

338.4(47)

Р 768

Отчёт

ГОРНОГО
ДЕПАРТАМЕНТА.

1899

Б-542874

338.9 (47)

Р 768

МИНИСТЕРСТВО ЗЕМЛЕДѢЛІЯ И ГОСУДАРСТВЕННЫХЪ ИМУЩЕСТВЪ

ОТЧЕТЪ

ГОРНАГО ДЕПАРТАМЕНТА

за 1899 годъ.

НАУЧНО-КРАЕВЕДЧЕСКАЯ
ОБЛАСТНАЯ БИБЛИОТЕКА

Отдел хранения
Гос. Публ. библиотеки
им. В. Г. БЕЛИНСКАГО
г. Свердловск

ПРОВЕРЕНО



С.-ПЕТЕРБУРГЪ

ТИПОГРАФІЯ А. С. СУВОРИНА. ЭРТЕЛЕВЪ ПЕР., Д. 13

1901



RECEIVED

OFFICE

RECEIVED

2

RECEIVED

RECEIVED
JAN 10 1900
JAN 10 1900
JAN 10 1900

RECEIVED

338.9(47)

Р 768

ОГЛАВЛЕНИЕ.

Предисловіе	СТР. VII
-----------------------	-------------

I. Управление.

Измѣненія въ организаціи горнаго управленія	1
Личный составъ: горныхъ инженеровъ, лѣсничихъ, гражданскихъ, медицинскихъ чиновъ и служащихъ по найму. Измѣненія личнаго состава. Пособія, награды и взысканія	7
Движеніе дѣлопроизводства	14
Эмеритальная касса горныхъ инженеровъ	17
Обозрѣнія заводовъ, административныя и хозяйственныя командировки	21
Комmissии и участіе въ трудахъ постороннихъ вѣдомствъ, земствъ, ученыхъ обществъ и проч.	27
Преслѣдованія за нарушеніе специальныхъ уставовъ и инструкцій.	37

II. Учебная часть.

Новыя мѣропріятія по учебной части	40
Горный Институтъ	41
Екатеринославское высшее и другія горныя училища	52

III. Научные труды и мѣры для содѣйствія горной промышленности.

Геологическій Комитетъ	66
Картографическія работы, развѣдки и геологическія изслѣдованія Горнаго Департамента и мѣстныхъ горныхъ управленій	93
Маркшейдерскія работы	105
Химическія лабораторіи	109
Горный Журналъ	112
Изданіе книгъ, картъ и проч.	113
Научныя и техническія командировки, заграничныя и внутреннія.	114
Участіе въ ученыхъ сѣздахъ, конгрессахъ, выставкахъ	118

*

IV. Казенные горные заводы.

	стр.
Новыя мѣропріятія по казеннымъ горнымъ заводамъ	119
Техническія и хозяйственныя усовершенствованія на казенныхъ заводахъ	122
Исполненіе казенныхъ нарядовъ, недоимки	126
Производство металловъ и издѣлій по частнымъ заказамъ и на продажу	141
Общая производительность казенныхъ горныхъ заводовъ	145
Сбытъ металловъ и издѣлій комиссіонерствомъ	148
Свѣдѣнія о казенныхъ горнозаводскихъ лѣсахъ	149
Горнозаводскія оброчныя статьи, доходъ съ нихъ	158
Горнозаводское населеніе казенныхъ горныхъ заводовъ:	
Число задолжавшихся при работахъ людей	161
Снабженіе провіантомъ	163
Содержаніе госпиталей, аптекъ и медицинскаго персонала	164
Выдача отъ казны пенсій и пособій	168
Горнозаводскія товарищества	170

V. Частные горные заводы и промыслы.

Измѣненія въ Горномъ Уставѣ и другіе, касающіеся частныхъ горнопромышленныхъ учрежденій, новые законы и распоряженія	172
Новыя акціонерныя общества и измѣненія уставовъ прежнихъ	178
Отводы по заявкамъ; объявленіе рудниковъ тунележащими; зачисленіе отводовъ въ казну; продажа ихъ съ торговъ	184
Устройство новыхъ заводовъ, рудниковъ и копей	186
Производительность частныхъ заводовъ и промысловъ	190
Важнѣйшія постройки, техническія усовершенствованія и опыты	224
Пособія частнымъ заводамъ: ссуды, разсрочка долговъ и пр.	241
Свѣдѣнія о лѣсахъ, приписанныхъ къ частнымъ заводамъ	243
Съѣзды горнопромышленниковъ	248
Постоянная Совѣщательная Контора желѣзозаводчиковъ	253
Рабочіе на частныхъ заводахъ и промыслахъ; мѣры къ ихъ обезпеченію: больницы, пенсіонныя и вспомогательныя кассы и пр.	258

VI. Перевозка предметовъ горнозаводскаго промысла и торговли ими.

Ходъ операціи по перевозкѣ металловъ и издѣлій съ казенныхъ заводовъ	281
Перевозка предметовъ горнаго промысла, новыя желѣзныя дороги, провозные тарифы и проч.	284
Нижегородскій рынокъ; Нижегородская и др. ярмарки и вообще торговля горнозаводскими произведеніями	298
Привозъ изъ-за границы предметовъ горнозаводскаго промысла и вывозъ ихъ изъ Россіи	327
Вывозъ шлаковъ и желѣзныхъ рудъ	328

VII. Нефтяной промыселъ.

стр

Новыя мѣропріятія по нефтяному дѣлу	329
Новыя акціонерныя общества по нефтепромышленности	337
Разрѣшенія, выданныя иностранцамъ и евреямъ на занятіе неф- тянымъ промысломъ на Кавказѣ	344
Заявки, отводы, зачисленіе въ казну и продажа нефтяныхъ пло- щадей	—
Добыча нефти	345
Цѣны на сырую нефть	358
Нефтепроводы и перевозка нефти, распределеніе вагоновъ-ци- стернь и проч.	359
Сѣзды нефтепромышленниковъ	366
Рабочіе на нефтяныхъ промыслахъ; несчастные случаи съ ними .	368

VIII. Соляное дѣло.

Новыя мѣропріятія по соляной части	372
Добыча соли, перевозка ея; мѣста сбыта; запасы и проч.	374
Добыча горькихъ солей	389
Сравнительные результаты торговъ на соляные источники	390
Цѣны соли на мѣстахъ добычи	392
Продажа казною соли	394
Снабженіе солью отдаленныхъ мѣстностей и казаковъ	397
Оброчныя соляныя статьи и доходъ отъ соли	400
Новый сводъ тарифовъ на перевозку соли по ж. д.	404
Рабочіе на соляныхъ промыслахъ; несчастные случаи и проч. .	407

IX. Золотые и платиновые промыслы.

Пересмотръ постановленій о частной золотопромышленности; но- выя мѣропріятія по золотому дѣлу	410
Исслѣдованіе золотопромышленности въ Сибири	415
Сѣзды золотопромышленниковъ	419
Новыя акціонерныя общества по золотопромышленности	422
Заявки, отводы, зачисленіе и продажа съ торговъ приисковъ . .	425
Добыча золота	428
Дѣятельность золотосплавочныхъ лабораторій	440
Перевозка золота на Монетный Дворъ и расчеты съ промышлен- никами	442
Рабочіе на золотыхъ промыслахъ, мѣры къ ихъ обезпеченію; не- счастные случаи и проч.	444
Добыча платины и осмистаго иридія	457
Продажа казенной платины	458
Заведенія, очищающія платину	459

X. Надзоръ за употребленіемъ взрывчатыхъ веществъ и паро-
выми котлами.

Склады и перевозка взрывчатыхъ веществъ	460
Количество взрывчатыхъ веществъ, разрѣшенныхъ къ привозу и дѣйствительно привезенныхъ	463
Надзоръ за паровыми котлами: число освидѣтельствованій и проч.	468

XI. Минеральные воды.

	СТР.
Узаконенія и распоряженія, касающіяся минеральныхъ водъ . . .	471
Отчетъ о дѣятельности минеральныхъ водъ, находящихся въ горномъ управленіи	475

XII. Финансовые результаты операцій горнаго вѣдомства.

Доходы	493
Расходы	496
Заключение	501

ПРЕДИСЛОВІЕ.

При пользованіи настоящею книгою необходимо имѣть въ виду, что въ ней, какъ и въ Отчетахъ Горнаго Департамента за предыдущіе годы, приведены цифры производительности *за гражданскій*, а не за операціонный годъ, не совпадающій съ гражданскимъ на многихъ заводахъ и промыслахъ, въ особенности на Уралѣ, гдѣ операціонный годъ, въ большинствѣ случаевъ, исчисляется съ мая, августа или сентября соотвѣтствующаго гражданского года по май, августъ или сентябрь слѣдующаго. Въ виду этого, помѣщенные въ Отчетахъ Горнаго Департамента за разные годы итоги производительности отдѣльныхъ отраслей горнаго промысла могутъ быть сопоставляемы между собою, но ихъ нельзя сравнивать съ соотвѣтствующими цифрами издаваемыхъ Горнымъ Ученымъ Комитетомъ «Сборниковъ горнозаводской производительности Россіи», которыя относятся къ *операціонному* году.

Отчетъ этотъ, на основаніи свѣдѣній, доставленныхъ мѣстными горными управленіями и учрежденіями ¹⁾, составленъ по прежней программѣ, подъ общую редакцію Директора Горнаго Департамента, Начальникомъ Отдѣленія названнаго Департа-

¹⁾ Кромѣ этихъ официальныхъ источниковъ, составители пользовались нѣкоторыми статьями «Вѣстника финансовъ, промышленности и торговли», «Торгово-промышленной газеты», «Горнозаводскаго листка» и «Извѣстій общества горныхъ инженеровъ», а также нѣкоторыми другими изданіями, въ соотвѣтственномъ мѣстѣ указанными.

мента, горнымъ инженеромъ, надв. сов. Бисарновымъ, Дѣлопроизводителемъ Горнаго Ученаго Комитета, горн. инж., кол. ас. Поповымъ 3-мъ, Столоначальникомъ Департамента, горн. инж., тит. сов. Савицкимъ 3-мъ, и чиновникомъ для порученій и развѣдокъ, горн. инж., кол. сов. Сергѣевымъ, при чемъ второму изъ нихъ принадлежать главы II, III и V, г. Савицкому — I, IV, IX и X главы и г. Сергѣеву — VI, VII, VIII и XI главы; остальные же 2 главы составляютъ трудъ горн. инж. Бисарнова. Последнюю изъ этихъ главъ является «Заключеніе», въ которомъ сведены главнѣйшія данныя, характеризующія положеніе въ отчетномъ году различныхъ отраслей горнозаводской промышленности и горной части въ Имперіи вообще.

I. Управление.

Возрастающее съ каждымъ годомъ развитіе горнопромышленности заставляло Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, въ заботахъ объ упорядоченіи этой *Измѣненія въ* важной и весьма выгодной отрасли государствен- *организации* наго хозяйства, неоднократно испрашивать, въ уста- *горного* новленномъ порядкѣ, Высочайшія повелѣнія какъ объ усиленіи, *управленія.* въ лицѣ окружныхъ инженеровъ и ихъ помощниковъ, личнаго состава по горному надзору, такъ равно и объ увеличеніи средствъ, отпускаемыхъ на содержаніе этого надзора. Самыя обязанности окружныхъ инженеровъ, увеличивающіяся повсемѣстно сообразно развитію промышленности, особенно усложнились въ послѣднее время, вслѣдствіе произведенныхъ въ горномъ законодательствѣ измѣненій, при чемъ одно только контролированіе отношеній горнопромышленниковъ къ рабочимъ и надзоръ за соблюденіемъ правилъ о нормировкѣ рабочаго времени требуютъ столь частыхъ и продолжительныхъ посѣщеній заводовъ и промысловъ окружными инженерами, что послѣдніе положительно лишены возможности объѣхать свои округа даже по одному разу въ годъ, хотя по закону они обязаны дѣлать это не менѣе двухъ разъ ежегодно. На основаніи этихъ мотивовъ, по представленію Министерства Земледѣлія, Высочайше утвержденнымъ, 15 марта 1899 года, мнѣніемъ Государственнаго Совѣта, *въ дѣйствующихъ по горной части штатахъ сдѣланы* нижеслѣдующія дополненія: по Томскому Горному Управленію — учреждены, сверхъ десяти существующихъ, двѣ новыя должности горныхъ

отводчиковъ, а также увеличены суммы, назначенныя по штатамъ сего Управленія на разъѣзды отводчиковъ и на канцелярскіе расходы окружныхъ инженеровъ; *по Уральскому Горному Управленію* — увеличена канцелярская сумма окружнаго инженера VII Оренбургскаго горнаго округа и *по Горному Управленію южной Россіи* — учреждены, сверхъ существующихъ трехъ, двѣ новыя должности помощниковъ окружныхъ инженеровъ, съ соотвѣтственнымъ увеличеніемъ суммы, назначенной по штату на разъѣзды чиновъ Горнаго Управленія.

Слѣдующею, по времени изданія, законодательной мѣрой, касающеюся горнаго дѣла, было *измѣненіе устава о промышленности*, послѣдовавшей по Высочайше утвержденному, 7 Іюня 1899 года, мнѣнію Государственнаго Совѣта. Одною изъ главныхъ задачъ, разрѣшеніе коихъ преслѣдуетъ это законоположеніе, проектированное Министерствомъ Финансовъ, по соглашенію съ Министерствомъ Земледѣлія и другими заинтересованными вѣдомствами, является установленіе постоянного порядка дѣятельности горной и фабричной инспекціи, въ видахъ полнаго единенія и возможнаго однообразія примѣненія законовъ о надзорѣ за заведеніями горной и фабрично-заводской промышленности. Съ этою цѣлью, указаннымъ Высочайшимъ повелѣніемъ, для высшаго наблюденія за правильнымъ примѣненіемъ законовъ, касающихся соблюденія на фабрикахъ, заводахъ и горныхъ промыслахъ должнаго порядка и благоустройства, учреждено при Министерствѣ Финансовъ, подъ предсѣдательствомъ Министра, Главное по фабричнымъ и горнозаводскимъ дѣламъ Присутствіе, въ составъ коего входятъ, между прочимъ, два представителя Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ и два члена отъ горнопромышленниковъ, приглашаемые Министромъ Земледѣлія, утвержденію котораго подлежатъ рѣшенія Присутствія, когда они касаются исключительно промышленныхъ заведеній горнаго вѣдомства; когда же рѣшенія эти относятся въ одинаковой мѣрѣ къ промышленнымъ заведеніямъ финансоваго и горнаго вѣдомствъ, то они утверждаются какъ Министромъ Финансовъ, такъ и Министромъ Земледѣлія. Въмѣстѣ съ этимъ, упразднены присутствія по горнозаводскимъ дѣламъ при Горномъ Департаментѣ и при горныхъ управленіяхъ европейской Россіи, съ передачею ихъ

правъ и обязанностей губернскимъ или областнымъ по фабричнымъ и горнозаводскимъ дѣламъ присутствіямъ и со введеніемъ въ составъ сихъ присутствій, въ качествѣ членовъ, окружныхъ инженеровъ или ихъ помощниковъ, а также представителей отъ горнопромышленниковъ, избираемыхъ съѣздами ихъ и утверждаемыхъ Министромъ Земледѣлія, а также выдѣлена изъ вѣдѣнія Присутствія по горнозаводскимъ дѣламъ при Кавказскомъ Горномъ Управленіи Бакинская губернія, съ соотвѣтственнымъ подчиненіемъ ея Бакинскому губернскому по горнозаводскимъ и фабричнымъ дѣламъ Присутствію. При этомъ, такъ какъ личное участіе въ засѣданіяхъ губернскихъ присутствій указанныхъ чиновъ мѣстнаго горнаго надзора, въ вѣдѣніи каждаго изъ которыхъ состоятъ нерѣдко горныя предпріятія нѣсколькихъ губерній, было бы физически невозможнымъ безъ надлежащаго усиленія сего надзора, находившагося, къ тому же, въ несоотвѣтствіи съ ежегодно развивающеюся горною промышленностью, то тѣмъ же закономъ 7 Іюня 1899 года положено: 1) учредить двѣнадцать новыхъ должностей окружныхъ горныхъ инженеровъ, въ томъ числѣ: для подвѣдомственныхъ непосредственно Горному Департаменту губерній—четыре и въ составѣ горныхъ управленій: Уральскаго—четыре, южной Россіи—одну и Западнаго—три, съ присвоеніемъ этимъ должностямъ оклада содержанія въ 2,600 р. въ годъ (въ томъ числѣ 1,200 р. жалованья, 800 руб. столовыхъ и 600 руб. квартирныхъ) и служебныхъ правъ и преимуществъ, предоставленныхъ другимъ такимъ же должностямъ; 2) учредить шесть новыхъ должностей помощниковъ окружныхъ горныхъ инженеровъ, для подвѣдомственныхъ непосредственно Горному Департаменту губерній, съ присвоеніемъ этимъ должностямъ оклада содержанія въ 1,600 р. въ годъ (въ томъ числѣ 600 руб. жалованья, 600 руб. столовыхъ и 400 руб. квартирныхъ) и служебныхъ правъ и преимуществъ, предоставленныхъ другимъ такимъ же должностямъ, и 3) включить въ составъ чиновъ горнаго надзора въ подвѣдомственныхъ непосредственно Горному Департаменту губерніяхъ двѣ изъ существующихъ нынѣ должностей помощниковъ окружныхъ горныхъ инженеровъ: одну при Уральскомъ Горномъ Управленіи (по Восточно-Екатеринбургскому округу) и одну при Западномъ Горномъ Управленіи.

Въ зависимости отъ этого, Министромъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ утверждено слѣдующее новое распре-
дѣленіе на горные округа губерній европейской Россіи и Урала.

I. СѢВЕРНАЯ ГОРНАЯ ОБЛАСТЬ: *С.-Петербургско - Олонецкій горный округъ*, въ составѣ губерній — С.-Петербургской, Новгородской, Псковской, Тверской и Олонецкой и *Вологодско-Архангельскій горный округъ*, въ составѣ губерній — Вологодской, Ярославской и Архангельской.

II. СѢВЕРО-ЗАПАДНАЯ ГОРНАЯ ОБЛАСТЬ: *Сѣверо-Западный горный округъ*, въ составѣ губерній — Курляндской, Эстляндской, Лифляндской, Виленской, Ковенской, Гродненской, Минской, Могилевской и Витебской.

III. ВОЛЖСКАЯ ГОРНАЯ ОБЛАСТЬ: *Средне - Волжскій горный округъ*, въ составѣ губерній — Костромской, Нижегородской, Самарской, Симбирской и Казанской; *Нижне - Волжскій горный округъ*, въ составѣ губерній — Астраханской и Саратовской и уѣздовъ: Гурьевскаго и Эмбенскаго, Уральской области.

IV. ЗАМОСКОВНАЯ ГОРНАЯ ОБЛАСТЬ: *Московско - Рязанскій горный округъ*, въ составѣ губерній — Московской и Рязанской; *Владимірскій горный округъ*, въ составѣ Владимирской губерніи; *Калужско-Смоленскій горный округъ*, въ составѣ губерній — Калужской и Смоленской; *Тамбово-Пензенскій горный округъ*, въ составѣ губерній — Тамбовской, Воронежской и Пензенской; *Орловско-Тульскій горный округъ*, въ составѣ губерній — Орловской, Курской и Тульской.

V. ЗАПАДНАЯ ГОРНАЯ ОБЛАСТЬ: *Домбровский горный округъ*, въ составѣ губерній — части Бендинскаго уѣзда, Петроковской губерніи, лежащей по восточную сторону отъ проходящей въ семь уѣздѣ линіи Варшавско-Вѣнской желѣзной дороги, до предѣловъ горнопромышленнаго имѣнія Сельце, а затѣмъ сѣверной и восточной границъ сего послѣдняго; *Бендинскій горный округъ*, въ составѣ губерній — части Бендинскаго уѣзда, Петроковской губерніи, лежащей по западную сторону отъ проходящей въ семь уѣздѣ линіи Варшавско-Вѣнской желѣзной дороги, до предѣловъ горнопромышленнаго имѣнія Сельце, а затѣмъ сѣверной и восточной границъ послѣдняго; *Ченстоховскій горный округъ*, въ составѣ губерній — Калишской и Петроковской (за исключеніемъ Бендинскаго уѣзда); *Кѣлецкій горный округъ*, въ составѣ Кѣлецкой губерніи; *Радомскій горный округъ*, въ составѣ Радомской губерніи; *Люб-*

линско-Варшавскій горный округъ, въ составѣ губерніи — Люблинской, Сѣдлецкой, Ломжинской, Сувалской, Варшавской и Плоцкой. VI. Горная область южной росси: *Юго-Западный горный округъ*, въ составѣ губерній — Черниговской, Кіевской, Волынской, Подольской, Бессарабской и Херсонской (за исключеніемъ Херсонскаго и Александрійскаго уѣздовъ); *Екатеринославскій горный округъ*, въ составѣ уѣздовъ: Павлоградскаго, Новомосковскаго, Екатеринославскаго, Александровскаго и Верхнеднѣпровскаго — Екатеринославской губерніи и Херсонскаго и Александрійскаго — Херсонской губерніи; *Таврическій горный округъ*, въ составѣ Таврической губерніи; *Харьково-Полтавскій горный округъ*, въ составѣ губерній — Полтавской и Харьковской (кромя Старобѣльскаго уѣзда) и Бахмутскаго уѣзда, Екатеринославской губерніи (за исключеніемъ волостей: Гришинской, Андреевской, Селидовской, Голицынской, Григорьевской, Авдѣевской, Скотовской, Архангельской и Вѣровской); *Луганскій горный округъ*, въ составѣ уѣздовъ: Славяносербскаго, Екатеринославской губерніи и Старобѣльскаго, Харьковской губерніи; *Бахмутскій горный округъ*, въ составѣ Маріупольскаго уѣзда, Екатеринославской губерніи и нижеслѣдующихъ волостей Бахмутскаго уѣзда той же губерніи: Гришинской, Андреевской, Селидовской, Голицынской, Григорьевской, Авдѣевской, Скотовской, Архангельской и Вѣровской. VII. Уральская горная область: *Вятскій горный округъ*, въ составѣ всѣхъ уѣздовъ Вятской губерніи и Кувинскаго заводскаго округа, Соликамскаго уѣзда, Пермской губерніи; *Чердынскій горный округъ*, съ составѣ Чердынскаго и Соликамскаго (кромя Кувинскаго заводскаго округа) уѣздовъ, Пермской губерніи; *Пермскій горный округъ*, въ составѣ уѣздовъ: Пермскаго (за исключеніемъ дачи Серебрянскаго завода), Оханскаго, Осинскаго, Пермской губерніи и дачи Кыновскаго завода, Кунгурскаго уѣзда; *Сѣверо-Верхотурскій горный округъ*, въ составѣ сѣверной части (къ сѣверу отъ границы Нижне-Туринской дачи и рѣки Туры), Верхотурскаго уѣзда, Пермской губерніи и Березовскаго уѣзда, Тобольской губерніи; *Южно-Верхотурскій горный округъ*, въ составѣ южной части Верхотурскаго уѣзда (къ югу отъ рѣки Туры), Ирбитскаго уѣзда и дачи Серебрянскаго завода, Кунгурскаго уѣзда, Пермской гу-

берніи; *Сѣверо - Екатеринбургскій горный округъ*, въ составѣ частей Екатеринбургскаго и Красноуфимскаго уѣздовъ Пермской губерніи, въ предѣлахъ Верхне - Исетскаго, Невьянскаго, Уткинскаго - Строгоновыхъ заводскихъ округовъ, Уткинской и Монетной казенныхъ дачъ; *Западно - Екатеринбургскій горный округъ*, въ составѣ части Екатеринбургскаго уѣзда (въ предѣлахъ Кыштымскаго заводскаго округа), Красноуфимскаго уѣзда (за исключеніемъ заводовъ: Сыльвинскаго, Шайтанскаго, Верхне - Исетскаго округа, Бисертскаго - Редвинскаго округа и Уткинскаго - Строгонова) и Кунгурскаго уѣзда (за исключеніемъ дачъ Кыновскаго и Серебрянскаго заводовъ), Пермской губерніи; *Южно - Екатеринбургскій горный округъ*, въ составѣ частей Екатеринбургскаго и Красноуфимскаго уѣздовъ (въ предѣлахъ Сысертскаго, Ревдинскаго, Шайтанскаго - Берга и Билимбаевского заводскихъ округовъ и казенныхъ дачъ Березовской, Нижне - Исетской и Каменской) и Шадринскаго и Камышловскаго уѣздовъ, Пермской губерніи; *Уфимскій горный округъ*, въ составѣ всѣхъ уѣздовъ Уфимской губерніи; *Миассскій горный округъ*, въ составѣ Троицкаго и Челябинскаго уѣздовъ, Оренбургской губерніи; *Верхнеуральскій горный округъ*, въ составѣ Верхнеуральскаго уѣзда, Оренбургской губерніи; *Оренбургскій горный округъ*, въ составѣ Оренбургскаго и Орскаго уѣздовъ, Оренбургской губерніи и Тургайской и Уральской областей, за исключеніемъ Гурьевскаго и Эмбенскаго уѣздовъ). Общій годовой расходъ, вызванный приведеннымъ усиленіемъ горнаго надзора, составляетъ 62,400 руб., изъ коихъ новому ежегодному ассигнованію подлежатъ 59,900 руб., а остальные 2,500 руб. отпускались и ранѣе на дѣлопроизводство упраздненныхъ четырехъ присутствій по горнозаводскимъ дѣламъ.

Затѣмъ, въ отчетномъ же году, по предложенію Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, сдѣланному черезъ представителя его въ особой Высочайше учрежденной при Военномъ Министерствѣ Коммиссіи по проектированію временнаго положенія объ управленіи Квантунской областью, по проекту штата сего управленія, удостоившемуся Высочайшаго утвержденія 16 Августа 1899 года, учреждена, между прочимъ, *должность техника по горной части* при Главномъ начальникѣ области, съ присвоеніемъ оклада содержанія въ 5,500 р.,

въ годъ (въ томъ числѣ 500 р. разъѣздныхъ), VI класса по должности и пенсіи и мундира по горному положенію. Дѣлая означенное предложеніе, Министерство Земледѣлія имѣло въ виду, что на Квантунскомъ полуостровѣ, бѣглый геологическій осмотръ котораго былъ произведенъ, по распоряженію Министерства, инженеромъ-спеціалистомъ въ 1898 г., существуютъ довольно обширные соляные промыслы, а также извѣстные розсыпные и коренные мѣсторожденія золота и каменный уголь. Въ то же время, въ Приамурскомъ краѣ, вслѣдствіе недостатка и дороговизны соли, ощущаются значительныя затрудненія по снабженію этимъ продуктомъ мѣстнаго населенія и, кромѣ того, тормозится развитіе рыбнаго промысла. Въ виду этого и дешевизны добычи соли на Квантунѣ, а также удобства и небольшой стоимости доставки ее на Амуръ, скорѣйшее развитіе солепромышленности въ названной мѣстности представляется крайне необходимымъ. Исходя изъ сего и принявъ во вниманіе возможность возникновенія въ краѣ золотого и каменноугольнаго промысловъ, Министерство Земледѣлія и признало полезнымъ предоставить въ распоряженіе Начальника области особаго спеціалиста по горной части для исполненія горнотехническихъ изслѣдованій и порученій, для выясненія и разработки, — въ зависимости отъ мѣстныхъ условій, — возникающихъ по горной промышленности дѣлъ и вопросовъ и для собранія и обработки статистическихъ свѣдѣній о мѣстномъ горномъ промыслѣ.

Наконецъ, по недостаточности присвоеннаго должности лѣсничаго Кедабекскаго лѣсничества, штатомъ 9-го Іюня 1888 года, оклада содержанія въ 1,200 руб., увеличено съ 1-го января 1900 г. названному лѣсничему содержаніе на 200 руб. въ годъ.

Обращаясь къ личному составу, приходится, прежде всего, отмѣтить прискорбную утрату, понесенную въ отчетномъ году горнымъ вѣдомствомъ, съ кончиною академика Императорской Академіи Наукъ, заслуженнаго профессора Горнаго Института и члена Горнаго Ученаго Комитета, горн. инж., тайн. сов. *Павла Владиміровича Еремьева.*

*Личный составъ:
горныхъ инжене-
ровъ, лѣсничихъ,
гражданскихъ,
медицинскихъ
чиновъ и служа-
щихъ по найму.
Измненія лич-
наго состава,
Пособія, награды
и взысканія.*

П. В. Еремьевъ окончилъ курсъ въ Горномъ Институтѣ въ 1851 году, и, съ этого времени, имя его самымъ тѣснымъ образомъ, было связано съ этимъ учебнымъ

заведеніемъ. Въ 1852 г. онъ былъ назначенъ помощникомъ смотрителя Музеума Горнаго Института и въ томъ же году исправляющимъ должность помощника инспектора классовъ, въ которой и пребылъ до 1862 г.—П. В. пришлось исполнять обязанности помощника инспектора въ то время, когда Горный Институтъ былъ закрытымъ учебнымъ заведеніемъ и въ него вступали юноши 12 лѣтъ, пріѣхавшіе, по большей части, изъ дальнихъ мѣстъ и оторванные отъ семьи и близкихъ; юношамъ этимъ П. В., понимавшій ихъ душевное настроеніе, своимъ сердечнымъ обхожденіемъ всегда умѣлъ облегчить ихъ первое трудное время жизни въ чужой имъ средѣ.—Въ 1857 году, послѣ продолжительной командировки на Уралъ и Алтай для минералогическихъ занятій и ознакомленія съ горнозаводскимъ производствомъ, П. В. было поручено преподаваніе описательной минералогіи, которое онъ и продолжалъ почти до конца 1896 г., въ теченіе 37 лѣтъ, являясь всегда прекраснѣйшимъ лекторомъ, интересно и увлекательно излагавшимъ свой предметъ.—Въ 1866 г., при преобразованіи Горнаго Института въ открытое учебное заведеніе, П. В. былъ утвержденъ въ должности профессора кристаллографіи и минералогіи, въ 1863 г. — назначенъ заслуженнымъ профессоромъ, въ 1885 году—членомъ Горнаго Ученаго Комитета, въ 1892 г. — Директоромъ Императорскаго Минералогическаго Общества и въ 1895 году—экстраординарнымъ академикомъ Императорской Академіи Наукъ.—Въ 1896 году П. В., вслѣдствіе введенія новаго устава Горнаго Института, которымъ устанавливался предѣльный срокъ для чтенія лекцій профессорами, долженъ былъ оставить Горный Институтъ, украшеніемъ котораго онъ былъ въ теченіе многихъ лѣтъ. Многочисленные научные труды П. В. Еремѣева хорошо всѣмъ извѣстны. Покойный оставилъ по себѣ прекрасную память, какъ замѣчательный ученый, высокоталантливый профессоръ и хорошій человекъ.

Нельзя также не упомянуть о другой потерѣ горнаго вѣдомства въ лицѣ скончавшагося въ іюлѣ отчетнаго года начальника отдѣленія нефтяныхъ и соляныхъ промысловъ Горнаго Департамента, горнаго инженера, кол. сов. *С. Н. Кулибина*; помимо своихъ непосредственныхъ служебныхъ обязанностей, покойный много трудился въ области статистики и исторіи

горнаго дѣла, а также былъ сотрудникомъ въ составленіи настоящихъ годовыхъ отчетовъ Горнаго Департамента.

Затѣмъ, въ общемъ, движеніе въ личномъ составѣ служащихъ по горному вѣдомству за отчетный годъ представлялось въ такомъ видѣ:

Въ 1899 году, по списку, горныхъ инженеровъ состояло всего 799

Въ томъ числѣ:

Служащихъ въ горномъ вѣдомствѣ 670

» въ другихъ вѣдомствахъ 129

При этомъ, въ общемъ числѣ служащихъ въ горномъ вѣдомствѣ инженеровъ заключалось:

Откомандированныхъ на частные горные заводы, рудники, соляныя и каменноугольныя копи для техническихъ занятій 411

При водныхъ учрежденіяхъ на Кавказѣ (ирригаціи) 7

По надзору за кустарною промышленностью 1

Въ теченіе года умерло 4

Уволено отъ службы, согласно прошеніямъ 12

Принято на службу:

Изъ отставныхъ 2

Изъ окончившихъ курсъ наукъ въ Горномъ Институтѣ 50

Число горныхъ инженеровъ постоянно увеличивается; въ послѣднее десятилѣтіе по спискамъ состояло инженеровъ:

Въ 1889 году 552

» 1890 » 575

» 1891 » 603

» 1892 » 624

» 1893 » 645

» 1894 » 661

» 1895 » 693

» 1896 » 721

» 1897 » 745

» 1898 » 750

» 1899 » 799

Изъ числа горныхъ инженеровъ опредѣлены въ теченіе отчетнаго года на новыя, болѣе важныя, должности (IV—VI) классовъ), по Высочайшимъ повелѣніямъ и съ разрѣшенія Министра Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ:

Тайн. сов. Юсса I—Директоромъ Горнаго Института Императрицы Екатерины II.

Д. Ст. сов. Лагузенъ — Инспекторомъ того же Института.

Ст. сов. Шредеръ, кол. сов. Яковлевъ 2-й и кол. асс. Бауманъ — экстраординарными профессорами того же Института.

Ст. сов. Сучковъ — Директоромъ Екатеринославскаго высшего горнаго училища.

Ст. сов. Ивановъ и ст. сов. Дмитріевскій — начальниками горныхъ управленій: первый — Иркутскаго, а второй — Западнаго.

Ст. сов. Маюровъ и ст. сов. Брылкинъ — помощниками начальниковъ горныхъ управленій: первый — Томскаго, а второй — Западнаго.

Ст. сов. Огильви и ст. сов. Реутовскій — управляющими золото-сплавочными лабораторіями: первый — Иркутской, а второй — Томской.

Ст. сов. Левитскій — горнымъ начальникомъ Гороблагодатскаго округа.

Надв. сов. Кузнецовъ 2-й — помощникомъ горнаго начальника того же округа.

Ст. сов. Нестеровскій и кол. сов. Ивановъ — начальниками отдѣленій Горнаго Департамента.

Кол. сов. Сергѣевъ — инженеромъ для командировокъ и развѣдокъ при Горномъ Департаментѣ.

Ст. сов. Пастуховъ, Хоминскій, Маляревскій и Мыслинъ, кол. сов. Севастьяновъ, Бѣликовъ и Годлевскій, надв. сов. Александровъ 1-й и Жакъ и кол. асс. Абраамъ и Зайцевскій — окружными инженерами: первый — Вологодско-Архангельскаго, второй — Екатеринославскаго, третій — 1-го Юго-Западнаго, четвертый — Радомскаго, пятый — Варшавско-Люблинскаго, шестой — Владимірскаго, седьмой — Орлово-Тульского, восьмой — Тамбово-Пензенскаго, девятый — Кѣлецкаго, десятый — Бахмутскаго и одиннадцатый — Средне-Волжскаго горныхъ округовъ.

Кол. асс. Дмитріевъ — управляющимъ Домбровскимъ горнымъ училищемъ.

Затѣмъ, лѣсныхъ чиновъ и стражи въ 1899 году въ горномъ вѣдомствѣ состояло:

На Уралѣ:

Главный лѣсничій	1
Лѣсныхъ ревизоровъ	6
Лѣсничихъ	21
Помощниковъ лѣсничихъ	33
Лѣсной стражи	615

На Олонецкихъ заводахъ:

Окружной лѣсничій	1
Помощниковъ лѣсничихъ	2
Лѣсной стражи	47

На Кавказѣ:

Исп. об. лѣсничаго	1
Лѣсной кондукторъ	1
Гражданскихъ и медицинскихъ чиновъ и служащихъ по найму въ горномъ вѣдомствѣ было	1,298
Изъ нихъ въ центральномъ управленіи	94

Изъ смѣтныхъ ассигнованій Горнаго Департамента выдано:

Въ награды и пособія служащимъ по горному вѣдомству	33,327 руб.
Въ пособія отставнымъ чиновникамъ, вдовамъ и сиротамъ ихъ	2,000 »
Въ мелочныя пособія служащимъ, вдовамъ и сиротамъ горнаго вѣдомства	1,000 »
Пособій на воспитаніе сыновей горныхъ инженеровъ, состоящихъ на казенной службѣ, и вообще дѣтей служащихъ по горному вѣдомству ¹⁾	22,200 »

Независимо отъ этого, большинство служащихъ при мѣстныхъ управленіяхъ получили также денежныя награды за счетъ

¹⁾ Въ томъ числѣ на воспитаніе сыновей горныхъ инженеровъ—15,000 руб.

сбереженій отъ суммъ, ассигнованныхъ на содержаніе личнаго состава этихъ управленій и на канцелярскіе расходы.

Кромѣ денежныхъ выдачъ, награждены, за отличія по службѣ:

Изъ числа 670 горныхъ инженеровъ, служащихъ въ горномъ вѣдомствѣ:

Орденами:

Св. Владиміра 2-й ст.	2
Св. Анны 1-й ст.	2
Св. Станислава 1-й ст.	2
Св. Владиміра 4-й ст.	4
Св. Анны 2-й ст.	5
Св. Станислава 2-й ст.	4
Св. Анны 3-й ст.	11
Св. Станислава 3-й ст.	15
	<hr/>
	45

Чинами:

Тайнаго совѣтника	2
Дѣйствительнаго ст. совѣтника	3

Изъ лѣсныхъ чиновъ удостоены:

Св. Станислава 1-й ст.	1
Св. Анны 3-й ст.	1
Св. Станислава 3-й ст.	3
Похвальныхъ листовъ (лѣсные объѣздки)	22

Затѣмъ, изъ числа гражданскихъ чиновъ награждены:

Орденами:

Св. Станислава 1-й ст.	2
Св. Владиміра 3-й ст.	1
Св. Анны 2-й ст.	3
Св. Станислава 2-й ст.	3
Св. Анны 3-й ст.	8
Св. Станислава 3-й ст.	18

Чинами:

Коллежскаго Регистратора	2
Зачетомъ вольнонаемной службы въ го- сударственную	5

Орденами по статутамъ:

Св. Владиміра 4-й ст.	1
Св. Анны 3-й ст.	2

Кромѣ того, за неслужебныя отличія по горному вѣдомству въ отчетномъ году пожалованы:

Орд. Св. Станислава 2-й ст.	1
» » » 3-й »	4
Званіемъ потомственнаго почетнаго гра- жданина	5
Званіемъ личнаго почетнаго гражданина	11

Медальми, съ надписью «за усердіе»:

Золотыми на шею	6
» » грудь	4
Серебряными на шею	15
» » грудь.	46
Почетными кафтанами II-го разряда .	46

Наконецъ, изъ числа иностранцевъ, оказавшихъ горному дѣлу значительныя услуги, удостоены въ отчетномъ году Высочайшимъ пожалованіемъ:

Орденами:

Св. Станислава 2-й ст. со звѣздою .	4
» » » »	3
Св. Анны 2-й ст.	3
» » 3-й »	1
Св. Станислава 3-й ст.	1

Движеніе дѣлопроизводства въ учрежденіяхъ горнаго вѣ-
 Движеніе дѣло- домства въ отчетномъ году видно изъ слѣдую-
 производства. щихъ данныхъ:

По Горному Департаменту:

Въ отдѣленіяхъ дѣлъ оставалось къ 1899 г.	1,562
Поступило въ 1899 г.	1,452
Рѣшено	1,457
Осталось къ 1900 г.	1,564
Бумагъ оставалось къ 1899 г.	445
Поступило	20,022
Исполнено	15,439
Принято къ свѣдѣнію	4,443
Осталось къ 1900 г.	587
Исходящихъ бумагъ въ 1899 г. было	21,220
Въ архивъ же Горнаго Департамента ¹⁾ дѣлъ къ 1899 г. состояло	174,377
Въ теченіе 1899 г. вновь поступило	3,250

Къ 1 января 1900 г. состояло на храненіи дѣлъ:

1-го разряда	69,562
2-го »	28,148
3-го »	11,590
Прежняго времени, не раздѣленныхъ на разряды.	68,327

Всего 177,627

По Горному Совѣту и Горному Ученому Комитету:

	Въ Горн. Совѣтѣ.	Въ Горн. Учен. Ко- митетѣ.
Состоялось засѣданій	36	22
» журналовъ	300	189
Дѣлъ поступило	331	247
Разсмотрѣно	302	205
Входящихъ бумагъ было	315	698
Исходящихъ » »	308	1,592

¹⁾ Въ архивѣ этомъ хранятся дѣла какъ бывшихъ Бергъ-Коллегіи, Главной соляной конторы, Комиссіи снабженія солью государства, Департамента горныхъ и соляныхъ дѣлъ, Штаба корпуса горныхъ инженеровъ, Горнаго Аудиторіата, Московскаго Горнаго Правленія и Александровскаго литейнаго завода, такъ и нынѣшняго Горнаго Департамента.

По Горнымъ Управлѣніямъ:

	Д ѣ л ѣ.				Б у м а г ѣ.					
	Оставалось къ 1899 г.	Заведено.	Рѣшено.	Осталось къ 1900 г.	Оставалось.	Поступило.	Исполнено.	Принято къ свѣдѣнію.	Осталось.	Исходящихъ было.
Уральскому . .	1,933	773	850	1,856	223	30,221	30,182	—	262	27,391
Кавказскому . .	2,460	1,060	469	3,051	208	8,491	4,926	3,598	175	7,379
Южной Россіи .	241	131	111	261	51	5,212	3,112	2,087	64	4,895
Томскому . . .	2,073	951	1,236	1,788	260	10,177	7,132	3,030	275	10,415 ³⁾
Иркутскому . .	1,132	1,635	489	1,146	698	11,175	7,128	2,861	1,884	12,902
Западному . . .	—	—	—	—	—	4,918	—	—	—	4,982

По управленіямъ казенными заводскими округами:

	Д ѣ л ѣ.				Б у м а г ѣ.					
	Оставалось къ 1899 г.	Заведено.	Рѣшено.	Осталось къ 1900 г.	Оставалось.	Поступило.	Исполнено.	Принято къ свѣдѣнію.	Осталось.	Исходящихъ было.
Камско - Воткин- скимъ	3,045	449	286	3,208	181	12,320	11,152	1,263	86	10,205
Пермскимъ	808	205	179	834	29	5,383	5,354	29	29	8,200
Гороблагодат- скимъ	545	506	447	604	—	—	—	—	—	—
Златоустовскимъ	209	286	303	192	108	10,725	9,200	1,499	134	11,884
Олонецкимъ . . .	170	98	154	114	10	2,749	2,031	715	13	3,260
Каменскимъ . . .	45	39	42	42	12	2,004	1,365	643	8	5,718
Нижне - Исет- скимъ	—	—	—	—	3	1,546	1,546	—	3	1,906

По горнымъ округамъ для надзора за частною горною про-
мышленностью, подвѣдомственнымъ:

Уральскому Горному Управленію ¹⁾ .	Д ѣ л ѣ.				Б у м а г ѣ.					
	Оставалось къ 1899 г.	Заведено.	Рѣшено.	Осталось къ 1900 г.	Оставалось.	Поступило.	Исполнено.	Принято къ свѣдѣнію.	Осталось.	Исходящихъ было.
Вятскій	36	3	2 ²⁾	34	9	446	332	116	7	228
Пермскій	161	78	84	155	33	2,402	1,617	789	29	2,284

¹⁾ Свѣдѣній о дѣлопроизводствѣ Восточно-Екатеринбургскаго и Верхотурскаго горныхъ округовъ не доставлено.

²⁾ Передано Вологодско-Архангельскому окружному инженеру 3 дѣла.

³⁾ Въ томъ числѣ ассигновокъ—555.

	Д ѣ л ъ.				Б у м а г ъ.					
	Осталось къ 1899 г.	Заведено.	Рѣшено.	Осталось къ 1900 г.	Осталось.	Поступило.	Исполнено.	Принято къ свѣдѣнію.	Осталось.	Исходящихъ было.
<i>Иркутскому Горному Управленію.</i>										
Западно - Екатеринбургскій	62	90	104	48	34	1,818	1,083	741	28	1,357
Уфимскій	9	33	29	13	11	—	—	—	—	—
Оренбургскій	989	459	394	1,054	242	8,329	2,962	5,284	325	5,179
Южно-Оренбургскій	446	101	24	523	225	1,585	702	968	140	1,200
<i>Томскому Горному Управленію.</i>										
Тобольско - Акмолинскій	51	49	40	60	—	916	440	475	1	1,471
Семипалатинско-Семирѣченскій	766	253	25	994	9	2,778	1,297	1,463	27	2,661
Томскій	390	293	106	577	8	2,624	1,471	1,154	7	2,352
Сѣверно-Енисейскій	84	91	76	99	29	1,580	1,204	374	31	1,609
Южно-Енисейскій	306	245	126	425	112	2,687	1,417	1,053	329	3,210
Ачинско-Минусинскій	532	175	166	532	102	3,909	1,581	2,258	172	2,766
Бирюсинскій	47	25	43	29	86	632	294	356	68	499
Ленскій	449	199	37	611	42	2,918	1,841	1,071	48	2,455
Западно-Забайкальскій	45	10	8	47	42	1,877	916	916	87	1,031
Восточно - Забайкальскій	69	44	34	79	6	813	341	476	2	769
Амурскій	31	6	6	31	161	2,248	1,002	1,259	148	1,301
Приморскій	70	8	—	78	2	1,102	872	230	3	872
<i>Кавказскому Горному Управленію.</i>										
I-й	295	251	19	527	6	1,717	813	881	29	3,184
II-й	457	192	67	582	213	7,900	2,956	4,719	235	12,558
III-й	181	44	18	207	31	895	450	445	21	640
IV-й	193	101	6	288	120	1,257	675	637	65	1,475
<i>Горному Управленію Южной Россіи.</i>										
1-й	88	726	839	11	29	2,375	1,035	1,330	39	1,889
2-й	37	47	45	39	27	3,472	652	2,841	6	858
3-й	253	16	3	266	5	2,438	1,420	1,018	5	1,609
4-й	77	39	7	109	15	2,045	1,145	888	28	1,899
5-й	52	39	25	66	85	2,005	1,003	998	89	2,064
<i>Западному Горному Управленію.</i>										
Домбровскій (и бывшій 1-й)	—	—	—	—	—	2,751	—	—	—	1,797
Радомскій (и бывшій 2-й)	—	—	—	—	—	1,789	—	—	—	1,335
Ченстоховскій (и бывшій 3-й)	—	—	—	—	—	1,640	—	—	—	1,651
Бендинскій	—	—	—	—	—	708	—	—	—	628
Кѣлецкій	—	—	—	—	—	324	—	—	—	255
Люблинско-Варшавскій	—	—	—	—	—	41	—	—	—	26

Горному Департаменту ¹⁾.

	Бумагъ вхо- дящихъ.	Бумагъ ис- ходящихъ.
С.-Петербургско-Олонецкій	1,446	1,873
Сѣверо-Западный	452	341
Средне-Волжскій	1,291	855
Московско-Рязанскій	744	801
Калужско-Смоленскій	806	1,388

По Управленію государственными имуществами Астра-
ханской губерніи.

Дѣль по соляной части къ 1899 г. оставалось	321
Въ теченіе года заведено	51
Рѣшено	178
Осталось къ 1900 г.	194
Бумагъ въ теченіе года поступило	2,096
Изъ того числа исполнено	1,312
Принято къ свѣдѣнію	773
Осталось къ 1900 г. не исполненныхъ	11
Исходящихъ бумагъ было	4,197

Къ 1 января 1899 г. общій капиталъ эмеритальной кассы горныхъ инженеровъ достигалъ 1.633,424 руб. 82 коп.; къ 1-му же января 1900 г. капитала этого состояло 1.637,272 руб. 03 коп., т. е. бо-
лѣе на 3,847 руб. 21 коп.

Эмериталь-
ная касса
горныхъ ин-
женеровъ.

При этомъ, кассовые обороты эмеритального капитала въ 1899 г. были слѣдующіе:

I. По неприкосновенному капиталу.

А. По процентнымъ бумагамъ.

Къ началу года состояло	1.601,400 р. — к.
Въ теченіе года поступило:	
а) 5 ⁰ / ₀ закладныхъ листовъ земельныхъ банковъ	23,900 » — »
б) 4 ¹ / ₂ ⁰ / ₀ -хъ закладныхъ листовъ земель- ныхъ банковъ на	49,900 » — »
	<hr/> 1.675,200 р. — к.

¹⁾ Свѣдѣній о дѣлопроизводствѣ Вологодско-Архангельскаго, Нижне-Волжскаго, Владимірскаго, Тамбово-Пензенскаго и Орлово-Тульского горныхъ округовъ не доставлено.

Изъ нихъ:

Вышло въ тиражъ погашенія закладныхъ
листовъ земельныхъ банковъ:

Пятипроцентныхъ	24,500 р. — к.
Четырехпроцентныхъ	22,000 » — »
	<hr/> 46,500 р. — к.
	<hr/> Осталось 1.628,700 р. — к.

Б. По наличнымъ деньгамъ.

Къ началу года состояло:

1. Въ Государственномъ Банкѣ на текущемъ счету	30,000 р. — к.
2. Въ Главномъ Казначействѣ	2,024 » 82 »
	<hr/> 32,024 р. 82 к.

Въ теченіе года поступило:

Списанныхъ съ капитала, хранящихся на текущемъ счету	28,000 р. — к.
Капитальной суммы по вышедшимъ въ тиражъ погашенія закладнымъ листамъ земельныхъ банковъ	46,500 » — »
Оставшихся отъ покупки процентныхъ бумагъ	106 » 50 »
	<hr/> Итого . 74,606 р. 50 к.

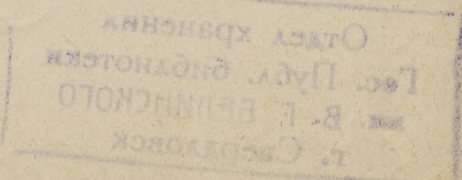
Изъ нихъ:

Списано съ капитала, хранившагося на текущемъ счету Госуд. Банка . .	28,000 р. — к.
Передано на покупку процентныхъ бумагъ	73,906 » 50 »
	<hr/> Осталось 4,724 р. 82 к.

II. По оборотному капиталу:

Въ теченіе года поступило:

1. Процентовъ:	
а) по срочнымъ купонамъ	70,725 р. 79 к.
б) по капиталу, хранившемуся на текущемъ счету Госуд. Банка . .	301 » 14 »



2. Въ возвратъ расходовъ по уплатѣ 5 ⁰ / ₀ государственнаго налога съ принадлежащаго эмеритальной кассѣ капитала въ процентныхъ бумагахъ . . .	3,975 р. 12 к.
3. Вычетовъ и взносовъ съ инженеровъ .	110,660 » 67 »
4. Въ возвратъ пенсій, оставшихся невыданными пенсіонерамъ эмеритальной кассы за выбытіемъ ихъ изъ сей кассы	6,643 » 14 »
Итого .	192,305 р. 86 к.

Изъ нихъ израсходовано:

1. На страхованіе выигрышныхъ билетовъ	15 р. 20 к.
2. На покупку процентныхъ бумагъ . .	93 » 50 »
3. На усиленіе средствъ Министерства Финансовъ и Государственнаго Контроля по пенсіонной части	530 » — »
4. На дѣлопроизводство	3,000 » — »
5. На возвратъ излишне поступившихъ въ кассу взносовъ и вычетовъ съ горныхъ инженеровъ	3,434 » 18 »
6. На производство: а) пенсій	179,928 » 01 »
» » б) пособій	1,457 » 76 »
	188,458 р. 65 к.
Осталось	3,847 р. 21 к.

Засимъ, въ остаткѣ къ 1900 году:

I. По неприкосновенному капиталу:

а) въ процентныхъ бумагахъ	1.628,700 р. — к.
б) на текущемъ счету Госуд. Банка . .	2,000 » — »
в) въ наличныхъ деньгахъ въ Главномъ Казначействѣ	2,724 » 82 »
	1.633,424 р. 82 к.

II. По оборотному капиталу (въ наличныхъ деньгахъ):

на Главномъ Казначействѣ	3,847 р. 21 к.
Всего .	1.637,272 р. 03 к.

При этомъ остаются въ долгу за кассою позаимствованные въ 1891 г. изъ капитала горнозаводскихъ товариществъ 50,000 р.

За послѣднее десятилѣтіе число пенсіонеровъ кассы и суммы пенсіонныхъ окладовъ измѣнялись слѣдующимъ образомъ:

Годы.	Число всѣхъ пенсіонеровъ.	Сумма пенсіонныхъ окладовъ, по коимъ подлежали выдачи.
1889 . .	315	152,777 р. 84 к.
1890 . .	312	153,716 » 90 »
1891 . .	319	156,268 » 98 »
1892 . .	337	163,032 » 1 »
1893 . .	343	166,157 » 95 »
1894 . .	369	174,291 » 42 »
1895 . .	378	176,026 » 56 »
1896 . .	361	167,670 » 76 »
1897 . .	353	175,742 » 74 »
1898 . .	371	180,178 » 30 »
1899 . .	375	181,385 » 77 »

Изъ приведенной таблицы усматривается, между прочимъ, что въ 1899 году, по отношенію къ 1898 году, число пенсіонеровъ и сумма пенсіонныхъ окладовъ увеличились.

Рядомъ съ этимъ, доходныя статьи кассы, покрывавшія пенсіонные и прочіе расходы ея, дали за истекшее десятилѣтіе слѣдующія измѣненія:

Годы.	Проценты отъ неприкосновеннаго капитала.	Эмеритальные вычеты и взносы.
Въ 1889 году	75,734 р. 66 к.	59,240 р. 93 к.
» 1890 »	71,551 » 10 »	63,992 » 7 »
» 1891 »	77,294 » 91 »	69,097 » 29 »
» 1892 »	64,683 » 84 » ¹⁾	86,777 » 44 »
» 1893 »	74,807 » 84 »	94,842 » 5 »
» 1894 »	74,829 » 9 »	85,257 » 47 »
» 1895 »	75,324 » 68 »	91,200 » 95 »
» 1896 »	75,075 » 32 »	97,236 » 33 »
» 1897 »	75,182 » 97 »	99,545 » 71 »
» 1898 »	76,045 » 89 »	106,345 » 74 »
» 1899 »	70,725 » 79 »	110,660 » 67 »

¹⁾ Годъ конверсіи.

Остатокъ доходовъ и расходовъ эмеритальной кассы за истекшее десятилѣтіе выразился въ слѣдующихъ цифрахъ:

Годы.	Положительный (+) или отрицательный (—) остатокъ.
1889 . . .	— 10,389 руб. 77 коп.
1890 . . .	— 11,896 » 37 »
1891 . . .	— 12,728 » 65 »
1892 . . .	+ 48 » 29 »
1893 . . .	+ 6,518 » 38 »
1894 . . .	— 1,337 » 62 »
1895 . . .	— 4,670 » 1 »
1896 . . .	+ 20,584 » 36 »
1897 . . .	+ 5,768 » 45 »
1898 . . .	+ 6,248 » 31 »
1899 . . .	+ 3,847 » 21 »

Изъ приведенной таблицы видно, что отчетный годъ по эмеритальной кассѣ горныхъ инженеровъ закончился *прибылью въ 3,847 руб. 21 коп.*, при чемъ неприкосновенный капиталъ кассы остался ненарушеннымъ и указанное превышеніе дохода надъ расходомъ произошло по оборотному капиталу.

Въ заключеніе необходимо замѣтить, что приведенные выше результаты операций эмеритальной кассы за послѣдніе годы далеко не представляютъ собою дѣйствительнаго ея положенія, такъ какъ заимствованныя въ 1891 г. изъ фонда горнозаводскихъ товариществъ 50,000 руб. остаются до сего времени за кассою въ долгу.

Съ Высочайшаго соизволенія, Министръ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, дѣйств. тайн. сов. Ермоловъ, принявъ, лѣтомъ отчетнаго года, продолжительное путешествіе по Россіи, при чемъ имъ были осмотрѣны, между прочимъ, Старорусскія, Кеммернскія, Бусскія, Липецкія и Сергіевскія минеральныя воды, Цѣхочинскій солеваренный заводъ, заводы, рудники и копи Домбровы, казенные соляные промыслы въ Самарской губерніи и, наконецъ, Бакинскіе нефтяные промыслы. При этомъ, для сопутствованія тайн. совѣт. Ермолова въ указанной поѣздкѣ, были командированы: почет-

Обозрѣнія заводовъ, административныя и хозяйственныя командировки.

ный лейбъ-медикъ Высочайшаго Двора, членъ Горнаго Ученаго Комитета, тайн. сов. Бертенсонъ, и бывшій начальникъ отдѣленія соляныхъ и нефтяныхъ промысловъ, горный инж., кол. сов. Кулибинъ, сопровождавшій г. Министра лишь при посѣщеніи минеральныхъ водъ; на Бакинскіе же нефтяныя промысла, за смертью Кулибина, былъ командированъ назначенный, вмѣсто него, начальникомъ того же отдѣленія горн. инж., кол. сов. Ивановъ.

Затѣмъ, въ отчетномъ же году, въ виду предстоящаго переустройства заведеній Кавказскихъ минеральныхъ водъ и вводимыхъ измѣненій въ хозяйствѣ послѣднихъ, директоръ названныхъ водъ, дѣйств. ст. сов. Башкировъ, съ Высочайшихъ соизволеній, дважды былъ командированъ за границу для ознакомленія съ наиболѣе выдающимися лечебными мѣстами западной Европы: первый разъ—на 2 мѣсяца, а второй—на 3.

Далѣе, съ разрѣшенія г. Министра Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, были командированы: заслуженный профессоръ Горнаго Института, горн. инж., тайн. Юсса—въ Домброво, для выясненія причинъ безпорядковъ въ Домбровскомъ горномъ училищѣ, и столоначальникъ Горнаго Департамента, надв. сов. Шошинъ,—на Пермскіе и Астраханскіе соляныя промыслы для подробнаго изслѣдованія современнаго экономическаго положенія названныхъ промысловъ и условій торговли добываемою на нихъ солью.

Изъ числа служащихъ на *Уралѣ* главный начальникъ Уральскихъ заводовъ, горн. инж., дѣйств. ст. сов. Боклевскій, ѣздилъ въ С.-Петербургъ по дѣламъ службы, обозрѣвалъ Уральскіе казенные заводы, Исовскіе платиновые промысла и нѣкоторые частные заводы. Старшій чиновникъ особыхъ порученій, горн. инж., кол. асс. Саларевъ, былъ командированъ въ Пермь и Дедюхино для осмотра Дедюхинскаго солевареннаго завода, выработки и составленія, совмѣстно съ окружнымъ инженеромъ Пермскаго округа, проекта кондицій на отдачу въ арендное содержаніе названнаго завода и, кромѣ того, въ Михайловскій заводъ Сергинско-Уфалейскаго заводскаго округа, для производства разслѣдованія о причинахъ забастовки рабочихъ. Бухгалтеръ, надв. сов. Носковъ, былъ командированъ на всѣ Ураль-

скіе казенные заводы для разсмотрѣнія на мѣстѣ свѣдѣній о доходности казенныхъ горныхъ заводовъ за 1898 годъ.

Далѣе, для сопровожденія въ С.-Петербургъ каравановъ съ золотомъ Уральскихъ заводовъ были командированы: окружный инженеръ V (нынѣ южно) Верхотурскаго горнаго округа, горн. инж., ст. сов. Евглевскій, младшій лѣсной ревизоръ Уральского Горнаго Управленія, над. сов. Кавадеровъ, Главный лѣсничій Уральскихъ заводовъ, д. ст. сов. Вольскій, врачъ Кусинскаго завода, кол. сов. Петровъ, управитель механическихъ производствъ Воткинскаго завода, горн. инж., кол. асс. Марсовъ, лѣсничій Артинской дачи, Златоустовскаго округа, кол. асс. Колосовскій, управитель сталелитейной и тигельной фабрикъ Пермскихъ пушечныхъ заводовъ, горн. инж., кол. асс. Темниковъ, и младшій запасный лѣсничій по надзору за лѣсами Уральскихъ посессионныхъ заводовъ V округа, тит. сов. Долгоруковъ.

Начальникомъ *Западнаго* Горнаго Управленія, горн. инж., дѣйств. ст. сов. Хорошевскимъ, а также помощникомъ его, горн. инж., ст. сов. Брылкинымъ, было совершено въ различное время отчетнаго года нѣсколько поѣздокъ съ цѣлью обозрѣнія казенныхъ и частныхъ горныхъ заводовъ и промысловъ, ревизіи отдѣльныхъ частей казеннаго заводскаго производства, провѣрки казеннаго имущества, осмотра производящихся на заводахъ строительныхъ работъ, обозрѣнія динамитныхъ складовъ, больницъ, амбулаторій, рабочихъ домовъ, провѣрки введенія закона 2-го іюня 1897 года о нормировкѣ рабочаго времени и пр., а равно и для осмотра и ревизіи Домбровскаго горнаго училища. Независимо отъ сего, д. ст. сов. Хорошевскимъ совершены были, въ отчетномъ году, слѣдующія болѣе продолжительныя поѣздки: въ іюнѣ и іюлѣ мѣсяцахъ онъ сопровождалъ Варшавскаго генералъ-губернатора при посѣщеніи имъ нѣкоторыхъ заводовъ и рудниковъ Домбровско-Сосновицкаго раіона и Цѣхоцинскаго солевареннаго завода и водолечебнаго заведенія; въ августѣ отчетнаго года начальникъ Управленія сопровождалъ Министра Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ при посѣщеніи города Варшавы, Цѣхоцинскаго солевареннаго завода, заводовъ, рудниковъ и копей Домбровы и окрестностей, а также Бусскаго водолечебнаго заведенія; осенью дѣйств. статскій совѣтникъ Хорошевскій председательствовалъ въ экстренномъ сѣздѣ гор-

нопромышленниковъ Царства Польскаго, созданномъ въ Варшавѣ для выбора представителей отъ горнопромышленниковъ въ Присутствія по фабричнымъ и горнозаводскимъ дѣламъ, а также въ V-мъ очередномъ сѣздѣ горнопромышленниковъ Царства Польскаго. Помощникъ же начальника Управленія, независимо отъ упомянутыхъ выше служебныхъ поѣздокъ, былъ командированъ въ августѣ мѣсяцѣ въ Домброву для разслѣдованія причинъ и принятія мѣръ къ предупрежденію стачекъ горнорабочихъ на копяхъ Сатурнъ, Парижъ, Кошелевъ и нѣкоторыхъ другихъ. Кромѣ того, въ ноябрѣ мѣсяцѣ ст. сов. Брылкинъ былъ командированъ въ Домброву, по дѣлу безпорядковъ, возникшихъ среди учениковъ Домбровскаго горнаго училища. Дѣлопроизводитель, онъ же юрисконсультъ, Управленія, кол. сов. Перозіо, былъ командированъ дважды въ Варшаву, для присутствованія на сѣздахъ горнопромышленниковъ: экстренномъ—въ сентябрѣ и очередномъ—въ ноябрѣ мѣсяцахъ. Для присутствованія на томъ же очередномъ сѣздѣ были командированы въ Варшаву окружные инженеры округовъ: Домбровскаго, Ченстоховскаго и Радомскаго,—ст. сов. Гривнакъ, Танскій и Мыслинъ. Наконецъ, бухгалтеръ Горнаго Управленія, кол. сов. Вендриховскій, былъ командированъ въ Панковскій заводъ, для подробной повѣрки книгъ и описей имущества сего завода и исполненія нѣкоторыхъ другихъ въ названномъ заводѣ порученій.

Въ южной Россіи, начальникъ Горнаго Управленія, горн. инж., д. ст. сов. Зеленцовъ 1-й, посѣтилъ Таврическую губернію и 4 раза г. Харьковъ по дѣламъ сѣзда горнопромышленниковъ, для участія въ комиссіи по снабженію каменнымъ углемъ казенныхъ желѣзныхъ дорогъ и для предсѣдательствованія на экстренномъ, а позднѣе на очередномъ, сѣздахъ горнопромышленниковъ юга Россіи.

Начальникъ *Кавказскаго* Горнаго Управленія, горн. инж., д. ст. сов. Шостакъ, осматривалъ Бакинскіе нефтяные промысла, Шорапанскіе марганцевые промысла и Черноморскій берегъ близъ сел. Очемчиры и, независимо отъ этого, сопровождалъ г. Министра Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ отъ г. Сухума до г. Баку и обратно до Батума, при чемъ были осмотрѣны Зекарскія минеральныя воды. Помощникъ начальника Кавказскаго Горнаго Управленія, горн. инж., ст. сов. Ченгеры,

былъ командированъ въ гор. Грозный для присутствованія въ засѣданіяхъ экстреннаго съѣзда Терскихъ нефтепромышленниковъ и для обозрѣнія нефтяныхъ промысловъ, на Садонскій рудникъ, для осмотра этого рудника, и на Бакинскіе нефтяные промысла, для выработки проекта инструкции, опредѣляющей порядокъ служебныхъ дѣйствій старшихъ и младшихъ учетчиковъ нефти. Наконецъ, инженеръ для изслѣдованій, развѣдокъ и другихъ порученій, горн. инж., надв. сов. Лебедевъ 2-й, былъ командированъ въ Абасъ-Туманъ для доклада Его Императорскому Высочеству Великому Князю Георгію Михайловичу свѣдѣній относительно мрамора и мраморовиднаго известняка изъ различныхъ мѣсторожденій Кавказскаго края и представленія коллекціи ископаемыхъ.

Начальникъ *Томскаго* Горнаго Управленія, горный инженеръ, дѣйств. статск. сов. Боголюбскій, посѣтилъ болѣе значительные дѣйствующие золотые пріиски и соляные источники, расположенные въ Ачинско-Минусинскомъ горномъ округѣ, а также чугуноплавильный заводъ и каменноугольныя копи дворянина Михельсона близъ ст. «Судженка», Сибирской желѣзной дороги. Далѣе, на эти же копи былъ командированъ помощникъ начальника Горнаго Управленія, горн. инж., ст. сов. Мауровъ, совместно съ маркшейдеромъ и окружнымъ инженеромъ, съ спеціальною цѣлью убѣдиться, въ какой степени выполняются на копяхъ требованія правилъ для веденія горныхъ работъ въ видахъ ихъ безопасности. Затѣмъ, для сопровожденія томскихъ каравановъ съ золотомъ, были командированы: 1-го каравана—помощникъ пробирера Томской золотосплавочной лабораторіи, кол. рег. Серебренниковъ, и помощникъ дѣлопроизводителя Горнаго Управленія, кол. рег. Гусельшковъ, и 2-го — окружный инженеръ Ачинско-Минусинскаго горнаго округа, ст. сов. Ружицкій, и маркшейдеръ Томскаго Горнаго Управленія, кол. асс. Волконскій.

Начальникъ *Иркутскаго* Горнаго Управленія, горн. инж., д. ст. сов. Ивановъ, сдѣлалъ обширную поѣздку на востокъ до Владивостока, съ цѣлью личнаго ознакомленія съ персоналомъ, подвѣдомственнымъ Горному Управленію, и съ мѣстной администраціей, имѣющей отношенія къ горнымъ дѣламъ, для обсужденія и разъясненія на мѣстѣ многихъ вопросовъ, касающихся промысловъ Забайкальской области, обзора золотыхъ пріисковъ

Приамурскаго края и, наконецъ, осмотра южноуссурійскихъ каменноугольныхъ копей. Затѣмъ, для отвода золотосодержащихъ площадей, каменноугольныхъ и другихъ рудниковъ были командированы: состоящіе при окружныхъ инженерахъ восемь отводчиковъ площадей, два запасныхъ отводчика при Горномъ Управленіи и, сверхъ того, письмоводители Амурскаго, Приморскаго и Восточно-Забайкальскаго окружныхъ инженеровъ и помощникъ окружнаго инженера Бирюсинскаго округа, горн. инж., кол. секр. Краузе. Далѣе, были командированы: дѣлопроизводитель Горнаго Управленія, кол. сов. Дербинъ, — на Ямаровскія минеральныя воды Забайкальской области, съ цѣлью установленія тамъ на практикѣ правильнаго дѣлопроизводства и счетоводства, а также въ г. Верхнеудинскъ, въ канцелярію окружнаго инженера Западно-Забайкальскаго горнаго округа, для выясненія формъ и порядка отчетности по Ямаровскимъ водамъ, сроковъ представленія смѣтъ и установленія порядка финансовыхъ операцій по авансовымъ отпускамъ на дѣйствіе водъ; окружный инженеръ Бирюсинскаго горнаго округа, горн. инж., ст. сов. Архангельскій — для выясненія, произведены ли лицами, получившими разрѣшенія на развѣдку каменнаго угля близъ селенія Черемховскаго въ Балаганскомъ уѣздѣ, развѣдочныя въ той мѣстности работы и какія именно, а также — нѣсколько разъ въ Николаевскій желѣзнодорожный и чугуноплавильный заводъ Общества Восточно-Сибирскихъ заводовъ для предупрежденія волненій и безпорядковъ среди заводскихъ рабочихъ, для участія въ комиссіи, образованной для расчета рабочихъ этого завода, и, наконецъ, — для предсѣдательствованія въ такой же комиссіи по расчету заводскихъ служащихъ; маркшейдеръ Горнаго Управленія, горн. инж., кол. сов. Иларіоновъ — для осмотра Устькутскаго солевареннаго завода и золотыхъ пріисковъ Ленскаго горнаго округа, для руководства лѣтними практическими занятіями воспитанниковъ Иркутскаго горнаго училища, для участія во временной комиссіи, образованной на пріискахъ Ленскаго округа для производства испытаній въ знаніи горнаго искусства, и въ село Черемховское, для составленія общаго плана каменноугольныхъ отводовъ, сдѣланныхъ близъ этого селенія инженеръ-капитану Маркевичу.

Для сопровожденія въ С.-Петербургъ четырехъ каравановъ

съ золотомъ, добытымъ на приискахъ Кабинета Его Величества и частныхъ лицъ, было назначено 8 лицъ: окружные инженеры горныхъ округовъ — Ленскаго, кол. асс. Левицкій 3-й, и Бирюсинскаго, ст. сов. Архангельскій, помощникъ дѣлопроизводителя Иркутскаго Горнаго Управленія, губ. секр. Жуковъ, и лѣсничій Нерчинскаго горнаго округа, кол. асс. Будковъ; остальные четверо командированныхъ были чиновники другихъ вѣдомствъ.

Наконецъ, помощникъ горнаго начальника *Олонекскихъ* горныхъ заводовъ, горн. инж., ст. сов. Гвоздевъ, производилъ осмотръ и ревизію заводовъ округа; инспекторомъ же медицинской части, кол. сов. Аврамовымъ, производился обзоръ медицинской части заводовъ округа.

Для разсмотрѣнія вопроса о свободномъ обращеніи шлиховаго золота, Министромъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, подъ личнымъ его предсѣдательствомъ, *Коммисіи и участіе въ трудахъ постороннихъ вѣдомствъ, ученыхъ обществъ, земствъ и проч.* было образовано въ отчетномъ году особое совѣщаніе, въ составъ котораго вошли, кромѣ представителей отъ министерствъ Финансовъ, Императорскаго Двора и Удѣловъ, слѣдующіе чины горнаго вѣдомства: директоръ Горнаго Департамента, тайн. сов. Денисовъ, вице-директоръ того же Департамента, д. ст. сов. Васильевъ, члены Горнаго Совѣта: тайн. сов. Штофъ, Веселовскій и Лоранскій, а также горные инженеры: тайн. сов. Скальковскій, д. стат. сов. Кулибинъ и Бацевичъ, кол. асс. Яворовскій и надв. совѣтн. Ячевскій и Бисарновъ, онъ же — дѣлопроизводитель совѣщанія. Затѣмъ, тайн. сов. Денисовъ предсѣдательствовалъ въ особой коммисіи, образованной изъ представителей министерствъ — Военнаго, Финансовъ, Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ и Государственнаго Контроля, для обсужденія способовъ передачи изъ военнаго вѣдомства Управленія горной и соляною частями въ Области Войска Донскаго въ вѣдѣніе Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ и изысканія средствъ на покрытіе расходовъ, вызываемыхъ преобразованиемъ сего управленія въ юго-восточное горное управленіе; въ составъ этой коммисіи вошли также чины горнаго вѣдомства: вице-директоръ Горнаго Департамента, д. ст. сов. Васильевъ, управляющій инспекторскимъ отдѣленіемъ названнаго Департамента,

д. ст. сов. Безобразовъ, и начальникъ отдѣленія того же Департамента, надв. сов. Бисарновъ; дѣлопроизводителемъ комиссіи состоялъ столоначальникъ, ст. сов. Ивановскій.

Независимо отъ сего, тайн. сов. Денисовъ состоялъ членомъ подготовительной комиссіи при Комитетѣ Сибирской жел. дор. и председательствовалъ: 1) въ продолжавшей свои занятія, Высочайше утвержденной комиссіи для собранія и разработки свѣдѣній о сибирской золотопромышленности и для составленія программы изслѣдованія золотоносныхъ раіоновъ, въ каковой комиссіи членами горнаго вѣдомства были горные инженеры: тайн. сов. Карпинскій и Лоранскій, д. ст. сов. Мухометовъ и Васильевъ 2-й и надв. сов. Бисарновъ; веденіе дѣлопроизводства въ этой комиссіи возложено на начальника отдѣленія частныхъ золотыхъ промысловъ Горнаго Департамента; 2) въ комиссіи для составленія предварительнаго проекта условій передачи въ частныя руки золотосодержащихъ мѣсторожденій на сѣверо-западномъ побережьи Охотскаго моря, въ каковой комиссіи состояли: членами отъ горнаго вѣдомства — тайный совѣтникъ Штофъ, Лоранскій, надв. сов. Бисарновъ и дѣлопроизводителемъ — титул. сов. гр. Девіеръ, и представители отъ министерствъ Финансовъ, Внутреннихъ Дѣлъ и Государств. Контроля и 3) въ возобновившей свои занятія комиссіи для пересмотра постановленій о золотомъ и платиновомъ промыслахъ, въ составъ коей вошли также чины горнаго вѣдомства: члены Горнаго Совѣта — тайн. сов. Штофъ, Карпинскій, Веселовскій и Лоранскій и д. ст. сов. Деви, д. ст. сов. Васильевъ, надв. сов. Бисарновъ и кол. асс. Яворовскій, и представители отъ министерствъ Финансовъ, Внутреннихъ Дѣлъ, Юстиціи и Государственного Контроля; дѣлопроизводителемъ комиссіи состоялъ тит. сов. гр. Девіеръ.

Представителями горнаго вѣдомства въ комиссіи при Министерствѣ Финансовъ, для предварительнаго обсужденія вопроса о замѣнѣ взиманія горной подати съ золота, платины и серебра государственнымъ промысловымъ налогомъ, состояли члены Горнаго Совѣта, тайн. сов. Штофъ и Лоранскій, вице-директоръ Горнаго Департамента, горн. инж., д. ст. сов. Васильевъ, и горн. инж., надв. сов. Ячевскій и Бисарновъ.

Представителями горнаго вѣдомства въ комиссіи при Главномъ Артиллерійскомъ Управленіи, по дачѣ отъ Военнаго и Мор-

ского Министерствъ нарядовъ казеннымъ горнымъ заводамъ на 1900 годъ, состояли горные инженеры: тайн. сов. Афросимовъ, д. ст. сов. Холостовъ и Урбановичъ и кол. сов. Азанчеевъ.

Кромѣ того, вице-директоръ Горнаго Департамента, горн. инж., д. ст. сов. Васильевъ, состоялъ представителемъ отъ Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ въ комиссіи по выработкѣ проекта управленія Квантунской областью и объ учрежденіи при этомъ управленіи должности техника по горной части.

Горн. инж., надв. сов. Бисарновъ, участвовалъ, въ качествѣ представителя отъ горнаго вѣдомства, въ образованныхъ при Министерствѣ Финансовъ: комиссіи по пересмотру монетнаго устава и совѣщаніи по вопросу о таможенныхъ пошлинахъ на серебро и серебряныя издѣлія.

При Горномъ Департаментѣ образованы были: 1) совѣщаніе по вопросу о снабженіи солью населенія Приамурскаго генералъ-губернаторства, подъ предсѣдательствомъ члена Горнаго Совѣта, тайн. сов. Штофа, и изъ членовъ: вице-директора Горнаго Департамента, д. ст. сов. Васильева, начальника отдѣленія Горнаго Департамента, кол. сов. Кулибина, горн. инж., надв. сов. Богдановича, столоначальника Горнаго Департамента, надв. сов. Шошина, и представителя отъ Министерства Финансовъ; 2) комиссія для разсмотрѣнія вопроса объ изысканіи мѣръ къ удовлетворенію рабочихъ Николаевскаго завода общества Восточно-Сибирскихъ желѣзнодорожныхъ заводовъ, подъ предсѣдательствомъ члена Горнаго Совѣта, тайн. сов. Афросимова, и изъ членовъ: инспектора по горной части, д. ст. сов. Урбановича, вице-директора Горнаго Департамента, дѣйств. ст. сов. Васильева, начальника отдѣленія, кол. сов. Халяева, чиновника особыхъ порученій при Министрѣ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, кол. сов. Сорокина, и представителей отъ министерствъ Финансовъ, Путей Сообщенія и Внутреннихъ Дѣлъ; 3) совѣщаніе по вопросу о порядкѣ приведенія въ исполненіе Высочайше утвержденнаго 4 марта 1899 г. Положенія Комитета Министровъ о рудничныхъ площадяхъ на горахъ Магнитной и Куюбазскихъ, подъ предсѣдательствомъ члена Горнаго Совѣта, тайн. сов. Штофа, изъ членовъ: юрисконсульта Министерства Земледѣлія и Государ-

ственныхъ Имуществъ, тайн. сов. Москальскаго, главнаго начальника Уральскихъ горныхъ заводовъ, дѣйств. ст. сов. Боклевскаго, инспектора по горной части, дѣйств. ст. сов. Урбановича, начальника отдѣленія Горнаго Департамента, кол. сов. Халяева, и представителей отъ министерствъ Финансовъ и Военнаго; дѣлопроизводителемъ состоялъ столоначальникъ Горнаго Департамента, надворн. совѣтн. Букрѣевъ, и 4) совѣщаніе для выработки общаго положенія о завѣдываніи минеральными водами, подъ предсѣдательствомъ члена Горнаго Ученаго Комитета, тайн. сов. Бертенсона, изъ членовъ: члена Совѣта Министра Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, тайн. сов. Бибикова, вице-директора Горнаго Департамента, д. ст. сов. Васильева, профессора Горнаго Института, д. ст. сов. Мушкетова, начальника отдѣленія Горнаго Департамента, кол. сов. Иванова, горн. инж., ст. сов. Михальскаго и кол. сов. Сергѣева, секретаря Министра Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, тит. сов. Швецова, и директоровъ минеральныхъ водъ: старорусскихъ—дѣйств. ст. сов. Тиличеева и Бусскихъ,—ст. сов. Исаева, а также окружнаго инженера С.-Петербургско-Олонцакаго горнаго округа, кол. сов. Дрейера. Кромѣ того, продолжала свои занятія коммиссія для разсмотрѣнія вопроса о выкупѣ посессионныхъ имѣній въ собственность ихъ владѣльцевъ, подъ предсѣдательствомъ члена Горнаго Совѣта, тайн. сов. Штофа, изъ членовъ Горнаго Совѣта: тайн. сов. Веселовскаго и Афросимова, вице-директора Горнаго Департамента: д. ст. сов. Васильева, столоначальниковъ Горнаго Департамента, кол. сов. Сорокина и горн. инж., тит. сов. Савицкаго (въ качествѣ дѣлопроизводителя), и при участіи представителей отъ посессионныхъ заводовъ.

Затѣмъ, въ отчетномъ же году, были образованы совѣщанія, подъ предсѣдательствомъ тайн. сов. Штофа, для разсмотрѣнія ходатайствъ: 1) XXIII съѣзда горнопромышленниковъ юга Россіи,—въ составъ котораго вошли, въ качествѣ членовъ, чины горнаго вѣдомства: члены Горнаго Совѣта, тайн. сов. Веселовскій и Афросимовъ, вице-директоръ Горнаго Департамента, дѣйств. стат. совѣт. Васильевъ, начальники отдѣленій Горнаго Департамента: надв. сов. Кулибинъ и кол. сов. Халяевъ, при участіи уполномоченныхъ названнаго съѣзда и

представителей отъ конторы желѣзныхъ заводчиковъ; дѣлопроизводителемъ совѣщанія состоялъ столоначальникъ Горнаго Департамента, гор. инж., тит. сов. Савицкій; 2) VII съѣзда Уральскихъ горнопромышленниковъ, — въ составъ коего вошли, въ качествѣ членовъ, чины горнаго вѣдомства: члены Горнаго Совѣта: тайный совѣтникъ Афросимовъ и Веселовскій, вице-директоръ Горнаго Департамента, дѣйств. ст. сов. Васильевъ, начальники отдѣленій Горнаго Департамента: ст. сов. Нестеровскій и кол. сов. Кулибинъ, чиновникъ особыхъ порученій при Министерствѣ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, кол. сов. Сорокинъ, а также главный начальникъ Уральскихъ горныхъ заводовъ, дѣйств. стат. совѣт. Боклевскій, и уполномоченные VIII съѣзда Уральскихъ горнопромышленниковъ; дѣлопроизводителемъ состоялъ помощникъ столоначальника Горнаго Департамента, тит. сов. Фоломѣевъ, и 3) XIII съѣзда Бакинскихъ нефтепромышленниковъ, — въ составъ коего вошли, въ качествѣ членовъ, чины горнаго вѣдомства: членъ Горнаго Совѣта, д. ст. сов. Деви, вице-директоръ Горнаго Департамента, д. ст. сов. Васильевъ, начальникъ отдѣленія того же Департамента, кол. сов. Ивановъ, а также представители отъ нефтепромышленниковъ; дѣлопроизводителемъ совѣщанія состоялъ помощникъ столоначальника, тит. сов. Фоломѣевъ.

Изъ чиновъ *Западнаго* Горнаго Управленія—окружный инженеръ бывшаго I-го округа Западной горной области, горн. инж., ст. сов. Кондратовичъ, командированъ былъ въ Петроковъ, въ качествѣ представителя горнаго вѣдомства, въ комиссію по разсмотрѣнію ходатайства дворянина Михаила Семичева о разрѣшеніи постройки электрическаго подъѣзднаго пути общаго пользованія отъ мѣстности Гербы къ станціи Ченстоховъ, Варшавско-Вѣнской желѣзной дороги, съ вѣтвями: къ чугуно-литейному заводу въ Бляховиѣ, къ заводамъ Общества Б. Гантке и къ желѣзнымъ рудникамъ въ селеніи Лойки.

Въ *южной* Россіи, начальникъ Горнаго Управленія, горн. инж., д. ст. сов. Зеленцовъ 1-й, предсѣдательствовалъ на экстренномъ и очередномъ съѣздахъ горнопромышленниковъ юга Россіи и участвовалъ въ комиссіи по снабженію каменнымъ углемъ казенныхъ желѣзныхъ дорогъ.

Затѣмъ, на *Кавказѣ*, начальникъ Горнаго Управленія, горн.

инж., д. с. с. Шостакъ, председательствовалъ на XIII съѣздѣ нефтепромышленниковъ въ гор. Баку; окружный инженеръ II Кавказскаго горнаго округа, горн. инж., кол. сов. Гавриловъ, состоялъ председателемъ технической по охраненію Бакинскихъ нефтяныхъ промысловъ комиссіи и членомъ Бакинскаго отдѣленія Императорскаго Русскаго Техническаго Общества, а также участвовалъ въ засѣданіяхъ Совѣта съѣзда нефтепромышленниковъ въ гор. Баку и въ засѣданіяхъ XIII очереднаго съѣзда нефтепромышленниковъ, затѣмъ, онъ же состоялъ членомъ строительнаго комитета по постройкѣ православнаго храма на Балахано-Сабунчинскихъ нефтяныхъ промыслахъ и членомъ Бакинскаго губернскаго по фабричнымъ и горно-заводскимъ дѣламъ Присутствія; окружный инженеръ IV Кавказскаго горнаго округа, горн. инж., ст. сов. Омаровъ, председательствовалъ на экстренномъ съѣздѣ Терскихъ нефтепромышленниковъ; окружный инженеръ I Кавказскаго горнаго округа, горн. инж., ст. сов. Цейтлинъ, участвовалъ въ засѣданіяхъ комиссій: по разслѣдованію заявокъ на нефть въ Сигнахскомъ уѣздѣ, Тифлисской губерніи, и по разсмотрѣнію заявокъ на каменный уголь въ Ткварчельской дачѣ, Очемчирскаго лѣсничества, а также состоялъ членомъ комитета по распредѣленію вагоновъ между Шорапанскими марганцепромышленниками; помощникъ окружнаго инженера II Кавказскаго горнаго округа, горн. инж., кол. сов. Байеръ, состоялъ членомъ технической по охраненію Бакинскихъ нефтяныхъ промысловъ комиссіи; и, наконецъ, помощникъ того же инженера, горн. инж., надв. сов. Марковскій, состоялъ представителемъ Кавказскаго Горнаго Управленія въ Комитетѣ по распредѣленію вагоновъ-цистернъ Закавказской желѣзной дороги, членомъ въ Бакинскомъ техническомъ комитетѣ, членомъ технической по охраненію Бакинскихъ нефтяныхъ промысловъ комиссіи и ревизіонной и финансовой комиссій, и членомъ строительнаго комитета по постройкѣ православнаго храма на Балахано-Сабунчинскихъ нефтяныхъ промыслахъ, а также участвовалъ въ засѣданіяхъ XIII съѣзда Бакинскихъ нефтепромышленниковъ.

Далѣе, горный начальникъ *Олонецкихъ* горныхъ заводовъ, горн. инж., д. ст. с. Оссовскій, состоялъ дѣйствительнымъ чле-

номъ губернскаго статистическаго комитета, членомъ отъ правительства попечительнаго совѣта ремесленнаго училища въ гор. Петрозаводскѣ и почетнымъ членомъ Правленія общества спасанія на водахъ; помощникъ горнаго начальника, горн. инж., ст. сов. Гвоздевъ, состоялъ, въ качествѣ представителя горнаго вѣдомства, членомъ Олонецкаго губернскаго статистическаго комитета и, наконецъ, окружный лѣсничій, тит. сов. Кучевскій, участвовалъ, въ качествѣ представителя горнаго вѣдомства, въ Олонецкомъ губернскомъ земскомъ собраніи.

Представителями отъ горнаго вѣдомства въ земскихъ собраніяхъ на *Уралѣ* были: въ Вятскомъ губернскомъ—горн. инж., ст. сов. Подымовскій; въ Пермскомъ губернскомъ—главный лѣсничій Уральскихъ горныхъ заводовъ, д. ст. сов. Вольскій; въ Пермскомъ уѣздномъ—лѣсничій Мотовилихинской и Висимской дачъ, надв. сов. Боковъ; въ Оханскомъ уѣздномъ—младшій дѣлопроизводитель управленія Камсковоткинскимъ округомъ, кол. секр. Мамушинъ; въ Кунгурскомъ уѣздномъ—лѣсничій Серебрянской дачи, кол. асс. Толочко; въ Екатеринбургскомъ уѣздномъ—младшій лѣсной ревизоръ Горнаго Управленія, надв. сов. Оржешко-Острейко; въ Златоустовскомъ уѣздномъ и Уфимскомъ губернскомъ—помощникъ горнаго начальника Златоустовскихъ заводовъ, горн. инж., кол. сов. Жигалковскій. Кромѣ того, состояли представителями отъ горнаго вѣдомства въ оцѣночныхъ комиссіяхъ: въ Вятской губернской и уѣздной—горн. инж., ст. сов. Подымовскій; въ Пермской губернской и уѣздной—помощникъ горнаго начальника Пермскихъ пушечныхъ заводовъ, горн. инж., ст. сов. Шафаловичъ; въ Екатеринбургской уѣздной—помощникъ дѣлопроизводителя Горнаго Управленія, кол. сов. Конопацкій, и младшій лѣсной ревизоръ, надв. сов. Оржешко-Острейко; въ Кунгурской уѣздной—механикъ и архитекторъ управленія Гороблагодатскимъ округомъ, горн. инж., кол. асс. Олтаржевскій; въ Верхотурской уѣздной—управитель Серебрянскаго завода, горн. инж., надв. сов. Тжасковскій; въ Соликамской уѣздной—помощникъ лѣсничаго Пыскорской дачи, лѣсной кондукторъ Антоновъ; въ Осинской уѣздной—лѣсничій Воткинскаго завода, кол. сов. Азябинъ; въ Оханской уѣздной—и. д. старшаго дѣлопроизводителя управленія Камсковоткинскимъ округомъ, тит. сов. Мамушинъ; въ

Красноуфимской уѣздной—лѣсничій Артинской дачи, кол. асс. Колосовскій; въ Камышловской уѣздной—лѣсничій Каменской дачи, кол. секр. Спиридовичъ; въ Уфимской губернской — помощникъ горнаго начальника Златоустовскихъ заводовъ, горн. инж., кол. сов. Жигалковскій; въ Златоустовской уѣздной—старшій дѣлопроизводитель управленія Златоустовскаго округа, кол. сов. Фроловъ; въ Сарапульской уѣздной — лѣсничій Воткинскаго округа, кол. асс. Салминъ. Независимо отъ этого, горн. инж. Подымовскій состоялъ: депутатомъ отъ горнаго вѣдомства въ Вятскомъ губернскомъ Присутствіи, членомъ Присутствія Вятской Казенной Палаты по промысловому налогу, а также непремѣннымъ членомъ губернскихъ статистическаго и кустарнаго комитетовъ; кромѣ того, старшій чиновникъ особыхъ порученій при Уральскомъ Горномъ Управленіи, горн. инж., кол. асс. Саларевъ, былъ назначенъ представителемъ Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, для участія въ коммисіи, командированной Министерствомъ Финансовъ, въ составѣ проф. Менделеева и Замятчинскаго и кол. асс. Вуколова и инженеръ-технолога Егорова, для изученія экономическихъ и техническихъ условій горной и лѣсной промышленности Урала.

Изъ числа служащихъ въ *Томскомъ* Горномъ Управленіи,—начальникъ горнаго управленія, горн. инж., д. ст. сов. Боголюбскій, состоялъ предсѣдателемъ Правленія Томскаго общества вспомошествованія рабочимъ и служащимъ горныхъ и золотыхъ промысловъ; въ правленіи этого же общества состояли непремѣнными членами, по назначенію Горнаго Управленія, горные инженеры: ст. сов. Бастрыгинъ и кол. асс. Фрейманъ; затѣмъ, окружный инженеръ Тобольско-Акмолинскаго горнаго округа, горн. инж., ст. сов. Сборовскій, состоялъ членомъ Общаго Присутствія Омской Казенной Палаты при разсмотрѣніи дѣлъ по дополнительному государственному промысловому налогу, дѣйствительнымъ членомъ Западно-Сибирскаго Отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества и непремѣннымъ членомъ Акмолинскаго областного статистическаго комитета; окружный инженеръ Семипалатинско-Семирѣченскаго горнаго округа, горн. инж., надв. сов. Коцовскій 2-й, принималъ участіе въ засѣданіяхъ Семипалатинскаго Окружнаго Суда, въ качествѣ почетнаго мирового судьи; окружный инженеръ Том-

скаго горнаго округа, горн. инж., кол. сов. Бересневичъ, состоялъ членомъ Правленія Томскаго общества вспомошествованія рабочимъ и служащимъ горныхъ и золотыхъ промысловъ, при чемъ исполнялъ обязанности секретаря этого общества; помощникъ окружнаго инженера названнаго округа, горный инженеръ, кол. асс. Фрейманъ состоялъ членомъ Общаго Присутствія Томской Казенной Палаты при разсмотрѣнн дѣлъ по дополнительному государственному промысловому налогу; окружный инженеръ Южно-Енисейскаго горнаго округа, горн. инж., кол. сов. Стемпневскій, состоялъ членомъ Попечительнаго Совѣта Красноярской женской гимназіи, членомъ Присутствія Енисейской Казенной Палаты по промысловому налогу и членомъ Правленія Императорскаго Россійскаго Общества спасанія на водахъ; далѣе, для производства испытаній въ знаніи горнаго искусства лицъ, не получившихъ спеціальнаго образованія, была учреждена особая постоянная коммиссія, въ составъ коей вошли: помощникъ начальника Горнаго Управленія, горн. инж., ст. сов. Мауровъ, окружный инженеръ Томскаго горнаго округа, горн. инж., кол. сов. Бересневичъ, макшейдеръ Томскаго Горнаго Управленія, горн. инж., кол. асс. Волконскій и управляющій Томскою золотосплавочною лабораторіею, горн. инж., ст. сов. Реутовскій.

Изъ чиновъ *Иркутскаго* Горнаго Управленія,—начальникъ Горнаго Управленія, горный инженеръ, дѣйств. статскій совѣтникъ Ивановъ, участвовалъ въ экстренномъ засѣданіи, подъ предсѣдательствомъ Иркутскаго генералъ-губернатора, для обсужденія мѣръ къ удовлетворенію рабочихъ Николаевскаго желѣзодѣлательнаго завода задержанною за нѣсколько мѣсяцевъ заработною платою, а также продовольственными припасами; въ этомъ засѣданіи участвовалъ также и окружный инженеръ Бирюсинскаго округа, горн. инж., ст. сов. Архангельскій. Затѣмъ, по распоряженію Горнаго Управленія, были образованы двѣ временныя коммиссіи для производства испытаній въ знаніи горнаго искусства лицъ, принимающихъ на себя отвѣтственность за веденіе горныхъ разработокъ: одна—на золотыхъ пріискахъ Ленскаго горнаго округа, подъ предсѣдательствомъ и. д. окружнаго инженера, горн. инж., кол. сов. Балинскаго, изъ командированныхъ на пріиски—маркшейдера Гор-

наго Управленія, кол. сов. Иларіонова, и состоящаго по Главному Горному Управленію горн. инж., тит. сов. Кокшарова, и другая—въ г. Хабаровскѣ, подъ предсѣдательствомъ окружнаго инженера Приморскаго округа, горн. инж., кол. асс. Богданова, въ составѣ—помощника этого инженера, горн. инж., тит. сов. Красильникова, и состоящаго при Приамурскомъ генералъ-губернаторѣ, горн. инж., надв. сов. Пфаффиуса; вторая изъ названныхъ комиссій въ декабрѣ отчетнаго года обращена въ постоянную. Далѣе, окружный инженеръ Восточно-Забайкальскаго горнаго округа, горн. инж., кол. сов. Степановъ, былъ представителемъ отъ горнаго вѣдомства въ Общемъ Присутствіи Забайкальской Казенной Палаты, для разсмотрѣнія дѣлъ по дополнительному промысловому налогу; окружный инженеръ Приморскаго округа, горн. инж., кол. асс. Богдановъ, предсѣдательствовалъ въ засѣданіяхъ 2-го соединеннаго съѣзда золотопромышленниковъ Амурскаго и Приморскаго горныхъ округовъ, а окружный инженеръ Западно-Забайкальскаго округа, горн. инж., надв. сов. Левицкій 2-й, предсѣдательствовалъ въ засѣданіяхъ 2-го съѣзда золотопромышленниковъ Баргузинской тайги.

Наконецъ, къ числу особыхъ трудовъ профессоровъ и адъюнктовъ *Горнаго Института Императрицы Екатерины II* въ постороннихъ вѣдомствахъ относятся, между прочимъ, слѣдующіе:

Ординарный профессоръ Мушкетовъ предсѣдательствовалъ въ отдѣленіи физической географіи Императорскаго Русскаго Географическаго Общества и принималъ участіе въ комиссіи по изученію землетрясеній и международной Комиссіи по изученію ледниковъ; кромѣ того, имъ напечатано: *Физическая геологія. Курсъ лекцій. Т. I* (второе изданіе), *Матеріалы для изученія землетрясеній въ Россіи, вып. II*—въ «Извѣстіяхъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества», *Наблюденія надъ состояніемъ ледниковъ*—въ «Сборникѣ Института Инженеровъ Путей Сообщенія Императора Александра I», и отзывъ о трудахъ горнаго инженера Анерта—въ *Отчетѣ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества за 1899 годъ*.

Ординарный профессоръ Кондратьевъ занимался редакціею переводовъ сочиненій: «*Noefer, Taschenbuch für Bergmänner*»

и «Polhausen, Transmissions Dampfmaschinen»; оба сочиненія выпусками выходили въ свѣтъ.

Одинарный профессоръ Курнаковъ напечаталъ слѣдующія статьи: а) въ Журналѣ Русскаго Физико-Химическаго Общества «Отношеніе хлористаго никкеля къ этилендіамину», совместно съ горнымъ инженеромъ Гвоздаревымъ, — «Объ этилендіаминовыхъ соединеніяхъ палладія», при чемъ оба эти изслѣдованія напечатаны также на нѣмецкомъ языкѣ въ XXII томѣ: «Zeitschrift fur anorganische Chemie»; тамъ-же помѣщены — «О взаимныхъ соединеніяхъ металловъ», совместно со студентомъ Института Семенченко, и Ueber ein Hydrat des Lithiumbromocuprits. Затѣмъ, имъ же были сдѣланы сообщенія въ засѣданіяхъ Обществъ Императорскаго Минералогическаго и Императорскаго Русскаго Техническаго: «объ условіяхъ превращенія глауберовой соли въ тенардитъ въ соляныхъ озерахъ» (отъ имени своего и студента Института Жемчужнаго), «о примѣненіи алюминія для полученія металловъ» (съ демонстраціей приготовленія металлическаго желѣза и марганца по способу Гольдшмита) и «объ учрежденіи металлографической комиссіи для изслѣдованія сплавовъ» и, наконецъ, въ засѣданіи Русскаго Физико-Химическаго Общества сдѣлано сообщеніе о результатахъ работъ (совмѣстно съ студентомъ Института Эйлеромъ) «о температурахъ плавленія нѣкоторыхъ изоморфныхъ смѣсей».

Одинарный профессоръ Долбня опубликовалъ нѣсколько трудовъ по высшей математикѣ.

Уральское Горное Управленіе возбудило преслѣдованій по нарушеніямъ:

- | | | |
|---|----|--|
| 1) Устава о частной золотопромышленности: | | |
| въ уголовномъ порядкѣ | 37 | |
| » административномъ | 8 | Преслѣдованія за нарушение спеціальныхъ уставовъ и инструкцій. |
| и 2) Инструкціи для веденія шнуровыхъ книгъ на записку золота и платины | 54 | |

При этомъ наложено денежныхъ взысканій на сумму 3,135 р.

Кавказскимъ горнымъ управленіемъ, въ порядкѣ уголовномъ, преслѣдовались 562 лица, въ томъ числѣ:

а) За несоблюдение различныхъ требованій Горнаго Устава . . .	105
б) За нарушение правилъ объ употребленіи взрывчатыхъ матеріа- ловъ	6
в) За нарушение устава о соли	1
г) За нарушение противопожарныхъ правилъ, изданныхъ для Ба- кинскихъ нефтяныхъ промысловъ	53
д) За нарушение инструкцій по надзору за частною горною про- мышленностію	12
е) За нарушение правилъ для веденія горныхъ работъ въ видахъ ихъ безопасности	25
ж) За нарушение техническихъ правилъ, обязательныхъ для нефте- промышленниковъ	2
з) За нарушение инструкцій по регулированію истоковъ нефти . .	1
и) За нарушение правилъ о порядкѣ и условіяхъ учета нефти на казенныхъ земляхъ Апшеронскаго полуострова	1
і) За нарушение правилъ о взаимныхъ отношеніяхъ горнопромы- шленниковъ и рабочихъ	71
к) За нарушение Лѣсного Устава	287

Кромѣ того, было три случая нарушенія правилъ о нефтя-
номъ промыслѣ, имѣвшихъ послѣдствіемъ наложеніе, въ адми-
нистративномъ порядкѣ, денежныхъ взысканій.

Горнымъ Управленіемъ *южной Россіи* было возбуждено въ
отчетномъ году 150 преслѣдованій, въ томъ числѣ по наруше-
ніямъ:

1) Временныхъ правилъ объ употребленіи взрывчатыхъ веществъ	1
2) Правилъ для веденія горныхъ работъ въ видахъ ихъ безопасности	131
3) Уставовъ о промышленности и горнаго	15
п 4) Обязательныхъ постановленій Присутствія по гор- нозаводскимъ дѣламъ	3

Въ районѣ *Томскаго* Горнаго Управленія привлечено къ
отвѣтственности, въ административномъ порядкѣ: за нарушение
постановленій Горнаго Устава о золотомъ промыслѣ—218 лицъ,
за нарушение правилъ о наймѣ рабочихъ на частные золотые
и платиновые промысла—27 лицъ, при чемъ наложено взы-
сканій: за несоблюдение правилъ о золотомъ промыслѣ—на
сумму 12,252 р., за неисполнение правилъ о наймѣ рабочихъ—
1,500 р. Кромѣ того, составлено 107 протокола о нарушеніи

Лѣснаго Устава за самовольныя порубки въ дачахъ: Ирбинской Троицкаго солевареннаго завода и Тагарскаго солянаго озера, при чемъ наложено взысканій на сумму — 238 р.

По *Иркутскому* Горному Управленію, за нарушеніе постановленій Горнаго Устава, наложено было, въ порядкѣ административномъ, штрафовъ на горнопромышленниковъ на сумму 15,720 р. Кромѣ того, Присутствіемъ по горнозаводскимъ дѣламъ утверждено, по протоколамъ окружныхъ инженеровъ и полиціи, денежныхъ взысканій съ золотопромышленниковъ за нарушеніе: правилъ о наймѣ рабочихъ на частныя золотыя и платиновыя промысла — на сумму 1,685 р. и правилъ о производствѣ горныхъ работъ — 25 р.

Въ *Западной* горной области привлечено къ отвѣтственности, за непринятіе надлежащихъ мѣръ предосторожности при горнозаводскихъ работахъ,— много лицъ заводской и рудничной администраціи, за нарушеніе Временныхъ Правилъ объ употребленіи взрывчатыхъ веществъ — 2 лица, за нарушеніе Устава о промышленности — 3 лица и за нарушеніе обязательнаго постановленія Присутствія по горнозаводскимъ дѣламъ — 1 лицо; кромѣ того, закрыто нѣсколько разбработокъ камня, огнеупорной глины, угля и желѣзной руды—за неисполненіе требованій 715 и 716 статей Устава Горнаго.

II. Учебная часть.

Для подготовленія специалистовъ по горнозаводской части въ горномъ вѣдомствѣ имѣется 7 учебныхъ заведеній, изъ которыхъ *Горный Институтъ* и *Екатеринославское высшее горное училище* относятся къ высшимъ горнотехническимъ учебнымъ заведеніямъ, а остальные 5 заведеній, *горныя училища*—*Уральское, Иркутское, Домбровское* и *С. С. Полякова*, и *Лисичанская штейерская школа*, приготавливаютъ низшихъ горныхъ техникувъ-мастеровъ по заводскому и рудничному дѣлу.

Въ отчетѣ Горнаго Департамента за 1897 г. упоминалось, между прочимъ, что въ видахъ расширенія доступа къ высшему горному образованію, Министерство Земледѣлія приступило къ разработкѣ вопроса объ учрежденіи высшаго горнотехническаго училища въ г. Екатеринославѣ и что составленные Постоянной Совѣщательной Конторой желѣзозаводчиковъ учебный планъ и программы означеннаго училища были внесены на обсужденіе образованной при Горномъ Департаментѣ особой комиссіи. Выработанные этою комиссіею окончательныя положеніе и штатъ Екатеринославскаго училища имѣли въ виду нижеслѣдующія основныя положенія относительно его цѣли и задачъ: 1) училище должно быть высшимъ по сравненію съ другими горными училищами, какъ въ томъ отношеніи, что оно имѣетъ цѣлью готовить лицъ, способныхъ самостоятельно завѣдывать многими отраслями горнаго и горнозаводскаго дѣла, такъ и въ томъ, что доступъ въ него открытъ лишь для лицъ, прошедшихъ курсъ среднихъ

Новыя мѣропріятія по учебной части.

учебныхъ заведеній; 2) училище не задается цѣлью готовить своихъ учениковъ къ научной и теоретической дѣятельности, а готовить ихъ къ практической работѣ по горному и горнозаводскому дѣлу; 3) теоретическій курсъ училища продолжается три года, при поставленныхъ соотвѣтственно его назначенію лѣтнихъ практическихъ занятіяхъ учащихся; 4) училище раздѣляется на два отдѣленія: горное и горнозаводское, изъ которыхъ второе должно давать заводамъ практически образованныхъ техникувъ для завѣдыванія различными заводскими цехами, а первое — практическихъ и болѣе образованныхъ, чѣмъ даетъ штейгерская школа, техникувъ для рудничнаго дѣла; 5) изложеніе специальныхъ предметовъ имѣетъ въ виду мѣстное значеніе училища, подготовляющаго техникувъ для горныхъ заводовъ и рудниковъ юга Россіи, и 6) училище имѣетъ главнѣйшею цѣлью подготовку техникувъ для частной горной и горнозаводской промышленности. Означенные *положеніе и штатъ Екатеринбургскаго высшаго горнаго училища* были представлены въ отчетномъ году на уваженіе Государственнаго Совѣта, согласно мнѣнія коего 4 марта удостоились Высочайшаго утвержденія. Осенью текущаго года былъ открытъ первый курсъ училища, на который и произведенъ пріемъ учащихся.

Здѣсь же надлежитъ упомянуть о послѣдовавшемъ, 15 февраля 1899 г., Высочайшемъ утвержденіи мнѣнія Государственнаго Совѣта, согласно коего постановлено *построить зданіе новой химической лабораторіи для Горнаго Института Императрицы Екатерины II.*

Переходя засимъ къ разсмотрѣнію дѣятельности горнотехническихъ учебныхъ заведеній въ отчетномъ году, необходимо указать, что въ *Горномъ Институтѣ*, къ 1 января 1899 года, состояло 481 учащихся, въ томъ числѣ: 57 на V курсѣ и 424 на первыхъ четырехъ курсахъ. Затѣмъ, измѣ- *Горный Институтъ.* неніе въ теченіе отчетнаго года числа учащихся въ Институтѣ видно изъ нижеслѣдующаго:

Въ 1899 году окончило курсъ, съ званіемъ горнаго инженера, 47 лицъ, изъ нихъ: 44 чел.— съ правомъ на чинъ коллежскаго секретаря и 3 чел.— съ правомъ на чинъ губернскаго секретаря.

Судить о томъ, сколько изъ общаго числа поступающихъ

въ Горный Институтъ оканчивается въ немъ курсъ съ званіемъ горнаго инженера, можно на основаніи нижеслѣдующей таблицы, въ которой сопоставлены цифры учащихся I курса за пятилѣтіе 18⁸⁹/₉₀ — 189³/₄ учебныхъ годовъ съ цифрами выпущенныхъ изъ Института горныхъ инженеровъ за слѣдующее затѣмъ пятилѣтіе 189⁴/₅ — 189⁸/₉ учебныхъ годовъ.

Состояло на I курсѣ.			Выпущено горныхъ инженеровъ.		
18 ⁸⁹ / ₉₀ учебн. годъ .	67		189 ⁴ / ₅ учебн. годъ .	46	
18 ⁹⁰ / ₉₁ » » .	102		189 ⁵ / ₆ » » .	36	
189 ¹ / ₂ » » .	59		189 ⁶ / ₇ » » .	47	
189 ² / ₃ » » .	67		189 ⁷ / ₈ » » .	51	
189 ³ / ₄ » » .	75		189 ⁸ / ₉ » » .	47	
Среднее. .			74,3	Среднее. .	
				45,4	

Отсюда видно, что въ Горномъ Институтѣ, въ пятилѣтіе 18⁸⁹/₉₀ — 189³/₄ учебн. гг., въ среднемъ, ежегодно состояло на I курсѣ 74 учащихся, а, спустя 5 лѣтъ, званіе горнаго инженера получали, въ среднемъ, 45 чел., или 61,3% изъ числа бывшихъ на I курсѣ.

Что же касается переходныхъ на высшіе курсы испытаній, то ихъ въ отчетномъ году выдержали: безъ переэкзаменовокъ — 208 и съ переэкзаменовками — 123, а всего 331 лицо, или 78% общаго числа учащихся, состоявшихъ къ 1 января 1899 года на первыхъ четырехъ курсахъ Института.

Прошенія о приѣмѣ въ Горный Институтъ въ 1899 году были поданы 1,158 лицами, въ томъ числѣ 32-ю окончившими курсъ въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ, которые освобождены отъ повѣрочныхъ вступительныхъ испытаній въ Институтѣ. При этомъ, послѣдовательный ходъ приѣмныхъ экзаменовъ выражался слѣдующими цифрами:

	Приступило къ экзамену.	Не выдержало экзамена.
Изъ русскаго языка	774	70
» иностраннаго языка	703	—
» физики	229	24
» математики	439	67

Всего удовлетворительно выдержало экзамены по всѣмъ 4-мъ предметамъ 203 человѣка. Принято въ Институтъ, на I-й курсъ — 111 лицъ, въ томъ числѣ: 10 чел. изъ окончившихъ курсъ въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ, 66 чел. — изъ наилучше выдержавшихъ конкурсное испытаніе и 35 чел. по особому распоряженію Управлявшаго Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ. Кромѣ того, вновь зачислены въ студенты изъ бывшихъ учащихся въ Институтѣ: на V курсъ — 1, по особому Высочайшему повелѣнію, на IV курсъ — одинъ, по особому Высочайшему повелѣнію и два изъ уволенныхъ съ правомъ обратнаго поступленія, на III курсъ — 2, по особому Высочайшему повелѣнію, 3 — изъ уволенныхъ съ правомъ обратнаго поступленія и 1 — изъ уволенныхъ по экзаменамъ; на II курсъ — семь, уволенные съ правомъ обратнаго поступленія, и 1 — изъ бывшихъ студентовъ, принятый по Высочайшему повелѣнію, и на I курсъ — 1, уволенный съ правомъ обратнаго поступленія.

Если къ вышеприведеннымъ даннымъ о результатахъ окончательныхъ, переходныхъ и вступительныхъ испытаній въ Горномъ Институтѣ присоединить числа учащихся, выбывшихъ изъ него въ теченіе отчетнаго года по разнымъ причинамъ, а также принятыхъ въ Институтъ изъ ранѣе уволенныхъ, съ правомъ обратнаго поступленія, то общее, въ 1899 году, измѣненіе въ количествѣ учащихся этого учебнаго заведенія выразится такъ:

Къ 1 января 1899 г. состояло учащихся . . . 481

Въ теченіе отчетнаго года:

Окончило курсъ 47

Выбыло по разнымъ причинамъ 37

Поступило 130

Такимъ образомъ, къ 1 января 1900 года оставалось 527 учащихся, которые распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

По курсамъ:

I курсъ 133

II » 115

III » 108

IV » 90

V » 81

527

По происхожденію:

Дворянъ потомственныхъ	141
Штабъ и оберъ-офицерскихъ дѣтей . . .	139
Духовнаго званія	18
Почетныхъ гражданъ	25
Купческаго сословія	37
Мѣщанъ	114
Крестьянскихъ и солдатскихъ дѣтей . . .	50
Иностранныхъ подданныхъ	3
	<hr/> 527

По вѣроисповѣданію:

Православныхъ	393
Римско-католиковъ	55
Протестантовъ	30
Армяно-грегоріанъ	22
Сектантовъ	3
Евреевъ	21
Караймовъ	2
Магометанъ	1
	<hr/> 527

По учебнымъ заведеніямъ, изъ коихъ учащіеся поступили
въ Горный Институтъ:

Изъ высшихъ учебныхъ заведеній	43
» реальныхъ училищъ	257
» военныхъ корпусовъ	38
» классическихъ гимназій	166
» училищъ св. Петра, св. Анны и друг. . .	17
» техническихъ училищъ	6
	<hr/> 527

По возрасту:

17 лѣтъ	4	27 лѣтъ	15
18 »	25	28 »	5
19 »	45	29 »	6
20 »	8	30 »	2
21 »	59	31 »	1
22 »	80	32 »	2
23 »	61	33 »	1
24 »	65	36 »	1
25 »	34	37 »	1
26 »	33		<hr/> 527

Изъ числа учащихся въ Институтъ, къ 1 января 1900 г.,
51 человекъ получали казенныя стипендіи:

Горнаго Института	30
Екатерининскія	10
Губернїй Царства Польскаго	6
Кавказскія	5
	<hr/> 51

Частныя стипендіи получали 22 лица:

1-ю Александровскую	1
2-ю Александровскую	1
Юбилейную Горнаго Института	1
Генераль-адъютанта Чевкина	1
П. П. Демидова	1
Л. Э. Нобеля	1
Гатчинскаго Сиротскаго Института	2
Вологодской Земской Управы	1
Цесаревича Николая	1
Генераль-маіора Колпаковскаго	1
Верхъ-Исетскихъ заводовъ Графини Стен- бокъ-Ферморъ	1
И. К. Шишова	1
А. Д. Романовскаго	1
Генераль-маіора Семянникова	1
П. М. Обухова	1
Въ память бракосочетанія Ихъ Величествъ	1
Н. В. Воронцова	1
Д. П. Соломѣрскаго	1
И. П. Иванова	1
Кубанскаго Областнаго Правленія	1
Вологодской Земской управы	1
	<hr/> Всего 22

Кромѣ стипендій, учащіеся въ Горномъ Институтѣ пользо-
вались денежными пособіями, которыхъ въ отчетномъ году
было выдано:

	Число уча- щихся.	Всего.
Стипендіатамъ и бѣднѣйшимъ изъ окон- чившихъ въ Институтѣ полный курсъ.	33	1,670 р.
На практическія занятія	144	4,222 »
Для взноса платы за право слушанія лекцій	108	3,639 »
По болѣзни и другимъ причинамъ	219	4,879 »
Итого	508	— 14.410 р.

Сверхъ того, выдано 31 студенту пособіе изъ суммы въ
1,719 р. 40 к., собранной устройствомъ, 7 февраля и 2 ноября

1899 г., съ разрѣшенія Министра Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, студентами Института двухъ вечеровъ въ пользу ихъ недостаточныхъ товарищей.

Изъ числа премій, имѣющихся въ распоряженіи Горнаго Института, выданы:

1.	Премія кн. Бѣлосельскаго	100 руб.
2.	» ген.-лейт. Г. А. Юсса	50 »
3.	» Джона Юза	100 »
		<hr/> 250 р.

Личный составъ Горнаго Института къ 1 января 1899 г. состоялъ: изъ директора, инспектора, 8 ординарныхъ профессоровъ, 2 экстраординарныхъ, 2 адъюнктовъ, временно замѣняющаго должность адъюнкта, законоучителя, 19 преподавателей, 8 ассистентовъ (репетиторовъ), смотрителя музея и его помощника, 2 лаборантовъ, бібліотекаря, 2 помощниковъ инспектора, врача, правителя канцеляріи, помощника правителя канцеляріи (онъ же бухгалтеръ), архитектора, смотрителя дома (онъ же экзекуторъ) и діакона. Изъ послѣдовавшихъ въ теченіе отчетнаго года переменъ въ личномъ составѣ Института надлежитъ указать оставленіе службы въ Институтѣ тайн. сов. Лоранскимъ, на мѣсто котораго инспекторомъ былъ назначенъ, уволенный, по болѣзни, отъ должности профессора, д. ст. сов. Лагузенъ. Равнымъ образомъ оставилъ службу въ Институтѣ ординарный проф., д. ст. сов. Алексѣевъ. Затѣмъ, въ теченіе отчетнаго года состоялось назначеніе ст. сов. Долбни и Шредера одинарными профессорами и тит. сов. Баумана и кол. сов. Яковлева—экстраординарными профессорами, перваго по кафедрѣ маркшейдерскаго искусства и втораго — палеонтологіи.

Преподаваніе наукъ во всѣхъ курсахъ Горнаго Института производилось въ 1899 году согласно учебному плану, утвержденному Министромъ Государственныхъ Имуществъ въ 1885 году, по которому, въ видахъ лучшей практической подготовки выпускаемыхъ изъ Института горныхъ инженеровъ, теоретическое преподаваніе всѣхъ предметовъ распредѣлено въ первыхъ четырехъ курсахъ, а V-й курсъ преимущественно посвященъ практическимъ занятіямъ учащихся.

Занятія этого рода, въ учебное время года, состояли въ работахъ по высшей математикѣ, физикѣ, электротехникѣ, аналитической химіи, пробирному и маркшейдерскому искусствамъ, изслѣдованію горныхъ породъ и испытанію минераловъ паяльной трубкой. На трехъ же старшихъ курсахъ, учащіеся посвящали, кромѣ того, не малое количество времени на составленіе проектовъ по прикладной и горнозаводской механикѣ, строительному искусству, металлургіи и горному искусству. О характерѣ этихъ послѣднихъ занятій лучше всего можно судить по нижеслѣдующему краткому перечню работъ, исполненныхъ студентами Горнаго Института въ 1898—1899 учебномъ году.

А. По прикладной и горнозаводской механикѣ, подъ руководствомъ профессора Кондратьева, студентами IV и V курсовъ составленъ 131 проектъ паровыхъ котловъ, паровыхъ молотовъ, прокатныхъ становъ, воздуходувныхъ, водоотливныхъ и рудоподъемныхъ машинъ, компрессоровъ, вентиляторовъ и пр.; собственно же въ старшемъ курсѣ: 7 проектовъ рудоподъемныхъ машинъ, 1—колошниковаго подъема, 13—водоотливныхъ рудничныхъ машинъ, 4—доменныхъ и бессемеровскихъ воздуходувныхъ машинъ, 3—рудничныхъ вентиляторовъ, 7—паровыхъ молотовъ и 12—прокатныхъ становъ.

Б. По металлургіи, на V курсѣ, было исполнено 45 проектовъ заводовъ: 1) для выплавки чугуна разныхъ сортовъ, на древесномъ углѣ, коксѣ и антрацитѣ; 2) для передѣла чугуна, пудлинговымъ способомъ, въ желѣзо обыкновенное, сортовое, фигурное и листовое толстое (для котловъ, судовъ и мостовъ) и кровельное, при употребленіи различнаго горючаго (дровъ, торфа, камен. угля и нефтяныхъ остатковъ); 3) для приготовления литого металла, способами Мартена и Бессемера, и переработки его въ листы, красную болванку, рельсы и фигурное желѣзо; 4) для приготовления стали литой тигельной и 5) для производства чугунаго, мѣднаго и стального фасоннаго литья.

В. По горному искусству, также на V курсѣ, были составлены проекты по разработкѣ мѣсторожденій: 1) каменнаго угля (съ обогащеніемъ); 2) каменной соли; 3) желѣзныхъ рудъ; 4) серебро-свинцовыхъ рудъ; 5) жильнаго золота (съ обогаще-

ніемъ) и 6) золотыхъ и платиновыхъ розсыпей (съ обогащеніемъ).

Г. По строительному искусству, на томъ же курсѣ, происходило составленіе проектовъ фабричныхъ зданій, жилыхъ помѣщеній, водопроводовъ и подъѣздныхъ желѣзныхъ дорогъ.

Практическія занятія, въ лѣтнее время, состояли въ слѣдующемъ:

Студенты, перешедшіе на II курсъ, занимались, въ теченіе 5 недѣль, геодезической съемкой въ окрестностяхъ станціи Сиверской, Варшавской жел. дор. (близъ с. Рождественаго и д. Выры), подъ руководствомъ топографовъ Кондратьева и Полозова.

Студенты III курса осматривали, подъ руководствомъ проф. Шредера, химическіе заводы, расположенные въ С.-Петербургѣ и его ближайшихъ окрестностяхъ.

Студенты IV курса знакомились, подъ руководствомъ профессора Мухометова, съ геологическими образованіями береговъ р. Тосны, окрестностей городовъ Сестрорѣцка и Выборга и водопада на р. Иматрѣ. По возвращеніи въ С.-Петербургъ, они были раздѣлены на 3 партіи, для удобнѣйшаго изученія мѣстныхъ заводовъ: одна партія, подъ руководствомъ горн. инж. Кузнецова, осматривала Александровскій заводъ въ Петербургѣ, другая—подъ руководствомъ профессора Кондратьева, знакомилась съ производствами Обуховскаго завода и третья—подъ руководствомъ ординарнаго профессора Липина, изучала производства Путиловскаго завода.

Студенты V курса занимались безъ руководителей и, будучи раздѣлены на партіи, осматривали копи, рудники и заводы, находящіеся въ средней и южной Россіи, въ Привислинскомъ краѣ, на Уралѣ и Кавказѣ.

Учебныя пособія Института состояли изъ:

- 1) Учебной библіотеки, заключавшей книги и литографированныя записки, выдававшіяся студентамъ, а также нѣкоторые ученые сочиненія, употреблявшіяся при чтеніи лекцій. Въ ней числилось, къ 1-му января 1900 г., книгъ и записокъ, на . . . 5,629 р. 70 к.

2. Кабинетовъ:

- а) Физическаго, съ приборами и приспособленіями, на 18,438 р. 92 к.
 б) Геодезическаго, съ инструментами, на 5,805 » 51 »
 в) Маркшейдерскаго, съ приборами и инструментами, на 1,751 » 70 »
 г) Механическаго, съ приборами, на . . . 2,753 » 62 »
 д) Горнаго ¹⁾, съ книгами и инструментами, на 1,185 » 81 »
 е) Заводскаго (металлургическаго), съ книгами, коллекціями и пр., на 996 » 39 »
 ж) Палеонтологическаго, съ коллекціями и приборами, на 2,375 » 91 »
 з) Минералогическаго, съ коллекціями и приборами, на 2,079 » 87 »
 и) Геологическаго и геогностическаго, съ книгами, коллекціями и пр., на . . . 3,429 » 81 »
3. Пробирной лабораторіи, съ приборами, вещами и пр., на 4,560 » 69 »
4. Химической лабораторіи, при которой, къ 1-му января 1900 г., числилось книгъ, платиновой и серебряной посуды приборовъ, инструментовъ, реактивовъ, препаратовъ и пр., на 41,434 » 99 »
- 5) Химической аудиторіи, съ имуществомъ и приспособленіями, на 9,202 » 76 »

Кромѣ того, въ Горномъ Институтѣ имѣется музеумъ, состоящій изъ собраній: минералогическаго, геогностическаго, палеонтологическаго, модельнаго и техническаго, къ которымъ присоединяется еще галерея портретовъ наиболее выдающихся дѣятелей на научномъ, техническомъ и административномъ горномъ поприщѣ.

Въ составъ *минералогическаго и геогностическаго* собранія

¹⁾ Кабинеты горный, металлургическій, палеонтологическій (включая и зоологическій) и геологическій образованы лишь въ 1893 году, выдѣленіемъ соответственныхъ книгъ и коллекцій изъ общаго имущества при аудиторіяхъ.

входятъ въ образцы какъ изъ русскихъ, такъ и изъ иностранныхъ мѣсторожденій. Въ немъ, къ 1 января 1899 г., состояло 89,142 экземпляра, на сумму 296,962 руб. 49 коп. Въ теченіе же 1899 года поступило на приходъ всего 119 экземпляровъ, на сумму 21 р. 93 коп., а именно: 1 экз. селенита съ самородною сѣрою изъ Кхіутскаго мѣсторожденія Дагестанской области, принесенный въ даръ горнымъ инженеромъ Ш. Ш. Юзбашевымъ, 1 экз. золотоноснаго кварца изъ мѣсторожденія на Николаевскомъ приискѣ г. Проскуряковой въ Усть-Каменогорскомъ уѣздѣ, Семипалатинской области, принесенный въ даръ горнымъ инженеромъ Кудрявцевымъ; 108 экз. горныхъ породъ и минераловъ изъ мѣсторожденія рудника Общества «Эльбрусь» въ горной области Карачай на Кавказѣ, въ балкахъ Тахтауль-Чалганъ и Орта-Куллакъ (коллекція собрана и подарена горнымъ инженеромъ Н. О. Зуевымъ), 1 большой кристаллъ тяжелаго шпата и 1 образецъ известковаго шпата,—кристаллическая друза лучисто-жилковатаго сложенія—изъ того же мѣсторожденія (подарокъ г. Зуева); 1 гипсовая модель золотого австрійскаго самородка, полученная обмѣномъ отъ доктора Кранца въ Боннѣ, и 6 экз. разныхъ минераловъ, переданные въ музей изъ минералогическаго кабинета учебной части Института.

Въ отчетномъ же году, изъ имѣющихся запасовъ минераловъ были составлены, безвозмездно, слѣдующія коллекціи:

1) Для Екатеринославскаго высшаго горнаго училища	791 экз., на	359 р. 55 к.
2) Для Морского Кадетскаго Корпуса	267 экз., на	47 » 96 »
3) Для Московскаго Учительскаго Института	79 экз., на	25 » 60 »
4) Для С.-Петербургской Біологической Лабораторіи	110 экз., на	35 » 30 »
5) Для Бѣлградскаго музея въ Сербіи	2,107 экз., на	875 » 38 »
6) Для Инспектора народныхъ училищъ въ Бессарабской губ.	300 экз., на	49 » 96 »
7) Для Кулебакскаго горнаго завода	117 экз., на	27 » 43 »

- 8) Для разныхъ реальныхъ училищъ и гимназій
475 экз., на 101 р. 88 к.
- 9) Для разныхъ женскихъ и мужскихъ техни-
ческихъ, городскихъ и начальныхъ учи-
лищъ 3,551 экз., на 839 » 59 »

Итого 7,797 экз., на 2,362 р. 65 к.

Иностранное и русскіе *палеонтологическія собранія* состояли, къ января 1899 г., изъ 37,123 экз., на сумму 34,790 р. 71 коп. Въ теченіе отчетнаго года поступило на приходъ 9 экземпляровъ, на сумму 16 руб., а именно: зубъ мамонта и шесть костей ископаемыхъ млекопитающихъ, найденные при развѣдкахъ въ Донской области и принесенные въ даръ г. Палашковскимъ; гипсовая модель верхней и нижней челюстей бронто-теріуса (получена въ обмѣнъ отъ доктора Кранца въ Боннѣ) и черепъ риноцера, найденный въ наносахъ рѣки близъ с. Кабанскаго, въ Забайкальской области, и подаренный г. Косаревымъ.

По *модельному собранію*, къ 1 января 1899 г., состояло: моделей—614 и чертежей и картъ—103, на сумму 48,023 р. 66 коп. Въ теченіе 1899 г. записано на приходъ 68 фотографій г. Баку и его окрестностей и буровой инструментъ системы горн. инж. Войслава (принесенъ въ даръ изобрѣтателемъ), на сумму всего 164 р. 45 коп.

Техническое собраніе (рудъ и заводскихъ продуктовъ) въ отчетномъ году состояло изъ 7,094 образцовъ, на сумму 26,331 р. 35 к., при чемъ инвентарь его въ теченіе отчетнаго года остался безъ измѣненія.

Имѣющаяся при музеумѣ портретная галлерея, къ 1 января 1899 г., состояла изъ портретовъ 7 Государей, 2 Высочайшихъ Особъ, 35 административныхъ и 11 частныхъ лицъ.

Музеумъ былъ открытъ для публики въ теченіе года ежедневно, отъ 10 часовъ утра до 3 часовъ пополудни, кромѣ праздничныхъ дней и понедѣльниковъ, а также одного лѣтняго мѣсяца, когда происходилъ ремонтъ въ его залахъ.

Къ 1 января 1899 г. въ библіотекѣ (главной) Горнаго Института состояло 28,501 названіе и 72,038 томовъ, на сумму 149,314 руб. Въ теченіе 1899 года поступило на приходъ:

115 названій и 306 томовъ, на сумму 3,108 руб., такъ что къ 1 января 1900 года значилось: 28,616 названій и 72,349 томовъ, на сумму 152,423 р. Изъ числа книгъ, фотографическихъ снимковъ и проч., поступившихъ въ библіотеку въ отчетномъ году, многія были принесены въ даръ разными учрежденіями и частными лицами.

Совѣтъ Института имѣлъ въ теченіе 1899 года 29 засѣданій. Занятія его состояли въ разсмотрѣніи: 1) результатовъ репетицій студентовъ, 2) результатовъ годовичныхъ испытаній и переэкзаменовокъ учащихся, производившихся весною и осенью, 3) результатовъ приѣмныхъ осеннихъ испытаній молодыхъ людей, изъявившихъ желаніе поступить въ Институтъ, и 4) отчетныхъ журналовъ лѣтнихъ практическихъ занятій учащихся. Затѣмъ, Совѣтомъ Института были разсматриваемы просьбы студентовъ о пособіяхъ и стипендіяхъ и различныя дѣла, касающіяся учебной части (распредѣленіе экзаменовъ, выборъ руководителей практическихъ занятій и проч.), а также дѣла по музеуму и библіотекѣ.

На содержаніе Горнаго Института въ 1899 году, независимо отъ суммъ на стипендіи, было ассигновано, по штату и особымъ Высочайшимъ повелѣніемъ—138,876 р.; въ томъ числѣ: на содержаніе личнаго состава—82,521 р., на расходы учебные и на содержаніе музеума и библіотеки—18,400 р. и на расходы разнаго рода и хозяйственные—37,955 руб.

Кромѣ того, на расходы по постройкѣ зданія химической лабораторіи Института было ассигновано по смѣтѣ Горнаго Департамента 1899 г. 75,000 р.

Въ *Екатеринославскомъ высшемъ горномъ училищѣ* состояло въ отчетномъ году, на первомъ курсѣ, 77 учащихся; изъ нихъ: по горному отдѣленію—41 человекъ и по заводскому—36 чел.

Прошенія о приѣмѣ въ училище были поданы 352 лицами, изъ коихъ было принято въ училище 70 человекъ, какъ выдержавшіе конкурсныя испытанія, и 7 чел., по распоряженію Г. Министра Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, а всего—77 чел.

Учащіеся распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

По происхожденію:

Дворянъ потомственныхъ	17
Штабъ- и оберъ-офицерскихъ дѣтей . . .	11
Духовнаго званія	1
Почетныхъ гражданъ	5
Купческаго сословія	9
Мѣщанъ	20
Крестьянъ	14
	<hr/> 77

По вѣроисповѣданію:

Православныхъ	57
Католиковъ	8
Протестантовъ	4
Армяно-грегоріанъ	1
Иудеевъ	4
Караимовъ	2
Менонитовъ	1
	<hr/> 77

По учебнымъ заведеніямъ, изъ коихъ учащіеся поступили въ училище:

Изъ высшихъ учебныхъ заведеній	2
» классическихъ гимназій	10
» реальныхъ училищъ	59
» военныхъ корпусовъ	3
» коммерческихъ училищъ	2
» Гатчинскаго Института	1
	<hr/> 77

По возрасту:

17 лѣтъ	2
18 »	7
19 »	12
20 »	17
21 »	17
22 »	9
23 »	2
24 »	3
25 »	3
26 »	1
27 »	2
28 »	2
	<hr/> 77

Изъ числа учащихся одинъ получалъ стипендію Владимірскаго губернскаго земства.

Кромѣ этого, студенты пользовались пособиями отъ образовавшагося вскорѣ послѣ открытія училища Общества вспомоществованія нуждающимся студентамъ Екатеринославскаго училища. Со времени открытія Общества, 10 октября 1899 г., по 1 января 1900 г. поступило въ Общество членскихъ взносов и пожертвованій—3,940 руб. 69 коп., а также было выручено отъ устроеннаго въ пользу Общества вечера—1,557 р. 60 к. Пособій выдано на сумму 2,084 р. и, кромѣ того, израсходовано: на наемъ помѣщенія, покупку мебели и дровъ для студенческой столовой—300 руб., на оборотныя средства означенной столовой—55 руб. и на канцелярскіе расходы—25 р. Къ 1 января 1900 г. капиталъ Общества составлялъ 3,003 р. 79 коп.

Личный составъ училища въ теченіе отчетнаго года состоялъ: изъ директора, двухъ ординарныхъ и одного экстраординарнаго (и. д.) профессоровъ, законоучителя, 7 преподавателей (трое изъ нихъ состояли также ассистентами), помощника инспектора, лаборанта, бібліотекаря, врача, правителя канцеляріи и бухгалтера (онъ же казначей).

Преподаваніе наукъ производилось согласно учебному плану, утвержденному Г. Министромъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, при чемъ чтеніе лекцій по математикѣ, общей химіи, кристаллографіи, минералогіи, геодезіи и маркшейдерскому искусству сопровождалось соотвѣтственными практическими занятіями.

Учебныя пособія училища состояли изъ:

- 1) Библіотеки, въ коей числилось къ 1 января 1900 г. книгъ, картъ, чертежей и періодическихъ изданій — 1,037 названій, въ 3,593 томахъ, на сумму 1,495 р. 33 к.
- 2) Кабинетовъ:
 - а) Минералогическаго, съ инструментами, приборами, моделями и коллекціями, на сумму 1,470 » — »
 - и б) Геодезическаго и маркшейдерскаго, съ приборами, на сумму 162 » 20 »

- 3) Химической лабораторіи, въ коей числилось
приборовъ, реагентовъ, книгъ, коллекцій
и проч., на сумму 6,600 р. — к.

Совѣтъ училища имѣлъ въ теченіе отчетнаго года 15 засѣданій. Занятія его состояли въ выработкѣ порядка конкурсныхъ испытаній и учебныхъ плановъ для перваго курса, въ распредѣленіи каедръ между профессорами и преподавателями, въ выработкѣ правилъ для пользованія библіотекою училища и въ рѣшеніи нѣкоторыхъ хозяйственныхъ вопросовъ.

Уральское горное училище находится въ г. Екатеринбургѣ. Оно имѣетъ цѣлью готовить теоретически и практически знающихъ уставщиковъ, мастеровъ, лаборантовъ, пробиреровъ и штейгеровъ. *Штейгерская школа и горная училища.* Училище содержится на счетъ казны и имѣетъ какъ постоянно живущихъ въ немъ учениковъ, такъ и приходящихъ.

Въ отчетномъ году, въ училищѣ преподавались тѣ же предметы, что и въ предыдущихъ годахъ; равнымъ образомъ личный персоналъ учащихся за 1899 г. не претерпѣлъ никакихъ измѣненій.

Къ 1 января 1899 г. состояло учащихся:

казеннокоштныхъ	30
своекоштныхъ	15
приходящихъ	50
Итого	95

Изъ указаннаго числа учащихся находились въ 1 кл.—55 человѣкъ и во 2 кл.—40 чел.

Такъ какъ училище имѣетъ только два класса, съ двухгодичнымъ курсомъ каждый, то пріемъ и выпускъ учениковъ производятся черезъ годъ, въ четные года. Поэтому въ отчетномъ году пріема и выпуска учениковъ не было; изъ указанныхъ же 95 лицъ, въ теченіе года, выбыло по разнымъ причинамъ 12 чел. и, такимъ образомъ, къ 1 января 1900 года оставалось 83 учащихся, которые распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

По происхожденію:

Дворянъ	2
Штабъ и оберъ-офицерскихъ дѣтей . . .	19
Почетныхъ гражданъ	2
Мѣщанъ	24
Дѣтей крестьянъ и заводскихъ мастеровыхъ	32
Дѣтей разночинцевъ и нижнихъ воинскихъ	
чиновъ	4
	83

По вѣроисповѣданію:

Православныхъ	79
Католиковъ	4
	83

По учебнымъ заведеніямъ, изъ коихъ учащіеся поступили въ училище:

Изъ IV и V классовъ Екатеринбургскаго ре-	
ального училища	3
» городскихъ »	56
» уѣздныхъ и окружныхъ училищъ . .	10
» сельскихъ училищъ	10
» Турьинскаго горнаго училища	2
» училища Св. Екатерины (въ Сиб.) . .	1
Изъ Бирской инородческой школы . . .	1
	83

По возрасту:

15 лѣтъ	3
16 »	8
17 »	20
18 »	19
19 »	20
20 »	8
21 »	3
22 »	1
23 »	1
	83

Преподаваніе наукъ въ училищѣ производилось по прежнимъ, постепенно расширявшимся съ 1885 года, программамъ, при чемъ по спеціальнымъ предметамъ главное вниманіе было обращено на практическую сторону дѣла. Особенное же развитіе за послѣдніе три года получили работы въ мастерскихъ,

имѣющія цѣлью доставить учащимся возможно разнообразную практику въ области машиностроенія. Въ отчетномъ году въ мастерскихъ училища было исполнено 290 частныхъ заказовъ, на сумму 13,842 рубля, при чемъ получено чистой прибыли 538 рублей.

Сознавая важное значеніе электричества въ дѣлѣ современной техники, училище давно уже стремилось къ тому, чтобы возможно лучше поставить электротехнической отдѣлъ своихъ мастерскихъ. Съ этой цѣлью при училищѣ имѣется электрическая станція, освѣщающая, кромѣ училища, дома главнаго начальника Уральскихъ горныхъ заводовъ и его помощника, а также приводящая въ дѣйствіе, посредствомъ электрическаго мотора, станки училищныхъ мастерскихъ. Динамо-машина станціи, получающая движеніе отъ 26-сильнаго локобиля системы Компаундъ, способна развивать 18,000 уаттъ. Въ отчетномъ году установлены аккумуляторы, дающіе при разрядѣ 64 ампера, при 120 вольтахъ, въ теченіе 3 часовъ.

На содержаніе училища было ассигновано въ 1899 году 20,454 руб.; сверхъ этого отпущено на содержаніе своекоштныхъ пансіонеровъ—1,800 руб., на исполненіе частныхъ заказовъ—3,000 руб. и на ремонтныя работы—2,000 руб.

Къ 1 января 1899 г. движимый инвентарь училища значился въ суммѣ 41,578 р.; къ январю же 1900 г. онъ былъ исчисленъ въ суммѣ 48,441 рубля.

Иркутское горное училище, открытое 12 сентября 1893 г., содержится на счетъ казны и имѣетъ цѣлью готовить теоретически и практически знающихъ штейгеровъ и уставщиковъ.

Въ училищѣ преподавались слѣдующіе предметы: Законъ Божій, русскій языкъ, ариѳметика, алгебра, геометрія, тригонометрія, физика, минералогія, геологія, механика, строительное искусство, геодезія, маркшейдерское искусство, химія, пробырное искусство, металлургія, галлургія, счетоводство, горное законодательство, правила подачи помощи при несчастныхъ случаяхъ и черченіе. Сверхъ того, воспитанники занимались изученіемъ ремеслъ, практическими работами по геодезіи, маркшейдерскому искусству, химіи, пробирному искусству и металлургіи и постройкою моделей машинъ и приборовъ, употребляемыхъ при промывкѣ золота и другихъ [производствахъ].

Составъ училища слѣдующій: управляющій — изъ горныхъ инженеровъ, законоучитель, 7 преподавателей (два горныхъ инженера, 3 кандидата университета, 1 окончившій Военно-Юридическую академію и 1 окончившій курсъ въ Иркутскомъ техническомъ училищѣ), врачъ (онъ же — преподаватель правилъ подачи помощи при несчастныхъ случаяхъ), надзиратель, писмоводитель и 4 мастера: слесарный, кузнечный, столярный и плотничный.

Къ 1 января 1899 года состояло въ четырехъ классахъ 83 ученика, изъ которыхъ перешло по экзаменамъ: во второй классъ — 23 человѣка, въ третій классъ — 13 чел. и въ четвертый — 13 человѣкъ, окончило курсъ — 11 чел. и выбыло, по собственному желанію и другимъ причинамъ — 12. Прошеній о поступленіи въ училище было подано 43, а принято въ первый классъ 32 человѣка, учебная подготовка которыхъ видна изъ слѣдующей таблицы:

Прошедшихъ полный курсъ пятикласснаго городского училища	11
Прошедшихъ 3 класса того же училища	1
» 2 » » »	1
» 3 » Иркутскаго промышленнаго училища	3
» полный курсъ сельскаго училища	1
» полный курсъ четырехъ-класснаго городского училища	2
» 3 класса того же училища	1
» полный курсъ Хабаровскаго городского училища	1
Прошедшихъ полный курсъ Читинскаго городского училища	1
Прошедшихъ 5 классовъ гимназій	1
» 4 » »	3
» 3 » »	2
» 2 » »	2
» 3 класса Иркутской фельдшерск. школы	1
» 2 » церковно-приходской школы	1
	<hr/> 32

Къ 1 января 1900 года въ училищѣ состояло 92 учащихся, которые распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

По классамъ:

I классъ	31
II »	30
III »	17
IV »	14
	<hr/>
	92

По происхожденію:

Дворянъ и дѣтей чиновниковъ	28
Почетныхъ гражданъ	3
Духовнаго званія	2
Купческаго сословія	8
Мѣщанъ	29
Дѣтей крестьянъ, нижнихъ воинскихъ чи- новъ и поселенцевъ	22
	<hr/>
	92

По вѣроисповѣданію:

Православныхъ	85
Католиковъ	7
	<hr/>
	92

Въ отчетномъ году состоялся третій выпускъ воспитанниковъ, при чемъ окончившіе 11 человѣкъ отправлялись на Усть-кутскій солеваренный заводъ, а также на золотые пріиски Ленскаго горнаго округа, гдѣ, подъ руководствомъ помощника начальника Иркутскаго Горнаго Управленія, ст. сов. Огильви, знакомились съ варкой соли и разработкой золотосодержащихъ россыпей. По возвращеніи ихъ изъ поѣздки и по представленіи ими журналовъ означенныхъ практическихъ занятій, семи воспитанникамъ были выданы аттестаты объ окончаніи курса.

Библіотека училища, значительно пополнившаяся въ теченіе отчетнаго года, къ 1-му января 1900 года заключала въ себѣ 1,331 томъ съ 412 названіями, на сумму 2,442 р. Кромѣ того, въ училищѣ имѣются: физическій и химическій кабинеты, минералогическое собраніе, плотнично-столярная мастерская на 16 верстаковъ, кузница на 3 горна и слесарная на 8 тисовъ; послѣдняя мастерская, въ настоящее время, почти совсѣмъ оборудована и имѣетъ строгальный, сверлильный, два токарныхъ и дыропробивательный станки, приводимые въ движеніе 12 сильнымъ локомотивомъ.

Училище имѣеть въ своемъ распоряженіи три частныхъ стипендіи, а именно: двѣ — въ память бракосочетанія Ихъ Императорскихъ Величествъ Государя Императора Николая Александровича и Государыни Императрицы Александры Ѳеодоровны, учрежденныхъ на $\frac{1}{100}$ съ капитала въ 1,500 рублей, пожертвованнаго золотопромышленниками Олекминско-Витимской системы, и одну — имени бывшаго начальника Иркутскаго Горнаго Управленія, горн. инж., д. ст. сов. Карпинскаго — на $\frac{1}{100}$ съ капитала въ 600 руб., пожертвованнаго служащими названнаго управленія.

Кромѣ того, для выдачи пособій бѣднѣйшимъ изъ воспитанниковъ, а также для взноса за нихъ платы, въ училищѣ имѣются особые капиталы, составившіеся изъ пожертвованій мѣстныхъ золотопромышленниковъ. Къ концу отчетнаго года общая сумма этихъ капиталовъ составляла 7,666 р. 49 к.

На содержаніе училища въ отчетномъ году было ассигновано 20,318 руб., которые израсходованы сполна. Платы за ученіе и учебныя пособия поступило 1,650 руб.

Къ 1 января 1899 г. движимый инвентарь училища значился въ суммѣ 19,914 руб. 73 коп.; къ январю же 1900 года, за вычетомъ негодныхъ къ употребленію матеріаловъ, онъ былъ исчисленъ въ суммѣ 18,699 р. 38 к.

Въ *Лисичанской иттейгерской школѣ* составъ служащихъ остался въ отчетномъ году безъ измѣненія.

Учениковъ къ 1-му января 1899 г. состояло .	135
Поступило въ теченіе года	40
Выбыло, не окончивъ курса	6
Окончило полный курсъ	19
Затѣмъ, къ 1-му января 1900 г., осталось . .	150

Въ томъ числѣ:

Православныхъ	135
Католиковъ	7
Лютеранъ	1
Евреевъ	5
Менонитовъ	2

150

По сословіямъ, означенные 150 человекъ подраздѣлялись такъ:

Крестьянъ	52
Мѣщанъ	45
Дворянъ	13
Дѣтей чиновниковъ	9
» нижнихъ воинскихъ чиновъ	5
» купцовъ	1
» почетныхъ гражданъ	4
» священно-церковнослужителей	2
Казаковъ	16
Поселянъ	3
	<hr/> 150

Въ школѣ преподавались слѣдующіе предметы: Законъ Божій, русскій языкъ, ариѳметика, алгебра, геометрія, тригонометрія, географія, исторія, минералогія, петрографія, физика, химія, геологія, геодезія, маркшейдерское искусство, горное искусство, прикладная механика, черченіе и рисованіе. Сверхъ того, воспитанникамъ назначались практическія занятія въ рудникѣ и въ мастерскихъ, по кузнечному и плотничному искусствамъ.

Лисичанская штейгерская школа содержится на счетъ казны. На содержаніе ея въ отчетномъ году израсходовано 17,271 руб. Платы за ученіе поступило 2,060 руб. Специальныхъ средствъ школа имѣетъ на 2,400 руб., въ 4% государственной рентѣ, при чемъ проценты съ этихъ денегъ предназначаются на пособія недостаточнымъ ученикамъ. Для той же цѣли пожертвовано: XXIII съѣздомъ горнопромышленниковъ юга Россіи 600 руб. и поступило, какъ сборъ отъ любительскаго спектакля, 167 руб. 50 коп. Стипендіатами состояло 47 чел., изъ которыхъ 40 чел. получали казенныя стипендіи, по 88 р. въ годъ.

Въ горномъ училищѣ С. С. Полякова административный и учащій персоналъ остался въ томъ же составѣ, какъ въ предыдущемъ году.

Учениковъ къ 1-му января 1899 г. состояло	67
Поступило въ теченіе года	26
Окончило теоретическій курсъ	13
Выбыло по разнымъ причинамъ	3
Затѣмъ, къ 1-му января 1900 г. состояло	77

При этомъ надлежитъ упомянуть, что изъ окончившихъ теоретическій курсъ училища въ предыдущіе годы получили въ отчетномъ году, по выдержаніи повѣрочнаго экзамена, званіе штейгера 9 лицъ.

Что же касается упомянутыхъ 77 учениковъ, состоявшихъ въ училищѣ къ концу отчетнаго года, то таковые распредѣлялись слѣдующимъ образомъ.

По классамъ:

I классъ	29
II »	23
III »	25
	<hr/>
	77

По вѣроисповѣданіямъ:

Православнаго	33
Римско-католическаго	7
Лютеранскаго	1
Иудейскаго	36
	<hr/>
	77

По сословіямъ:

Дѣтей дворянъ и чиновниковъ	15
» духовнаго званія	2
» купцовъ и мѣщанъ	45
» крестьянъ	12
» иностранныхъ подданныхъ	3
	<hr/>
	77

Въ школѣ преподавались слѣдующіе предметы: Законъ Божій, русскій языкъ, алгебра, геометрія, тригонометрія, горное искусство, минералогія, геогнозія, физика, химія, механика, строительное искусство, маркшейдерское искусство и черченіе. Кромѣ этого, ученики занимались ремеслами и практически знакомились съ горными работами.

Горное училище С. С. Полякова содержится: а) на средства общества Южно-русской каменноугольной промышленности, б) на личныя средства предсѣдателя Попечительнаго Совѣта училища, Д. С. Полякова, в) на взносы платы за ученіе, г) на проценты съ капитала имени графа Рейтерна, д) на проценты съ капитала, пожертвованнаго углепромышленникомъ И. С.

Панченко, и е) на пособія со стороны сѣздовъ горнопромышленниковъ юга Россіи.

Домбровское горное училище. Штатъ служащихъ въ этомъ училищѣ остался въ 1899 году безъ измѣненій; распредѣленіе же учениковъ по классамъ, а равно и результаты переводныхъ, выпускного и вступительнаго экзаменовъ, представлялись въ отчетномъ году въ слѣдующемъ видѣ:

	У Ч Е Н И К О В Ъ.										ВСЕГО.
	I кл.		II кл.		III кл.		IV кл.		Итого.		
	Съ прак- тикой.	Безъ практ.	Съ прак- тикой.	Безъ практ.	Съ прак- тикой.	Безъ практ.	Съ прак- тикой.	Безъ практ.	Съ прак- тикой.	Безъ практ.	
Къ 1-му января 1899 г. состояло	25	6	28	—	24	1	30	—	107	7	114
Поступило въ теченіе года . . .	33	3	—	—	—	—	—	—	33	3	36
Окончило курсъ	—	—	—	—	—	—	30	—	30	—	30
Выбыло, не окончивъ курса . . .	12	—	8	—	9	—	4	1	33	1	34
Принято вновь изъ уволенныхъ	3	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3
Затѣмъ къ 1-му января 1900 г. состояло	29	3	19	6	12	—	20	—	80	9	89

Въ смыслѣ предварительной учебной подготовки, составъ поступившихъ, какъ это видно изъ нижеслѣдующей таблицы, сохранился приблизительно тотъ же, что и въ предыдущіе три года:

Г О Д Ы.	Бывшихъ учениковъ среднихъ учебныхъ заведеній.	Окончившихъ двухклассныя городскія или сельскія школы.
1889	25	5
1890	24	7
1891	19	11
1892	22	9
1893	14	17
1894	16	17
1895	14	18
1896	8	22
1897	7	17
1898	9	21 ¹⁾
1899	11	25

Учащіеся распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

¹⁾ Въ томъ числѣ одинъ, окончившій курсъ учительской семинаріи.

По вѣроисповѣданію:

Православныхъ	5
Католиковъ	84
	<hr/> 89

По происхожденію:

Дворянъ	39
Духовныхъ	1
Мѣщанъ	22
Крестьянъ	26
Дѣтей воинскихъ чиновъ	1
	<hr/> 89

По возрасту:

16 лѣтъ	3
17 »	11
18 »	15
19 »	18
20 »	18
21 »	16
22 »	6
23 »	2
	<hr/> 89

Въ распоряженіи училища въ отчетномъ году имѣлись 12 стипендій: 1) одна имени Императора Александра III изъ процентовъ съ капитала того же имени, 2) двѣ—изъ средствъ Западнаго Горнаго Управленія и 3) девять—изъ средствъ частныхъ горнопромышленныхъ обществъ (послѣднія стипендіи назначались Совѣтомъ училища по соглашенію съ правленіями обществъ). Кромѣ того, недостаточные воспитанники училища пользовались пособіями изъ капитала имени Императора Александра III, а также изъ суммы въ 1,040 р., вырученной отъ устройства любительскаго концерта. Всего въ отчетномъ году воспользовались пособіями 105 учениковъ.

Въ теченіе отчетнаго года, кромѣ классныхъ занятій, ученики занимались работами въ мастерскихъ: плотничной, столярной, слесарной и кузницѣ. Затѣмъ, для показанія на дѣлѣ описываемыхъ имъ работъ и устройствъ, подобно тому, какъ и въ предыдущихъ годахъ, были совершаемы учениками, подъ руководствомъ преподавателей специальныхъ предметовъ, осмотры сосѣднихъ рудниковъ, коней и заводовъ.

При этомъ необходимо замѣтить, что окончившіе въ 1899 году полный курсъ Домбровскаго училища въ настоящее время почти всѣ уже имѣютъ опредѣленные мѣста на рудникахъ и заводахъ Привислинскаго края, а равно внутреннихъ и южныхъ губерній Россіи и Кавказа, и лишь весьма немногимъ приходится еще дожидаться вакансій.

Расходы на содержаніе Домбровскаго училища простирались въ 1899 году до 18,077 руб., изъ которыхъ 15,021 руб. израсходованы на содержаніе личнаго состава администраціи и преподавателей, а также на учебныя, хозяйственныя и др. потребности; остальная же, затѣмъ, сумма употреблена на покупку:

Техническихъ и друг. книгъ	389 р.
Учебниковъ	625 »
Чертежныхъ матеріаловъ и инструментовъ	602 »
Химическихъ реагентовъ и приборовъ	262 »
Механическихъ станковъ, матеріаловъ для мастерскихъ, физическихъ приборовъ и т. п.	531 »
Эксперсіи учениковъ	449 »
Физическій и минералогическій кабинеты	198 »
Итого.	3,056 р.

Въ заключеніе надлежитъ указать, что въ отчетномъ году Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ входило въ Государственный Совѣтъ съ представленіемъ объ отпускѣ средствъ на расходы по постройкѣ зданія общежитія для учениковъ Домбровскаго училища, въ виду признанной мѣстною высшею администраціею необходимости установленія за воспитанниками училища надлежащаго надзора. Означенное представленіе, согласно мнѣнію Государственнаго Совѣта, удостоилось Высочайшаго утвержденія 29 марта 1899 года.

III. Научные труды и мѣры для содѣйствія горной промышленности.

Работы Геологическаго Комитета въ отчетномъ году, согласно программѣ, утвержденной Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, раздѣлялись, какъ *Работы Геологическаго Комитета.* и въ предыдущіе годы, на два отдѣла: однѣ изъ нихъ преслѣдовали общую задачу Комитета по составленію геологической, въ 10-верстномъ масштабѣ, карты и систематическаго описанія Европейской Россіи, другія же направлены были къ удовлетворенію ближайшихъ практическихъ потребностей.

Для составленія общей геологической карты предприняты были, какъ и прежде, геологическія изслѣдованія одновременно въ нѣсколькихъ мѣстахъ Имперіи, а именно въ областяхъ: Центральной, Западной и Волго-Донской.

Въ Центральной области изслѣдованія были произведены геологомъ Комитета *Богословскимъ*, изучившимъ часть площади 73-го листа, ограниченную на сѣверѣ предѣлами Нижегородской губерніи, на югѣ—линіей Московско-Казанской желѣзной дороги, на востокѣ—13-мъ меридіаномъ и на западѣ—рр. Мокшей и Окой. Восточная окраина изслѣдованнаго участка, по геологическому строенію, сходна съ сосѣдней, примыкающей съ востока, частью Краснослободскаго уѣзда (изслѣдованной уже въ теченіе предшествовавшихъ лѣтъ), какъ позволяютъ объ этомъ судить наблюдавшіеся мѣстами разрѣзы коренныхъ отложеній въ верхнихъ частяхъ бассейновъ рр. Виндрея и Еваса, а равно по лѣ-

вopoбepежью p. Мокши oкoлo гop. Темникова. Такъ, южнѣ только что названнаго города, по лѣвому берегу p. Мокши и прилегающимъ оврагамъ (около селеній Бабѣва, Высокой, Подгорнаго и пр.) можно наблюдать, что коренныя отложенія въ верхнихъ своихъ частяхъ сложены изъ мощной толщи песковъ и песчанистыхъ глинъ, лишенныхъ окаменѣлостей (какъ и въ Краснослободскомъ уѣздѣ), но по условіямъ залеганія и общему габитусу, вѣроятно, соотвѣтствующихъ ниже-мѣловымъ отложеніямъ; изъ-подъ этой толщи, въ нижнихъ частяхъ разрѣзовъ, выступаютъ отложенія келловейскія съ остатками аммонитовъ. Въ сѣверо-западной части изслѣдованной мѣстности коренныя отложенія были наблюдаемы въ предѣлахъ плато, примыкающаго съ сѣвера и запада къ p. Мокшѣ, именно по рѣчкамъ Куйцѣ, Лисѣ, Еремшѣ, Токшѣ, Варнавѣ, равно какъ и по правобережью p. Мокши, выше гop. Кадома: тутъ вездѣ встрѣчаются отложенія юрскія—отчасти глинистыя, отчасти песчанистыя и оолитово-известняковыя. Замѣчательно, что не смотря на сравнительную близость елатемской классической юры, изобилующей окаменѣлостями, здѣшнія юрскія породы обыкновенно очень бѣдны окаменѣлостями, все содержаніе которыхъ исчерпывается чаще всего белемнитами и грифеями. Наконецъ, въ юго-западной части мѣстности коренныя отложенія вновь появляются по лѣвобережью p. Мокши, нѣсколько выше ея слиянія съ p. Цной.

Общій характеръ геологическаго строенія остается здѣсь такимъ же, что и на югъ отъ гop. Темникова; верхнія части разрѣзовъ сложены изъ толщи песковъ съ прослоями песчанистыхъ глинъ, внизу желѣзистыхъ или темносѣрыхъ; въ основаніи же разрѣзовъ, возлѣ рѣки, выступаютъ отложенія съ келловейскими окаменѣлостями. Но кромѣ этого, здѣсь мѣстами удалось подмѣтить, что въ основаніи вышеназванной песчано-глинистой толщи (выше келловейскихъ отложеній) залегаетъ весьма тонкій прослой фосфоритоваго песчаника и конгломерата, содержащій въ себѣ (Кожебѣво) ауцеллы а, равно также аммониты. Такимъ образомъ, благодаря этому горизонту, сходство геологическаго строенія описываемаго участка съ таковымъ же строеніемъ Краснослободскаго уѣзда становится еще болѣе близкимъ; поэтому, можно предполагать, что нѣмая глинисто-песчаная толща, лежащая выше указаннаго прослоя съ ниже-

неокомской фауной, также какъ и въ Краснослободскомъ уѣздѣ, имѣетъ нижнемѣловой возрастъ. Что касается обширной сплошь лѣсной области, лежащей на юго-востокъ отъ гор. Темникова и прорѣзанной рѣкою Вадомъ съ притоками, то относительно нея, за неимѣніемъ выходовъ коренныхъ отложеній въ доступныхъ частяхъ рѣчекъ, можно лишь сказать, что поверхностными образованіями являются тамъ обыкновенно рыхлые пески, очевидно, тѣ самые, которые составляютъ верхнее звено вышеотмѣченной мощной глинистопесчаной нижнемѣловой толщи за восточными и западными границами этой лѣсной полосы и которые здѣсь лишены мореннаго покрова и переработаны съ поверхности, благодаря позднѣйшимъ атмосфернымъ дѣятелямъ. Очевидно, что въ значительной степени на счетъ размыванія этихъ же нижнемѣловыхъ песковъ образовались и тѣ приуроченные къ пониженнымъ участкамъ «террасовые» пески, которые пользуются здѣсь мощнымъ развитіемъ и широкимъ распространеніемъ какъ вдоль р. Мокши, такъ и по ея притокамъ, а равно по правобережью р. Оки. Какъ можно судить отчасти по выше-сказанному, моренныя отложенія оказываются здѣсь весьма нерѣдко размытыми. Сплошной моренный покровъ, въ видѣ пласта моренной глины, сохранился здѣсь, во-первыхъ, на плато (густо-населенномъ) по правобережью р. Мокши сѣвернѣе линіи Темниковъ-Кадома и, во-вторыхъ, по восточной окраинѣ района (на югъ отъ гор. Темникова); въ остальныхъ пунктахъ моренныя глины встрѣчаются спорадически, въ видѣ острововъ, перемежаясь съ песчаными пространствами, гдѣ отъ моренныхъ размытыхъ отложеній, сохранились лишь отдѣльные валуны и т. п.

Къ полезнымъ ископаемымъ изслѣдованнаго района относятся: известнякъ (каменноугольный), разрабатываемый на юго-западной границѣ района по правому берегу р. Цны (противъ с. Ушакова); песчанистый конкреціонный известнякъ изъ юрскихъ пластовъ по правому берегу р. Мокши (верстахъ въ 15 — 20 сѣвернѣе г. Кадома), разрабатываемый для замощенія дорогъ, и, наконецъ, сѣрный колчеданъ, кое-гдѣ встрѣчающійся въ келловейскихъ глинахъ (въ небольшомъ количествѣ); въ общемъ мѣстность довольно скудна полезными ископаемыми.

Въ *Западной области*, а именно въ Подольской губерніи, изслѣдованія производились кандидатомъ университета *Михай-*

ловскимъ, изучившимъ сѣверно-восточную половину Балтскаго уѣзда (листъ 18). На этомъ пространствѣ всюду по рѣкамъ, по Бугу, Синюхѣ, Синицѣ, Ятрани, мелкимъ рѣчкамъ, ручейкамъ и оврагамъ встрѣчены кристаллическія породы (главнымъ образомъ гнейсы, красные граниты и аплиты), обыкновенно съ поверхности превращенные въ каолинъ. Породы эти мѣстами изогнуты, образуютъ мелкія складки и носятъ слѣды сильнаго давленія (породы Ольшанки на Бугѣ съ ленточной структурой). Кромѣ кристаллическихъ породъ во многихъ мѣстахъ уѣзда (по р. Ятрани и Синицѣ, у Тарноватой на Бугѣ, у Могильной, у Вогополя и въ др. мѣстахъ) встрѣчаются песчаныя и глинистыя отложенія неизвѣстнаго возраста, несодержащія окаменѣлостей. Одни изъ нихъ у Тарноватой, Могильной, у Вогополя скорѣе всего—неогеновыя (балтскій ярусъ), тогда какъ глины и пески Ятрани съ такою же вѣроятностью могутъ быть причислены къ палеогену. Несомнѣнный палеогенъ встрѣченъ лишь въ одномъ мѣстѣ—у села Новоселки. Здѣсь у старой плотины обнажаются зеленоватобурые пески, содержащіе плохо сохранившіяся губки, разноцвѣтныя глины и зеленоватыя кремнистыя породы съ многочисленными и хорошо сохранившимися отпечатками крупныхъ пластинчатожаберныхъ. И порода, и отпечатки въ ней чрезвычайно походятъ на таковыя же, найденныя Соколовымъ въ Тишковѣ, также посѣщенной Михайловскимъ для сравненія.

Изъ полезныхъ ископаемыхъ на изслѣдованной площади встрѣчены были тонкіе пропластки бураго желѣзняка (Шамраевка, Данилова Балка, Новоселки), гипсъ (въ Новоселицѣ), графитъ (Троянка), каолинъ и горшечныя глины.

Въ той же Западной области были произведены изслѣдованія также докторомъ Цюрихскаго Университета *Звиринцевымъ*, исполнившимъ геологическія изысканія вдоль строящихся желѣзнодорожныхъ линій Патаранцы—Олита—Сувалки и Сувалки—Гродно и изучившимъ также сѣверо-восточную часть области 6-го листа, заключающуюся между упомянутыми линіями и границами листа. Желѣзнодорожныя линіи, длиною въ 192 версты, пересѣкаютъ мѣстности съ мощно развитыми послѣ-третичными отложеніями. Въ весьма многочисленныхъ, но не глубокихъ выемкахъ дороги, а также въ карьерахъ, по сторо-

намъ полотна, наблюдаются краснобурый валунный суглинокъ, сѣрый валунный суглинокъ и слоистые пески. Ближе къ р. Нѣману, къ Патаранцамъ преобладаетъ сѣрая глина, которая далѣе по направленію къ Оранамъ съ своихъ болѣе глубокихъ горизонтахъ отличается значительною твердостью, причинившею не мало хлопотъ при устройствѣ вымоковъ. Выходовъ коренныхъ породъ по линіи не обнаружено; даже буровые журналы при устройствѣ мостовыхъ устоевъ на р. Нѣманѣ не содержатъ указаній на достиженіе подстилающихъ третичныхъ слоевъ. Въ глубокихъ оврагахъ по р. Нѣману, вблизи Патаранцъ, наблюдаются ключи желѣзистые и соленые. Мѣстность между Сувалками и Гродно носить въ орографическомъ отношеніи спокойный, ровный характеръ. Это—область слоистыхъ песковъ и болотъ. Ближе къ Гродно и къ лѣвому берегу р. Нѣмана появляются отдѣльные невысокіе моренные холмы, овраги и выступаютъ немногочисленные выходы коренныхъ породъ — мѣла, у д. Пушкари, Пышки, Мяла и др. Эти мѣловые выходы иногда прикрыты зеленоватыми глауконитовыми и бѣлыми кварцевыми песками, достигающими значительнаго развитія, по сосѣдству, въ «Зеленой Долинѣ», описанной въ 1870 г. Берендтомъ.

Въ *Волго - Донской области* изслѣдованія производились старшими геологами *Краснопольскимъ* и *Соколовымъ*, геологомъ *Морозевичемъ* и помощникомъ геолога *Державинымъ*.

Старшимъ геологомъ *Краснопольскимъ* изслѣдована часть района 59-го листа общей геологической карты, а именно Елецкій уѣздъ, Орловской губерніи. Изслѣдованія эти, предпринятые вслѣдствіе ходатайства мѣстнаго уѣзднаго земства, имѣли цѣлью выяснить горизонтъ залеганія и область распространенія мѣсторожденій желѣзныхъ рудъ и показали, что въ геологическомъ отношеніи Елецкій уѣздъ сложенъ: 1) изъ девонскихъ осадковъ, 2) покрывающихъ ихъ отложеній глинисто-песчанаго яруса и 3) постпліоценовыхъ и современныхъ образований. Въ большинствѣ случаевъ прекрасно охарактеризованные, палеонтологически девонскіе осадки представляютъ въ Елецкомъ уѣздѣ весьма многочисленныя обнаженія, и изслѣдованіе этихъ осадковъ не составляетъ особой трудности. Въ общемъ девонскія отложенія представляютъ слѣдующую послѣдовательность, начиная сверху: а) бѣлые или свѣтлосѣрые,

болѣе или менѣе тонкослойные доломитовые известняки, иногда весьма рыхлые, легко разсыпающіеся, мѣстами съ тонкими прослойками зеленоватыхъ глинъ; б) свѣтлосѣрые известняки съ многочисленными остатками строматопоръ; в) болѣе или менѣе толстослойные, ноздреватые, сѣрые съ желтоватыми пятнами известняки, весьма богатые органическими остатками, характерными для верхняго девона, и г) известняки сѣрые глинистые, иногда кремнистые или кристаллическіе съ прослоями зеленовато-синихъ глинъ и весьма многочисленными ископаемыми, характерными для верхняго и частью для средняго девона. Самые верхніе горизонты девонскаго известняка Елецкаго уѣзда, именно бѣлые или свѣтлосѣрые тонкослойные доломиты, мѣстами, въ сѣверной части уѣзда, являются рудоносными, заключаая обыкновенно незначительные, до 2—3 верш. толщиною, прослойки бурого желѣзняка. Такая рудоносность верхнихъ горизонтовъ девонскаго известняка обнаружена была, напр., близъ с. Рѣшетова-Дуброва, дер. Боровки и пр. Въ предѣлахъ всего уѣзда девонскія отложенія залегаютъ горизонтально; впрочемъ, мѣстами, вслѣдствіе чисто мѣстныхъ причинъ, слои девонскихъ известняковъ представляютъ разнообразныя уклоны. Помимо этихъ уклоновъ, въ пластованіи девонскаго известняка иногда можно подмѣтить незначительную волнистость или пloyчатость, не нарушающую, однако, общаго горизонтальнаго положенія пластовъ. Съ наибольшею рельефностью эта пloyчатость наблюдается въ обнаженіи по Богатой Сновѣ, близъ дер. Царевой; волнистость эта не можетъ быть объясняема вліяніемъ мѣстныхъ причинъ, — вѣрнѣе всего она обусловлена боковымъ давленіемъ или вообще тектоническими процессами. Залегая въ общемъ горизонтально, девонскіе осадки представляются сильно размытыми; вслѣдствіе этого верхняя поверхность девонскихъ отложеній является уже не горизонтальною и вообще не ровною, а съ болѣе или менѣе обширными впадинами, углубленіями или выступами, при чемъ самъ известнякъ на болѣе или менѣе значительную глубину представляется разбитымъ въ щебень. На размытой и вообще неровной поверхности девонскаго известняка отложилась мощная песчано-глинистая толща. Толща эта, состоя изъ породъ рыхлыхъ или сыпучихъ, въ большинствѣ случаевъ, въ отличіе

отъ девонскихъ осадковъ, не даетъ хорошихъ и ясныхъ разрѣзовъ или обнаженій. Обыкновенно верхнія части склоновъ логовъ, сложенные изъ глинъ и песковъ этой толщи, въ отличіе отъ хорошо обнаженныхъ нижнихъ частей склоновъ, сложенныхъ изъ девонскихъ известняковъ, представляются или задернованными, или изрѣзанными многочисленными, болѣе или менѣе глубокими трещинами или водороидами и покрытыми частыми поперечными относительно трещинъ уступами, вслѣдствіе оползней. Вслѣдствіе этихъ почти постоянно встрѣчающихся оползней, а также вслѣдствіе обыкновеннаго оплыванія обнаженій рыхлыхъ и сыпучихъ породъ разсматриваемой толщи, изученіе естественныхъ обнаженій послѣдней представляетъ весьма значительныя затрудненія. Ясные и отчетливые разрѣзы песчано-глинистой толщи наблюдаются сравнительно довольно рѣдко и разрѣзы эти, повидимому, появились лишь въ самое послѣднее время. Отложенія глинисто-песчаной толщи представляютъ слѣдующую послѣдовательность въ нисходящемъ порядкѣ: а) пески бѣлые, желтые или красноватые, мѣстами сцементированные въ песчаники (жарновые), мѣстами болѣе или менѣе глинистые, б) свита весьма тонкослоистыхъ бѣлыхъ съ мелкими блестками слюды песковъ, переслаивающихся съ сѣрыми или желтоватыми, песчанистыми или пластичными глинами, и в) глины зеленоватые, желтоватые, сѣрые, иногда совершенно черныя или красноватые съ прослоями песка. Въ южной части уѣзда самыя верхнія горизонты этой толщи представлены глинами красными, бѣлыми или пестрыми, мѣстами, напр., близъ дер. Яковлевой, Новосильской и Михайловки, съ гнѣздами бѣлаго, иногда кремнистаго мергеля (мѣла).

Въ практическомъ отношеніи отложенія глинисто-песчаной толщи представляютъ большой интересъ, такъ какъ имъ подчинены мѣсторожденія желѣзныхъ рудъ. Оруденѣлость наблюдается въ двухъ горизонтахъ этой толщи: 1) среди песковъ оруденѣлость является въ видѣ болѣе или менѣе мощныхъ слоевъ желѣзистаго песчаника, практическаго значенія, какъ руда, къ сожалѣнію неимѣющаго, и 2) въ самыхъ нижнихъ горизонтахъ этой толщи, среди сѣрыхъ и желтыхъ глинъ, залегающихъ непосредственно на девонскомъ известнякѣ, оруденѣлость является или въ видѣ скопленій небольшихъ гнѣздъ

и конкрецій чистаго бурога желѣзняка, или въ видѣ скоро выклинивающихся и обыкновенно тонкихъ прослойковъ болѣе или менѣе песчанистаго бурога желѣзняка. Залегая на сильно размытой поверхности девонскаго известняка, рудоносная глинисто-песчаная толща покрываетъ различные геологическіе горизонты этого известняка и въ то же время является на различныхъ уровняхъ. При этомъ рудоносныя отложенія въ нижнихъ своихъ горизонтахъ слѣдуютъ въ частностяхъ за неровностями верхней поверхности подлежащаго известняка.

Постплюценовыя оглозенія Елецкаго уѣзда представлены бурыми валунами суглинками и песками съ болѣе или менѣе крупными валунами разнообразныхъ гранитовъ, гнейсовъ, кварцитовъ и пр., а также желтобурыми пористыми лёссовидными глинами, развитыми по болѣе или менѣе пологимъ склонамъ долинъ. Изъ современныхъ же образованій наибольшаго вниманія заслуживаютъ обширныя залежи торфа, наблюдаемыя пологамъ южной части уѣзда. Въ настоящее время торфъ этотъ разрабатывается въ незначительныхъ размѣрахъ для мѣстныхъ потребностей; но съ улучшеніемъ сушки и съ введеніемъ прессованія онъ могъ бы найти себѣ весьма обширный сбытъ.

Помощникъ геолога *Державинъ* продолжалъ изслѣдованіе западной части области 59-го листа, именно площади Малоархангельскаго уѣзда, Орловской губ., прилегающей непосредственно къ площади бассейна Зуши, осмотрѣнной въ 1898 г. Геологическое строеніе означеннаго уѣзда въ общемъ повторяетъ схему, данную для бассейна Зуши: тамъ, гдѣ русла рѣкъ лежатъ ниже 30 саж. относительно водораздѣльныхъ высотъ, они проложены въ верхнедевонскихъ известнякахъ—въ сѣверной части уѣзда и въ известнякахъ коралловаго яруса—въ южной; девонскій массивъ покрытъ толщей песковъ съ прослоями жирной глины и желѣзистаго песчаника (въ этой толщѣ найдены аммониты келловейскаго типа); песчаная толща вѣнчается также кварцевидными песчаниками, уцѣлѣвшими только на высокихъ мѣстахъ. При одинаковомъ характерѣ напластованій долины рѣчекъ и логовъ въ Малоархангельскомъ уѣздѣ по мѣрѣ удаленія на югъ рѣзко отличаются по своему виду отъ таковыхъ же въ бассейнѣ Зуши: послѣднія каменисты, суровы и часто безводны, между тѣмъ какъ въ Малоархангельскомъ уѣздѣ онѣ ши-

роки, всегда съ струей воды, а берега ихъ представляютъ чередуемость цирковъ въ поперечникѣ до 0,5 версты съ участками пологихъ склоновъ. Это явленіе зависитъ отъ низкаго уровня поверхности девонскаго массива, бѣльшей мощности песчаной толщи, въ которой пласты жирной глины представляютъ благоприятныя условія для цирковъ — оползней въ долинахъ и обусловливаютъ повсемѣстно ея водоносность: селеній, страдающихъ отъ недостатка воды, нѣтъ. Къ горизонту жирной глины приурочены пластовыя залежи сферосидерита, на примѣръ, с. Ворово и окрестности с. В. Сосненскаго.

Старшимъ геологомъ *Соколовымъ* произведено изслѣдованіе сѣверозападной части области 62-го листа (въ Мариупольскомъ уѣздѣ), лежащей къ сѣверу отъ области развитія древнихъ кристаллическихъ породъ и къ западу отъ площади, занятой каменноугольными отложеніями. Весь изслѣдованный районъ покрытъ третичными отложеніями и именно, за исключеніемъ сѣверозападной окраины района, палеогеновыми осадками, состоящими изъ песчаныхъ и песчаноглинистыхъ породъ, совершенно лишенныхъ органическихъ остатковъ, кромѣ изрѣдка встрѣчаемыхъ и крайне плохо сохранившихся отпечатковъ растений. На сѣверо-западной окраинѣ района, по р. Мокрымъ Яламъ, между с. Керменчикомъ и с. Маіорскимъ, развиты сарматскія отложенія, распространяющіяся въ видѣ краснобурыхъ гипсо-носныхъ глинъ и на правый берегъ р. Мокрыхъ Яловъ.

Геологъ *Морозевичъ* производилъ изслѣдованія въ кристаллической области Бердянскаго уѣзда, занимающей бѣльшую часть его поверхности. Преобладающими породами являются здѣсь гнейсы и кристаллическіе сланцы; граниты же играютъ подчиненную роль. Между сланцами встрѣчаются біотитовый, кварцитовый, хлоритово-авгитовый, роговообманковый, мусковитовый, серицитовый и др. Къ этой же свитѣ принадлежатъ рудоносные кварциты, мраморовидный известнякъ съ діопсидомъ и еще нѣкоторыя интересныя породы. Во всѣхъ слоеватыхъ кристаллическихъ породахъ преобладаетъ сѣверо-западное простираніе, но вообще послѣднее чрезвычайно измѣнчиво. По всей вѣроятности, это зависитъ отъ того обстоятельства, что вся кристаллическая площадь разбита на участки, выведенные изъ первоначальнаго взаимнаго положенія и представляющіе теперь

косые грабенны и горсты. Между массивными породами, кромѣ гранитовъ, встрѣчаются кварцевый діоритъ, діоритовый порфиритъ, діабазы и пр., наконецъ, настоящія лавы. Среди полезныхъ ископаемыхъ Бердянскої кристаллической площади наибольшій интересъ имѣютъ желѣзныя руды (Корсакъ-Могила, Коксунгуръ и др.).

Въ 1899 году Комитетъ приступилъ къ изслѣдованію Крымскаго полуострова, имѣя въ виду необходимость составленія крымскаго листа для издающейся международной геологической карты Европы, а также рѣшеніе ряда вопросовъ прикладнаго характера, какъ о рудоносности и др. Изслѣдованіе это было произведено магистрантомъ *фонъ-Фохтомъ* по пяти основнымъ направленіямъ, пересѣкшимъ Таврическія горы; кромѣ того имъ осмотрѣны во многихъ мѣстахъ мѣстности, лежащія между основными разрѣзами, для установленія связи между послѣдними.

На линіи Форось-Севастополь наибольшій интересъ представила такъ называемая Байдарская долина, своеобразная форма которой (замкнутая, высоко лежащая котловина) останавливала вниманіе предшествовавшихъ изслѣдователей, но оставалась совершенно не объясненной. Детальныя изслѣдованія 1899 года показали, что котловина эта несомнѣнно тектоническаго происхожденія и обусловлена какъ складчатостью породъ, участвующихъ въ строеніи этой мѣстности, такъ и нѣсколькими сдвигами. Что касается до возраста образованій, занимающихъ дно долины, то найденная въ нихъ фауна головоногихъ заставляеть скорѣе всего считать ихъ титонскими. Детальныя изслѣдованія (у мысовъ Форось и Айя) отчетливо показали, что известняки и сланцеватыя глины Байдарскої долины отдѣлены отъ сланцевъ южнаго берега огромною толщею известняковъ, въ которыхъ найдены верхнеюрскія иглокожія; сланцы же, выступающіе на берегу, между мысами Форось и Айя, по находящимся въ нихъ ископаемымъ, принадлежать догеру. — Въ разрѣзѣ отъ Алупки, чрезъ Кокозъ до Албата, въ известнякахъ, образующихъ плато Яйлы, найдена богатая верхнеюрская фауна. Къ сѣверу отъ Кокоза ниже известняковъ обнажаются сланцы, составляющіе продолженіе южнобережскихъ и относимые обыкновенно къ лейасу. Нахожденіе,

однако, въ ихъ верхнихъ частяхъ нѣкоторыхъ ископаемыхъ заставляетъ на часть ихъ смотрѣть какъ на доггеръ. — Между Алуштою и Симферополемъ, къ СЗ отъ Чатырдага, обширная область считалась занятою осадками лейаса. Произведя болѣе детальныя изслѣдованія, фонъ-Фохтъ пришелъ къ заключенію, что часть относимыхъ къ лейасу породъ, принадлежитъ титону; относительно другой части сказать что-либо определенное въ настоящее время весьма трудно. Кромѣ того, къ лейасу же была относима и развитая близъ г. Симферополя, поставленная на голову, толща конгломератовъ, несогласно покрытая неокомскими отложеніями; послѣ продолжительныхъ поисковъ въ этихъ конгломератахъ была открыта фауна пластинчато-жаберныхъ очень плохого сохраненія и остатки растеній, дающіе основаніе предполагать, что мы имѣемъ здѣсь дѣло съ верхне-пермскими или ниже-тріасовыми отложеніями. На линіи Ускутъ-Карасубазаръ весьма интересно нахожденіе кристаллическихъ сланцевъ, присутствіе которыхъ было указано здѣсь раньше. Детальный осмотръ мѣстности распространенія этихъ породъ показалъ, что значительные, до 1 сажени въ діаметрѣ, куски кристаллическихъ сланцевъ включены въ неокомскихъ конгломератахъ; коренныхъ же выходовъ этихъ сланцевъ наблюдать не пришлось. Отъ Судака (мыса Меганомы) до Старога Крыма было констатировано присутствіе трехъ несимметричныхъ синклиналей и двухъ антиклиналей; антиклинали сильно размыты, и въ нихъ обнажаются наиболѣе древніе слои этой мѣстности, принадлежащіе доггеру.

Что касается работъ Геологическаго Комитета, относящихся ко второму отдѣлу, то онѣ имѣли столь же значительные размѣры, какъ и въ года предшествовавшіе. Кромѣ начатыхъ еще въ 1892 году, по порученію Горнаго Департамента, детальныхъ изслѣдованій Донецкаго каменноугольнаго бассейна, Геологическій Комитетъ производилъ подобное же изученіе руднаго района около Кривого Рога, а также принималъ участіе въ работахъ, предпринятыхъ въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Россіи съ цѣлью ихъ орошенія, открытія полезныхъ ископаемыхъ и пр. Наконецъ, Комитетомъ былъ исполненъ рядъ работъ по порученію и просьбѣ правительственныхъ и частныхъ учреждений и лицъ.

Работы по составленію детальной геологической и горно-промышленной карты Донецкаго каменноугольнаго бассейна велись въ отчетномъ году по тому же плану, что и въ 1898 г., т. е. со включеніемъ въ ея раіонъ подробной геологической съемки Изюмскаго уѣзда, Харьковской губерніи, которая въ отчетномъ году и закончена. Въ работахъ этихъ, кромѣ геолога *Лутугина*, которому было поручено общее руководство этими работами, принимали участіе помощники геолога *Григорьевъ*, *Наливкинъ* и *Борисякъ*, изъ коихъ первый производилъ изслѣдованія въ Донецкомъ бассейнѣ, а послѣдніе два — въ Изюмскомъ уѣздѣ.

Геологъ *Лутугинъ* продолжалъ, въ отчетномъ году, детальную геологическую съемку въ области главнаго поля каменноугольныхъ отложеній Донецкаго бассейна, при чемъ значительную часть лѣта ему пришлось посвятить дополнительнымъ изслѣдованіямъ въ области законченныхъ уже съемкой планшетовъ, для нанесенія на нихъ результатовъ развѣдокъ, усиленно производящихся на многихъ участкахъ Донецкаго бассейна за послѣдніе 4—5 лѣтъ.

Затѣмъ, помощникъ геолога *Борисякъ* производилъ изслѣдованія въ юго-западной части Изюмскаго уѣзда, гдѣ развиты, главнымъ образомъ, третичныя отложенія, спорадически обнажающіяся въ многочисленныхъ прорѣзывающихъ ее балкахъ. Бѣлый мѣлъ выходитъ изъ подъ третичныхъ осадковъ лишь въ одномъ мѣстѣ, именно, — въ сѣверовосточномъ углу изслѣдованной области, въ горѣ Мазановой, гдѣ подстиляется юрскими породами (известняки, глинистые сланцы и проч.); къ послѣднимъ слѣдуетъ, вѣроятно, отнести и выходы песковъ, песчаниковъ и глинъ по берегу р. Казеннаго Торца (между дд. Тарановкой и Новороссійской). Наконецъ, по рр. Бычку и Маячкѣ третичныя осадки непосредственно налегаютъ на самыя нижнія мезозойскія отложенія Донецкаго бассейна (каолиновые пески, известковистые песчаники). Что касается палеозоя, то выходы его имѣются лишь вдоль южной границы раіона, по балкѣ Грузской (с. Золотой Колодезь, б. Большой-Яръ). Затѣмъ, внѣ указанной области, въ сосѣдней части Повлоградскаго уѣзда, изслѣдователемъ были посѣщены выходы юрскихъ песчаниковъ и известняковъ по рр. Берекѣ, Бритаю и Попельнушкѣ, съ цѣлью связать ихъ съ

юрскими отложениями Изюмского уѣзда. Повидимому, здѣсь продолжается свита, окаймляющая палеозойскія отложения сл. Петровской съ юго-западной стороны (обнаженія у д. Семеновки и с. Мегенѣловки), при чемъ въ предѣлахъ Изюмского уѣзда свита эта представляетъ явственное юго-западное паденіе, тогда какъ въ предѣлахъ Павлоградскаго уѣзда складка, очевидно, постепенно потухаетъ.

Наконецъ, помощникъ геолога *Наливкинъ* закончилъ въ отчетномъ году изслѣдованіе части Изюмскаго уѣзда, но отчетъ о произведенныхъ имъ работахъ не можетъ быть данъ въ настоящее время, такъ какъ изслѣдователь умеръ (утонулъ въ р. Донцѣ), и оставшіеся послѣ него матеріалы объ означенномъ изслѣдованіи еще не разобраны и не приведены въ порядокъ.

Точно также не могутъ быть приведены здѣсь и результаты работъ *Григорьева*, такъ какъ изслѣдователь этотъ погибъ одновременно съ товарищемъ своимъ *Наливкинымъ*.

Въ топографической съемкѣ принимали, по прежнему, участіе классные топографы Главнаго Штаба *Ивановъ*, *Арбеневъ*, *Лобко-Лобанскій* и *Маревичъ*, работавшіе въ отчетномъ году въ предѣлахъ Екатеринославской губерніи, и *Волчанскій* и *Федоровъ*, производившіе съемку въ области Войска Донскаго.

Заканчивая этимъ описаніе геологическихъ изслѣдованій Донецкаго бассейна, произведенныхъ въ отчетномъ году, надлежитъ замѣтить, что въ этомъ году печатались пять планшетовъ детальной геологической карты бассейна, которые составятъ первый выпускъ этого обширнаго изданія, а также изготовлялись оригиналы для изданія слѣдующихъ планшетовъ.

Затѣмъ, въ отчетномъ году продолжались, начатыя въ 1898 г., работы по составленію детальной геологической и горнопромышленной карты Криворожскаго раіона, въ которыхъ принимали участіе: старшій геологъ *Михальскій*, магистръ минералогіи *Тарасенко* и горный инженеръ *Фаасъ*, а также классные топографы Главнаго Штаба *Богдановъ*, *Волковъ*, *Сьмашко* и *Хрусталева*.

Въ отчетномъ году были закончены полевые работы по геологической съемкѣ сѣверной половины поименованнаго раіона и топографическая съемка въ южной половинѣ. Къ числу наиболѣе важныхъ фактовъ, добытыхъ произведенными изыска-

ніями, слѣдуетъ отнести, во-первыхъ, существованіе довольно значительной правильности въ географическомъ распространеніи породъ, слагающихъ восточную окраину района, и, во-вторыхъ, существованіе явной зависимости между распределеніемъ магнитныхъ аномалій и геологическимъ строеніемъ мѣстности. Кромѣ геологическихъ наблюденій, для выясненія отдѣльныхъ вопросовъ касательно вертикальной послѣдовательности толщъ, были произведены также небольшія развѣдки помощью буренія, давшія въ результатъ нѣсколько очень цѣнныхъ указаній.

Далѣе, въ отчетномъ году, по примѣру предшествовавшихъ лѣтъ, Геологическому Комитету было поручено наблюденіе въ научномъ отношеніи за геологическими изслѣдованіями вдоль линіи Сибирской желѣзной дороги и въ золотоносныхъ округахъ Сибири, при чемъ Комитетомъ былъ составленъ подробный планъ сибирскихъ изслѣдованій въ 1899 г. и инструкціи участникамъ этихъ работъ. Результаты означенныхъ изслѣдованій приведены ниже: вдоль линіи Сибирской дороги—при изложеніи развѣдочныхъ и др. работъ Горнаго Департамента, а въ золотоносныхъ округахъ Сибири—въ главѣ IX, о золотомъ и платиновомъ промыслахъ.

Попутно съ изслѣдованіемъ Крымскаго полуострова, имѣющимъ чисто научный характеръ, магистрантъ фонъ-Фохтъ занимался также рѣшеніемъ нѣкоторыхъ практическихъ вопросовъ. Такъ, по просьбѣ Ялтинской земской управы, имъ было осмотрѣно найденное близъ дер. Узунджи (недалеко отъ Байдарской долины) мѣсторожденіе желѣзной руды. Осмотръ этотъ показалъ, что встрѣчающаяся въ означенной мѣстности руда, принимавшаяся за желѣзную, въ дѣйствительности является марганцевою. Мѣстность сложена изъ юрскихъ известняковъ и сланцеватыхъ глинъ, при чемъ известняки образуютъ двѣ синклинали, раздѣленные антиклиналью. На поверхности известняковъ, въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ смыты покрывающія ихъ въ синклиналяхъ сланцеватыя глины, была наблюдаема оруденѣлость, въ однихъ мѣстахъ въ видѣ прожилокъ и примазокъ, а въ другихъ въ видѣ гнѣздообразныхъ скопленій. Разработка шурфовкою такихъ скопленій въ одномъ мѣстѣ прошла 80 сант. руды, съ содержаніемъ марганца отъ 12—39⁰/₀, при одновременномъ содержаніи желѣза въ 33,6⁰/₀ до 12⁰/₀. Глубже

былъ встрѣченъ чистый кристаллическій известнякъ. Въ другихъ мѣстахъ мощность руды была меньше. По мнѣнію изслѣдователя, руду въ этой мѣстности слѣдуетъ искать на спаѣ сланцеватыхъ глинъ съ известняками. Съ этою цѣлью на крылѣ синклинали былъ заложенъ шуръ, который, пройдя 4 сажени глинъ, встрѣтилъ известнякъ съ прожилками марганцевой руды, но слоя послѣдней, однако, найдено не было, при чемъ дальнѣйшія работы, за неимѣніемъ времени, были прекращены.

Затѣмъ, по просьбѣ Государственнаго Банка, фонъ-Фохтъ изслѣдовалъ въ геологическомъ отношеніи имѣніе Бурульчу въ Симферопольскомъ уѣздѣ, изъ котораго были доставлены образцы бураго желѣзняка съ содержаніемъ желѣза въ 47⁰/. Осмотръ и затѣмъ небольшая шурфовка мѣстности показали, что образцы руды, возбуждившіе нѣкоторыя надежды, происходятъ изъ весьма непостояннаго слоя съ конкреціями, образовавшимися въ мѣстѣ залеганія бѣлыхъ верхне-мѣловыхъ рухляковъ на сильно размытыхъ неокотскихъ песчаникахъ. Какъ условія налеганія этого слоя, такъ и условія происхожденія его таковы, что не допускаютъ предположенія существованія здѣсь болѣе или мѣнѣе значительныхъ залежей полезнаго ископаемаго.

Далѣе, въ отчетномъ году, слѣдуя примѣру правительственныхъ геологическихъ учреждений въ другихъ странахъ, Комитетъ приступилъ къ составленію детальной геологической карты окрестностей столицы. Такая карта является необходимой для рѣшенія цѣлаго ряда практическихъ вопросовъ, между которыми однимъ изъ наиболѣе важныхъ является вопросъ о снабженіи столицы ключевой водой. Общее руководство этими работами Комитетъ возложилъ на особую комиссію, въ составъ которой, при участіи Директора Комитета, вошли: академикъ *Шмидтъ*, геологъ *Лутугинъ*, помощникъ геолога *Наливкинъ*, и. д. секретаря Комитета *Погребовъ* и др. При этомъ программу чисто геологическихъ изслѣдованій было предложено нѣсколько расширить введеніемъ въ нее работъ гидрологическихъ, имѣя въ виду составленіе гидро-геологической карты одноверстнаго масштаба, основой для которой можетъ служить имѣющаяся въ печати одноверстная карта новой съемки Петербургской губерніи, произведенной Военно-Топографическимъ отдѣломъ Главнаго Штаба.

Въ отчетномъ году, изъ означеннаго состава комиссіи произвѣдиль изслѣдованія и. д. секретаря Комитета *Погребовъ*, работавшій въ области Гатчинско - Царскосельскаго плато. Общая схема геологическаго строенія мѣстности была уже установлена работами прежнихъ изслѣдователей, главнымъ образомъ, академика Шмидта, и работы отчетнаго года состояли въ детальной съемкѣ, которая была начата съ области развитія девонскихъ отложеній въ окрестностяхъ Гатчины, каковыя отложенія выражены здѣсь красными песчаниками и песками съ подчиненнымъ имъ водоноснымъ горизонтомъ. Лучшія обнаженія ихъ были встрѣчены по ручью Чернову, впадающему въ Парицу, и на этой послѣдней у д. Корпиковой. Въ самой Гатчинѣ девонскіе пески обнажаются только искусственными разрѣзами и буровыми скважинами, также и на югъ отъ нея близъ дер. Химози и на ЮО на перевалѣ между деревнями Вайя и Малая Верева, гдѣ песокъ этотъ добывается крестьянами и продается на чугунолитейные заводы Петербурга, на которыхъ употребляется для формовки. Изъ подъ девонскихъ песчаниковъ выступаютъ на юго-западѣ отъ Гатчины силлурійскіе известняки Кегельскаго яруса, которые обнажаются въ извѣстныхъ Парицкихъ ломкахъ. Близъ д. Киви-Ярви на этихъ известнякахъ наблюдались ясно выраженные ледниковые шрамы. Къ сѣверу и сѣверо-востоку—известняки эхиносферитоваго яруса, покрытые болѣе или менѣе значительной толщей валунныхъ, болѣею частью глинистыхъ отложеній, мѣстами совершенно отсутствующихъ, мѣстами же замѣняемыхъ мощной толщей валунныхъ песковъ. Известняки эти, залегающіе вообще довольно правильно и имѣющіе почти южное паденіе, въ частности образуютъ небольшую мѣстную складчатость, иногда обуславливающую рельефъ мѣстности и переходящую въ сильно нарушенное напластованіе на холмахъ Кавелахты, Дудергофа и Кирхгофа, возвышающихся до 82 с. надъ уровнемъ Балтійскаго моря и рѣзко выдѣляющихся на Гатчинскомъ плато, имѣющемъ отмѣтку около 44 саж. Подходящая къ этимъ холмамъ съ сѣверо-запада свита почти горизонтальныхъ известняковъ круто поднимается, образуя сѣверо-западные и сѣверные ихъ склоны. На вершинахъ этихъ холмовъ обнажаются унгулитовые пески, выходы которыхъ почти всегда изрыты ямами, такъ какъ эти пески

служать предметомъ добычи для мѣстныхъ потребностей. Юго-западные склоны холмовъ образованы менѣе правильно, такъ близъ д. Кавелахты хорошо видно, что склонъ этотъ образуетъ та же вышеупомянутая свита, но разбитая на отдѣльныя части, значительно перемѣщенные по отношенію другъ къ другу, мѣстами поставленныя на голову или совершенно опрокинутыя.

Старшій геологъ Комитета *Никитинъ*, по распоряженію Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, состоялъ, по прежнему, начальникомъ гидрогеологическаго отдѣла экспедиціи изслѣдованія источниковъ главнѣйшихъ рѣкъ Европейской Россіи. Работы эти велись имъ въ отчетномъ году совмѣстно съ прикомандированнымъ къ нему помощникомъ, окончившимъ курсъ университета, *Воларовичемъ* и состояли, главнѣйше, въ слѣдующемъ. Въ бассейнѣ Красивой Мечи и верховьевъ Дона продолжались станціонныя наблюденія надъ грунтовыми водами и весенними явленіями; въ бассейнѣ же верховьевъ Цны, Битюга и Савалы производились гидрогеологическія изслѣдованія, при чемъ были изслѣдованы два участка, одинъ изъ коихъ обнимаетъ истоки р. Битюга до слиянія его съ Чемлыкомъ и представляетъ собою мѣстность съ сплошнымъ развитіемъ типическаго и глубокаго чернозема, почти совершенно лишенную, внѣ рѣчныхъ долинъ, сколько-нибудь значительной древесной, не культурной растительности. Подпочву всей площади составляютъ мощныя отложенія четвертичной системы, по большей части ледниковые валунные суглинки, смѣняющіеся мѣстами таковыми же песками и покрытые болѣе молодыми террасовыми глинами. Болѣе глубокія коренныя породы выходятъ на поверхность только въ очень немногихъ мѣстахъ въ видѣ особыхъ пестроцвѣтныхъ глинъ. Водоносность верховьевъ Битюга, запасы питающихъ его водъ, существованіе въ его вершинахъ небольшихъ озерныхъ бассейновъ и болотъ обусловлены, главнымъ образомъ, петрографическимъ составомъ и чередованіемъ различныхъ послѣдтретичныхъ отложеній, а также подлежащихъ имъ пестроцвѣтныхъ глинъ. Вообще истоки Битюга и его верховыхъ притоковъ представляютъ область бѣдную ключевыми водами, съ поверхностными образованіями, относящимися преимущественно къ группѣ породъ полупроницаемыхъ. Значительная овражная

сѣтъ и мѣстами характерныя для черноземной полосы блюдцеобразныя заболачиванія, частію солончаковыя, но, главнымъ образомъ, подзолистыя; послѣднія являются здѣсь единственными площадями развитія дикой лѣсной растительности, среди которой преобладаетъ осина. Второй участокъ обнималъ собою бассейнъ р. Лѣснаго Тамбова и все правобережье р. Цны до г. Тамбова включительно. Изслѣдованіе этого участка избрано было велѣдствіе двухъ рѣзкихъ контрастовъ, которые обнаруживаетъ его растительный покровъ. Юго-восточная половина представляетъ сплошное черноземное поле и высокую черноземную равнину, нѣкогда очевидно бывшую степью; сѣверо-западный участокъ — сплошной лѣсъ, остающійся таковымъ и до сихъ поръ. Этотъ контрастъ находитъ себѣ вполне объясненіе въ подпочвенномъ и геологическомъ строеніи. Полевая часть представляетъ такое же развитіе разнообразныхъ послѣ-третичныхъ отложеній, какъ и область верховьевъ Витюга, съ тою только разницею, что здѣсь мы встрѣчаемъ несравненно чаще выступы подлежащихъ коренныхъ породъ; послѣднія относятся тутъ къ песчаному, фосфоритовому сеноманскому ярусу мѣловой системы, на восточной границѣ даже покрытому остатками яруса мѣловой опоки. Но все-таки и здѣсь четвертичныя суглинистыя породы преобладаютъ и господствуютъ въ подпочвѣ. Въ силу такого сложнаго геологическаго строенія осложняется и режимъ мѣстныхъ водъ, распадающихся на отдѣльные водоносные горизонты и питающихъ рѣчки довольно обильными источниками. Напротивъ того, сеноманскіе пески выступаютъ на поверхность въ сѣверо-западной лѣсистой части области. Еще во время ледниковой и послѣдовавшей за отступаніемъ ледника эпохи пески эти подверглись полной переработкѣ и были нагромождены въ видѣ обширныхъ дюнныхъ валовъ, только въ немногихъ мѣстахъ покрытыхъ мореннымъ валуннымъ суглинкомъ, чаще же залегающихъ подъ дюнными песками. Все это песчаное пространство богато ключевою и болотною водою и поросло сплошнымъ лѣсомъ. Тамъ же, гдѣ лѣсъ неразумно былъ сведенъ, появились значительные пустыри, негодные ни для какого другого употребленія, кромѣ искусственнаго разведенія того же лѣса.

Затѣмъ, старшій геологъ Никитинъ, по порученію Комитета,

производитъ осмотръ отложеній мѣловой и юрской системъ въ Сызранскомъ, Хвалынскомъ, Вольскомъ и Саратовскомъ уѣздахъ. Эти изысканія имѣли цѣлью выяснитъ, насколько имѣютъ основаніе слухи о богатствѣ и благонадежности желѣзныхъ рудъ, найденныхъ за послѣднее время въ означенной мѣстности, при чемъ Саратовское земство, ходатайствовавшее о такихъ изысканіяхъ, имѣло въ виду принятіе мѣропріятій по возможно болѣе правильной и въ интересахъ мѣстнаго населенія наиболѣе выгодной эксплуатаціи предполагаемыхъ рудныхъ мѣсторожденій. вмѣстѣ съ тѣмъ имѣлась въ виду и общая провѣрка геологической карты Саратовской губерніи, которая въ нѣкоторыхъ мѣстахъ противорѣчила новымъ даннымъ. Главные результаты изслѣдованій Никитина могутъ быть сведены къ слѣдующимъ положеніямъ. Существующая геологическая карта означенной области не показываетъ дѣйствительнаго геологическаго строенія мѣстности и должна быть вновь переработана на мѣстѣ.

Въ сѣверозападной части Саратовскаго уѣзда имѣются выходы каменноугольныхъ известняковъ, обширное развитіе юрскихъ (келловейскихъ) и нижнемѣловыхъ отложеній; напротивъ того средній отдѣлъ мѣловой системы выраженъ очень слабо, а мѣстами и вовсе отсутствуетъ. Правильная послѣдовательность и горизонтальность расположенія другъ на другѣ отдѣльныхъ ярусовъ мѣловой системы, изображенныя на картѣ Синцова по ситуациі топографической карты, въ Саратовскомъ уѣздѣ не существуютъ. Напротивъ того, во многихъ мѣстахъ, въ особенности на сѣверовостокѣ этого уѣзда, напластованія являются въ сильной степени дислоцированными, даже мѣстами поставленными на голову, слагая опредѣленно выраженныя горныя гряды, требующія самаго детальнаго изслѣдованія для нанесенія ихъ на карту.

Желѣзныя руды сосредоточиваются въ двухъ различныхъ геологическихъ образованіяхъ: въ юрскихъ глинахъ и въ песчано-глинистой серіи апта. Въ юрскихъ глинахъ руды являются сидеритами, мѣстами пластового характера. Въ аптѣ встрѣчается также сидеритъ, но чаще всего—конкреціи, въ верхнихъ болѣе песчанистыхъ напластованіяхъ смѣняющіяся бурыми желѣзняками, частію вторичнаго происхожденія изъ сидерита.

Наиболѣе богатою площадью залеганія руды является область верхняго Чардыма. Здѣсь возможно точное опредѣленіе запасовъ руды путемъ горно-техническихъ развѣдокъ. Въ громадномъ же большинствѣ случаевъ, и это касается почти всѣхъ рудъ апта, опредѣленіе запасовъ руды можетъ быть сдѣлано только гадательно, въ виду гнѣздовыхъ, быстро выклинивающихся отложеній этой руды, несоотвѣтствія отдѣльныхъ рудныхъ пропластковъ и ихъ числа въ двухъ сосѣднихъ шурфахъ и буровыхъ скважинахъ, равно какъ весьма измѣнчиваго содержанія въ рудѣ желѣза. На основаніи настоящаго положенія дѣла, до окончанія развѣдокъ, предпринятыхъ въ верховьяхъ Чардыма, можно думать, что небольшое доменное производство могло бы быть основано, опираясь на запасы Чардымскихъ рудъ, при томъ условіи, что проплавляться будетъ, главнымъ образомъ, матеріаль, доставляемый на заводъ чисто кустарнымъ способомъ мѣстнымъ населеніемъ со всей рассматриваемой площади Приволжья.

Далѣе, Никитинъ осмотрѣлъ новое и совершенно для средней Россіи исключительное мѣсторожденіе марганцевой руды въ Моршанскомъ уѣздѣ, Тамбовской губ., въ обширномъ имѣніи графа Бенкендорфа — Сосновка, гдѣ найденъ былъ желвакъ чернаго камня, который при анализѣ его обнаружилъ 30,63 проц. металл. марганца. Такъ какъ марганцевыя руды до сихъ поръ нигдѣ не были заявлены въ предѣлахъ средней Россіи, находка эта представляла значительный научный интересъ, даже и въ томъ случаѣ, еслибы количество руды не допускало возможности ея практической эксплуатаціи. Марганцевая руда является здѣсь вмѣстѣ съ сферосидеритомъ въ видѣ довольно многочисленныхъ сферическихъ конкрецій, разсѣянныхъ въ голубовато-сѣрыхъ глинахъ, залегающихъ въ означенной мѣстности на весьма распространенныхъ въ Моршанскомъ уѣздѣ нижнемѣловыхъ колчеданистыхъ глинахъ, болѣе точный геологическій возрастъ которыхъ остается неопредѣленнымъ; вся серія этихъ породъ покрывается глауконитовыми песками несомнѣнно сеноманскаго возраста. Насколько отъ этого открытія можно ожидать практическихъ результатовъ, должно выясниться изъ начатыхъ горно-техническихъ развѣдокъ.

Независимо отъ перечисленныхъ работъ, геологъ Никитинъ

занимался также изслѣдованіемъ матеріаловъ, доставлявшихся съ буровыхъ работъ, предпринятыхъ Курскимъ земствомъ для выясненія вѣроятности нахожденія въ этой губерніи желѣзныхъ рудъ, дѣйствующихъ на магнитную стрѣлку, въ связи съ явленіемъ магнитныхъ аномалій въ этой губерніи. Изслѣдованіе это привело къ заключенію о безусловной невозможности объяснять явленія магнитной аномаліи этой губерніи обширными залежами магнитной руды. Вмѣстѣ съ тѣмъ это изслѣдованіе даетъ возможность болѣе полного представленія о геологическомъ строеніи этой губерніи, о правильномъ залеганіи въ ея нѣдрахъ осадочныхъ отложеній мѣловой и юрской системъ. Кромѣ того, Никитинъ, по примѣру предшествовавшихъ лѣтъ, продолжалъ собирать матеріалъ и по другимъ производящимся въ Имперіи буровымъ работамъ. Среди этого матеріала наибольшій интересъ представляютъ результаты буренія на нефть, предпринятаго частной компаніей въ области низовьевъ р. Эмбы; буреніе это обнаружили между прочимъ пласты каменной соли и увѣнчались полученіемъ перваго въ этой области нефтяного фонтана.

Засимъ, старшій геологъ *Соколовъ* произвелъ изслѣдованіе области распространенія марганцевыхъ рудъ Никопольскаго раіона. На главной площади развитія этой руды, лежащей къ западу отъ Никополя, между р. Соленой и Чертомлыкомъ, общія развѣдочныя изысканія сдѣланы пока только для меньшей — сѣверовосточной части, которая и обнаружили сплошное залеганіе слоя съ марганцевой рудой на обширной площади. Условія залеганія марганцевой руды въ этомъ раіонѣ совершенно тѣ же, что и на примыкающей съ запада землѣ Покровской экономіи Великаго Князя Михаила Николаевича. Руда залегаетъ въ песчаноглинистой породѣ олигоценоваго возраста, подстилаемой яблочнозеленой кремнистоглинистой породой того же возраста и покрываемой глинами и песками сарматскаго яруса. Иныя условія залеганія представляетъ лежащая къ востоку отъ Никополя область развитія марганцевыхъ рудъ. Хотя и въ этой области руда подчинена олигоценовымъ отложеніямъ, но постелью рудоноснаго пласта служатъ древнія кристаллическія породы (преимущественно граниты и гнейсы) и песчаноглинистые продукты разрушенія этихъ породъ. Кровлей рудоноснаго слоя служатъ то сарматскія отложенія, то послѣдтретичныя. Зна-

чительный практический интерес, повидимому, может представить лежащая къ востоку отъ р. Тамаковки область развитія марганцевыхъ рудъ. Развѣдочныя работы, произведенныя на этой площади, далеко еще впрочемъ не вполне достаточныя, обнаружили залеганіе на обширной площади рудоноснаго слоя, мощность котораго достигаетъ 1 саж. и даже болѣе.

Далѣе, старшій геологъ *Михальскій* производилъ изслѣдованіе, съ цѣлью опредѣленія округа охраны Наленчевскихъ минеральныхъ источниковъ, которые, не смотря на чисто мѣстное ихъ происхожденіе, оказались очень богатыми въ смыслѣ дебита; такъ какъ питаніе ихъ совершается преимущественно на счетъ родниковъ прѣсной воды, то округъ охраны долженъ быть распространенъ не только на аллювіальную долину, отложенія которой снабжаютъ источники солями желѣза, но и на коренные берега съ ихъ обильными родниками прѣсной воды.

Засимъ, геологу Михальскому было поручено осмотрѣть провалы почвы, обнаружившіеся на Вильно-Ровенской желѣзнодорожной линіи по сосѣдству со станціей Любоміровкой, съ цѣлью выясненія причинъ ихъ возникновенія и мѣропріятій, ведущихъ къ устраненію въ будущемъ подобныхъ явленій. Осмотръ этотъ показалъ, что воронкообразные провалы обуславливаются выщелачиваніемъ почвенными водами мѣловыхъ породъ, лежащихъ подъ наносами. Вслѣдствіе подобнаго выщелачиванія, въ поверхностныхъ частяхъ мѣловаго массива появляются участки, заполненные лишь отчасти и притомъ полужидкой массой, что и вызываетъ въ окончательномъ результатѣ мѣстное осѣданіе вышележащей наносной толщи, обнаруживающееся на поверхности въ видѣ небольшихъ воронкообразныхъ проваловъ. Что касается мѣропріятій, ведущихъ къ устраненію возникновенія подобныхъ проваловъ, то ихъ обсужденіе возможно лишь въ будущемъ, когда будетъ выясненъ развѣдками характеръ водъ, обуславливающихъ провалы, т. е. вопросъ о томъ, принадлежать ли эти воды родниковому, или почвенному типу.

Кромѣ перечисленныхъ работъ, Михальскій производилъ геологическое изслѣдованіе имѣнія Софіевки (Ней-Кассель), Херсонской губерніи, для опредѣленія происхожденія находимыхъ въ имѣніи кусковъ богатой желѣзомъ кварцитової породы. Оказалось, что валуны означенной породы встрѣчаются исключи-

тельно въ понтическихъ слояхъ, обнажающихся въ верхнихъ частяхъ склоновъ, между тѣмъ какъ нижележащія породы мѣотическаго и сарматскаго ярусовъ подобныхъ валуновъ не содержатъ. Такимъ образомъ, поименованная мѣстность представляетъ полную аналогію съ многими другими мѣстностями, гдѣ наблюдается совершенно сходное явленіе, приписываемое переносу въ понтическій вѣкъ валуновъ кварцита при посредствѣ плавающихъ льдинъ въ пункты, чрезвычайно удаленные отъ коренныхъ залежей этой породы.

Далѣе, помощникъ геолога *Риттасъ* производилъ геологическое изслѣдованіе Тульской «Засѣки» (казенныхъ лѣсныхъ дачъ). Въ строеніи означенной мѣстности преобладающее участіе принимаютъ нижній и средній горизонты горноизвестняковой толщи, а также отложенія угленоснаго яруса и пески неизвѣстнаго возраста. Въ юго-западной части «засѣки», въ долинѣ р. Упы, обнажаются известняки Малевко-Мураевпинскаго яруса, а въ Веневскомъ лѣсничествѣ и сосѣднихъ мѣстахъ встрѣчаются верхній горизонтъ горнаго известняка и даже московскій ярусъ. Эти коренныя отложенія прикрыты, болѣею частью, ледниковымъ суглинкомъ, на которомъ обыкновенно располагается черноземъ. Во многихъ мѣстахъ между означеннымъ суглинкомъ и каменноугольными известняками залегаютъ разноцвѣтныя глины, происшедшія изъ послѣднихъ путемъ метаморфизаціи и заключающія гнѣздообразныя залежи желѣзныхъ рудъ, преимущественно бурыхъ желѣзняковъ, а также прослойки песковъ и желѣзистаго песчаника (такъ называемой «пекли»). Въ виду связи этихъ рудъ съ мѣстными известняками и метаморфическими глинами можно ожидать присутствія имѣющихъ промышленное значеніе рудныхъ мѣсторожденій въ области наибольшаго развитія означенныхъ образований—въ предѣлахъ «засѣки», главнымъ образомъ въ Подгородномъ лѣсничествѣ. Въ остальныхъ юго-западныхъ лѣсничествахъ проходитъ южная граница горнаго известняка; онъ занимаетъ лишь водораздѣлы и вообще наиболѣе возвышенныя мѣста, вытѣсняясь ниже разнообразными песками, неблагонадежными въ рудномъ отношеніи. Въ казенныхъ лѣсахъ, расположенныхъ къ сѣверо-востоку отъ Тулы, известняки залегаютъ непосредственно подъ ледниковой глиной или подъ почвой, и, повидимому, здѣсь

также не было условій, благоприятствовавшихъ накопленію желѣзныхъ рудъ и другихъ остатковъ отъ выщелачиванія известняковъ.

Засимъ, геологомъ *Богословскимъ* была произведена геологическая экскурсія вдоль строящейся желѣзнодорожной линіи Земетчино-Кустаревка, протяженіемъ въ 95 верстъ. Линія проходитъ болѣею частію по лѣсистой и песчаной мѣстности, направляясь съ юга на сѣверъ, вначалѣ вдоль лѣваго отлогаго склона къ р. Вышѣ, а затѣмъ, послѣ пересѣченія названной рѣки, нѣсколько выше дер. Черный Яръ,—по ровному водораздѣлу между рѣками Цной и Вадомъ. Въ неглубокихъ выемкахъ вдоль линіи обнажаются обыкновенно послѣтретичныя отложенія, состоящія здѣсь нерѣдко изъ песчанистыхъ продуктовъ размыванія ледниковаго наноса и нижнемѣловыхъ песковъ, — отложенія, иногда переработанныя съ поверхности вѣтромъ и собранныя въ дюнныя гряды. Ледниковый наносъ сохранился болѣе полно, главнымъ образомъ, у сѣвернаго конца линіи, ближе къ Кустаревкѣ. Коренныя образованія затронуты работами только около пересѣченія линіей р. Выши. Такъ, буровыми работами у проектированнаго желѣзнодорожнаго моста черезъ р. Вышу, подъ рѣчнымъ наносомъ, на абсолютной высотѣ около 39 саж., обнаружена темносѣрая жирная глина, которая можетъ быть отнесена, по аналогіи съ естественными обнаженіями выше и ниже по рѣкѣ, къ породамъ нижнемѣлового или юрскаго возраста. Повидимому, также къ кореннымъ отложеніямъ слѣдуетъ причислить темносѣрую глину съ корками бураго желѣзняка, обнаженную въ выемкѣ по подъему отъ р. Выши на сѣверъ, въ 3 верстахъ отъ рѣки, на абсолютной высотѣ около 56 саж.

Помощникъ геолога *Державинъ* производилъ геологическія изслѣдованія вдоль строящейся желѣзнодорожной линіи Охочевка-Колпна, на протяженіи 54 верстъ. Путь этотъ пересѣкаетъ съ юга на сѣверъ водораздѣлъ между р. Сосной и Тускоремъ (прит. Сейма), высотой въ 50 саж. относительно уровня Сосны. Глубокихъ вымоковъ нѣтъ, и научный интересъ представляютъ только колодцы на самомъ водораздѣлѣ въ предѣлахъ Щигровскаго уѣзда, достигающіе глубины 25 саж.; на такую глубину пройденъ мѣловой мергель, ниже котораго

встрѣченъ песокъ съ фосфоритами, всегда дающій обильную воду. На склонѣ къ долині Тускоря устроены карьеры, снабжавшій путь пескомъ. Стѣны карьера представляютъ мучнистые бѣлые пески, вверху нѣсколько желѣзистые, прикрытые слоемъ суглинка въ 1 арш.; пески содержатъ массу песчаныхъ же шаровъ, въ центрѣ которыхъ находится желѣзистое вещество, похожее при первомъ взглядѣ на обломки костей; шлифы изъ него подъ микроскопомъ показываютъ справедливость этого предположенія.

Геологъ-сотрудникъ *Михайловскій* производилъ изслѣдованія вдоль Бершадо-Устьинской желѣзной дороги и ея вѣтвей. Въ естественныхъ и искусственныхъ обнаженіяхъ по этимъ линіямъ встрѣчены, кромѣ лесса и др. послѣтретичныхъ отложений, осадки, преимущественно песчанистые, безъ окаменѣлостей и относящіеся, вѣроятно, къ неогену, и разнообразныя кристаллическія породы, между которыми преобладаютъ граниты.

Старшій геологъ *Соколовъ* производилъ изслѣдованія вдоль строящейся желѣзнодорожной линіи Лихая-Кривая Музга. Линія эта въ общемъ очень бѣдна глубокими выемками. Изслѣдованія показали въ западной ея части до ст. Тадино развитіе отложений каменноугольной системы, а въ восточной — третичныхъ и именно палеогеновыхъ слоевъ. Значительный интересъ по отношенію къ этимъ послѣднимъ представляетъ то обстоятельство, что бѣлый мергель, пользующійся, какъ выяснили предшествовавшія изслѣдованія, обширнымъ распространеніемъ въ Донецкомъ бассейнѣ, встрѣчается лишь въ западной части разсматриваемаго раіона, занимая притомъ верхніе горизонты въ находящихся здѣсь обнаженіяхъ. Далѣе же къ востоку, т. е. къ Дону, видны лишь нижележащія толщи глауконитовыхъ песковъ и глинистопесчаныхъ породъ, достигающія значительной мощности.

Наконецъ, проф. *Андрусовъ* производилъ изслѣдованія вдоль линіи Владиславовка-Керчь. При этомъ были осмотрѣны выемки у Владиславовки (гдѣ наблюдался полный разрѣзъ чокракскаго и спаніодонтоваго горизонтовъ) и у Тапльнера (здѣсь обнаружена любопытная система мелкихъ сдвиговъ въ нижне-сарматскихъ сланцевыхъ глинахъ), и равнымъ образомъ всѣ резервы, новыя каменоломни и буровыя скважины. Въ сква-

жинѣ у станціи Семь Колодцевъ замѣчательна большая глубина, на которой находится здѣсь нижняя граница континентальныхъ послѣтретичныхъ отложеній, что указываетъ на значительное опусканіе въ этой части Керченскаго полуострова въ послѣтретичный періодъ.

Въ 1899 г. къ Геологическому Комитету обращались съ запросами многія, какъ правительственныя, такъ и частныя учрежденія и лица, при чемъ Комитетомъ были даны, между прочимъ, заключенія: по вопросу объ изслѣдованіи средствами Правительства мѣдныхъ рудъ нижняго яруса пермской системы и вообще мѣдныхъ рудъ, залегающихъ въ болѣе глубокихъ горизонтахъ въ районѣ существовавшихъ раньше мѣдныхъ рудниковъ и заводовъ на Уралѣ; о производствѣ на правительственныя средства развѣдокъ мѣсторожденій желѣзной руды, открытыхъ въ Щигровскомъ уѣздѣ, Курской губ.; о возможности полученія артезіанской воды хорошаго качества съ глубины до 60 саж. въ г. Тамбовѣ; о значеніи Петровскаго каменноугольнаго мѣсторожденія для проектируемой жел. дор. Лозовая-Купянскъ; о мѣсторожденіяхъ, добычѣ и обработкѣ слюды въ Россіи; о нѣдрахъ Шелково-Протокскаго имѣнія, Славяносербскаго уѣзда; о геологическомъ строеніи и выходахъ каменнаго угля близъ с. Петровскаго, Изюмскаго уѣзда, Харьковской губ.; объ угленосности района проектируемой жел. дор. вѣтви Мѣловая-Марьевка-Камышеваха; о мѣсторожденіяхъ золота въ Каргопольскомъ у., Олонецкой губ.; о залежахъ желѣзныхъ рудъ въ Ефремовскомъ уѣздѣ; о возможности полученія артезіанской воды на ст. Николаевской, Владикавказск. ж. д., и др.

Изъ прикомандированныхъ къ Комитету лицъ (кромѣ тѣхъ, объ изслѣдованіяхъ которыхъ упомянуто выше, а также вошедшихъ въ составъ Сибирскихъ горныхъ партій) *баронъ Ребиндеръ* занимался обработкой ископаемыхъ изъ окрестностей Баскунчакскаго озера, горн. инж. *Николаевъ* — обработкой матеріаловъ, собранныхъ при работахъ въ Кыштымскомъ округѣ, горн. инж. *Фаасъ* — геологическими работами около Кривого Рога, горн. инж. *Анертъ* былъ занятъ обработкой и опубликованіемъ матеріаловъ, собранныхъ при геологическихъ изслѣдованіяхъ въ Манджуріи, горн. инж. *Муравскій* — буровыми

работами въ Сѣверо-Западномъ краѣ и горн. инж. *Лешъ*—развѣдочными работами на Уралѣ и въ Донецкомъ бассейнѣ.

Съ 1898 года, согласно новому штату, при Комитетѣ имѣется химическая лабораторія, въ которой въ теченіе отчетнаго года было произведено, по порученію Горнаго Департамента и самаго Комитета, а также частныхъ лицъ, 59 анализовъ рудъ, каменныхъ углей, огнеупорныхъ глинъ, мергелей, известняковъ, почвъ и проч.

Средства Комитета, кромѣ суммъ, полагающихся по штату, состояли изъ 7,000 р., ассигнованныхъ на геологическія изслѣдованія въ Донецкомъ каменноугольномъ бассейнѣ, и изъ 8,700 р., назначенныхъ на изслѣдованія въ Криворожскомъ районѣ. Кромѣ того, въ распоряженіи Комитета находилась ассигнованная изъ средствъ Комитета Сибирской желѣзной дороги сумма въ 8,000 р., изъ коихъ 5,000 р., назначены на расходы по опубликованію отчетовъ и обработкѣ матеріаловъ, собранныхъ при изслѣдованіи мѣстностей, прилегающихъ къ этой желѣзнодорожной линіи, а 3,000 р.— на печатаніе отчетовъ по геологическимъ изслѣдованіямъ въ Енисейскомъ и Амурско-Приморскомъ золотоносныхъ районахъ.

Въ «Трудахъ» и «Извѣстіяхъ Геологическаго Комитета» за 1899 годъ помѣщены, кромѣ протоколовъ засѣданій Присутствія Комитета, 22 статьи по геологіи Россіи.

Общее число книгъ, періодическихъ изданій, картъ и брошюръ, находящихся въ библіотекѣ Геологическаго Комитета, къ 1 января 1900 года составляло 6,736 названій, на сумму 69,676 р. 70 к., при чемъ за отчетный годъ приобрѣтено на средства Комитета книгъ и журналовъ на 1,609 р. 43 к. и получено въ даръ отъ разныхъ учреждений и лицъ—на 2,015 р. 20 к.,

Коллекціи Комитета продолжаютъ постоянно пополняться матеріаломъ, доставляемымъ какъ штатными членами Комитета и другими лицами, работающими по его порученію, такъ и сторонними учреждениями и лицами, присылающими въ Комитетъ матеріалы, для опредѣленія ихъ. Изъ поступившаго въ отчетномъ году матеріала наиболѣе интереснымъ является обширная коллекція аммонитовъ изъ юрскихъ отложеній Франціи.

Въ отличіе отъ работъ Геологическаго Комитета, имѣющихъ въ виду, главнымъ образомъ, выяснить общее геологическое

строение Имперіи для составленія подробной геологической карты Россіи, работы Горнаго Департамента и мѣстных горныхъ управленій предназначены преимущественно служить непосредственному удовлетворенію ближайшихъ *Картографическія работы, разведки и геологическія изслѣдованія Горнаго Департамента и мѣстных горныхъ управленій.* практическихъ цѣлей, путемъ детальнаго геологическаго изслѣдованія мѣстностей, представляющихъ интересъ въ горнопромышленномъ или иномъ практическомъ отношеніяхъ, а также поисковъ въ нихъ мѣсторожденій полезныхъ ископаемыхъ,—посредствомъ развѣдокъ открытыхъ мѣсторожденій, въ видахъ выясненія условій залеганія и запасовъ заключающихся въ нихъ ископаемыхъ,—помощью составленія специальныхъ картъ изслѣдованныхъ раіоновъ и т. п.

Изъ числа этихъ работъ надлежитъ, прежде всего, упомянуть о геологическихъ изслѣдованіяхъ и развѣдочныхъ работахъ въ раіонѣ *Сибирской желѣзной дороги*, производившихся, по прежнему, на средства, отпущенныя Комитетомъ названной дороги. Въ отчетномъ году эти работы, продолжавшіяся непрерывно въ теченіе 8 лѣтъ, съ 1892 года, закончились изслѣдованіемъ Хара-Норскаго мѣсторожденія бураго угля, находящагося въ 15 верстахъ къ сѣверу отъ 2-го Чиндантайскаго караула. Изслѣдованіе было сдѣлано горн. инж. *Бронниковымъ*, при чемъ оказалось, что мѣсторожденіе располагается въ большой котловинѣ, шириною отъ 10 до 15 верстъ и длиною отъ 30 до 40 верстъ. Котловина эта выполнена третичными образованіями и новѣйшими наносами. По направленію къ сѣверу отъ озера Хара-Норъ находятся три большихъ ключа прѣсной воды, именно: Грубанъ-Норъ, Дунду-Булакъ и Зайханъ-Булакъ. Выходы угля были извѣстны здѣсь въ нѣсколькихъ мѣстахъ: 1) на сѣверномъ берегу озера Хара-Норъ, въ холмикѣ Бульдуруй, 2) у ключа Гурбанъ-Норъ. На этихъ выходахъ горнымъ инженеромъ Сергѣевымъ (въ 1889 г.) были сдѣланы неглубокіе шурфы, въ которыхъ была найдена сажа и среди послѣдней попадались кусочки угля съ сохранившимся строеніемъ дерева. Въ отчетномъ году на озерѣ Хара-Норъ было проведено 7 буровыхъ скважинъ (глубиною отъ 7 до 60 саж.) и 7 шурфовъ (глубиною отъ 0,57 до 9 саж.). Этими работами, въ связи съ прежними изысканіями, обнаружено присутствіе бураго угля

значительной мощности, но съ неопредѣленнымъ характеромъ залеганія. Такъ, около ключа Гурбанъ-Норъ была прослѣжена линія выходовъ угля на протяженіи 300 саж. На этой линіи былъ заданъ шурфъ, въ которомъ встрѣченъ пласть угля на 3-й сажени отъ поверхности; затѣмъ шурфъ продолжался по углю до глубины 8,92 саж. при чемъ на этомъ горизонтѣ уголь кончился, а шурфъ затопило водой. Паденіе угольнаго пласта очень крутое, именно 70° . Простираніе пласта не совпадаетъ съ линіей выходовъ угля на поверхности. Въ 80 саженьхъ къ югу отъ линіи выходовъ была проведена буровая скважина глубиною въ 19,60 саж., которою былъ встрѣченъ уголь, на глубинѣ 11,70 саж., и пройдено по углю 5,03 саж. Остальные шурфы и скважины, за исключеніемъ одного шурфа около ключа Зайханъ - Булакъ, были пройдены по наносамъ и нигдѣ не были дойдены до угля или какихъ-нибудь коренныхъ породъ. Въ шурфѣ же около ключа Зайханъ-Булакъ, на глубинѣ 2,70 сажень, былъ встрѣченъ уголь съ прослойками сажистой глины съ очень неправильнымъ и перепутаннымъ напластованіемъ; по углю было пройдено 4,60 саж. Уголь кончился почти горизонтальною плоскостью; при дальнѣйшемъ углубленіи была пройдена сѣрая плотная глина (1,55 саж.) и затѣмъ сѣрый песокъ, изъ котораго хлынула вода и моментально затопила весь шурфъ до верху (9 саж.). Уголь изъ шурфа Гурбанъ-Норъ добывался большими кусками, которые на поверхности черезъ нѣсколько времени разсыпались на болѣе мелкіе куски. Цвѣтъ угля буровато-черный, въ изломѣ—матовый; нѣкоторые куски имѣютъ ясно сохранившееся строеніе дерева; загорается довольно легко, горитъ коптящимъ пламенемъ, оставляетъ послѣ себя не особенно много тонкой золы. При пробѣ въ кузницѣ, уголь легко давалъ калильный жаръ и даже позволялъ, хотя съ нѣкоторымъ трудомъ, сваривать небольшія вещи. Уголь даетъ $49,98\%$ неспекающагося кокса; золы содержитъ $8,44\%$ и сѣры $1,44\%$.

Далѣе, геологомъ Геологическаго Комитета *Высоцкимъ* продолжалось, предпринятое съ Высочайшаго соизволенія, изслѣдованіе *золотоносныхъ районовъ Урала*, при чемъ въ отчетномъ году произведена геологическая съемка Челябинской системы, въ которой изслѣдована площадь, лежащая между р. Мясомъ на сѣверѣ, Каменнымъ логомъ—на югѣ и меридіанами г. Че-

лябинска и ст. Полетаевской—на востокъ и западъ. Въ предѣлы этой площади входятъ 97 пріисковыхъ площадей, на которыхъ и сосредоточена здѣсь главнѣйшая разработка мѣсторождений золота. Для всей этой площади была сдѣлана посредствомъ мензуральной съемки топографическая карта въ полуверстовомъ масштабѣ, съ нанесеніемъ какъ границъ пріисковыхъ отводовъ, такъ и простиранія золотоносныхъ жилъ и контуровъ работавшихся розсыпей. На этой же основѣ (которая будетъ уменьшена до масшт. 1 вер. въ 1 д.) будутъ нанесены, послѣ обработки петрографическаго матеріала, и данныя геологическаго строенія. Что касается послѣдняго, то здѣсь въ немъ принимаютъ участіе представители гранитныхъ породъ: біотитовый гранитъ, какъ преобладающая порода, роговообманковый гранитъ, березитъ, порфириды, сопровождаемые туфами, діоритъ, хлоритовые и нѣкоторые другіе сланцы. Преобладающее простираніе ССЗ. Мѣсторожденія золота залегаютъ здѣсь какъ въ предѣлахъ распространенія гранитныхъ породъ, такъ и зеленокаменныхъ, при чемъ относятся главнѣйше къ кореннымъ мѣсторожденіямъ, такъ какъ многочисленныя розсыпи, находившіяся въ изслѣдованной площади, уже выработаны. Коренныя мѣсторожденія являются здѣсь въ видѣ кварцевыхъ, весьма бѣдныхъ колчеданами жилъ, обладающихъ бѣльшею частью СЗ или СВ-ымъ простираніемъ и паденіемъ — то въ одну, то въ другую сторону; толщина ихъ измѣняется отъ $\frac{1}{4}$ до 1 арш., достигая въ болѣе исключительныхъ случаяхъ до 2 — $2\frac{1}{2}$ арш., при чемъ длина жилъ по простиранію также бѣльшею частью не велика, саж. до 100 — 120 наибольшее; въ большинствѣ же случаевъ значительно менѣе. Подземныя выработки по этимъ жиламъ достигали глубины отъ 20—30 арш. до 60—75 арш. Распредѣленіе золота въ мѣстныхъ жилахъ отличалось большой неравномѣрностью, возрастая, напримѣръ, въ мѣстахъ ихъ пересѣченій и сдвигахъ, гдѣ наблюдались скопленія самороднаго золота до $\frac{1}{2}$ —2 пудовъ; среднее же содержаніе золота въ тѣхъ жилахъ, гдѣ оно распредѣлялось болѣе или менѣе равномѣрно, достигало 3—4 золотн. (отъ 100 пудъ) и рѣже болѣе, напримѣръ, въ поверхностныхъ, вторично обогащенныхъ горизонтахъ мѣсторождений.

На Уралѣ же, распоряженіемъ мѣстнаго Горнаго Управленія,

въ *Гороблагодатскомъ казенномъ округѣ* производились, между прочимъ, развѣдки на горѣ *Благодати*, имѣвшія цѣлью дальнѣйшее изслѣдованіе рудныхъ залежей по простиранію и паденію ихъ. При этомъ на выработкѣ № 6 были проведены двѣ буровыя горизонтальныя скважины: 1) № 43, глубиною 253 фута, пересѣкающая восемь пластообразныхъ залежей магнитнаго желѣзняка различной мощности, отъ 1 до 7 фут.; магнитный желѣзнякъ залегаетъ въ ортоклазѣ содержащей породѣ, изменяющейся по своему сложенію отъ плотнаго до порфироваго; мѣстами въ породѣ встрѣчаются, въ видѣ примѣсей, магнитный желѣзнякъ, известковый шпатъ и сѣрный колчеданъ; отношеніе общей мощности всѣхъ залежей магнитнаго желѣзняка къ общей толщинѣ окружающихъ залежи полевошпатовыхъ породъ опредѣлилось въ 0,11; и 2) № 44, глубиною въ 281 футъ, пересѣкающая семь пластообразныхъ залежей магнитнаго желѣзняка, мощностью отъ 1 до 29 футъ, залегающихъ въ безкварцевой, содержащей ортоклазъ породѣ; мѣстами означенная порода содержитъ въ себѣ, въ видѣ примѣсей, магнитный желѣзнякъ, известковый шпатъ и эпидотъ; отношеніе общей мощности всѣхъ залежей магнитнаго желѣзняка къ общей толщѣ полевошпатовой породы опредѣлилось въ 0,31.

На сѣверномъ склонѣ горы *Благодати*, къ югу отъ выработки № 11, была проведена вертикальная буровая скважина № 42, глубиною 65 фут. Скважина эта сначала прошла по безкварцевой полевошпатовой породѣ, содержащей ортоклазъ, и на глубинѣ 37 фут. встрѣтила эпидотъ содержащую полевошпатовую породу; залежей магнитнаго желѣзняка ею не встрѣчено.

Независимо отъ указанныхъ работъ, на сѣверномъ склонѣ горы *Благодати* производилось изслѣдованіе, посредствомъ магнитометра, участковъ между выработками №№ 6, 9 и 11 и №№ 6, 9 и 10.

Далѣе, въ *Златоустовскомъ казенномъ округѣ* продолжались развѣдки Бакальскаго и Ельничнаго рудниковъ, а также велись развѣдки Кисягачскаго желѣзнаго рудника и развѣдывалось мѣсторожденіе магнезита въ Волчьей горѣ, въ которой опредѣлено до 60 милліоновъ пудовъ означеннаго полезнаго ископаемаго.

На Кавказѣ, по распоряженію Кавказскаго Горнаго Управленія, на счетъ ассигнуемыхъ ему по штату суммъ и согласно программѣ, утвержденной Министромъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, въ отчетномъ году исполнены были слѣдующія работы:

а) Инженеръ для изслѣдованій, развѣдокъ и другихъ порученій *Лебедевъ* производилъ геологическія изслѣдованія въ предѣлахъ Боржомскаго Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Михаила Николаевича заповѣднаго имѣнія. Изъ изслѣдованій этихъ выяснилось, что осадочныя породы, имѣющія здѣсь преимущественное развитіе, состоятъ, главнымъ образомъ, изъ мергелей и песчаниковъ ниже-третичнаго возраста. Осадки эти являются обыкновенно въ видѣ складокъ антиклинальных и синклинальных. Съ направленіемъ осей первыхъ изъ этихъ складокъ совпадаютъ выходы имѣющихся въ предѣлахъ Боржомскаго имѣнія источниковъ минеральной воды. Изъ кристаллическихъ породъ преобладающее развитіе имѣютъ андезиты, которые обыкновенно въ видѣ покрова располагаются въ третичныхъ отложеніяхъ.

Кромѣ того, *Лебедевъ* производилъ также изслѣдованіе острововъ, прилегающихъ къ западному побережью Каспійскаго моря. Изъ этихъ острововъ южные—Обливной, Лось, Глиняный, Булла, Дуванный—обязаны своимъ происхожденіемъ псевдовулканическимъ явленіямъ, которыя проявляются въ видѣ многочисленныхъ грязевыхъ вулкановъ и на ближайшей къ островамъ части материка. Нѣкоторые изъ острововъ Бакинской бухты и Апшеронской группы (о.о. Наргинъ, Вульфъ, Урунось) сложены изъ известняковъ пліоценоваго возраста. Острова Песчаный и Шаховъ являются состоящими изъ новѣйшихъ наносовъ. Островъ Жилой сложенъ изъ остатковъ нефтеносной формации (олигоцена), между которыми попадаютъ и нефть-содержащіе пласты. Нужно сказать, однако, что уголъ паденія этихъ пластовъ равенъ 70° — 80° , почему, хотя мѣстность эта (южная и юго-восточная части острова) и представляетъ нѣкоторый интересъ въ отношеніи развѣдокъ на нефть, не можетъ считаться подающей большія надежды. Всѣ же остальные перечисленные выше острова въ отношеніи развѣдокъ на нефть не представляютъ интереса, одни (южная группа)—вслѣдствіе очень сла-

быхъ проявленій, выражающихся главнымъ образомъ въ видѣ углеводородныхъ газовъ, а другіе (острова Бакинской бухты Шаховъ и Урунось)—вслѣдствіе очень глубокаго залеганія на нихъ нефтеносной толщи, почему, при современномъ положеніи буровой техники, не представляется возможнымъ углубить до нихъ буровую скважину. Къ тому же и присутствіе нефти въ мѣстностяхъ, занятыхъ указанными островами, представляется гадательнымъ.

б) Горный инженеръ *Веберъ* производилъ геологическія изслѣдованія желѣзныхъ рудъ въ Шорапанскомъ уѣздѣ, Кутаисской губерніи, по рѣкѣ Дзерула, и въ Елисаветпольской губерніи. Изслѣдованія эти показали, что желѣзнорудное мѣсторожденіе по р. Дзерула сложено изъ пластовъ известняка и песчаника, сильно желѣзистыхъ, но по кварцеватости и малому содержанію желѣза (30 проц.) не могущихъ имѣть значенія не только для вывоза на южно-русскіе заводы, но и для мѣстной плавки. Мѣсторожденіе магнитнаго желѣзняка Елисаветпольской губерніи и уѣзда относится къ типу пластовыхъ залежей и по запасамъ руды принадлежитъ, быть можетъ, къ лучшимъ на Кавказѣ; однако, измѣнчивость качества руды и мощности требуютъ детальныхъ развѣдокъ, которыя выяснятъ запасы чистой и высокопробной руды и выгоду проведенія 40-верстнаго подъѣзднаго пути до Закавказской желѣзнодорожной линіи. Въ томъ же уѣздѣ осмотрѣно мѣсторожденіе магнитнаго желѣзняка и желѣзнаго блеска близъ города Елисаветполя, которое имѣетъ шансы на будущее, вслѣдствіе близости къ желѣзной дорогѣ.

Что же касается другихъ мѣстъ Елисаветпольской губерніи, то главное вниманіе было обращено на Казахскій уѣздъ, гдѣ сосредоточены заявки на желѣзную руду, оказавшіяся незаслуживающими вниманія; попутно маршрутные изслѣдованія были произведены въ бассейнахъ рр. Гасанъ-су, Ахинджа и др.

в) Геологъ *Симоновичъ* производилъ геологическія изслѣдованія въ Борчалинскомъ уѣздѣ, Тифлисской губерніи, въ верхнемъ теченіи Машавера, по р. Джилкѣ и на плоскогорьи Воронцовка до урочища Джалаль-Оглы или теченія рѣки Каменки; вмѣстѣ съ тѣмъ былъ сдѣланъ осмотръ Чатахскаго завода и Чатахскаго и Демуръ-Дагскаго желѣзныхъ мѣсторожденій. Послѣднія представляютъ собою жилы чистаго блеска, заключаю-

ціяся въ діоритовомъ порфиритѣ. Толщина жилъ до 3 сажень; простираніе ихъ съ сѣвера на югъ, подъ угломъ въ 12 часовъ горнаго компаса, а паденіе ихъ на востокъ подъ угломъ въ 38°. Среднее содержаніе желѣза въ рудѣ 44 проц. Производившаяся здѣсь открытая разработка мѣсторожденій, на глубинѣ 100 футъ, и проведенная ниже почвы разръза на 60 сажень въ глубину шахта ясно указываютъ на благонадежность мѣсторожденій. Діоритовые порфириды сливаются съ кристаллическими породами, являющимися лавовыми андезитами, напоминающими, благодаря столбчатой отдѣльности, настоящіе базальты. Затѣмъ констатирована толстая и мощная формація сланцевъ, вся пересѣченная дейками и жилами тѣхъ же андезитовыхъ лавъ. Благодаря послѣднему явленію толща сланцевъ сильно складчата и изворочена. Эти сланцевыя образованія, вмѣстѣ съ песчаниками, множество андезитовыхъ дейкъ и жилъ подходятъ къ высокому Воронцовскому плоскогорью сплошь до самыхъ Джелаль-оглы или долины р. Каменки. Все пространство далѣе состоитъ изъ тѣхъ же андезитовыхъ лавъ, то столбчатыхъ, то въ видѣ массивовъ, покрововъ и т. д. Воронцовское плоскогорье окружено довольно высокими холмами, изъ которыхъ должны быть отмѣчены: Мраморная гора, Верблюдка, Круглая шапка, Медовая гора, Керъ-Оглы, Шахназаровская гора и т. д. Это высокое плато орошается р. Джилка, питающеюся источниками, берущими начало въ окрестныхъ высотахъ Безобдалы (Памбакъ). Она пересѣкаетъ плоскогорье съ СВ на ЮЗ и у урочища Джелаль-Оглы впадаетъ въ р. Каменку. Все время рѣка протекаетъ по низменному каменистому ущелью, совершенно лишенному древесной растительности, но покрытому роскошной травой. Все плоскогорье сложено изъ непрерывнаго большого покрова пелитовыхъ андезитовыхъ лавъ. Серія черныхъ слоистыхъ сланцевъ съ прослоями песчаниковъ и вышележащая толща толстослоистыхъ голубоватыхъ и сѣрыхъ песчаниковъ (трещиноватыхъ) сильно напоминаютъ гнейсовые сланцы южнаго склона Главнаго Хребта (Ріонъ, Ангуръ, Цхенись-Цхали, Ліахва, Ксанъ Арагва и т. д.), а выше лежащая группа песчаниковъ можетъ быть принята за оксфордъ, конечно, по аналогіи, такъ какъ никакихъ окаменѣлостей въ нихъ не найдено. Во всякомъ случаѣ, пласты сильно нарушены:

здѣсь наблюдается масса антиклинальныхъ и синклинальныхъ перегибовъ и вообще складчатостей. Въ мѣстности между стеклянныиъ заводомъ г. Кученбаха (Сафарло) до мѣстности Абульмулькъ и ниже до Екатеринфельда можно наблюдать огромное число жилъ и дейковъ въ ярусѣ песчаниковъ, мергелей и слоистыхъ плитняковыхъ известковыхъ мергелей. Между Сафарло и Абульмулькъ въ предѣлахъ распространенія толстослоистыхъ песчаниковъ часто замѣчаются образованія, такъ сказать, каменныхъ потоковъ или лавинъ, обусловленные трещиноватостью самыхъ породъ и атмосферными агентами, которые вызываютъ разрушеніе породъ и скольженіе ихъ по крутымъ склонамъ главныхъ долинъ рр. Джанбихчинка и Машаверка.

Въ *горной области южной Россіи* горный инженеръ *Страусъ* произвелъ въ отчетномъ году геологическія изысканія и общія развѣдки полезныхъ ископаемыхъ около ст. Ушеміръ, въ Волынской губерніи.

Въ районѣ *Иркутскаго* Горнаго Управленія горный инженеръ *Краузе* осмотрѣлъ сѣверное побережье озера Байкала, системы рр. Тьи и Большой Бирюсы, съ притоками послѣдней, и мѣсторожденія мраморовъ въ Верхоленскомъ уѣздѣ, Иркутской губерніи. Прибайкальскій хребетъ, черезъ который пролегаетъ переваль съ берега Байкала отъ устья рч. Тошки на рч. Ковынахъ, лѣвый притокъ рч. Нюрундукана, составленъ изъ гранито-гнейсовъ. По рч. Ковынахъ встрѣчены известнякъ и глинистый сланецъ, далѣе же по теченію—выходы крутопадающаго на западъ хлоритоваго сланца, прекрасное обнаженіе котораго имѣется на Александровскомъ пріискѣ, гдѣ пласты этого сланца пересѣкаютъ поперекъ всю долину рѣчки. Въ руслѣ рѣчки, вмѣстѣ съ обломками хлоритоваго сланца и кварца, часто попадаются сѣрый известнякъ и доломитъ, но выходовъ кристаллическаго доломита, предполагаемыхъ здѣсь Черскимъ, не найдено. Долина Ковынахъ узка, и воды эта рѣчка даетъ мало. Толщина торфовъ здѣсь 20 четвертей, а золотоноснаго пласта, рыхлаго и песчанаго, съ нѣсколькими окатанными кусками кварца, сланца и известняка — 4 четверти. Пріиски въ долинѣ Ковынахъ—Николаевскій и Александровскій—не разрабатываются, отчасти вслѣдствіе значительной толщины торфовъ, дѣлающей разработку невыгодной. На лѣвомъ берегу рч. Нюрундукана

встрѣченъ тотъ же хлоритовый сланецъ съ прожилками кварца, но склоны горъ на правомъ берегу составлены уже изъ другихъ породъ—темносѣрыхъ гнейсовъ и другихъ кристаллическихъ сланцевъ. Толщина торфовъ на Нюрундуканѣ 16 четвертей и золотоноснаго пласта, который здѣсь мясниковатый съ рѣзниками изъ сланца и известняка болѣе окатанными, чѣмъ на Ковынахъ, — 8 четвертей. Въ 1899 году на Нюрундуканѣ разрабатывался одинъ Евдокіе - Петровскій приискъ, среднее содержаніе золота на которомъ доходило до 1 золотника въ 100 пуд. песку. Около деревни Душкачанъ, на правомъ берегу р. Кичеры и въ 15 верстахъ отъ устья по рч. Холодной, встрѣчаются гнейсы съ общимъ простираниемъ съ NO на SW; нѣсколько выше ихъ—красный гранитъ, а на высотѣ 2.000 фута надъ уровнемъ Байкала—хлоритовый сланецъ, съ кварцевыми прожилками, тождественный съ сланцемъ по рр. Ковынаху и Нюрундукану. Общій геогностическій характеръ Бирюсинской золотоносной системы слѣдующій. Главнѣйше здѣсь развиты известнякъ, затѣмъ глинистый и тальковый сланцы, и пласты этихъ породъ круто (подъ угломъ въ 80°) падаютъ къ N, имѣя общее простираніе съ O на W. Какъ склоны горъ, ограждающихъ Большую Бирюсу съ обѣихъ сторонъ, такъ и русло ея составлены изъ тонкихъ, чередующихся, между собою, слоевъ известняка, глинистаго и хлоритоваго сланцевъ. Известнякъ содержитъ такъ много слюды, что на приискахъ его обыкновенно называютъ слюдянымъ сланцемъ. Въ нижнемъ теченіи Большой Бирюсы, начиная съ Успенскаго прииска, известнякъ переходитъ въ бѣлую мраморовидную разность, выступая надъ рѣкой въ видѣ высокихъ остроконечныхъ скалъ. Тальковый сланецъ встрѣченъ на рч. Катышиндогоѣ, лѣвомъ притока Большой Бирюсы, гдѣ горы, ограждающія эту рѣчку справа, состоятъ изъ известняка, а слѣва — изъ тальковаго сланца. Пласты почти вертикальны и простираются съ O на W. Золотоносный пластъ въ Бирюсинской системѣ—глинистый, содержащій окатанные куски зеленокаменныхъ породъ, кварца и известняка, съ магнитнымъ желѣзнякомъ. Глубина залеганія золотоноснаго пласта, постелью коему служить известнякъ, различна; въ среднемъ, толщина торфовъ 2 аршина, увеличиваясь къ бортамъ, а толщина пласта—1 аршинъ. Коренными мѣсторожденіями золота

въ Бирюсинской системѣ, судя по распредѣленію и различной степени богатства золотосодержащихъ отложеній, слѣдуетъ признать горы, въ которыхъ берутъ начало рѣчки Унгурбей и Катышиндогой и откуда, при разрушеніи породъ, золото и сносилось—Унгурбеемъ въ р. Хорму и далѣе въ Большую Бирюсу, а Катышиндогоемъ прямо въ Большую Бирюсу; съ той же горы, въ которой беретъ начало Унгурбей, золото сносилось и въ другую сторону—въ долину рч. Малой Бирюсы; при чемъ, по мнѣнію изслѣдователя, характеръ и богатство золотоносныхъ отложеній зависятъ отъ крутизны паденія рѣчекъ, подтвержденіе чего онъ видитъ въ томъ фактѣ, что Хорма, выше впаденія въ нее Унгурбея, очень убога золотомъ; самые же богатые пески оказываются у устья Унгурбея, на Великоникольскомъ приискѣ К^о Рязановыхъ; затѣмъ, ниже по Хормѣ, на Великониколаевскомъ приискѣ той же К^о, золота уже меньше, а еще ниже по теченію, какъ Хормы, такъ и Большой Бирюсы, золото все убываетъ до впаденія Катышиндогая, опять обогащающаго р. Большую Бирюсу, которая, выше устья Хормы, совсѣмъ бѣдна золотомъ, при чемъ расположенные въ этой части прииски не разрабатываются. Мѣсторожденія мраморовъ осмотрѣны инженеромъ Краузе въ двухъ мѣстностяхъ. Розовый мраморъ залегаетъ въ горѣ «Сахюрты» на лѣвомъ берегу р. Анги, впадающей въ озеро Байкаль, въ 5 верстахъ отъ Еланцинской инородной управы и приблизительно въ такомъ же разстояніи отъ берега Байкала. Обнаженіе этого мрамора на южномъ склонѣ горы, около 900 футъ высотой, благодаря полному отсутствію растительности, имѣетъ оригинальный полосатый видъ и еще издали обращаетъ на себя вниманіе. Выходъ розоваго мрамора обнаруживается среди кристаллическихъ сланцевъ и известняковъ верхняго яруса Лаврентьевской системы. Пласты мрамора, содержащаго тонкіе пропластки слюды, налегаютъ на тонкій пластъ кварца, покрывающій свѣтлосѣрый кристаллическій сланецъ; всѣ эти пласты имѣютъ простираніе на NO 40°, падая къ SO подъ угломъ 75°. Повидимому, запасъ хорошаго розоваго мрамора здѣсь небольшой. Мѣсторожденія бѣлаго и сѣраго мраморовъ находятся на берегу Байкала, въ пади «Саганъ-Дзаба», нѣсколько южнѣе острова Ольхона, въ 5 верстахъ къ сѣверо-востоку отъ Крестовой пади и въ 20 верстахъ отъ устья р. Анги: сѣрый мраморъ

морь—на сѣверовосточной сторонѣ пади, а бѣлый—на другой сторонѣ. Въ мраморахъ находятся пластовыя жилы особой зеленатоватосѣрой породы (порфирита), которыя представляютъ ту характерную особенность, что всегда раздваиваются книзу, уходя подъ уровень Байкала.

Затѣмъ, управитель Устькутскаго солевареннаго завода, горный инженеръ *Симоновъ*, осмотрѣлъ Турукинскіе соляныя источники вблизи Устькутскаго завода. Источники эти, находящіеся на лѣвомъ берегу р. Лены, въ 2 верстахъ отъ селенія Турука, Киренскаго уѣзда (расположеннаго на правомъ берегу Лены, въ 100 саж. отъ впаденія въ нее рч. Турука), представляютъ собою выходы разсола изъ слоевъ рѣчной гальки на бичевникъ рѣки, въ разстояніи отъ 15 до 25 саж. отъ берега. При осмотрѣ, зимою, источниковъ, группа ихъ занимала площадь по бичевнику до 20 кв. саж., шириною 2—3 саж., на которой были видны струйки отдѣльныхъ источниковъ; одинъ изъ такихъ источниковъ, въ которомъ была расчищена галька, имѣлъ видъ круглаго пріямка, діаметромъ въ $1\frac{1}{2}$ арш., глубиною въ $\frac{3}{4}$ арш.; изъ него, наливая въ бочки, мѣстные жители развозили разсолъ въ свою деревню; лѣтомъ выварка соли производилась имитутъ же, на берегу. Характерныя пятна на льду, близъ берега, свидѣтельствуютъ, что на днѣ рѣки въ этомъ мѣстѣ также находятся истоки разсола. Кромѣ этихъ выходовъ разсола, замѣчаются истоки его и въ рч. Турукѣ, въ ея устьѣ, но незначительные и притомъ на днѣ рѣчки. Съ прибылью воды въ р. Ленѣ источники затопляются на время отъ 3 до 7 мѣсяцевъ въ годъ (по указанію мѣстныхъ жителей). Количество получаемого разсола, по опредѣленію изслѣдователя, составляло до 300 куб. футъ въ часъ, а общее количество видимаго истеченія разсола со всей площади—до 500 куб. футъ въ часъ; мѣстные же жители указывали, что количество разсола по расчисткѣ истоковъ увеличивается значительно; поэтому, по устройствѣ надлежащихъ приспособленій, можно получать до 20 куб. саж. разсола въ сутки. Крѣпость разсола Турукинскихъ источниковъ опредѣлилась въ $14—15^{\circ}$ Ламберти, а при пробной вываркѣ соли на 1 кубич. саж. разсола получено вываренной массы, въ среднемъ, 86 пуд. 2 фун. 15 золот. Изъ этого изслѣдователь заключаетъ, что, при заводской обработкѣ, за выдѣленіемъ чрен-

наго камня, норму выхода соли изъ этихъ источниковъ слѣдуетъ принять ту же, что и для разсола Устькутскаго завода, т. е. въ 75 пуд. на 1 куб. саж. разсола; почему возможное полученіе соли при надлежащей эксплуатаціи Турукинскихъ источниковъ, при пользованіи круглый годъ, опредѣлится въ количествѣ до 540,000 пудовъ. Принимая же въ расчетъ то обстоятельство, что эти источники бываютъ затопляемы и притомъ именно въ то время, когда выварка соли собственно и должна производиться, производительность ихъ должна быть уменьшена на половину исчисленнаго количества.

Далѣе, управителемъ Иркутскаго солевареннаго завода, горнымъ инженеромъ *Сосовымъ*, въ отчетномъ году начаты въ заводской дачѣ развѣдочныя буровыя работы на каменный уголь и соль, при чемъ двумя пробными буровыми скважинами, заданными на лежащемъ противъ Усолья Спасскомъ островѣ, видимо попавшими на трещины въ известнякѣ, обнаружено присутствіе соляного разсола, крѣпость котораго въ одномъ мѣстѣ (солончакъ въ 2-хъ верстахъ отъ завода) достигала 2° Боме, хотя разсолъ, очевидно, былъ разжиженъ сильнымъ притокомъ прѣсной воды въ верхнемъ горизонтѣ. По имѣющимся даннымъ, залежи ископаемаго угля имѣются какъ въ заводской, такъ и въ прилегающихъ къ ней дачахъ, но залежи эти до настоящаго времени оставались неразвѣданными. Между тѣмъ, благодаря крайне невыгодному расположенію всей лѣсной дачи Иркутскаго завода въ видѣ длинной полосы, на одномъ концѣ которой расположенъ заводъ, при полномъ отсутствіи въ этой дачѣ сплавныхъ рѣкъ, стоимость древеснаго топлива съ каждымъ годомъ дорожаетъ, равно возрастаетъ и стоимость дровъ, доставляемыхъ поставщиками изъ постороннихъ дачъ. Это обстоятельство, а также ожидаемое развитіе производительности завода, который, съ постройкой желѣзнодорожной станціи «Усолье», будетъ связанъ съ обширнымъ раіономъ сбыта своей соли, и побудило начать въ 1899 году подробную развѣдку мѣсторожденій каменнаго угля въ заводской дачѣ и прилегающихъ къ ней мѣстностяхъ, при помощи буренія и шурфовки.

Въ 1898 году была заложена въ Усольѣ, на лѣвомъ берегу р. Ангары, близъ заведенія минеральныхъ ваннъ, новая глубокая скважина, буреніе которой по нецѣлесообразности при-

мѣнявшихся для сего способѣвъ, шло медленно, при чемъ въ 1898 году было пройдено всего 128 футь, т. е. немногимъ болѣе 18 саж. Въ 1899 г. буреніе продолжалось сначала также очень медленно, главнымъ образомъ, по причинѣ исключительной твердости и крайне невыгодной для работы перебитости проходимаго скважиной известняка косыми трещинами и прослойками сѣрнаго колчедана, но затѣмъ работа наладилась и шла весьма успѣшно.

Наконецъ, здѣсь же представляется умѣстнымъ упомянуть о развѣдкахъ, производившихся въ отчетномъ году, по инициативѣ и на средства частныхъ лицъ, въ *Туркестанскомъ горномъ округѣ*, главнѣйше — въ Ферганской области. Наиболѣе интереснымъ изъ открытыхъ этими развѣдками мѣсторожденій является мѣсторожденіе окисныхъ мѣдныхъ рудъ и самородной мѣди на берегахъ рѣки Сыръ-Дарьи, у подножія горъ Супе-Тау, на границѣ Наманганскаго и Кокандскаго уѣздовъ. Рудосодержащей породой является здѣсь песчаникъ, сопровождаемый сланцеватыми, содержащими гипсъ, глинами. Открыто 10 пластовъ песчаника, при чемъ мощность пластовъ составляетъ отъ двухъ до пяти сажень. Процентное содержаніе руды составляетъ, въ среднемъ, около 10⁰/о, повышаясь въ нѣкоторыхъ мѣстахъ до 16 и даже 25⁰/о. Въ Наманганскомъ уѣздѣ открыто также мѣсторожденіе магнитнаго желѣзняка, залегающаго, по видимому, въ видѣ большого штока. Кромѣ этихъ мѣсторожденій, открыты мѣсторожденія: мѣдныхъ рудъ — въ Маргеланскомъ и Ошскомъ уѣздахъ, бураго угля — близъ г. Коканда (пластъ угля до 5 саж. мощностью) и въ 40 в. отъ г. Маргелана, въ Аувальской волости, и антрацита — въ Андижанскомъ уѣздѣ, Самаркандской области.

При *Уральскомъ Горномъ Управленіи*, при исполненіи съемоковъ и маркшейдерскихъ работъ на частныхъ рудникахъ, копяхъ и приискахъ, состоятъ 4 маркшейдера, изъ *Маркшейдерскія работы.* коихъ одинъ старшій — горн. инж., ст. сов. Миквицъ, и три младшихъ — ст. сов. Петровъ, надв. сов. Шуруповъ и кол. асс. Демидовъ (съ 15 ноября; до этого же времени маркшейдеромъ состоялъ надв. сов. Рупрехтъ). Первымъ изъ нихъ, въ теченіе отчетнаго года, осмотрѣны подземныя работы и заведены планы и журналы на желѣзныхъ рудникахъ Билимбаев-

скаго завода, вычислены координаты и исправлены планы желѣзныхъ рудниковъ и золотыхъ приисковъ Кыштымскаго округа, Невьянскаго завода и Товарищества Сергинско-Уфалейскихъ заводовъ. За работы эти, отчасти по таксѣ, отчасти по добровольному соглашенію, уплачено промышленниками 1,400 р.

Маркшейдеромъ Петровымъ въ отчетномъ году произведена съемка, для пополненія плановъ новыми выработками, золотыхъ приисковъ: Верхотурскаго округа, принадлежащихъ — Богомолову, Треуховой, Иванову, Щепелеву, Анциферову, Хлопотову, акціонерному обществу «Платина», анонимному обществу «Платинопромышленная компанія», Шевелину, Покровскимъ и Полузадову; Восточно-Екатеринбургскаго округа, принадлежащихъ — Малиновцеву, Чернядеву, Шмитцъ, торговому дому наслѣдниковъ Поклевскаго-Козелль, Балуюеву и крестьянамъ дер. Гашеней и Аятскаго сельскаго общества, и желѣзныхъ рудниковъ: въ Каменской дачѣ — Кизеловскихъ и Алапаевскихъ заводовъ, Тимофѣева и наслѣдниковъ Новикова, въ Нижнеисетской дачѣ — Сергѣева и Кириянова, Брониной и Стрижевой, въ Шайтанской дачѣ — Шайтанскихъ заводовъ, въ Кушвинской дачѣ — сѣрноколчеданныхъ рудниковъ Ушкова и К° и въ Березовской дачѣ — асбестовыхъ рудниковъ Корево, Жирардъ-де-Сукантонъ и Поклевскаго-Козелль. Кромѣ того, ст. сов. Петровымъ произведены завѣрка съемокъ и вычисленіе координатъ: а) желѣзныхъ рудниковъ Алапаевскихъ и Богословскихъ заводовъ, б) мѣдныхъ рудниковъ Богословскихъ заводовъ и в) золотыхъ приисковъ Верхъ-Исетскихъ, Сысертскихъ и Богословскихъ заводовъ и Березовскаго золотопромышленнаго товарищества. За перечисленные работы, отчасти по таксѣ, отчасти по добровольному соглашенію, уплачено промышленниками 4,435 р. 29 к.

Маркшейдеромъ Шуруповымъ, въ теченіе отчетнаго года, были осмотрѣны подземныя работы и завѣрены планы на золотыхъ приискахъ Оренбургскаго округа, принадлежащихъ: Міасскому золотопромышленному товариществу, К° Тарасова, Соколову, Харитонову, Кочкарскому анонимному обществу, К° Успенскихъ золотыхъ приисковъ, К° Кудрявцева и Соколова, Тарасову и К°, Рамѣевымъ, Гогину, Шварте, Галанину и Колбиной, на желѣзныхъ рудникахъ Бѣлорѣцкихъ заводовъ, на Каргалинскихъ мѣдныхъ рудникахъ Пашкова и на Илецкихъ соляныхъ

промыслахъ. Кромѣ того, имъ произведена съемка выработокъ, пройденныхъ въ теченіе отчетнаго года на золотыхъ приискахъ Прибылева и Симонова. За эти работы уплачено промышленниками, по соглашенію, 3,500 руб.

Маркшейдеромъ Рупрехтомъ, въ теченіе отчетнаго года, произведена съемка выработокъ для пополненія плановъ желѣзныхъ рудниковъ графа Шувалова, князя Голицына и княгини Абамелекъ-Лазаревой, каменноугольныхъ копей бр. Бердинскихъ, Захаровскаго, Любимовыхъ и княгини Абамелекъ-Лазаревой и копи бѣлой глины и кварца князя Голицына. Затѣмъ, надв. сов. Рупрехтомъ были осмотрѣны подземныя работы и завѣрены планы желѣзныхъ рудниковъ Кусье-Александровскаго, Бисертскаго, Теплогорскаго, Холуницкихъ и Нижнетагильскихъ заводовъ и Луньевскихъ каменноугольныхъ копей и произведены вычисленія для рудниковъ Холуницкихъ заводовъ и для Губахинскихъ каменноугольныхъ копей. За работы эти уплачено промышленниками 1,214 руб.

Маркшейдеромъ Демидовымъ были осмотрѣны подземныя работы и завѣрены планы на рудникахъ графа Шувалова, Поклевскаго-Козелль, Пастухова и графа Строганова и на Луньевскихъ копияхъ; кромѣ того, имъ произведены: съемка вновь пройденныхъ подземныхъ выработокъ на Журавлинскомъ, Зыковскомъ и Ближне-Сергіевскомъ рудникахъ и поверхностная съемка на Тихоновскомъ рудникѣ Пашійскаго завода. За работы эти уплачено промышленниками 400 руб. Сумма эта, а равно и деньги, полученные гг. Миквицемъ, Рупрехтомъ, Петровымъ и Шуруповымъ, представляютъ какъ вознагражденіе маркшейдеровъ и приглашенныхъ ими для работы служащихъ, такъ и возмѣщеніе расходовъ на разѣзды ихъ, починку инструментовъ, канцелярскіе и чертежные матеріалы и т. п.

Въ *Замосковскомъ краѣ и Волжской горной области* маркшейдерскія работы производились въ округахъ: Орловско-Тульскомъ, Московско-Рязанскомъ, Калужско-Смоленскомъ и Средне-Волжскомъ. При этомъ произведены отводы обществу Тульскихъ доменныхъ печей шести площадей въ Тульской подгородной дачѣ, подъ разработку желѣзной руды, и сдѣлана съемка вновь пройденныхъ выработокъ и связка подземныхъ выработокъ съ поверхностью на каменноугольныхъ копияхъ: Левинской, Бо-

брикъ-Донской, Савинской, Обидимской, Петровской, Александровской и Побѣдинской, на каменоломняхъ Шапошникова, Челнокова и К° и купца Александрова, на асфальтовой каменоломнѣ Товарищества Сызранскаго асфальтоваго завода и на желѣзныхъ рудникахъ общества Тульскихъ доменныхъ печей.

При *Кавказскомъ Горномъ Управленіи* въ 1899 году состояло четыре маркшейдера, которыми были исполнены слѣдующія работы.

Горный инженеръ Побѣдинъ былъ занятъ провѣркою и составленіемъ разрѣзовъ 180 буровыхъ скважинъ, съемкою плановъ по 63 участкамъ и провѣркою границъ нефтяныхъ промысловъ, а также производствомъ пяти отводовъ участковъ земли для добычи нефти въ Бакинской губерніи.

Горный инженеръ Брайнинъ произвелъ 22 отвода нефтяныхъ участковъ въ Дагестанской области и нѣсколько отводовъ рудничныхъ площадей въ сел. Алагирь, Терской области, сдѣлалъ съемку нефтяныхъ промысловъ общества «Русскій Стандартъ» и общества «Ахвердовъ и К°» и занимался провѣркою и вычерчиваніемъ буровыхъ скважинъ на промыслахъ Грозненскаго раіона, Терской области.

Горный инженеръ Казасъ занимался отводомъ нефтяныхъ участковъ въ Кубанскомъ уѣздѣ, Бакинской губерніи, и въ Берекейской дачѣ, Кайтаго-Табасаранскаго округа, а также сдѣлалъ нѣсколько рудныхъ отводовъ, изготовилъ планы 14 участковъ для добычи нефти и произвелъ провѣрку рудничныхъ плановъ Шаропанскихъ марганцевыхъ промысловъ.

Наконецъ, горн. инж. Карпинскій 5-й былъ занятъ провѣркою и составленіемъ разрѣзовъ 47 буровыхъ скважинъ.

Въ распоряженіи Горнаго Управленія *южной Россіи* состояли въ отчетномъ году три маркшейдера, которые наблюдали за правильнымъ веденіемъ плановъ горныхъ разработокъ, а также занимались составленіемъ и пополненіемъ этихъ плановъ, по порученіямъ окружныхъ инженеровъ и по соглашенію съ частными лицами, за вознагражденіе по установленной таксѣ. За частныя работы было выручено въ 1899 году всѣми маркшейдерами 24,364 р. Сумма эта представляетъ какъ вознагражденіе маркшейдеровъ и приглашенныхъ ими для работъ помощниковъ,

такъ и возмѣщеніе расходовъ на разѣзды ихъ, починку инструментовъ, канцелярскіе и чертежные матеріалы и т. п.

Маркшейдерскія работы по казеннымъ горнымъ заводамъ *Западной* горной области, въ отчетномъ году, состояли въ съемкѣ и въ нивелировкѣ шахтъ и др. подземныхъ выработокъ на желѣзныхъ рудникахъ Анна, Плесневка, Павелъ и Гамлозе и въ нанесеніи пройденныхъ выработокъ на планы. Кромѣ того, было произведено отграниченіе земель Бзинскаго завода отъ смежныхъ крестьянскихъ земель и окончательно отграничены частныя земли отъ земель переданнаго въ аренду Бялогонскаго завода.

Что же касается работъ на частныхъ рудникахъ и промыслахъ, то въ отчетномъ году произведены были съемки и нивелировки въ копияхъ: Парижъ и Кошелевъ—Франко-Итальянскаго общества, Георгъ и Милевикой—Сосновицкаго общества, Казиміръ и Феликсъ—Варшавскаго общества каменноугольной и горнозаводской промышленности, Фанни и Андрей—общества графъ Ренардъ, Эрнстъ-Михаилъ—Челядзскаго общества и Сатурнъ, Валерія, Флора, Иванъ и Антонъ. Кромѣ того, составлялись и пополнялись планы разработокъ желѣзныхъ и галмейныхъ рудъ, а также составлено 134 проекта отводныхъ площадей и 32 площади отведены въ натурѣ.

Въ *Уральской* химической и золотосплавочной лабораторіи, кромѣ сплавовъ частнаго золота и операций по *Химическія лабораторіи.* взиманію подати съ платины, въ 1899 году произведено анализовъ:

Хромистаго желѣзняка	1
Желѣзныхъ рудъ	26
Мѣдныхъ »	3
Штыковой мѣди	1
Чугуна	2
Огнеупорнаго кирпича	2
Глинъ	1
Соли	4
Разсола	2
Каменнаго угля.	5
Антрацита	1

Опредѣленій удѣльнаго вѣса золотыхъ самородковъ	83
Опредѣленій золота, мѣди и др. эле- ментовъ	232
Опредѣленій огнеупорности глинъ.	2
Очистка платины кислотами	4
Выдѣленій золота изъ платины	1

За производство анализовъ для частныхъ заводовъ и лицъ
взыскано 1,577 руб. 25 коп.

Независимо отъ этого, въ Златоустовскомъ казенномъ округѣ
произведено въ заводскихъ лабораторіяхъ:

Златоустовской:

Пробъ:

Стали 2,876

Анализовъ:

Рудъ желѣзныхъ. 32

» марганцевыхъ. 14

Огнеупорныхъ матеріаловъ 24

Горючихъ » 9

Газовъ 8

Чугуновъ 16

Стали и желѣза 109

Сплавовъ 3

Шлаковъ 5

Флюсовъ 7

Горныхъ породъ 4

Химическихъ реагентовъ и солей 5

236

Саткинской:

Пробъ:

Желѣза. 322

Кирпича 2

Угля. 2

Глины, песку, кварца и цемента 8

334

Анализы:

Рудъ желѣзныхъ. 5

Флюсовъ 2

Шлаковъ 1

Чугуна 6

Доменныхъ газовъ 16

Цементъ 2

Магнезита 3

35

Въ Томской лабораторіи произведено: 1,585 пробъ, въ томъ числѣ золотыхъ слитковъ—1,556 и золотосодержащихъ рудъ—29, и анализы:

Количественныхъ:

Желѣзныхъ рудъ 4

Мѣдныхъ » 5

Серебряныхъ » 3

Свинцовыхъ » 1

Марганцевыхъ рудъ 1

Рудъ, содержащихъ желѣзо, сѣру и фосфоръ. 1

Каменнаго и бураго угля. 3

Поваренной соли 1

19

Качественныхъ:

Металлическихъ сплавовъ. 1

Фальшивой монеты 1

Свинца, на содержаніе серебра и золота 1

Горныхъ породъ 1

4

За производство анализовъ по заказамъ частныхъ лицъ поступило въ доходъ казны 332 руб. 50 коп.

Въ *Иркутской* лабораторіи произведено 3,360 пробъ золота и серебра и 51 анализъ, въ томъ числѣ: 39 платныхъ (на 323 р.), а именно: 12—золотосодержащихъ породъ, 5—железныхъ рудъ, 5—медныхъ рудъ, 1—графита и 16—каменныхъ углей, и 12 бесплатныхъ, въ томъ числѣ: 2—образчиковъ соляного разсола, 3—образцовъ поваренной соли, 2—огнеупорной глины, 1—известняка, 1—конкреции изъ сланцевыхъ породъ и 3—каменного угля.

Въ химической лабораторіи при *Западномъ* Горномъ Управленіи, въ Сухедневѣ, въ первую половину отчетнаго года (во вторую половину въ лабораторіи занятій не было, за отсутствіемъ лаборанта), производились анализы мѣстныхъ рудъ—глинистыхъ, шпатовыхъ и бурыхъ железнякъ и галмея, а также анализы продуктовъ плавки рудъ—различныхъ сортовъ чугуна и шлаковъ, и изслѣдованія известняковъ, доломитовъ, фосфоритовъ и горючихъ матеріаловъ—кокса и каменного угля.

Въ отчетномъ году «Горный Журналъ», предназначенный для распространенія вообще свѣдѣній и новыхъ открытій по горной и соляной части, издавался безъ особыхъ измѣненій противъ послѣднихъ лѣтъ. На изданіе его въ 1899 году было израсходовано 16,315 рублей, при чемъ выпущено 12 №№, составившихъ, въ общемъ, 117 печатныхъ листовъ, въ 12 книжкахъ. Помѣщаемыя въ немъ статьи, кромѣ узаконеній и распоряженій правительства, составлявшихъ особый официальный отдѣлъ, группировались въ слѣдующіе отдѣлы: I. Горное и заводское дѣло; II. Геологія, геогнозія и палеонтологія; III. Химія, физика и минералогія; IV. Горное хозяйство, статистика и исторія; V. Смѣсь (различныя мелкія замѣтки, некрологи и т. д.) и VI. Библіографія.

Распредѣленіе же статей по отдѣламъ, а также количество ихъ были слѣдующія:

	Статей.
Отдѣлъ officialный	191
I. Горное и заводское дѣло:	
а) Горное дѣло	6
б) Заводское дѣло	11
в) Горнозаводская механика	3

II. Геологія, геогнозія и палеонтологія	4
III. Химія, физика и минералогія	5
IV. Горное хозяйство, статистика и исторія.	3
V. Смѣсь (замѣтки, некрологи и пр.).	78
VI. Библіографія.	65

Горный Журналъ издавался въ количествѣ 1,030 экземпляровъ, общее же число подписчиковъ равнялось 876, изъ коихъ 567 обязательныхъ, 184 необязательныхъ, 117 безплатныхъ и 8 студентовъ Горнаго Института. Вырученная отъ подписки сумма составляла 5,106 рублей. Кромѣ того, отъ частныхъ объявленій, пріемъ которыхъ, для помѣщенія въ Горномъ Журналѣ, былъ разрѣшенъ Министромъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ въ 1895 году, выручено въ отчетномъ году, въ общемъ, 1.687 руб.

По примѣру прежнихъ лѣтъ, въ отчетномъ году былъ опубликованъ Отчетъ о дѣятельности въ 1898 году Горнаго Департамента и подвѣдомственныхъ ему учреждений, *Изданіе книгъ*, составленный начальниками отдѣленій названнаго *картъ и пр.* департамента, горными инженерами стат. сов. Ивановымъ 2-мъ и надв. сов. Бисарновымъ, дѣлопроизводителемъ Горнаго Ученаго Комитета, горн. инж., кол. ас. Поповымъ 3-мъ, столоначальникомъ горн. инж., тит. сов. Савицкимъ 3-мъ, и чиновникомъ для порученій и развѣдокъ, горн. инж., кол. сов. Сергѣевымъ.

Затѣмъ, въ видахъ распространенія горнотехническихъ свѣдѣній, на средства Горнаго Департамента или при пособіяхъ съ его стороны, были изданы слѣдующія сочиненія: 1) «О различныхъ видахъ неспособности къ труду рабочихъ», горн. инж. Кепшена, и 2) «Списокъ главнѣйшихъ русскихъ горнопромышленныхъ компаній и фирмъ», горн. инж. Попова 3-го.

Далѣе, на средства Кавказскаго Горнаго Управленія изданы въ отчетномъ году: 1) отчеты горнаго инженера Лебедева: а) О мѣсто-рожденіи кизельгура въ Ахалцихскомъ уѣздѣ, Тифлисской губерніи, б) О Амаглебскихъ минеральныхъ источникахъ, и в) О Биби-Эйбатской нефтеносной площади въ геологическомъ и промышленномъ отношеніяхъ; 2) «Геологическія наблюденія въ области бассейна Главной или Мтіулетской Арагвы въ предѣлахъ Душетскаго уѣзда, Тифлисской губерніи», геолога Симо-

новича; 3) «Описаніе минеральныхъ источниковъ сѣвернаго Кавказа», горн. инж. Коншина, и 4) Таблицы и карты къ кн. 2-й сер. 3 для геологіи Кавказа.

Слѣдуетъ, наконецъ, упомянуть о «Горнозаводскомъ Листѣ», «Вѣстникѣ Золотопромышленности» и «Извѣстіяхъ Общества Горныхъ Инженеровъ», издававшихся, первый—въ г. Харьковѣ, на частныя средства, а послѣдніе два—въ г. Томскѣ и въ С.-Петербургѣ, съ субсидіями отъ Горнаго Департамента, въ размѣрѣ: Вѣстникъ Золотопромышленности—1.500 р., а Извѣстія Общества Горныхъ Инженеровъ—300 руб. Всѣ эти періодическіе горные органы редактировались горными инженерами, при дѣятельномъ участіи мѣстныхъ служащихъ горнаго вѣдомства, при чемъ въ изданіяхъ этихъ помѣщено было много статей и замѣтокъ, касавшихся какъ положенія мѣстной горнопромышленности, такъ и вообще горнозаводской техники, горнаго законодательства и т. п.

Въ отчетномъ году состоялся рядъ командировокъ горныхъ инженеровъ, направленныхъ къ изученію и разрѣшенію различныхъ рода вопросовъ, возникшихъ въ горнозаводской практикѣ. Такъ, въ виду предпринятыхъ въ настоящее время техническихъ усовершенствованій на казенныхъ горныхъ заводахъ, инспекторъ по горной части, горн. инж., дѣйств. ст. сов. *Урбановичъ*, былъ командированъ, съ Высочайшаго соизволенія, въ Бельгію и Вестфалію, для ознакомленія съ новѣйшими изобрѣтеніями по примѣненію доменныхъ газовъ къ газомоторамъ, приводящимъ въ дѣйствіе всевозможные заводскіе механизмы, а также съ послѣднимъ усовершенствованіемъ Эргардта, заключающимся въ прессованіи внутреннихъ трубъ полевыхъ пушекъ вмѣстѣ съ нарѣзкою.

Засимъ, съ Высочайшаго же соизволенія, членъ Горнаго Ученаго Комитета, заслуженный профессоръ, горн. инж., тайн. сов. *Госса*, былъ командированъ въ Германію и Австрію, для осмотра нѣкоторыхъ горныхъ и металлургическихъ заводовъ и съ цѣлью собранія свѣдѣній, необходимыхъ для составляемой имъ справочной книги по металлургіи желѣза.

Адъюнктъ Горнаго Института Императрицы Екатерины II, горн. инж., надв. сов. *Митинскій*, былъ командированъ, съ

Высочайшаго соизволенія, въ Сѣверную Америку, съ цѣлью изученія машинъ, служащихъ для замѣны ручного труда на горныхъ заводахъ и рудникахъ, и, вообще, горнозаводскихъ устройствъ.

Окружный инженеръ Ленскаго горнаго округа, горн. инж., кол. асс. *Левинскій*, былъ командированъ, съ Высочайшаго соизволенія, въ Италію и Германію, для изученія способовъ обработки сѣрныхъ колчедановъ и извлеченія изъ нихъ золота, а также для осмотра нѣкоторыхъ заводовъ, изготовляющихъ машины, примѣняемыя въ золотомъ дѣлѣ.

Далѣе, при обработкѣ матеріаловъ, собранныхъ Восточно-Сибирскою горною партіею въ Забайкальской области, оказалось необходимымъ, въ видахъ лучшаго выясненія геологическаго строенія этой области, ознакомиться съ аналогичнымъ строеніемъ породъ, распространенныхъ заграницею. Въ виду этого, бывшій начальникъ названной партіи, горн. инж., надв. сов. *Обручевъ*, былъ командированъ, съ Высочайшаго соизволенія, за границу, для изученія геологическаго строенія породъ, распространенныхъ въ Богеміи, Швейцаріи и Тирольскихъ Альпахъ, а также для обозрѣнія геологическихъ коллекцій нѣкоторыхъ музеевъ въ Средней Европѣ.

Директоръ Геологическаго Комитета, горн. инж., тайн. сов. *Карпинскій*, былъ командированъ, съ Высочайшаго соизволенія, во Францію, для участія въ засѣданіяхъ международной петрографической комиссіи.

Адъюнкъ Академіи Наукъ, старшій геологъ Геологическаго Комитета, горн. инж., дѣйств. ст. сов. *Чернышевъ*, былъ командированъ, съ Высочайшаго соизволенія, на Шпицбергенъ для руководства, образованной комиссіей по градусному измѣренію, рекогносцировочной партіей, въ число задачъ которой вошло производство геологическихъ изслѣдованій.

Засимъ, съ разрѣшенія Министра Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, геологъ Геологическаго Комитета, *баронъ Толъ*, былъ командированъ въ составъ предпринятой адмираломъ Макаровымъ экспедиціи на ледоколѣ Ермакъ, для производства геологическихъ работъ во время плаванія ледокола по русскому сѣверному побережью, отъ Норвежской бухты до устья рѣки Енисея.

Въ виду возникновенія въ Семипалатинско-Семирѣченскомъ горномъ округѣ значительнаго каменноугольнаго дѣла, окружный инженеръ названнаго округа, надв. сов. *Коцовскій 2-й*, былъ командированъ на югъ Россіи, для ознакомленія на мѣстѣ съ современнымъ положеніемъ означенной отрасли горной промышленности.

Совѣтъ съѣзда горнопромышленниковъ юга Россіи, въ виду необычайно усилившагося спроса на донецкое минеральное топливо и возможности возникновенія въ средѣ его потребителей опасенія относительно надлежащей благонадежности мѣсторожденій этого ископаемаго, призналъ весьма желательнымъ и своевременнымъ официально выяснить таковую по тѣмъ даннымъ, которыя имѣются въ распоряженіи Геологическаго Комитета. Въ виду сего, на съѣздѣ былъ командированъ геологъ, горн. инж. *Лутугинъ*, которому было поручено сдѣлать докладъ съѣзду о положеніи каменноугольнаго дѣла въ Донецкомъ бассейнѣ, въ цѣляхъ выясненія благонадежности мѣсторожденій минеральнаго топлива въ означенномъ краѣ.

Засимъ, заботами о благоустройствѣ имѣющихся въ Имперіи минеральныхъ водъ были вызваны командировки: горн. инж., надв. сов. *Сергѣева*—въ Сочинскій округъ, для производства работъ съ цѣлью изученія выхода источника Ачипсе; дѣйств. ст. сов. *Зальтскаго*—въ Сибирь, для осмотра и изученія озера Широ и другихъ мѣстныхъ минеральныхъ источниковъ и цѣлебныхъ озеръ, и окружнаго инженера Сѣвернаго горнаго округа, горн. инж., кол. сов. *Дрейера*—въ Кеммернъ, для производства техническихъ изысканій, необходимыхъ для установленія округа охраны мѣстныхъ минеральныхъ водъ.

Въ связи съ предпринятыми Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ мѣрами къ поднятію доходности Уральскихъ казенныхъ горныхъ заводовъ, путемъ введенія на нихъ различныхъ техническихъ усовершенствованій, были командированы въ отчетномъ году: управитель механическихъ производствъ Воткинскаго завода, горн. инж., кол. асс. *Марсовъ*—въ Харьковъ, Брянскъ и Нижній Новгородъ, для осмотра находящихся въ названныхъ городахъ паровозныхъ заводовъ; управитель Кусинскаго завода, горн. инж., надв. сов. *Александровъ*—на Кулебакскій заводъ, для осмотра доменныхъ печей

малаго объема и вентилятора Энке; смотритель Златоустовскаго завода, горный инженеръ, кол. секр. *Ивановъ 9-й*—на С.-Петербургскіе и Рижскіе заводы, для изученія пилзубнаго производства; служащіе на Воткинскомъ заводѣ: горн. инж. *Ливенъ*—въ разные города Имперіи, для ознакомленія со сталелитейнымъ дѣломъ и горн. инж. *Шилейко*—на южные и центральные заводы, для изученія прокатнаго производства; механикъ Пермскихъ заводовъ, горн. инж., тит. сов. *Мякотинъ*—на Брянскій, Днѣпровскій, Александровскій и Верхне-Исетскій заводы, для изученія различныхъ производствъ; управитель сталелитейной и тигельной фабрикъ Пермскихъ заводовъ, горн. инж., надв. сов. *Темниковъ*—на Семеновскій заводъ въ Москвѣ, для ознакомленія со способами производства стальной отливки по способу Робера, и въ Сормовскій заводъ, для ознакомленія съ производствомъ этого завода; смотритель Пермскихъ заводовъ, горн. инж., кол. секр. *Септайнъ*—въ Петербургъ, для ознакомленія на мѣстныхъ заводахъ съ устройствомъ современныхъ динамомашинъ и электрическихъ двигателей; управитель чугунолитейной, котельной и столярной фабрикъ Пермскихъ заводовъ, горн. инж., кол. асс. *Назаровъ*—въ Петербургъ, на Обуховскій заводъ, для ознакомленія съ производствомъ скорострѣльныхъ пушекъ Канэ.

Изъ числа состоявшихся въ отчетномъ году мѣстныхъ техническихъ командировокъ горныхъ инженеровъ и техникумовъ, служащихъ на казенныхъ горныхъ заводахъ, надлежитъ упомянуть о командировкахъ: управителя Златоустовскаго завода, горн. инж., кол. сов. *Гертума*—въ Тагильскій и Пермскій заводы, для ознакомленія съ плавкою марганцеваго чугуна и обработкою тигельной стали, и въ Чусовской заводъ, для изученія устройства корпуса доменной печи и колошниковаго подъема; механика Златоустовскаго завода *Саутина*—въ Архангельскій заводъ, для осмотра подъемныхъ механизмовъ при доменныхъ печахъ; помощника горнаго начальника Пермскихъ заводовъ, горн. инж., ст. сов. *Шафаловича*—въ Воткинскій заводъ, для ознакомленія съ производствомъ локомотивныхъ осей и паровыхъ цилиндровъ.

Въ 1899 году продолжались подготовительныя работы по устройству группы горнаго дѣла и металлургіи въ русскомъ отдѣлѣ предстоявшей въ 1900 году Парижской всемірной вы-

ставки; работы эти, производившіяся подъ руководствомъ за-
вѣдующаго названной группой, горнаго инженера, коллежскаго

Участіе въ ученыхъ совѣтника *Лебединка*, состояли въ приглаше-
связкахъ, конгресс- ній экспонентовъ, а также въ составленіи про-
сакъ, выставкахъ. граммъ, по которымъ Горнымъ Департаментомъ и

подвѣдомственными ему учрежденіями были затѣмъ изготовлены
различнаго рода карты, картограммы, діаграммы и коллекціи, съ
цѣлью иллюстраціи положенія русскаго горнаго и горнозавод-
скаго промысла.

Наконецъ, здѣсь же представляется умѣстнымъ упомянуть
о состоявшейся въ отчетномъ году, съ Высочайшаго соизволе-
нія, командировкѣ члена Горнаго Ученаго Комитета, тайн. сов.
Бертенсона, въ Берлинъ, для участія въ трудахъ конгресса по
обсужденію мѣръ борьбы съ бугорчаткой.

IV. Казенные горные заводы.

Въ отчетномъ году былъ полученъ отзывъ Министерства Финансовъ по поводу внесеннаго уже въ 1898 году въ Государственный Совѣтъ *проекта преобразованія управленія Уральскими казенными горными заводами*, съ цѣлью перевода сихъ заводовъ на коммерческія основанія; на отзывъ этотъ, во многомъ совершенно несогласный съ предположеніями Министерства Земледѣлія, послѣднимъ составлены подробныя объясненія для представленія Государственному Совѣту.

Обращаясь, затѣмъ, къ рассмотрѣнію мѣропріятій по казеннымъ заводамъ, получившихъ надлежащее утвержденіе въ отчетномъ году, слѣдуетъ, прежде всего, указать, что, по представленію Министра Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ *о кредитѣ для новыя мѣропріятія по казеннымъ горнымъ заводамъ. поземельнаго устройства горнозаводскаго населенія и государственныхъ крестьянъ на Уралѣ*, Государственный Совѣтъ, Высочайше утвержденнымъ 15 февраля 1899 г. мнѣніемъ, положилъ:—I. Приступить съ 1899 года къ работамъ по поземельному устройству горнозаводскаго населенія и нѣкоторыхъ селеній государственныхъ крестьянъ въ дачахъ уральскихъ казенныхъ горныхъ заводовъ, на основаніи Высочайше утвержденныхъ, 12 марта 1877 года и 10 марта 1876 года, инструкцій и изданныхъ въ дополненіе оныхъ узаконеній, не ожидая утвержденія установленнымъ порядкомъ предположенныхъ измѣненій и дополненій первой изъ упомянутыхъ инструкцій.—II. Исполненіе означенныхъ работъ (отд. I) возложить на поземельно-устроительныхъ и межевыхъ чиновъ Министерства

Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, съ присвоеніемъ имъ служебныхъ правъ и преимуществъ и окладовъ содержанія, опредѣленныхъ Высочайше утвержденными, 15 мая и 11 іюня 1868 года, временными росписаніями должностей и расходовъ по поземельному устройству и межевой части Министерства Государственныхъ Имуществъ и дополнительными къ онымъ узаконеніями, а также производить на основаніи сихъ росписаній канцелярскіе, хозяйственные и операціонные расходы, не примѣняя притомъ изложенныхъ въ прим. 2, 4 и 5 къ временному росписанію 11 іюня 1868 г. правилъ относительно поставки рабочихъ и подводъ и отвода крестьянскими обществами квартиръ при межеваніи, и съ тѣмъ, чтобы всѣ вообще расходы по исполненію межевыхъ дѣйствій обращались, при возобновленіи работъ въ тѣхъ селеніяхъ, въ коихъ работы производились уже съ участіемъ населенія въ расходахъ по межеванію, на счетъ казны, а въ селеніяхъ, гдѣ къ производству работъ приступлено еще не было, также на средства казны, но съ отнесеніемъ на населеніе расходовъ на наемъ рабочихъ и подводъ и на выдачу квартирныхъ денегъ межевымъ чинамъ.—

III. Изъ числа должностей, указанныхъ во временныхъ росписаніяхъ 15 мая и 11 іюня 1868 г. (отд. II), назначать чиновъ по поземельному устройству лишь на должности: старшихъ производителей работъ, производителей работъ и помощниковъ производителей работъ, съ выдачею тѣмъ изъ старшихъ производителей работъ, коимъ будетъ поручено завѣдываніе отрядами на правахъ старшихъ чиновниковъ по составленію владѣнныхъ записей, добавочнаго во время исполненія означенныхъ обязанностей содержанія въ размѣрѣ 1.000 рублей въ годъ каждому, а по межевой части назначать на должности: начальниковъ съемочныхъ отдѣленій, старшихъ топографовъ и топографовъ, съ производствомъ имъ, сверхъ установленнаго содержанія, квартирнаго довольствія въ слѣдующемъ размѣрѣ: лицамъ, состоящимъ въ штабъ-офицерскихъ чинахъ,—по 108 р. въ годъ, а состоящимъ въ оберъ-офицерскихъ чинахъ или вовсе чиновъ не имѣющимъ,—по 80 р. въ годъ.—IV. Ассигновать, начиная съ 1900 г., въ теченіе пяти лѣтъ изъ государственнаго казначейства на работы по поземельному устройству горнозаводскаго населенія и нѣкоторыхъ селеній государственныхъ крестьянъ

въ дачахъ уральскихъ казенныхъ горныхъ заводовъ по семидесяти семи тыс. р. ежегодно, а въ 1899 году отпустить изъ того же источника на означенную надобность пятьдесятъ тысячъ рублей. — V. Предоставить Министру Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ: 1) замѣщать указанныя въ отд. III должности лицами, не имѣющими соответственныхъ чиновъ, а должности VII класса и ниже лицами, чиновъ вовсе не имѣющими; 2) устанавливать по ближайшему его усмотрѣнію, но не выходя изъ предѣловъ отпускаемой на то суммы (отд. IV) и указанныхъ во временныхъ росписаніяхъ размѣровъ довольствія отдѣльныхъ чиновъ: а) общее число поземельно-устроительныхъ и межевыхъ чиновъ; б) распредѣленіе ихъ по районамъ и по отдѣльнымъ партіямъ, и в) размѣръ потребныхъ этимъ партіямъ средствъ на наемъ помѣщеній, рабочихъ и подводъ, а также на хозяйственныя, канцелярскія и прочія надобности; 3) командировать на уральскіе казенные горные заводы для направленія и объединенія дѣйствій поземельно-устроительныхъ и межевыхъ чиновъ особое лицо, съ отнесеніемъ расходовъ по его командированію на остатки отъ ассигнуемаго кредита (отд. IV); 4) состоящимъ уже на службѣ поземельно-устроительнымъ и межевымъ чинамъ, предназначеннымъ въ 1899 г. для указанныхъ работъ, производить выдачу причитающагося имъ содержанія изъ того же кредита (отд. IV)—съ 1 января 1899 г. и 5) войти установленнымъ порядкомъ съ представленіемъ, ко времени рассмотрѣнія смѣтъ на 1900 г., объ отпускѣ единовременно изъ казны суммы, потребной на пріобрѣтеніе необходимыхъ геодезическихъ инструментовъ, а также другихъ предметовъ и принадлежностей для успѣшнаго выполненія межевыхъ работъ.

Здѣсь же надлежитъ упомянуть о послѣдовавшемъ въ отчетномъ же году изданіи, утвержденныхъ Министромъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ 8 февраля 1899 г., *правилъ для продажи въ кредитъ земствамъ металловъ и издѣлій Уральскихъ казенныхъ горныхъ заводовъ*. Изданіе этихъ правилъ вызвано значительнымъ распространеніемъ кустарныхъ производствъ, основанныхъ на обработкѣ желѣза, стали и нѣкоторыхъ другихъ металловъ, въ виду чего снабженіе послѣдними кустарей на выгодныхъ для нихъ условіяхъ представляется весьма полезнымъ и настоятельно необходимымъ.

Главнѣйшія основныя положенія названныхъ правилъ заключаются въ слѣдующемъ: Главному Начальнику Уральскихъ горныхъ заводовъ предоставляется отпускать изготовляемые казенными горными заводами металлы и издѣлія, по требованіямъ губернскихъ земскихъ управъ, въ кредитъ, размѣръ котораго опредѣляется Г. Министромъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, по предварительномъ соглашеніи съ Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ. Отпускъ означенныхъ металловъ и издѣлій производится по цѣнамъ и условіямъ преісъ-куранта, ежегодно пересматриваемаго и утверждаемаго главнымъ начальникомъ; сорта и издѣлія, не заключающіеся въ преісъ-курантѣ, и сорта, хотя и заключающіеся, но могущіе быть отпущенными только въ ограниченномъ количествѣ, отпускаются по цѣнамъ, устанавливаемымъ главнымъ начальникомъ по особымъ соглашеніямъ съ земствами. Въ случаѣ признанія земствами заявляемыхъ горнымъ вѣдомствомъ цѣнъ слишкомъ высокими, возраженія земствъ должны докладываться Горнымъ Департаментомъ Министру Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, который и разрѣшаетъ возникшее разногласіе по своему усмотрѣнію. Металлы и издѣлія, отпускаемые земствамъ въ кредитъ, могутъ приниматься черезъ особыхъ пріемщиковъ, посылаемыхъ земствами въ заводскіе склады; при отпускѣ на сумму въ 10 тыс. руб. или болѣе, командированіе земствами пріемщиковъ обязательно. Принятый черезъ пріемщиковъ товаръ новой браковкѣ земствами не подлежитъ и заявленія объ его недоброкачественности заводами не принимаются. Уплата денегъ земствами должна производиться разомъ за весь отпущенный товаръ, черезъ полтора года со дня полученія его въ земскомъ складѣ, при чемъ подлежащая уплатѣ сумма (съ начисленіемъ узаконенныхъ процентовъ, въ обезпеченіе заводовъ, при невзносѣ платежа въ полуторагодичный срокъ) должна вноситься земствомъ въ ближайшую его смѣту въ число обязательныхъ расходовъ.

Что касается переустройства на казенныхъ заводахъ технической части, надлежащая постановка которой, — въ видахъ поднятія общей производительности и увеличенія доходности сихъ заводовъ, — всегда озабочивала Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ наравнѣ съ измѣненіемъ

Техническія и хозяйственныя усовершенствованія на казенныхъ горныхъ заводахъ.

ненормальнаго положенія финансовой стороны казеннаго горно-заводскаго дѣла, то въ этомъ отношеніи надлежитъ, между прочимъ, упомянуть о слѣдующихъ работахъ и постройкахъ:

На *Уралѣ, въ Воткинскомъ* горномъ округѣ, производилась постройка новой котельной мастерской, въ виду предполагаемаго расширенія паровознаго дѣла; построена водонапорная башня для водоснабженія нѣкоторыхъ мастерскихъ и паровозовъ на Воткинской желѣзной дорогѣ, окончень постройкой и пущень въ дѣйствіе 4-хъ мѣстныхъ генераторъ для печей Сименса; въ котельномъ цехѣ введена склепка въ скрѣпляющихъ коробкахъ паровозовъ помощью воздушной склепочнои машины; въ кричномъ цехѣ установленъ паровой станокъ для ломки мильбарса, а также построены два двухмѣстныхъ горна и установленъ паровой котелъ системы Паукша; въ пудлинговомъ и сварочномъ цехахъ установлено нѣсколько новыхъ паровыхъ котловъ системы Шухова и, наконецъ, въ строительномъ цехѣ установлены два вентилятора съ воздухопроводными трубами: одинъ—системы Рута, другой—патента Энке; кромѣ того, въ отчетномъ году возводились каменные стѣны для цѣпо-пробной фабрики.

На *Пермскихъ* заводахъ окончено устройство фабрики для работъ по способу Эргардта и начаты работы въ ней; въ мартеновской фабрикѣ окончены постройкою, изъ числа трехъ предложенныхъ, двѣ послѣднія мартеновскія печи, въ виду развитія работъ по производству фасоннаго литья; въ зависимости отъ полученныхъ заводами заказовъ на лафеты къ орудіямъ Канэ, пристроена формовочная. Въ отношеніи орудійнаго дѣла, въ отчетномъ году продолжалось оборудованіе завода для приготовления 6" и 75 мм. орудій Канэ и лафетовъ къ нимъ, причемъ установлено девять станковъ сверлильных и 69 токарныхъ; кромѣ того, начата постройка новой фабрики преимущественно для приготовления лафетовъ и, наконецъ, въ снарядоотдѣлочной фабрикѣ установлено 44 станка.

По *Гороблагодатскому округу, въ Кушвинскомъ* заводѣ окончены постройкою четыре воздухонагрѣвательныхъ аппарата Каупера и перестроены шахта и горнъ доменной печи № 2; также приступлено къ капитальной перестройкѣ шахты и горна доменной печи № 1 и устроена станція электрическаго освѣщенія.

Въ *Верхнетиуринскомъ* заводѣ производилась перестройка доменной печи № 2 и установлены пять новыхъ трубчатыхъ паровыхъ котла системы Шухова, для дѣйствія воздухоудувныхъ машинъ.

Въ *Нижнетиуринскомъ* заводѣ окончена постройкою доменная печь, производилось устройство трехъ воздухонагрѣвательныхъ аппаратовъ Каупера, а также продолжалась постройка газосварочной печи Сименса; поставлены полутонный паровой молотъ и ножницы для одновременной обрѣзки противоположныхъ кромокъ у кровельнаго желѣза.

Въ *Баранчинскомъ* заводѣ окончена постройка въ дачѣ завода 50 углевыжигательныхъ печей типа Холуницкихъ заводовъ.

Въ *Серебрянскомъ* заводѣ производилась постройка воздухонагрѣвательныхъ аппаратовъ съ чугунными трубками и приобрѣтена съ Воткинскаго завода 100-сильная паровая машина съ тремя котлами для мильбарсоваго прокатнаго стана.

Изъ заводовъ бывшаго *Екатеринбургскаго* завода, въ *Каменскомъ* заводѣ окончена постройка новой доменной печи Шотландской системы съ улавливаніемъ колошниковыхъ газовъ, для отопленія паровыхъ котловъ и обжига рудъ въ двухъ рудообжигательныхъ печахъ системы Мозера, законченныхъ постройкой въ отчетномъ же году.

Въ *Нижнеисетскомъ* заводѣ, въ отчетномъ году, установлены: локомобиль въ сварочномъ цехѣ, регуляторъ при мелко-сортномъ станѣ и нефтяной горнъ въ кузницѣ; кромѣ того, устроена, въ сварочномъ же цехѣ, желѣзная дорога въ 35 футовъ.

По *Златоустовскому* округу, въ *Златоустовской, Саткинской и Кусинской дачахъ* построено 37 углевыжигательныхъ печей.

Въ *Златоустовскомъ* заводѣ наиболѣе существенныя техническія измѣненія сдѣланы въ сталелитейномъ производствѣ, а именно: построена новая мартеновская печь усовершенствованнаго типа съ верхнимъ воздухомъ, вмѣстимостью въ 15 тоннъ, и возводилась вторая печь для цементации стали; кромѣ того, при печи Мартена № 1 сдѣлано приспособленіе къ выпуску металла въ общій ковшъ, вмѣстимостью 16 тоннъ; благодаря этимъ измѣненіямъ, производительность сталелитейнаго цеха значительно повысилась какъ въ количественномъ, такъ и каче-

ственномъ отношеніи. Въ прокатномъ цехѣ улучшена калибровка валовъ; въ механической фабрикѣ установленъ вновь приобрѣтенный автоматическій прессъ Ралле, для пробы металловъ. Въ отношеніи приготовленія артиллерійскихъ снарядовъ введена новая штамповка корпусовъ для легкихъ шрапнелей, что дало возможность избѣгнуть внутренней обточки корпусовъ и увеличить производительность снарядовъ. Для электрической станціи приобрѣтена новая динамо-машина и установленъ локомобиль Компаундъ. Вообще по заводу въ нефтяномъ отопленіи введена по возможности пульверизація нефти, сократившая расходъ горючаго по нѣкоторымъ производствамъ почти на 15⁰/. Въ паровомъ хозяйствѣ, съ цѣлью болѣе экономическаго расхода пара, поставлено два сепаратора и три подогревателя, вывѣрено помощью индикатора парораспределение, установлена автоматическая смазка цилиндровъ и т. п. Въ оружейной фабрикѣ установлена въ особой пристройкѣ паровая 80-ти сильная машина для дѣйствія точильной фабрики, перенесенная съ электрической станціи, а также установлены въ полировочномъ цехѣ новыя приводные валки къ полировочнымъ станкамъ.

Въ *Саткинскомъ* заводѣ произведено повышеніе доменныхъ печей, при чемъ, судя по ходу Рапетовской домны (Шотландская не была еще пущена въ дѣйствіе), результатъ повышенія домны оказался довольно благоприятнымъ.

Въ *Кусинскомъ* заводѣ окончено устройство газопроводовъ, газоочистителя и воздухонагревателя при новой домнѣ, и послѣдняя пущена въ дѣйствіе; для чугунолитейнаго цеха приобрѣтены локомобиль и вентиляторъ Энке.

По *Артинскому* заводу окончена пристройка къ кричной фабрикѣ и такая же постройка для помѣщенія локомобиля, окончены установъ паровыхъ молотовъ и начато устройство полировочной фабрики.

На *Реевскомъ* заводѣ, *Западной горной области*, произведенъ ремонтъ воздухоуднаго и рудоподъемнаго механизмовъ.

Въ *Олонецкомъ* округѣ продолжались опыты механическаго подъема озерной руды; въ *Валазминскомъ* заводѣ построена одна углевыжигательная печь.

Казенные горные заводы готовятъ металлы и различ-

наго рода издѣлія какъ по казеннымъ нарядамъ, такъ и по частнымъ заказамъ и на продажу. Дѣятельность Исполненіе казенныхъ нарядовъ, названныхъ заводовъ по выполнѣнію казенныхъ нарядовъ видна изъ нижеслѣдующаго:

Воткинскій заводъ въ 1899 году приготовилъ и отпустилъ металловъ и издѣлій для учреждений Министерствъ:

Военнаго:

Для арсеналовъ С.-Петербургскаго, Брянскаго и Кіевскаго.

	Всѣхъ пудовъ.	На сумму рублей.
Желѣза сортоваго и листового	5,125	12,097
Корпусовъ желѣзныхъ для свѣтящихся полупудовыхъ ядеръ, 5,000 шт.	1,048	8,500
Станинъ для лафетовъ, 2 шт.	9	85

Для Казанскаго порохового завода:

Костылей желѣзныхъ	2	10
Рельсовъ мартеновской стали	140	309

Для Ижевскаго оружейнаго завода:

Валовъ мартеновской стали	323	1,613
Паровой цилиндръ въ 320 индик. силъ	163	928

Морского:

Для Ижорскихъ заводовъ:

Болванки кричной	8,278	19,151
----------------------------	-------	--------

Путей Сообщенія:

Для Самаро-Златоустовской жел. дор.:

Желѣза сортоваго	2,306	4,185
----------------------------	-------	-------

Для Забайкальской жел. дор.:

Частей мостовъ	26,561	89,230
Желѣзнодорожныхъ скрѣпленій	4,006	9,647

Для Управленія Казенныхъ жел. дор.:

	Всѣхъ пудовъ.	На сумму рублей.
Паровозовъ съ тендерами, 24 шт.	93,491	803,346 ¹⁾
Путевыхъ переводовъ	1,149	1,900
Желѣзнодорожныхъ скрѣпленій	73,446	143,211

Финансовъ:

Для Сарапульскаго отдѣленія Государственнаго Банка:

Шкафовъ желѣзныхъ	59	660
Сундуковъ	5	110

Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ:

Для Гороблагодатскихъ заводовъ:

Болтовъ съ гайками	65	566
Рельсовъ мартеповской стали	9,131	16,893
Накладокъ	77	267
Костылей	12	56
Желѣза углового	265	632
Паровыхъ котловъ	1,307	7,839
Паровая машина и арматура для котловъ	659	6,455
Шестерень стальныхъ	13	80

Для Златоустовскихъ заводовъ:

Желѣза кровельнаго для крыши бака	—	214
---	---	-----

Для Пермскихъ пушечныхъ заводовъ:

Цѣпей желѣзныхъ	262	1,335
---------------------------	-----	-------

Для Каменскаго завода:

Цѣпей желѣзныхъ	75	407
---------------------------	----	-----

Итого {	Желѣза	42,535	125,509
	Стали	9,594	18,815
	Издѣлій разныхъ	82,357	182,056
	Паровозовъ съ тендерами, 24 шт.	93,491	803,346
		227,977	1,129,726

Пермскими пушечными заводами приготовлено и сдано въ

¹⁾ Считая вмѣстѣ со стоимостью доставки.

1899 году по нарядамъ и дополнительнымъ заказамъ Министерствъ:

Военного:

	Штукъ.	На сумму рублей.
Стальныхъ ¹⁾ легкихъ полевыхъ пушекъ	161	229,425
6" стальныхъ пушекъ, вѣсомъ въ 120 пуд.	9	35,447
6" » полевыхъ мортирь	6	10,800
9" » береговыхъ мортирь	27	246,000
6" » шрапнелей для пушекъ, вѣсомъ въ 190 пудовъ	8,480	167,360
Стальныхъ легкихъ шрапнелей	95,000	650,750
42''' стальныхъ шрапнелей	4,240	42,400
21½" » » для мортирь	6,000	23,100
6" » » »	17,000	234,850
42''' » фугасныхъ бомбъ	1,030	13,390
6" » » для мортирь	7,225	108,375
6" » » » пушекъ	3,000	45,600
11" » »	50	13,250
6" » свѣтящихся снарядовъ	50	1,100
8' » »	25	1,700
6" чугунныхъ »	125	2,375
		<hr/> 1,825,922

Морского:

Стальныхъ бронебойныхъ бомбъ:

Для 10" орудій	196	56,840
» 8" »	200	32,000
» 37м./м. пушекъ Готchkиса	2,560	6,400

Стальныхъ сегментныхъ снарядовъ (шрапнелей):

Для 120м./м. орудій Канэ	1,445	50,575
» 6" » »	3,450	191,310
» 8" » »	220	22,000
» 10" » »	85	15,725
» 6" » образца 1877 г.	480	27,360

Стальныхъ фугасныхъ бомбъ:

Для 120м./м. орудій Канэ	1,776	46,176
» 6" орудій образца 1877 г.	988	36,556
» 6" » Канэ	3,212	118,844
» 8" »	288	20,160
» 12" »	563	88,176
		<hr/> 712,122

¹⁾ Изъ никкелевой стали.

Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ:

Для Гороблагодатскихъ заводовъ:

	Всѣхъ пудовъ.	На сумму рублей.
Желѣза углового	304	588
Стальныхъ болванокъ для днищъ къ снарядамъ, 16,482 шт.	6,411	30,744
Стали сортовой	45	81
	6,760	31,413

Для Нижнеисетскаго завода:

Стальная штанга и боекъ въ отдѣлкѣ	133	724
--	-----	-----

Для Златоустовскихъ заводовъ:

Валь стальной колѣчатый въ отдѣлкѣ	278	2,780
Повѣрочныхъ винтовъ для шрапнелей	8	1,023
	286	3,803

Для Каменскаго завода:

Желѣза сортового	303	531
Паровыхъ котловъ, съ приборами, 2 шт.	722	4,252
Листовой рифленой мартеновской стали для колош- никовой площадки	796	2,627
	1,821	7,410

Путей Сообщенія:

Для Пермь-Тюменской желѣзной дороги:

Желѣза листового котельнаго	7	23
Стали мартеновской, листовой, котельной и корабельной	1,229	3,000
Стальныхъ болванокъ кованныхъ	631	1,892
Желѣзныхъ и стальныхъ паровозныхъ частей . . .	473	3,590
Паровозныхъ чугунныхъ цилиндровъ, 11 шт.	843	5,903
Издѣлій разныхъ стальныхъ	158	1,050
» » желѣзныхъ	282	3,479
	3,623	18,937

Для Западно-Сибирской желѣзной дороги:

Издѣлій разныхъ чугунныхъ	40	400
Стальныхъ валовъ приводныхъ	18	162
	58	562

Для Пермь-Котласской желѣзной дороги:

	Всѣхъ пуд.	На сумму рублей.
Чугунный паровой цилиндръ	56	394
Стальныхъ рычаговъ и пружинъ	11	89
	77	483

Кромѣ того, для разныхъ казенныхъ учреж-
деній и вѣдомствъ изготовлено и сдано:

Чугунныхъ вещей	22	55
Стали сортовой и листовой мартеновской	63	160
Стальныхъ валовъ	1,233	18,543
Издѣлій разныхъ	14,020	47,807
	15,338	66,565

Итого . . .	Стальныхъ орудій . .	203 ш.	521,672
	» снарядовъ	157,688 »	2,016,372
	Желѣза	614 п.	1,142
	Стали	10,704 »	59,989
	Разныхъ издѣлій . . .	—	68,766

2.667,941

По Пермскимъ пушечнымъ заводамъ осталось къ 1-му января 1900 года въ недоимкѣ, неприготовленныхъ къ сроку: 1) для Военнаго Министерства—1 стальная 9 дм. береговая мортира, 11 полевыхъ 6 дм. мортиръ и 21 легкая полевая пушка изъ никкелевой стали, всѣ заказанныя сверхъ наряда 1898 года, 10 скорострѣльныхъ 6 дм. пушекъ Канэ, наряда 1898 года, и 6 такихъ же пушекъ, наряда 1899 г., а также 16 береговыхъ лафетовъ къ нимъ, тѣхъ же нарядовъ, 7,222 фугасныхъ пороховыхъ 6 дм. бомбъ, наряда 1897 года, 7,240 такихъ же бомбъ, наряда 1898 года, и 5,500 тѣхъ же бомбъ, наряда 1899 года; 483 фугасныхъ мелинитовыхъ 6 дм. бомбъ, наряда 1897 года, 504 фугасныхъ мелинитовыхъ 9 дм. бомбъ, наряда 1899 года, 100 фугасныхъ мелинитовыхъ 11 дм. бомбъ, наряда 1898 года, 1,015 бронебойныхъ 6 дм. бомбъ для пушекъ Канэ, наряда 1898 года, и 1,212 такихъ же бомбъ, наряда 1899 года, 406 бронебойныхъ 10 дм. бомбъ, наряда 1899 года, 193 сегментныхъ 6 дм. снарядовъ для пушекъ Канэ, наряда 1898 года, и 1,220 такихъ же снарядовъ, наряда 1899 года, 24,250 легкихъ стальныхъ шрапнелей, наряда 1899 года, 100 сплошныхъ чу-

гунныхъ 6 дм. цилиндровъ, наряда 1898 года, и 60 такихъ же цилиндровъ, наряда 1899 года, и 2) для *Морского* Министерства— 1 скорострѣльная 6 дм. пушка Канэ, наряда 1897 года, и станокъ къ ней, 1 скорострѣльная 75 мм. пушка Канэ, заказанная сверхъ наряда 1897 года, и станокъ къ ней и, наконецъ, 20,898 бронебойныхъ 37 мм. гранатъ для пушекъ Готчкиса, наряда 1899 года.

Означенныя недоимки въ исполненіи заказовъ для Военнаго и Морского Министерствъ произошли по разнымъ причинамъ, а именно: 11 шт. 6 дм. и одна—9 дм. мортиры остались неприготовленными къ сроку вслѣдствіе поздняго поступленія заказовъ на нихъ, почему части орудій не могли быть заблаговременно окончены; 21 легкая полевая пушка изъ никкелевой стали не окончена въ срокъ вслѣдствіе затрудненій, въ началѣ выполненія наряда, въ полученіи металла требуемаго качества; приготовленіе пушекъ Канэ задержалось весьма сильно, вслѣдствіе новизны и трудности приготовленія этихъ орудій, потребовавшего обзаведенія многими новыми крупными станками, что не могло быть окончено въ короткій періодъ времени; первая пушка Канэ, со станкомъ, для Военнаго вѣдомства была закончена и испытана въ январѣ 1900 г., а обѣ пушки Канэ, со станками, заказанныя Морскимъ вѣдомствомъ, окончены и испытаны въ февралѣ 1900 года; приготовленіе 6 дм. фугасныхъ пороховыхъ бомбъ было пріостановлено, въ виду предположеннаго измѣненія чертежа для нихъ; приготовленіе 6 дм. мелинитовыхъ бомбъ было начато лишь въ іюнѣ 1899 года, вслѣдствіе неполученія заводомъ до этого времени свѣдѣній о результатахъ испытаній опытной партіи этихъ снарядовъ, а позднѣе, приготовленіе ихъ было пріостановлено до выясненія нѣкоторыхъ недоразумѣній относительно чертежа этихъ бомбъ; выполненіе наряда на 11 дм. фугасныя мелинитовыя бомбы не было начато за неполученіемъ чертежа для второй опытной партіи этихъ снарядовъ, такъ какъ первая партія дала несполнѣ удовлетворительные результаты; 6 и 10 дм. бронебойныя бомбы не изготовлялись, вслѣдствіе неполученія заводомъ свѣдѣній о результатахъ испытанія опытныхъ партій; приготовленіе 6 дм. сегментныхъ снарядовъ было начато лишь съ мая 1899 года за неполученіемъ заводомъ до этого времени свѣ-

дѣній о результатахъ испытанія опытной партіи; причина невыполненія въ срокъ легкихъ стальныхъ шрапнелей заключается въ накопленіи недоимокъ, образовавшихся въ началѣ валового производства этихъ шрапнелей въ 1897 г.; 6 дм. чугунные сплошные цилиндры, предназначенные для испытанія орудій Канэ, не готовились, за неимѣніемъ въ нихъ надобности, такъ какъ означенныя орудія не были готовы; наконецъ, приготовленіе 37 мм. бронебойныхъ гранатъ для пушекъ Готчикса задержалось вслѣдствіе затрудненій въ новомъ дѣлѣ, а также необходимости въ обзаведеніи новыми станками.

Хотя, такимъ образомъ, въ отчетномъ году, Пермскіе заводы и имѣли значительныя недоимки, но производительность ихъ по исполненію нарядовъ Военнаго и Морского Министерствъ продолжала попрежнему возрастать; такъ, въ 1893 году она составляла 926,237 р., въ 1894 г. — 972,429 р., въ 1895 г. — 1.153,332 р., въ 1896 г. — 1.611,989 р., въ 1897 г. — 1.668,209 р., въ 1898 г. — 2.025,998 р. и въ 1899 г. — 2.538,044 руб.

Изъ заводовъ *Гороблагодатскаго округа, Кушвинскій* заводъ въ 1899 г. отправилъ по казеннымъ нарядамъ, безнедоимочно, чугуна, по условной цѣнѣ:

	Всѣх пудовъ.	На сумму рублей.
Въ С.-Петербургскій арсеналь	2,600	1,560
» Кіевскій »	700	420
» Брянскій »	1,000	600
» Воткинскій заводъ	476,000	266,560
» Пермскіе заводы	10,500	6,405
» Серебрянскій заводъ	30,135	13,248
» Баранчинскій »	1,025	451
» Нижнетуринскій »	1,395	614
	523,355	289,858

Кромѣ того отправлено чугунныхъ припасовъ:

Въ Серебрянскій заводъ	678	692
» Нижнетуринскій »	22	22
На Благодатскій рудникъ	1,738	1,773
Итого . . .	525,793	292,345

Верхнетуринскимъ заводомъ приготовлено:

Для Военнаго вѣдомства:

Бомбъ изъ обыкновеннаго чугуна съ центрирующимъ утолщеніемъ и мѣднымъ ведущимъ пояскомъ:

	Штукъ.	На сумму рублей.
11" калибра для пушекъ образца 1877 года	114	2,850
9" » » » » »	1,800	26,495
11" » » » » 1867 »	3,011	70,264
9" » » » » »	8,491	109,473
10" » » » » »	250	5,910
10" » по положенію Военнаго Совѣта	400	9,637
9" » сплош. по положенію Военнаго Совѣта	100	1,440

Для Министерства Земл. и Госуд. Имущ.:

	Пудовъ.	На сумму рублей.
Чугуна для Пермскихъ заводовъ	17,250	7,650
» » Воткинскаго завода	90,000	36,391
» » Н.-Туринскаго »	243,945	95,491
» » Баранчинскаго »	89,435	36,746
Чугунныхъ припасовъ для Н.-Туринскаго и другихъ заводовъ	15,569	16,234
Разныхъ издѣлій для Кушвинскаго завода	13	180
» » » Баранчинскаго »	1,199	17,640
Итого . . .	Снарядовъ	14,166 226,069
	Чугуна	440,630 176,278
	Чугунныхъ припасовъ	15,569 16,234
	Разныхъ издѣлій	1,212 17,820
Всего . . .		— 436,401

Нижнетуринскимъ заводомъ приготовлено и отправлено:

Для Министерств. Земл. и Госуд. Имущ.:

	Пудовъ.	На сумму рублей.
Желѣза для заводовъ своего округа	8,815	16,515
» » другихъ округовъ	9,024	21,506
Итого . . .	17,839	38,021

Баранчинскимъ заводомъ приготовлено:

Для Военнаго вѣдомства:

	Штукъ.	На сумму рублей.
6" бомбъ, наряда 1897 года	2,210	25,415
6" » » 1898 »	234	2,691
9" » » » »	528	7,788

Для Морского вѣдомства:

		Штукъ.	На сумму рублей.
Бомбъ	8", наряда 1898 года	300	9,600
»	9" » » »	470	19,270
»	10" » » »	170	9,763
»	120 м./м., сверхъ наряда 1898 г.	100	1,080
»	120 м./м., наряда 1899 года	3,000	33,150
»	6" » » »	3,600	55,000
»	6" въ 35 кал., наряда 1899 года	2,000	30,000
»	12", наряда 1899 года	200	17,675
»	120 м./м., дополнит. къ нар. 1899 года	900	9,900
»	6" » » » »	3,700	55,500
»	8" » » » »	180	5,760
»	12" » « » »	130	11,700

Для Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ:

	Вѣсъ пудовъ.	На сумму рублей.
Чугуна для Пермскихъ заводовъ	2,250	1,350
» » Воткинскаго завода	210,000	126,000
» » Серебрянскаго »	19,350	8,707
» » Н.-Туринскаго »	23,120	9,248
Чугунныхъ припасовъ для Серебрянскаго завода . .	7	14
» » » Н.-Туринскаго » . .	69	62
» » » Благодатскаго рудника . .	451	600

Итого . . .	{	Снарядовъ	17,722 ш.	294,292
		Чугуна	254,720 п.	145,305
		Чугунныхъ припасовъ . .	527 »	676

Всего . . . — 440,273

Серебрянскимъ заводомъ приготовлено:

	Вѣсъ пудовъ.	На сумму рублей.
Желѣза для заводовъ своего округа	7,709	12,709
Чугунныхъ припасовъ для заводовъ своего округа .	98	102
» » » собственной надобности .	9,031	2,129

Итого . . .	{	Желѣза	7,709	12,709
		Чугунныхъ припасовъ . . .	9,129	2,231

Всего . . . — 14,940

Затѣмъ, изъ заводовъ б. Екатеринбургскаго округа, Каменскимъ заводомъ, въ 1899 году, по казеннымъ заказамъ приготовлено:

Для Военнаго Министерства:

	Всѣхъ пудовъ,	На сумму рублей,
Бомбъ чугунныхъ 6 дм. съ центрирующимъ утолще- ніемъ и мѣднымъ ведущимъ пояскомъ, 8,702 шт. . .	16,861	44,270

Для Министерства Путей Сообщенія:

На Западно-Сибирскую ж. д., трубъ	63,118	72,233
» Пермь-Тюменскую » » »	320	246
» » » » » колоннъ	61	61

Для Министерства Земледѣлія и Государ-
ственныхъ Имуществъ:

Нижнеисетскому заводу, чугуна разнаго	152,654	57,047
» » » » въ забрако- ванныхъ снарядахъ, прибыляхъ, припасахъ и скордовникъ	71,222	21,516
Воткинскому заводу, чугуна разнаго	145,500	54,373
Пермскимъ заводамъ, » »	20,000	7,474
Гороблагодатскимъ заводамъ, чугунныхъ припасовъ .	74	98
Уральскому Горному Управленію, чугунныхъ издѣлій .	57	75
Итого . . .	{ Арт. снар., 8,702 шт.	16,861 44,270
	{ Трубъ чугуна и прип. разныхъ .	134,852 94,229
	{ Чугуна разнаго	318,154 118,894
Всего . . .		469,867 257,393

Осталось за заводомъ въ недоимкѣ: 6-дм. бомбъ 2,150 штукъ,
по особому заказу, данному въ 1899 году.

Златоустовскій заводъ, съ *Оружейной* и *Князе-Михай-
ловской* фабриками, приготовили металловъ и издѣлій для Ми-
нистерствъ:

Военнаго:

	Штукъ.	На сумму рублей.
Стальныхъ артиллерійскихъ снарядовъ	60,000	512,112

Холоднаго оружія:

Шашекъ	27,970	197,744
Клиновъ	8,720	27,045
Ножень	9,608	30,438

Морского:

	Всѣх пудовъ.	На сумму рублей.
Пудлинг. болванки	194,079	174,671

Финансовъ:

	Штукъ.	На сумму рублей.
Шашекъ	135	991

Путей Сообщенія:

	Пудовъ.	На сумму рублей.
Водопроводныхъ трубъ и другихъ чугунныхъ отли- вокъ	22,160	33,733
Желѣзнодорожныхъ скрѣпленій	25,590	41,676
Стали	107	240
Стальныхъ издѣлій	126	632

Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ:

Для Саткинского, Кусинскаго и Артинскаго заводовъ:

	Пудовъ.	На сумму рублей.
Мѣдныхъ поясковъ	872	16,805
Желѣзныхъ и стальныхъ издѣлій	2,694	8,964
Стали	3,455	7,173
Желѣза	10,947	12,607
Чугунныхъ вещей	2,066	3,321
Чугуна	530	176
Разныхъ издѣлій	—	9,601

На заводы другихъ округовъ:

Стали	663	2,461
Желѣза	5,569	5,381
Стальныхъ и желѣзныхъ издѣлій	50	1,378
Чугунныхъ издѣлій	843	1,685
Разныхъ »	—	12,940

Итого . . .	Стальныхъ снарядовъ	60,000 ш.	512,112
	Холоднаго оружія	— »	256,218
	Чугуна	530 п.	176
	Желѣза	210,595 »	192,659
	Стали	4,225 »	9,874
	Издѣлій	— »	130,735

Всего — 1,101,774

Въ недоимкѣ за заводомъ осталось: 834 шт. 42 лин. фугасныхъ бомбъ, наряда 1893 года, и 2,685 шт. легкихъ стальныхъ шрапнелей, наряда 1899 года. По нарядамъ 1898 и 1899 годовъ, на холодное оружіе не приготовлено: 1,300 шт. кинжаловъ, 1,380 шт. кубанскихъ пашечныхъ клинковъ и 2,675 шт. резиновыхъ ноженъ къ драгунскимъ пашкамъ. Оставшіеся въ недоимкѣ издѣлія, за исключеніемъ кинжаловъ, окончены въ началѣ 1900 года; изготовленіе же кинжаловъ задержалось потому, что по условіямъ наряда они должны быть приготовлены по особымъ образцамъ, а послѣдніе были получены заводомъ лишь въ январѣ 1900 года.

Саткинскимъ заводомъ приготовлено, безнедоимочно, для Министерствъ:

Военнаго:

	Штукъ.	На сумму рублей.
Чугунныхъ артиллерійскихъ снарядовъ	14,964	31,424

Морского:

	Пудовъ.	На сумму рублей.
Чугуна	341,541	204,924
Пудлинговой болванки	214,024	192,999

Путей Сообщенія:

Разныхъ издѣлій	—	2,015
---------------------------	---	-------

Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ:

Для заводовъ Златоустовскаго округа:

	Пудовъ.	На сумму рублей.
Чугуна	50,250	14,298
Стали пудлинговой	5,633	2,743
Разныхъ издѣлій	—	8,615

Для горныхъ заводовъ другихъ округовъ:

Чугуна	256,061	102,821	
Итого	Чугуна	647,852	322,043
	Желѣза	214,024	192,999
	Стали	5,633	2,743
	Чугунныхъ снарядовъ	14,964 ш.	31,424
	Издѣлій	—	10,630
Всего		—	559,839

Кусинскій заводъ приготовилъ по нарядамъ Министерствъ:

Военнаго:

	Штукъ.	На сумму рублей.
Чугунныхъ артиллерійскихъ снарядовъ	84,466	177,379

Путей Сообщенія:

	Пудовъ.	На сумму рублей.
Чугуна	750	503
Чугунныхъ издѣлій	2,521	4,416

Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ:

Для заводовъ своего округа:

	Пудовъ.	На сумму рублей.
Чугуна	66,436	24,322
Чугунныхъ отливокъ	5,421	3,632
Художественныхъ издѣлій	26	361

Для заводовъ другихъ округовъ:

Чугуна	41,253	19,118
Итого . . .	Снарядовъ чугунныхъ . .	84,466 ш. 177,379
	Чугуна	108,439 п. 43,943
	Издѣлій	— 8,409
Всего . . .		— 229,731

Артинскимъ заводомъ приготовлено для заводовъ своего округа — стали 210 пуд., на сумму 618 рублей.

Недоимокъ по Саткинскому, Кусинскому и Артинскому заводамъ не осталось.

Изъ числа казенныхъ горныхъ заводовъ *Западной* горной области, *Реевскимъ*, *Мостковскимъ* и *Сельтійскимъ* заводами приготовлено для Министерствъ:

Путей Сообщенія:

	Пудовъ.	На сумму рублей.
Чугунныхъ мостовыхъ плитъ	2,424	3,741

Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ:

Для казенныхъ заводовъ Западной области:

	Пудовъ.	На сумму рублей.
Чугуна	24,298	17,689
Чугунныхъ отливокъ	1,385	1,511
Желѣза сортового	91	147
Всего	—	23,088

Александровскимъ заводомъ, Олонецкаго горнаго округа, приготовлено стальныхъ и чугунныхъ артиллерійскихъ снарядовъ различныхъ калибровъ, по нарядамъ и дополнительнымъ заказамъ Министерствъ:

Военнаго:

	Штукъ.	На сумму рублей.
Стальныхъ 6" бомбъ фугасныхъ	7,200	108,000
Чугунныхъ шрапнелей 6" съ центральною камерою	10,590	92,663
Чугунныхъ гранатъ легкихъ (4 ф.)	34,900	73,290
Стальныхъ шрапнелей легкихъ (4 ф.)	55,000	376,750
	107,690	650,703

Морского:

Чугунныхъ гранатъ 4-ф., образца 1877 года	1,000	2,100
» » » » 1867 »	500	1,000
» » 2 ¹ / ₂ "	5,000	8,500
» » 75 мм.	8,000	18,000
» » 47 мм.	10,000	10,000
» шрапнелей 2 ¹ / ₂ "	3,500	8,050
» » 4 ф.	1,000	2,350
» ядеръ 47 мм.	27,500	20,625
» » 37 »	64,000	32,000
	120,500	102,625
Итого	228,190	753,328

Въ недоимкѣ къ 1900 году осталось на Александровскомъ заводѣ, по нарядамъ 1899 года, на сумму 369,523 рублей; изъ этой суммы къ 1-му января 1900 г. имѣлось исполненныхъ работъ въ передѣлахъ на сумму 62,281 рубль.

Сравнительно съ 1898 годомъ исполнено нарядовъ и дополнительныхъ заказовъ менѣе на 123,890 рублей. По законченнымъ въ отчетномъ году нарядамъ и дополнительнымъ заказамъ получилось сбереженій,—противъ условныхъ цѣнъ заказа,—на 135,513 рублей.

Бракъ по отдѣлкѣ снарядовъ колебался отъ 1,6⁰/о до 68,8⁰/о.

Кромѣ работъ по исполненію артиллерійскихъ нарядовъ, въ 1899 г. производилась въ Александровскомъ заводѣ отливка мартеновской стали и штампованіе стальныхъ станковъ для легкихъ прапнелей. Вслѣдствіе достаточнаго запаса стали, мартеновская печь дѣйствовала только до 25-го марта; за это время получено стали въ болванкахъ 15,800 пуд. на 17,230 р., а стальныхъ стакановъ (4 ф.) приготовлено 16,028 шт. на 20,013 р., или около 1 р. 25 коп. за штуку; эти стаканы дали, по сравненію съ покупными, сбереженія 17,812 рублей.

Затѣмъ, вспомогательными заводами Олонецкаго округа выплавлено для Александровскаго завода чугуна (въ штыкахъ):

	Пудовъ.	На сумму рублей ¹⁾ .
Кончозерскимъ	50,393	41,901
Валазминскимъ	61,170	36,819
Суоярвскимъ	70,700	56,056
Итого	182,263	134,776

Сверхъ того, отлито издѣлій и разныхъ припасовъ заводами:

	Пудовъ.	На сумму рублей.
Валазминскимъ	45	16
Суоярвскимъ	1,352	1,646
Итого	1,397	1,662

Всего вообще тремя заводами—183,660 пудовъ на 136,438 р. Сравнительно съ 1898 годомъ, выплавлено чугуна и припасовъ менѣе на 21,322 пуда, что объясняется, главнымъ образомъ, несвоевременной доставкой главныхъ матеріаловъ, происходившей вслѣдствіе сильныхъ снѣжныхъ заносовъ.

¹⁾ По заводской стоимости съ доставкой въ Петрозаводскъ.

Что же касается дѣятельности казенныхъ горныхъ заводовъ на частную потребность, то она въ отчетномъ году выразилась въ слѣдующемъ.

Воткинскимъ заводомъ отпущено метал-

*Производство ме-
талловъ и издѣлій
по частнымъ зака-
замъ и на продажу.*

ловъ и издѣлій:

По заказамъ частныхъ лицъ и учреждений:

	Пудовъ.	На сумму рублей.
Желѣза сортового и листового	297,373	556,725
Стали сортовой и листовой	100	280
4 парохода	46,944	358,918
Земледѣльческихъ орудій	52,260	134,485
Издѣлій механическихъ и кузнечныхъ, разныхъ	5,446	42,992
1 баржа	20,151	82,854
—	—	1.176,254

Продано при заводѣ изъ магазиновъ:

Желѣза разныхъ сортовъ	53,422	87,130	
Желѣзныхъ и чугунныхъ издѣлій . . .	1,307	2,293	
Чугуна	200	150	
Издѣлія разныхъ	41	149	
Чугунныхъ отливокъ	—	11,953	
Итого: {	Чугуна	200	150
	Желѣза	350,795	643,855
	Стали	100	280
	Издѣлій	—	633,644 ¹⁾
Всего на . .		—	1.277,929

Пермскими заводами по заказамъ частныхъ лицъ приготовлено: паровыхъ котловъ съ принадлежностями — 1,530 пуд., на сумму 12.679 р., желѣза и стали мартеновской, корабельной, листовой, котельной, сортовой и угловой—42,744 пуд., на сумму 99,130 р., стали тигельной—5 пуд., на сумму 46 р., желѣзныхъ водопроводныхъ трубъ, желѣзныхъ и стальныхъ машинныхъ частей и

¹⁾ Въ томъ числѣ земледѣльческихъ орудій 52,260 п., на сумму 134,485 руб.

др. издѣлій — 11,026 п., на сумму 61,808 р., чугунныхъ издѣлій — 5,945 пуд., на сумму 12,217 р., и проч., всего на сумму 185,880 р.

Продано при заводѣ изъ магазиновъ:

	Пудовъ.	На сумму руб.
Желѣза и стали мартеновской листовой. . .	333	805
» » » » сортовой. . .	104	112
Всего на . .	—	186,897

Въ *Гороблагодатскомъ округѣ, Кушвинскомъ* заводомъ приготовлено по частнымъ заказамъ и на продажу чу-

гуна въ штыкахъ и припасахъ. 158,811 104,067

По *Верхне-Туринскому* заводу, для вольной продажи, выплавлено чугуна въ штыкахъ и припасахъ.

30,159 19,210

Нижне-Туринскимъ заводомъ, по частнымъ заказамъ и на продажу, выдѣлано желѣза разнаго

101,490 228,165

Чугуна

684 1,031

При *Баранчинскомъ* заводѣ продано чугуна въ штыкахъ и припасахъ. . .

365,619 220,517

Серебрянскимъ заводомъ выработано, для продажи въ *Нижнемъ-Новгородѣ* и при заводѣ, желѣза разнаго

196,270 302,005

Чугуна

13 16

Итого: { Чугуна 555,286 344,841
Желѣза 297,760 530,170

Всего на 875,011

Изъ заводовъ б. *Екатеринбургскаго округа, Каменскій* приготовилъ на продажу и по частнымъ заказамъ:

Чугуна штыкового 27,700 пуд., на Руб. 10,351

Чугунныхъ издѣлій 12,969 пуд., на 13,339

23,690

Нижне-Исетскимъ же заводомъ выдѣлано на продажу и по частнымъ заказамъ:

Рублей.

Желѣза разнаго 146,120 п., на	194,491
Издѣлій чугуна и друг. 1,152 п., на	3,567
Всего на	198,058

Въ *Златоустовскомъ округѣ*, *Златоустовскимъ* заводомъ, съ *Князе-Михайловскою* и *Оружейною* фабриками, приготовлено:

По заказамъ комиссіонеровъ казенныхъ горныхъ заводовъ.

Рублей.

Желѣза 58,686 пуд., на	90,392
Стали 23,064 » »	46,380
Холоднаго оружія	4,819
Издѣлій разныхъ, на	520

Для Нижегородскаго Земства:

Желѣза 8,103 пуд., на	12,150
Стали 155 » »	310

Для города Уфы:

Трубы чугунныхъ водопроводныхъ 19,832 пуд., на	31,732
--	--------

Для продажи:

Чугуна 3,146 пуд., на	2,198
Желѣза 139,798 пуд., на	209,775
Стали 4,893 пуд., на	23,384
Холоднаго оружія, на	31,404
Издѣлій чугунныхъ 8,044 пуд., на	12,197
» стальныхъ и желѣзныхъ 7,776 пуд., на	19,551
» разныхъ	6,826

Итого:	Чугуна 3,146 пуд., на	2,198
	Желѣза 206,587 пуд., на	312,317
	Стали 28,112 пуд., на	70,074
	Холоднаго оружія, на	36,223
	Издѣлій, на	70,826

Всего на 491,638

Саткинский заводъ выдѣлалъ:

Для продажи:

Чугуна 73 пуд., на	Руб. 16
------------------------------	---------

Для продажи при заводѣ:

Желѣза 71 пуд., на	92
Издѣлій разныхъ, на	2,920
	<hr/> 3,028

По Кузнецкому заводу приготовлено:

По заказу комисс. казен. горн. заводовъ.

Чугуна 10,500 пуд., на	6,549
Чугунныхъ кабинетныхъ вещей 19 пуд., на	396

Для продажи при заводѣ:

Чугуна 5,261 пуд., на	3,451
Чугунныхъ кабинетныхъ вещей 902 пуд., на	15,754
Издѣлій чугунныхъ 36,140 пуд., на	90,673
» разныхъ, на	616
» желѣзныхъ 24 пуд., на	78

Итого: {	Чугуна 15,761 пуд., на	10,000
	Кабинетн. вещей 921 пуд., на	16,150
	Издѣлій, на	91,367

Всего на . . . 117,517

Артинскимъ заводомъ по частнымъ заказамъ и на
продажу приготовлено:

Для комисс. каз. горн. заводовъ: желѣза 39,800 п., на	67,660
косъ 500 шт., на	226

Для продажи при заводѣ:

Желѣза 2,490 пуд., на	3,406
Стали 348 пуд., на	827

	На сумму рублей.
Косъ 52,491 шт., на	23,225
Разныхъ издѣлій, на	4,397

Итого:	{ Желѣза 42,290 пуд., на	71,066
	{ Стали 348 пуд., на	827
	{ Косъ 52,991 шт., на	23,451
	{ Издѣлій »	4,397

Всего на . 99,741

Всего въ Златоустовскомъ округѣ на 711,924

Казенные заводы *Западной* горной области, по частнымъ заказамъ и на продажу, выдѣляли металловъ и издѣлій:

<i>Сельпійскій</i> —желѣза 88,736 пуд., на	124,295 руб.
<i>Реевскій</i> —чугунныхъ отливокъ 22,463 пуд., на	22,629 »

Чугуна же, въ штыкахъ и припасахъ, было выплавлено заводами:

	Вѣсъ пуд.	На сумму рублей.
Реевскимъ	13,006	9,468
Мостковскимъ	150,896	101,734
	163,902	111,202

Такимъ образомъ, казенными заводами *Западной* горной области приготовлено для продажи частнымъ лицамъ издѣлій и металловъ на сумму 258,126 рублей.

Заводами *Олонецкаго округа*, по частнымъ заказамъ и на продажу, приготовлено чугунныхъ и другихъ издѣлій: *Александровскимъ*—443 пуд. на 1,079 руб. и *Суоярвскимъ*—1,181 пуд., на 1,473 руб., всего же 1,624 пуд., на 2,552 руб.

Если свести, затѣмъ, все вышеизложенное о приготовленіи казенными горными заводами металловъ и издѣлій, какъ по заказамъ правительственныхъ учреждений, такъ и для частной потребности, то общая цѣнность производства этихъ заводовъ, въ отчетномъ году, выразится слѣдующими цифрами, въ рубляхъ:

Общая производи-
тельность казен-
ныхъ горныхъ заво-
довъ.

	По казеннымъ нарядамъ.	По частнымъ зака- замъ и на продажу.	Всего.
Воткинский	1.129,726	1.277,929	2.407,655
Пермскіе	2.667,941	186,897	2.854,838
Гороблагодатскіе	1.221,980	875,011	2.096,991
Каменскій	257,393	23,690	281,083
Нижне-Исетскій	—	198,058	198,058
Златоустовскіе	1.891,962	711,924	2.603,886
Западные	23,088	258,126	281,214
Олонецкіе	889,766	2,552	892,318
Итого . .	8.081,856	3.534,187	11.616,043

По отдѣльнымъ же родамъ произведеній, общая производи-
тельность казенныхъ горныхъ заводовъ и ея цѣнность распре-
дѣлялись такимъ образомъ:

Металловъ и издѣ- лій.	По казеннымъ на- рядамъ.		По частнымъ заказамъ и на продажу.		В С Е Г О .	
	Пудовъ.	На сумму рублей.	Пудовъ.	На сумму рублей.	Пудовъ.	На сумму рублей.
Чугуна	2.664,493	1.366,235	766,068	478,758	3.430,561	1.844,993
Желѣза	493,407	563,186	1.132,359	1.876,286	1.625,766	2.439,472
Стали	30,366	92,039	71,746	171,374	102,112	263,413
Издѣлій:	штукъ				штукъ	
Стальн. пушекъ.	203	521,672	—	—	203	521,672
Снар. артил. { стальныхъ .	279,763	3.010,859	—	—	279,763	3.010,859
{ чугуновыхъ .	406,135	1.044,387	—	—	406,135	1.044,387
Холоднаго ору- жія и принад- лежностей къ нему	—	256,218	—	36,223	—	292,441
Земледѣльческ. орудій	—	—	52,260	134,485	52,260	134,485
Косъ	—	—	52,991	23,451	52,991	23,451
Разныхъ друг. издѣлій	—	1.227,260	—	813,610	—	2.040,870
Итого . .	—	8.081,856	—	3.534,187	—	11.616,043

При обсужденіи приведенныхъ данныхъ необходимо, однако же, принять во вниманіе, что въ показанныхъ общихъ количествахъ произведеній по казеннымъ нарядамъ значатся и металлы, изготовленные одними казенными горными заводами для другихъ казенныхъ же горныхъ заводовъ, которые, въ свою очередь, переплывали ихъ въ болѣе высокіе и дорогіе продукты, при чемъ послѣдніе также вошли въ приведенныя цифры и притомъ не добавочною только, а полною своею цѣною. Такихъ именно, предназначенныхъ для своихъ же заводовъ, металловъ казенными горными заводами въ отчетномъ году было приготовлено: чугуна—2.224,872 пуд. на 1.062,471 руб., желѣза—47,907 пуд. на 72,079 руб. и стали—10,529 пуд. на 40,378 р., всего же на сумму 1.174,928 руб.

Если эти металлы, являющіеся, такимъ образомъ, промежуточнымъ продуктомъ производства казенныхъ горныхъ заводовъ, исключить изъ приведенныхъ цифръ ихъ производительности, то общая цѣнность окончательныхъ произведеній этихъ заводовъ, приготовленныхъ въ 1899 году, выразится суммою въ 10.441,115 руб.

Въ предыдущей таблицѣ, въ числѣ произведеній казенныхъ горныхъ заводовъ, показаны всѣ ихъ металлы, которые въ отчетномъ году, по казеннымъ и частнымъ заказамъ, были приготовлены отдѣльными горными заводами. Но, помимо этого, большинство изъ этихъ заводовъ готовило также металлы и для своихъ собственныхъ надобностей, какъ-то: для производившихся заводскихъ устройствъ и сооруженій для исполнявшихся по заказамъ судовъ, машинъ и проч. Въ виду этого, ниже помѣщается таблица, въ которой приведены общія количества чугуна, а также желѣза и стали готовыхъ ¹⁾, полученныхъ на казенныхъ горныхъ заводахъ въ 1899 году.

НАЗВАНІЕ ОКРУГА.	Чугуна.		Желѣза.	Стали.
	П	у	д	о
Воткинскій	—	—	586,373	194,696
Пермскій	—	—	17,779	228,507
Гороблагодатскій	2.222,157	—	366,915	5,092
В. Екатеринбургскій	480,416	—	—	146,120

¹⁾ Т. е. не считая полупродуктовъ.

НАЗВАНІЕ ОКРУГА.	Чугуна.	Желѣза.	Стали.
	П у д о в ъ.		
Златоустовскій	2.004,392	976,473	196,218
Олонецкій	183,660	—	—
Западной горной области . .	188,200	88,827	—
Всего	5.078,825	2.036,367	770,633

Для сбыта металловъ и издѣлій, приготовляемыхъ казенными *Сбытъ металловъ и издѣлій комиссiонерствомъ.* горными заводами для вольной продажи, а равно и изготовляемыхъ по особымъ заказамъ комиссiонеровъ, послѣдними содержатся постоянные склады въ Нижнемъ-Новгородѣ, Екатеринбургѣ и С.-Петербургѣ. Кромѣ того, комиссiонеры, согласно контракта, производятъ также и продажу доставляемыхъ на Нижегородскую ярмарку металловъ и издѣлій Уральскихъ казенныхъ горныхъ заводовъ. При этомъ, дѣятельность ихъ въ 1899 году по сбыту произведеній казенныхъ заводовъ представлялась въ слѣдующемъ видѣ:

Въ Нижнемъ-Новгородѣ:		Вѣсь пуд.	На сумму рублей.
Оставалось къ 1899 г. металловъ и издѣлій		315,984	499,004
Поступило въ 1899 г. металл. и издѣлій		612,271	1.170,458
		928,255	1.669,462
Продано въ 1899 г.	»	395,160	699,275
Осталось къ 1900 году		533,095	970,187

При этомъ вырученная отъ продажи металловъ и издѣлій сумма, по исключеніи изъ нея 3⁰/о комиссiоннаго вознагражденія, а также расходовъ по постройкѣ ярмарочнаго балагана и по перевозкѣ металловъ съ песковъ въ складъ, превысила заводскую стоимость ихъ (665,386 р.) на 16,484 руб.

По Екатеринбургскому складу:		Вѣсь пуд.	На сумму рублей.
Металловъ Нижне-Исетскаго завода		139,713	209,113
» Нижне-Туринскаго завода		6,867	13,300

	Въсь пуд.	На сумму рублей.
Металловъ Златоустовскаго завода . . .	98	210
Издѣлій Артинскаго завода	—	364
» Нижне-Исетскаго	—	51
Итого на . . .		223,038

По Петербургскому складу:

Продано въ теченіе 1899 г.

Желѣза Златоустовскаго завода	7,737	8,530
Чугуна Кусинскаго »	9,000	5,589
» Гороблагодатскаго »	350,000	210,000
Издѣлій Златоустовскаго »		7,014
» Кусинскаго »		1,110
Итого . . .		232,243

По Варшавской конторѣ:

Сельпійскаго желѣза	90,107	145,516
Реевскаго Мостковскаго чугуна	92,063	82,440
		227,956

Такимъ образомъ, всего въ отчетномъ году комиссіонерами продано металловъ и издѣлій казенныхъ горныхъ заводовъ на сумму 1.383,211 р., въ томъ числѣ:

	Рублей.
Уральскихъ заводовъ, на сумму	1.155,256
Западныхъ » » »	227,956
	1.383,212

Количество лѣсовъ, состоящихъ въ казенныхъ горнозаводскихъ округахъ на Уралѣ, а также произведенныя изъ нихъ въ отчетномъ году отпуски разнаго рода лѣсныхъ матеріаловъ, показаны въ нижеслѣдующей таблицѣ:

Сводныя о казенныхъ горнозаводскихъ лѣсахъ.

ГОРНОЗАВОДСКІЕ ОКРУГА И ЛѢСНЫЯ ДАЧИ.	Состоитъ лѣсовъ.	Отпущено лѣсныхъ матеріаловъ.					
		Для потребности казенныхъ горныхъ заводовъ.		Для частной по- требности.		И Т О Г О.	
	Десятинъ.	Куб. саж.	На сумму рублей.	Куб. саж.	На сумму рублей.	Куб. саж.	На сумму рублей.
<i>Камско-Вот- кинский.</i>							
Старозаводская.	235,135	5,955	15,150	10,705	6,537	16,660	21,687
Ижевская съ Шарканской и часть Староза- водской . . .	95,554	12,575	10,885	5,311	8,101	17,886	22,986
Закамская . .	142,941	5,859	8,667	3,732	4,813	9,591	13,480
	473,630	24,389	34,702	19,748	19,451	44,137	54,153
<i>Пермскій.</i>							
Мотовилихин- ская	70,930	3,698	6,889	9,742	8,638	13,440	15,527
Висимская . .	21,421	5,270	7,123	548	1,281	5,818	8,404
Пыскорская . .	23,426	2,044	1,899	384	863	2,428	2,762
Юговская . . .	35,523	536	1,378	5,716	6,648	6,252	8,026
Анинская . . .	28,003	—	—	—	—	—	—
	179,303	11,548	17,289	16,390	17,430	27,938	34,719
<i>Гороблагодат- ский.</i>							
Кушвинская .	163,507	33,038	36,483	4,585	6,704	37,623	43,547
Верхнетурин- ская	114,758	9,422	8,577	4,762	8,126	14,184	16,703
Нижнетуринская	170,708	33,680	18,010	10,700	29,688	44,380	47,698
Баранчинская .	59,692	12,267	9,340	2,588	3,547	14,855	12,887
Серебрянская .	194,563	22,058	22,114	2,988	4,261	25,046	26,375
Илимская . . .	132,854	343	2,209	20,020	32,150	20,363	34,359
	836,082	110,808	97,093	45,643	84,476	156,451	181,569
<i>Быш. Екате- ринбургскій.</i>							
Монетная . . .	166,135	2,053	1,666	42,592	72,060	44,645	73,726
Березовская . .	130,664	446	793	16,988	24,827	17,434	25,620
Нижнеисетская.	116,684	2,582	3,260	21,183	29,071	23,765	32,331
Каменская . . .	80,476	8,947	12,377	3,240	10,625	12,187	23,002
Уткинская . . .	56,667	20	122	18,920	49,840	18,940	49,962
	550,626	14,048	18,218	102,923	186,423	116,971	204,641
<i>Златоустовскій.</i>							
Златоустовская .	252,466	26,274	26,232	17,802	17,022	44,076	43,254
Саткинская . .	156,839	53,358	40,497	2,720	4,718	56,078	45,215
Кусинская . . .	87,447	12,799	11,575	6,825	9,359	19,624	20,934
Миасская	70,002	—	—	5,091	7,162	5,091	7,162
Артинская . . .	80,343	4,865	8,144	7,740	13,581	12,605	21,724
	647,097	97,296	86,448	40,178	51,842	137,474	138,290
Всего	2,686,738	258,089	253,750	224,882	359,622	482,971	613,372

Такимъ образомъ, общее пространство лѣсовъ въ Уральскихъ казенныхъ горнозаводскихъ округахъ простиралось до 2.686,738 десятинъ. Отпущено же было изъ нихъ, въ 1899 г., всего 482,971 куб. саж. древесной массы, въ томъ числѣ: для надобностей казенныхъ горныхъ заводовъ—258,089 куб. саж., или 53,44⁰/о общего отпуска, и для частной потребности 224,882 куб. саж., или 46,56⁰/о. При этомъ, приведенный отпускъ лѣсныхъ матеріаловъ для частной потребности распредѣлялся слѣдующимъ образомъ:

ГОРНОЗАВОДСКІЕ ОКРУГА.	Отпущено лѣсныхъ матеріаловъ.									
	Населеніе.						На потребности частнаго горнаго промысла.		И Т О Г О.	
	Безплатно.		За лѣсной налогъ.		За деньги.					
	Куб. саж.	Насум. му руб.	Куб. саж.	*) На сум. р.	Куб. саж.	Насум. му руб.	Куб. саж.	На сум. руб.	Куб. саж.	Насум. му руб.
Быв. Екатеринбургск.	8,758	14,451	18,426	7,919	43,169	112,452	32,570	51,601	102,923	186,423
Гороблагодатскій . .	8,295	9,463	3,222	1,637	17,226	62,440	16,900	10,936	45,643	84,476
Пермскій	5,337	4,437	2,111	630	6,192	11,113	2,750	1,250	16,390	17,430
Камско-Воткинскій .	4,484	5,298	9,872	2,610	5,392	11,543	—	—	19,748	19,451
Златоустовскій . . .	18,391	19,078	4,718	3,144	12,011	25,820	5,058	3,800	40,178	51,842
	45,265	52,727	38,349	15,940	83,990	223,368	57,278	67,587	224,882	359,622

Изъ 258,089 куб. саж. древесной массы, отпущенной въ отчетномъ году для надобностей казенныхъ горныхъ заводовъ, 161,467 куб. саж. было употреблено на переугливаніе; количество полученнаго при этомъ древеснаго угля и стоимость его, по отдѣльнымъ округамъ и дачамъ, показаны въ слѣдующей таблицѣ:

ГОРНОЗАВОДСКІЕ ОКРУГА и ЛѢСНЫЯ ДАЧИ.	Количество переугл. дровъ въ куб. саж.		Количество получ. угля въ коробахъ.		Объемъ короба въ кубическихкихъ арш.	Среднее разстояніе заготовокъ.		Средняя дѣла короба съ дост. на заводъ.	
	Костр. способ.	Печнымъ способ.	Костр. способ.	Печн. способ.		Костр. угля.	Печного угля.	Костр.	Печного.
Камско-Воткинскій.						Версть.			
Ижевская	2,674	—	5,826	—	5,53	81	—	2,94	—
	2,674	—	5,826	—	—	—	—	—	—

ГОРНОЗАВОДСКІЕ ОКРУГА и ЛѢСНЫЯ ДАЧИ.	Количество переугл. дровъ въ куб. саж.		Количество получ. угля въ коробахъ.		Объемъ короба въ куби- ческихъ арш.	Среднее раз- стояніе заго- товокъ.		Средняя цѣна короба съ дост. на за- водъ.	
	Костр. способ.	Печ- нымъ способ.	Костр. способ.	Печн. способ.		Костр. угля.	Печ- ного угля.	Костр.	Печ- ного.
<i>Пермскій.</i>									
Пыскорская . . .	3,230	—	4,145	—	5,53	360	—	2,17	—
	3,230	—	4,145	—	—	—	—	—	—
<i>Гороблагодат- скій.</i>									
Кушвинская . . .	25,723	2,443	63,256	5,643	5,53	34	22	2,60	2,40
Верхнелурин- ская	6,738	642	17,834	2,452	5,53	28	37	2,46	2,23
Нижнелурин- ская	25,649	513	63,138	1,998	5,53	32	27	2,90	1,47
Баранчинская . .	—	5,903	—	20,322	5,53	—	22	—	1,93
Серебрянская . .	9,527	—	24,251	—	5,53	24	—	2,99	—
Илимская	7,961	—	21,386	—	5,53	53	—	3,94	—
	75,598	9,501	189,865	30,415	—	—	—	—	—
<i>Бывш. Екате- ринбургскій.</i>									
Монетная	1,768	—	4,252	—	5,53	85	—	3,92	—
Каменская	7,172	—	19,441	—	5,53	75	—	2,81	—
	8,940	—	23,693	—	—	—	—	—	—
<i>Златоустовскій.</i>									
Златоустовская .	8,390	5,103	22,798	14,870	5,53	40	15	2,70	2,50
Саткинская . . .	34,104	2,573	82,474	8,785	5,53	29	33	2,60	1,84
Кусинская	9,697	800	23,507	2,282	5,53	21	12	2,36	2,27
Артинская	857	—	2,380	—	5,53	15	—	1,20	—
	53,048	8,476	131,159	25,937	—	—	—	—	—
	143,490	17,977	354,688	56,352	—	—	—	—	—

Средній вѣсъ короба угля составляетъ:

	П у д о в ѣ.	
	При костровомъ способѣ.	При печномъ способѣ.
Березоваго	отъ 23 до 26	отъ 19 до 24
Сосноваго.	» 15 » 18	» 11 » 17
Еловаго и пихтоваго .	» 14 » 16	» 12 » 15
Осиноваго	» 18 » 19	» — » —

Изъ приведенной таблицы видно, что изъ всего заготовленнаго древеснаго угля (411,040 коробовъ) болѣе 86⁰/₁₀₀ составляетъ заготовка обыкновеннымъ костровымъ способомъ.

Отъ побочныхъ лѣсныхъ пользованій получено всего — 30,748 руб., въ томъ числѣ по округамъ:

	Рублей.
Камско-Воткинскому	3,451
Пермскому	2,053
Гороблагодатскому	9,596
Бывш. Екатеринбургскому	13,430
Златоустовскому	2,218

По отдѣльнымъ родамъ поступленій, означенные 30,748 р. распределялись въ отчетномъ году слѣдующимъ образомъ: а) отъ земельныхъ статей, за лѣсныя поляны и пашни, отдаваемые разнымъ лицамъ во временное пользованіе, по особымъ условіямъ—13,650 руб.; б) отъ отпуска песка, камня, глины и пр.—4,900 руб.; в) отъ пастьбы скота — 1,992 руб.; г) за право охоты—2,516 руб.; д) отъ пчеловодства—508 руб. и ж) отъ прочихъ пользованій, какъ-то: добычи торфа, мха и пр.—7,182 р.

Изъ перечисленныхъ пользованій, пчеловодство развито главнымъ образомъ въ Воткинскомъ округѣ, отпускъ же песка, камня, глины и пр. производился, главнѣйше, въ быв. Екатеринбургскомъ округѣ.

Дѣль по нарушеніямъ лѣснаго устава возбуждено въ округахъ:

	Число дѣль.	На сумму рублей.
Камско-Воткинскомъ	6,943	26,706
Пермскомъ	1,941	6,354
Гороблагодатскомъ	650	8,839
Бывш. Екатеринбургскомъ	4,336	15,844
Златоустовскомъ	4,847	44,218
	18,717	101,961

Въ общемъ числѣ 18,717 дѣль, возбужденныхъ по нарушеніямъ лѣснаго устава, заключалось дѣль собственно по самовольнымъ порубкамъ—15,873, на сумму 72,028 руб.

По количеству самовольно вырубленного лѣса, дѣла эти распредѣлялись, по округамъ:

	Число дѣл.	Вырубле- но лѣса куб. саж.	Въ среднемъ на каждое дѣло, куб. саж.
Камско-Воткинскому . . .	5,771	1,305	0,23
Пермскому	1,610	338	0,21
Гороблагодатскому . . .	511	216	0,42
Бывш. Екатеринбургскому.	3,693	373	0,10
Златоустовскому	4,288	1,332	0,31

Самовольныя порубки лѣса, произведенныя въ отчетномъ году, за немногими исключеніями, не отличались корыстнымъ характеромъ; побудительными же причинами, какъ и прежде, въ большинствѣ случаевъ были: или непредвидѣнная потребность въ лѣсныхъ матеріалахъ, или незнаніе и неправильное пониманіе своихъ правъ порубщиками.

Лѣсоустроительныя работы въ отчетномъ году производились въ б. Екатеринбургскомъ (дача Уткинская) и Златоустовскомъ (дача Златоустовская и Саткинская) округахъ четырьмя партіями—въ составѣ 8 таксаторовъ и 13 сѣмщиковъ; при этомъ, между прочимъ, произведено работъ:

а) снято на планъ	128,291	десятинъ
б) отведено и оцѣнено лѣсосѣкъ	6,006	»
в) произведено повѣрочн. сѣмки	22,650	»
г) отаксировано и описано на- саженій	146,346	»

На производство лѣсоустроительныхъ работъ было ассигновано въ отчетномъ году 30,172 руб., полностью и израсходованныхъ.

На производство лѣсныхъ работъ въ 1899 году было ассигновано 10,000 руб.

На эти средства было произведено работъ:

Постройка лѣсокараульныхъ домовъ и ре- монтъ ихъ на	4,471	руб.
Разнаго рода культурныхъ работъ на	891	»

Кромѣ этихъ работъ, въ горнозаводскихъ дачахъ произведены слѣдующія работы:

Очистка отъ хлама	14,416 десятинъ.
Съемка болотъ для провѣрки земскаго обложения	3,622 »
Возобновленіе квартальныхъ и гра- ничныхъ просѣкъ	13 верстъ.
Отводъ лѣсосѣкъ	14,367 десятинъ.

Въ отчетномъ же году были произведены работы по устройству и ремонту проселочныхъ дорогъ въ казенныхъ горнозаводскихъ дачахъ, всего на протяженіи около 247 верстъ, на каковыя работы израсходовано изъ спеціального кредита 18,460 рублей.

Всего лѣсныхъ пожаровъ въ отчетномъ году было 607, изъ нихъ поварныхъ 2 и торфяныхъ 13. Убытковъ причинено на 3,366 рублей.

Дровяной и строительный лѣсъ для надобностей казенныхъ горныхъ заводовъ и рудниковъ *Западной горной области* получался изъ казенныхъ лѣсныхъ дачъ Бодзентинскаго, Самсоновскаго, Шидловецкаго, Кѣлецкаго, Зволенскаго, Сухедневскаго, Екатерининскаго, Малогощскаго и Радоглицкаго лѣсничествъ.

Въ теченіе 1899 года на потребности казенныхъ горныхъ заводовъ принято изъ казенныхъ лѣсныхъ дачъ сажень (по 85,75 куб. фут.). . . 26,405 саж.

Отъ 1898 г. оставалось сажень (по 85,75 к. ф.) 9,873 »

Итого . . . 36,278 саж.

Изъ этого количества въ 1899 году:

1) переуглено , . 24,324 саж.

1) употреблено на другія заводскія надобности. 3,638 »

Итого . . . 27,962 саж.

Осталось къ 1900 г. . 8,316 саж.

За принятыя отъ лѣсного вѣдомства дрова, въ количествѣ 26,405 сажень, по 85,⁷⁵ куб. фут., уплачено 71,292 рубля.

Олонецкому округу принадлежатъ три лѣсныхъ дачи: одна въ Петрозаводскомъ уѣздѣ, для потребностей Александровскаго и Кончозерскаго заводовъ, пространствомъ 248,971 десят., другая—въ Повѣнецкомъ уѣздѣ, для Валазминскаго завода, пространствомъ 102,739 десят., и третья—въ Выборгской губерніи, для Суоярвскаго завода, пространствомъ 202,219 десят., всего же въ 3-хъ дачахъ—553,929 дес.

Управленіе этими лѣсами сосредоточено въ Олонецкомъ горномъ правленіи, по лѣсному отдѣленію. Дачами Александровскаго, Кончозерскаго и Валазминскаго заводовъ завѣдываетъ окружный заводскій лѣсничій, а дачей Суоярвскаго завода,—подъ наблюденіемъ управителя,—смотритель Суоярвскаго имѣнія. При окружномъ лѣсничемъ состоятъ два помощника лѣсничихъ: одинъ—по Александровско-Кончозерской, а другой—по Валазминской дачѣ. Низшей лѣсной стражи въ 1899 г. состояло въ дачахъ:

	Александровско-Кончозерской.	Валазминской.	Суоярвской.	ИТОГО по округу.
Облѣзчиковъ	5	1	—	6
Лѣсниковъ	29	4	8	41
	34	5	8	47

Содержаніе Управленія казенными горнозаводскими лѣсами въ теченіе 1899 года обошлось:

администраціи, въ	6,005 р.
лѣсной стражи, въ	6,618 »
Всего	12,623 р.

Въ 1899 г. на потребности заводовъ отпущено:

	Алексан- дровскаго.	Кончозер- скаго.	Валазмин- скаго.	Суоярв- скаго.	ИТОГО.
<i>Бревенъ, сосновыхъ, ело- выхъ и березовыхъ, штукъ</i>	4,157	427	1,100	634	6,318
<i>Жердей и кольевъ, всѣхъ породъ</i>	1,195	2,025	50	—	3,270
<i>Дровъ, сосновыхъ, еловыхъ и березовыхъ, куб. саж.</i>	3,000	2,224	2,580	2,650	10,454

Таксовая стоимость безденежно отпущенныхъ лѣсныхъ ма-
териаловъ на потребности заводовъ опредѣляется въ 29,556 р.

На потребности служащихъ и мастеровыхъ округа въ 1899 г.
отпущено безплатно: дровъ разныхъ породъ 886 куб. саж. и
бревенъ 300 шт., по таксовой стоимости, всего на сумму —
1,953 руб.; при этомъ изъ общаго количества дровъ было от-
пущено изъ дачъ: Александровско-Кончозерской—792 куб. с.
и Суоярвской 94 куб. с., а всѣ бревна изъ Александровско-
Кончозерской дачи.

На потребности земства, для дорожныхъ сооруженій, отпу-
щено въ 1899 году безденежно: бревенъ сосновыхъ изъ Ва-
лазминской дачи 261 шт., стоимостью по таксѣ 415 р.; кромѣ
того, изъ Александровско-Кончозерской дачи произведены без-
денежные отпуска: на постройку церковно-приходской школы
и дома при женской гимназiи и на возобновленiе сторгъвшихъ
службъ при казенномъ домѣ Святозерскаго лѣсничаго,—сосно-
выхъ и еловыхъ бревенъ 1,973 шт. и 72 шт. жердей, стои-
мостью по таксѣ 2,190 р.

Общая сумма безденежно-отпущеннаго въ отчетномъ году
лѣса составитъ по таксѣ 34,114 рублей.

Затѣмъ, въ 1899 г. продано съ торговъ и хозяйствен-
нымъ образомъ материаловъ, кромѣ жердей и кольевъ: изъ Але-
ксандровско-Кончозерской дачи — бревенъ сосновыхъ и ело-
выхъ 10,780 шт. и дровъ разныхъ породъ 1,203 куб. саж.,

Валазминской — бревенъ 5,850 шт. и дровъ 8 куб. саж., Суоярвской — бревенъ 5,650 шт. и дровъ 1,020 куб. саж. Стоимость запроданнаго лѣса составляла 76,720 руб., изъ коихъ поступило 46,372 рубля.

Наконецъ, на льготныхъ условіяхъ, за $\frac{1}{4}$ таксы, отпущено изъ Александровско-Кончозерской дачи обѣльнымъ крестьянамъ Петразаводскаго уѣзда и рабочимъ Александровскаго завода: бревенъ сосновыхъ и еловыхъ 577 шт. и дровъ сосновыхъ, еловыхъ и березовыхъ 399 куб. саж., всего на 204 р.

Въ теченіе отчетнаго года произведенъ отводъ участковъ подъ выборочную рубку лѣсныхъ матеріаловъ и лѣсосѣкъ для сплошной рубки на потребности казенныхъ заводовъ и надобностей обѣльныхъ крестьянъ. Всего отведено для выборочной рубки 1,722 дес. 2,172 кв. саж. и для сплошной — 1,007 дес. 960 саж.; на работы эти израсходовано 272 рубля.

Кромѣ того, въ отчетномъ году произведены: прирѣзка къ Валазминскому заводу изъ дачъ лѣснаго вѣдомства участка въ 10,250 дес. и отграниченіе отъ той же дачи къ дачамъ лѣснаго вѣдомства участка въ 14,483 дес., на каковыя работы израсходовано 244 рубля.

По нарушеніямъ лѣснаго устава въ отчетномъ году возбуждено 22 дѣла, на сумму 80 руб. Изъ нихъ и оставшихся отъ предыдущаго года 6 дѣлъ окончено 19, на сумму 70 руб., при чемъ по 5—виновныхъ не открыто, по 13—наложено взысканій въ пользу казны на 17 руб. и по одному дѣлу послѣдовало оправданіе. Къ 1900 году осталось неоконченныхъ дѣлъ 9, на сумму, по таксѣ, 24 руб.

Всѣ оброчныя статьи горныхъ заводовъ были переданы, въ 1876 году, въ завѣдываніе Управленіямъ Горнозаводскія об- 1876 году, въ завѣдываніе Управленіямъ Горнозаводскія об-
рочныя статьи; до- сударственными Имуществами; въ горномъ же
ходъ съ нихъ. вѣдомствѣ состоятъ въ настоящее время лишь
нижеслѣдующія оброчныя статьи, отъ которыхъ въ 1899 году
выручено доходовъ:

По Воткинскому заводу: отъ мукомольныхъ мельницъ 74 р., отъ мелкихъ земельныхъ участковъ 1,363 руб., отъ земель и мельницъ, переданныхъ заводу Удѣльнымъ вѣдомствомъ — 374 р. и отъ земель, отданныхъ мастеровымъ и сельскимъ работникамъ по уставнымъ грамотамъ — 12,870 р., а всего 14,681 р.

По Кушвинскому заводу получено:

За Спасо-Сѣрно-Колчеданскій рудникъ, аренды	2,115 р.
» мѣсто подъ торговой площадью	121 »
» мѣста, занятыя лавочками	714 »
» флигель, занятый лавкой	121 »
» кирпичдѣлательныя и кожевенныя заведенія	34 »
» мѣсто, занятое керосиновымъ бакомъ	30 »
» мѣсто, занятое складомъ взрывчатыхъ веществъ	8 »
» желѣзные рудники, попудной платы	38,319 »
» казенныя лавки, отданныя въ аренду	195 »

По Верхнетуринскому заводу:

За мѣсто подъ торговой площадью	80 р.
» мѣста подъ торгов. лавками	14 »
» » » обыват. домомъ	2 »
» » » кирпичдѣлат. заведен.	5 »

По Нижнетуринскому заводу:

За мѣсто подъ торговой площадью	428 р.
---	--------

По Серебрянскому заводу:

За рыночныя вѣсы	13 »
» мѣста подъ торг. лавками	57 »
» базарную площадь	79 »

А всего по Гороблагодатскому округу 42,335 р.

По Каменскому заводу: за предоставленные населенію пашни и покосы (7,858 дес.) поступило въ 1899 году 1,572 руб. и за отданный частнымъ лицамъ для разработки каменнаго угля участокъ земли — 31 руб., а всего 1,603 руб.

По Нижнеисетскому заводу: за пашни и покосы, предоставленные населенію по уставнымъ грамотамъ, — 3,931 р., за пашни и покосы, отдаваемые въ пользованіе разнымъ лицамъ, — 2,176 р., за участокъ для охоты — 55 руб., за участокъ подъ фермой и дачей — 35 руб., за рыбную ловлю — 42 руб., за участокъ подъ пчельникъ — 10 руб., а всего 6,249 руб.

Златоустовскимъ заводомъ получено отъ оброчныхъ статей: 4-хъ мукомольныхъ мельницъ — 1,417 руб., 5 озеръ — 279 руб., 2-хъ известковыхъ каменоломенъ — 1,240 р. и отъ мелкихъ земельныхъ участковъ — 200 р., а всего 3,136 р.

По *Саткинскому* заводу оброчныя статьи дали: 7 мукомольныхъ мельницъ — 291 р., рыночныя вѣсы — 244 р., каменоломни известняка — 34 руб., торговыя лавки и лари на заводской площади — 350 руб. и мелкіе земельные участки — 231 руб., всего же 1,150 руб.,

По *Кусинскому* заводу выручено: отъ 3-хъ мукомольныхъ мельницъ — 90 руб., рыночныхъ вѣсовъ — 200 руб., за торговую лавку — 154 р., отъ мелкихъ земельныхъ участковъ — 72 руб. и отъ покосовъ и пашень — 80 р., а всего — 596 р.

По *Артинскому* заводу, за предоставленныя по уставнымъ грамотамъ населенію земли и отданныя въ оброчное пользованіе покосы и пашни, поступило — 460 р. и за 3 пчельника — 6 руб., а всего — 466 руб.

Отъ оброчныхъ статей *Міасской* казенной дачи получено: за 4 мукомольныя мельницы — 1,077 руб., 8 озеръ — 529 р., рыночныя вѣсы — 1,700 руб., торговую площадь — 1,696 руб. и за покосы, пашни, торфяники и мелкіе земельные участки — 1,086 руб., а всего — 6,088 руб.

Такимъ образомъ, отъ оброчныхъ статей по Златоустовскому округу выручено въ 1899 г. — 11,436 руб.

Горнозаводскія оброчныя статьи въ *Западной* горной области дали всего — 4,590 руб., въ томъ числѣ: аренда рыбной ловли въ заводскихъ прудахъ — 403 руб., аренда земельныхъ участковъ въ Сухедневѣ — 9 р., плата за квартиры, отведенныя въ казенныхъ домахъ, — 479 р., процентное вознагражденіе отъ добычи каменнаго угля въ отводныхъ площадяхъ — 571 р., аренда Мрочковского завода — 1,000 руб. и рудные отводы — 2,128 руб.

Въ *южной Россіи* — отъ каменноугольныхъ участковъ, рудныхъ отводовъ и другихъ статей горнаго вѣдомства получено 21,470 руб.

Наконецъ, по *Олонецкому* горному округу въ 1899 году поступило 488 рублей, въ томъ числѣ: отъ оброчныхъ статей Суоярвскаго имѣнія — 287 руб., за пользованіе земельнымъ участкомъ бывшаго Петровскаго завода — 65 руб., за предоставленныя для частной разработки нѣкоторыя заводскія рудоносныя озера — 24 р. и за сѣнокосы въ горнозаводской дачѣ — 112 рублей.

Такимъ образомъ, всего отъ горнозаводскихъ оброчныхъ статей, оставшихся въ горномъ вѣдомствѣ, въ 1899 году выручено 102,852 рубля, изъ которыхъ на Уралъ приходится 76,304 рубля.

При исполненіи заводскихъ работъ въ от- Горнозаводское на-
четномъ году обращалось рабочихъ: селеніе казенныхъ
горныхъ заводовъ:
число задолжав-
шихся при рабо-
тахъ людей.

На Воткинскомъ заводѣ:

	Задѣль- ныхъ.	Поден- ныхъ.	ВСЕГО.
При стальномъ производствѣ .	150	195	345
» желѣзодѣлательномъ про- изводствѣ	507	289	796
» судовомъ, паровозномъ и другихъ цехахъ, занятыхъ обработкой металловъ . .	2,038	333	2,371
На вспомогательныхъ работахъ	—	773	773
Итого при заводѣ .	2,695	1,590	4,285

При заготовкѣ дровъ угля и другихъ лѣсныхъ матеріаловъ
въ дачахъ 1,500 чел.
Всего 5,785 чел.

На Пермскихъ пушечныхъ заводахъ:

	Человѣкъ.
При разныхъ заводскихъ производствахъ .	3,345
На вспомогательныхъ работахъ	1,531
Въ куреняхъ и при возкѣ дровъ и угля.	5,000
Итого . .	9,876

При этомъ, въ теченіе года было отработано поденщинъ 1.265,140, среднее же число рабочихъ на заводѣ въ сутки достигало 3,913 человѣкъ.

Въ Гороблагодатскомъ округѣ:

	Горнозавод- скихъ.	Вспомога- тельныхъ.	Куренныхъ и при по- ставкахъ.	ВСЕГО.
По Кушвинскому заводу	224	180	820	1,224
» Верхнетуринскому заводу . . .	389	1,141	—	1,530
» Нижнетуринскому »	236	219	—	455
» Баранчинскому »	390	1,263	—	1,653
» Серебрянскому »	509	183	848	1,540
» Благодатскому и другимъ руд- никамъ	684	123	—	807
» Илимской пристани	25	19	—	44
Итого .	2,457	4,796		7,253

Въ Каменскомъ заводѣ:

При доменномъ и чугунолитейномъ производствахъ	188 чел.
» строительныхъ работахъ	40 »
Въ цехахъ, занятыхъ обработкою металловъ . . .	84 »
» рудникахъ, при добычѣ руды	218 »
» » » развѣдкахъ рудъ	126 »
Вспомогательныхъ рабочихъ на заводѣ	182 »
» » » рудникахъ	57 »
» » » въ куреняхъ	777 »
Итого . . .	1,672 чел.

Въ Нижнеисетскомъ заводѣ:

При желѣзодѣлательномъ производствѣ	300 чел.
Вспомогательныхъ, по всему заводу	60 »
Въ куреняхъ и на торфѣ	150 »
Итого . . .	510 чел.

Въ Златоустовскомъ округѣ:

	Горнозавод- скихъ и руд- ничныхъ.	Вспомога- тельныхъ.	ВСЕГО.
По Златоустовскому заводу . . .	2,870	1,628	4,498
» Саткинскому »	1,027	1,201	2,228
» Кусинскому »	1,535	594	2,129
» Артинскому »	177	296	473
Итого . . .	5,609	3,719	9,328

На казенныхъ заводахъ *Западной* горной области:

По *Реевскому* заводу — 83 чел., *Мостковскому* — 34 чел. и *Сельпийскому* — 84 чел.; кромѣ того, при добычѣ руды и выжигѣ угля, по всѣмъ вообще заводамъ задолжалось около 396 человекъ. При этомъ средній годово́й зарабо́токъ въ 1899 году составлялъ: въ Реевскомъ заводѣ до 180 руб., Мостковскомъ — 160 р., Сельпийскомъ — 240 р., при добычѣ руды — 140 и по выжигу угля — около 130 рублей.

Наконецъ, по *Олонецкому* округу обращалось въ теченіе 1899 года рабочихъ на заводахъ: *Александровскомъ* — 971 человекъ, изъ нихъ 894 работали въ заводѣ, а 77 внѣ завода; въ *Кончозерскомъ* — 60, *Валазминскомъ* — 41 и *Суоярвскомъ* — 36. Средній годово́й зарабо́токъ одного рабочаго въ 1899 году составлялъ: по Александровскому заводу до 210 р., Кончозерскому до 152 р., Валазминскому до 150 р. и Суоярвскому до 192 руб.

Такимъ образомъ, на всѣхъ казенныхъ горныхъ заводахъ было занято въ отчетномъ году рабочихъ: при горнозаводскихъ работахъ — 17,411 и при вспомогательныхъ — 17,018, всего же 34,429 человекъ.

Заготовленіе провіанта и снабженіе имъ заводскихъ мастеровыхъ и рабочихъ подѣ заработки, въ отчетномъ году, попрежнему, производилось на тѣхъ *Снабженіе провіантомъ.* только казенныхъ заводахъ, гдѣ нѣтъ хлѣбныхъ рынковъ, а именно: въ Олонецкихъ, Гороблагодатскихъ и Воткинскомъ заводахъ.

Въ *Олонецкомъ* округѣ, въ 1899 г., отпущено мастеровымъ и рабочимъ муки, по заводамъ

	Пудовъ	На сумму.
Александровскому	36,130	33,500 р.
Кончозерскому . .	168	147 »
Суоярвскому . . .	6,186	6,264 »
Валазминскому . .	2,334	2,360 »
Итого .	44,818	42,271 р.

Въ *Гороблагодатскомъ* округѣ отпускъ муки и овса выражался слѣдующими цифрами по заводамъ:

	М У К И.		О В С А.	
	Пудовъ.	На сумму рублей.	Пудовъ.	На сумму рублей.
По Кушвинскому заводу	2,592	1,872	7,408	4,812
» Верхнетуринскому заводу . . .	13,050	9,635	5,671	3,892
» Нижнетуринскому »	9,809	7,519	2,411	1,702
» Баранчинскому »	23,450	15,715	8,655	4,953
» Серебрянскому »	34,830	27,594	14,694	10,264
» Илимской пристани	2,723	1,575	—	—
Итого .	86,454	63,910	38,839	25,623

Въ *Воткинскомъ* заводѣ, въ 1899 году отпущено рабочимъ провіанта 10,020 пуд., на сумму 8,667 рублей.

Такимъ образомъ, въ 1899 году, по Олонецкимъ, Гороблагодатскимъ и Воткинскому заводамъ всего отпущено мастеровымъ и рабочимъ провіанта—180,231 пудъ, на сумму 140,471 р.

На всѣхъ *Уральскихъ* казенныхъ горныхъ заводахъ, для пользованія заболѣвающихъ рабочихъ, существуютъ госпитали съ аптеками. Въ нижеприведенной таблицѣ показаны какъ число кроватей, на какое устроены госпитали, такъ и общая сумма произведенныхъ въ отчетномъ году расходовъ на медицинскую часть по заводамъ:

	Число кроватей въ госпиталѣ.	Израсходовано на медицинскую часть. Руб.
Воткинскому	70	13,768
Пермскому	28	9,452
Кушвинскому	30	15,183
Верхнетуринскому . .	6	7,568
Нижнетуринскому . .	12	6,349
Баранчинскому . . .	12	4,726
Серебрянскому ¹⁾ . .	6	6,009
Каменскому	15	5,424
Нижнеисетскому . .	24	5,788
Златоустовскому . .	40	13,108

¹⁾ Съ Илимской пристанью.

	Число кро- ваций въ госпиталѣ.	Израсходовано на медицин- скую часть. Руб.
Саткинскому. . . .	15	8,390
Кусинскому	15	5,378
Артинскому	15	3,294
Итого	288	104,437

Въ поясненіе приведенныхъ цифръ расхода, слѣдуетъ до-
бавить, что по *Воткинскому* заводу было пользовано боль-
ныхъ: въ госпиталѣ 1,283 человѣка и на квартирахъ 5,009
человѣкъ; изъ общей суммы произведеннаго расхода приходи-
лось: 1) на медикаменты 2,035 руб., изъ которыхъ 930 руб.
госпитальнымъ и 1,105 руб. амбулаторнымъ и квартирнымъ
больнымъ, 2) на продовольствіе и одежду госпитальныхъ боль-
ныхъ, а также на отопленіе и освѣщеніе госпиталя и проч.
3,424 р. и 3) на содержаніе медицинскаго персонала и госпи-
тальной прислуги 8,309 р.

Изъ показанныхъ по *Пермскимъ* заводамъ 9,452 р. упо-
треблено: на продовольствіе, одежду и медикаменты госпиталь-
нымъ больнымъ 1,408 р., на отопленіе, освѣщеніе, ремонтъ и
проч. — 430 руб., на медикаменты домашнимъ больнымъ —
1,458 р., на содержаніе личнаго состава госпиталя и аптеки
6,042 р. и исключено имущества за негодностью на 114 руб.;
при этомъ, въ теченіе отчетнаго года, было пользовано боль-
ныхъ: въ госпиталѣ: 337 (изъ нихъ выздоровѣло 309, умерло 17
и осталось къ 1900 году — 11) и приходящихъ 13,330 человѣкъ.

Расходы по *Гороблагодатскому* округу распредѣлялись такъ:

Въ *Кузвинскомъ* заводѣ затрачено: на содержаніе меди-
цинскаго персонала — 6,369 р., на содержаніе аптеки, хозяй-
ственные расходы по госпиталю и содержаніе госпитальной
прислуги — 3,447 р., на продовольствіе госпитальныхъ боль-
ныхъ — 1,679 р. и на медикаменты — 3,688 р., въ томъ числѣ:
госпитальнымъ больнымъ на 500 руб., амбулаторнымъ — на
3,188 рублей.

По *Верхне-Туринскому* заводу обошлось: содержаніе лич-
наго состава госпиталя и аптеки — 3,250 р., продовольствіе и
одежда госпитальныхъ больныхъ, а также хозяйственные рас-

ходы по госпиталю — 1,301 р. и медикаменты — 3,017 р., изъ которыхъ амбулаторнымъ больнымъ на 2,829 руб., госпитальнымъ — на 95 р., для ветеринарной практики — 55 руб. и за наличныя деньги на 38 р.

По *Нижне-Туринскому* заводу израсходовано: на содержаніе личнаго состава госпиталя и аптеки — 3,352 р., на продовольствіе госпитальныхъ больныхъ и другіе расходы по госпиталю — 606 р. и на медикаменты — 2,381 р., въ томъ числѣ: госпитальнымъ больнымъ — 368 р. и амбулаторнымъ — 2,013 р.

По *Баранчинскому* заводу произведено расходовъ: на содержаніе медицинскаго персонала и прислуги — 3,156 р., на продовольствіе больныхъ и другіе расходы по госпиталю — 168 р. и на медикаменты — 1,402 руб., въ томъ числѣ: госпитальнымъ больнымъ — 231 р., квартирнымъ — 1,171 р.

Въ общихъ издержкахъ по *Серебрянскому* заводу ¹⁾, содержаніе личнаго состава госпиталя и расходы по аптекѣ составляли 2,826 руб., наемъ прислуги — 519 руб., содержаніе госпитальныхъ больныхъ и др. расходы — 880 р. и медикаменты — 1,784 р., въ томъ числѣ: госпитальнымъ больнымъ — 406 р. и квартирнымъ — 1,378 р.; всего же 6,009 руб.

Въ *Каменскомъ* заводскомъ госпиталѣ, въ отчетномъ году состояло коечныхъ больныхъ — 30 чел.; приходящихъ же больныхъ было — 3,886 человекъ.

По *Нижне-Исетскому* заводу, изъ показанныхъ — 5,788 р., употреблено: на содержаніе медицинскаго персонала — 2,679 р., на продовольствіе и одежду больныхъ, а также хозяйственные расходы — 1,578 р. и на медикаменты — 1,531 р.

Въ госпиталяхъ заводовъ *Златоустовскаго* округа пользовалось въ 1899 году: 902 больныхъ коечныхъ и 25,503 — амбулаторныхъ. При этомъ, приведенныя выше общія суммы затратъ на медицинскую часть, по отдѣльнымъ заводамъ названнаго округа, распредѣлялись, въ частности, слѣдующимъ образомъ, въ рубляхъ:

¹⁾ Съ Илимской пристанью.

ЗАВОДЫ.	Медикаменты.		Продоволь- ствие, одеж- да и т. п.	Содержаніе медицинска- го персона- ла и госпит. прислуги.	ВСЕГО.
	Госпиталь- нымъ.	Амбулатор- нымъ.			
Златоустовскій	599	2,969	1,874	7,666	13,108
Саткинскій	305	1,401	2,235	4,449	8,390
Кусинскій	209	911	1,275	2,983	5,378
Артинскій	33	477	284	2,511	3,294
Итого . .	1,135	5,758	5,668	17,609	30,170

На казенныхъ горныхъ заводахъ *Западной* горной области, госпиталей и аптекъ, устроенныхъ на счетъ горнаго вѣдомства, не имѣется. Въ случаѣ надобности, больные горнорабочіе перевозятся на леченіе въ ближайшую больницу въ г. Кѣльцахъ; лекарства для больныхъ горнорабочихъ, прописываемыя горнымъ врачомъ, покупаются въ счетъ суммъ горнозаводскаго товарищества изъ вольныхъ аптекъ въ Сухедневѣ и въ городахъ Кѣльцы и Конскѣ.

За леченіе больныхъ въ Кѣлецкомъ госпиталѣ,
а также въ Бусскомъ лечебномъ заведеніи
въ 1899 году уплачено 295 руб.
На лекарства же, доставленные для горнорабо-
чихъ, израсходовано въ отчетномъ году. 895 »

Содержаніе личнаго состава медицинскихъ чиновъ, а именно врача и двухъ фельшеровъ, обошлось въ 2,085 рублей.

На заводахъ *Олонейкаго* горнаго округа, для пользованія заболѣвающихъ рабочихъ существуетъ: при Александровскомъ заводѣ — госпиталь на 40 кроватей, съ аптекою, при вспомо-
гательныхъ же заводахъ — пріемные покои. Въ теченіе отчет-
наго года пользовано больныхъ: въ госпиталѣ — 279 чел. и
амбулаторныхъ — 2,022. Израсходовано на медицинскую часть
11,371 рубль, изъ коихъ приходилось: на содержаніе личнаго
состава госпиталя и аптекъ — 3,493 р., а на содержаніе гос-
питаля и аптекъ — 7,263 р.

Въ *Воткинскомъ* заводѣ состояло, въ теченіе 1899 г., 579 бо-
 Выдача отъ казны гадѣльщиковъ. На содержаніе всѣхъ этихъ лицъ
 пенсій и пособій. израсходовано:

Провіанта.	8,987 руб.
Деньгами	1,881 »
	<hr/> 10,868 руб.

По <i>Пермскимъ</i> заводамъ выдано семействамъ отставныхъ, умершихъ и увѣчныхъ масте- ровыхъ пособій, взамѣнъ провіанта (за 3,546 пуд. муки).	2,989 руб.
Пенсій	750 »
Пособій.	1,829 »
	<hr/> 5,568 руб.

Въ <i>Гороблагодатскомъ</i> округѣ, по <i>Кушвин-</i> <i>скому</i> заводу на содержаніе богадѣльни из- расходовано	442 руб.
Отпущено въ пособіе провіанта, на	685 »
Выдано пенсій семействамъ увѣчныхъ рабочихъ	62 »
	<hr/> 1,189 руб.

Въ *Верхне-Туринскомъ* заводѣ выдано бога-
дѣльщикамъ:

Провіанта, на.	148 руб.
Пенсій	12 »
	<hr/> 160 руб.

Въ *Нижне-Туринскомъ* заводѣ:

Провіанта, на	265 руб.
Пенсій	22 »
	<hr/> 287 руб.

Богадѣльщикамъ и увѣчнымъ мастеровымъ *Ба-*
ранчинскаго завода отпущено, взамѣнъ со-
держанія ихъ въ богадѣльнѣ:

Провіанта, на	169 руб.
Выдано пособій	10 »
	<hr/> 179 руб.

По *Серебрянскому* заводу:

Провіанта, на	223 руб.
Пенсій	2 »
	<hr/> 225 руб.
Итого въ Гороблагодатскомъ округѣ	2,040 руб.

По *Нижне-Исетскому* заводу б. *Екатеринбургскаго* округа выдано, взамѣнъ богадѣльнаго

провіанта (516 пуд. муки), деньгами . .	396 руб.
Пенсій увѣчнымъ мастеровымъ	48 »
	<hr/> 444 руб.

Каменскимъ заводомъ выдано богадѣльщикамъ, взамѣнъ богадѣльнаго провіанта, деньгами

Пенсій	98 руб.
	10 »
	<hr/> 108 руб.
Итого въ б. <i>Екатеринбургскомъ</i> округѣ	552 руб.

Въ *Златоустовскомъ* округѣ богадѣльщиковъ и сиротъ на богадѣльномъ содержаніи числилось—935 человѣкъ, на содержаніе же ихъ израсходовано 13,532 р., въ томъ числѣ по заводамъ:

	Деньгами.	Провіантомъ.
Златоустовскому	705 р.	8,514 р.
Саткинскому	89 »	767 »
Кусинскому	208 »	1,759 »
Артинскому	357 »	1,133 »
	<hr/> 1,359 р.	12,173 р.

Въ *Александровскомъ* и *Кончозерскомъ* заводахъ *Олонечкаго* округа, лицъ, состоящихъ на богадѣльномъ содержаніи, къ 1899 году, числилось—125 человѣкъ, въ теченіе года прибыло—2, убыло—13 и, затѣмъ, къ 1900 г. оставалось 114 человѣкъ. Въ теченіе отчетнаго года, сверхъ муки, выдано богадѣльщикамъ денежныхъ пособій—41 р. Кромѣ того, изъ капитала, хранящагося въ Государственномъ Банкѣ, въ процентныхъ бу-

магахъ на сумму 3,000 р., пожертвованнаго въ память бывшаго горнаго начальника Олонецкихъ заводовъ А. В. Армстронга, выдано въ 1899 году процентовъ, на пособіе рабочимъ Александровскаго и Кончозерскаго заводовъ—117 р.

Сверхъ того, изъ процентовъ на капиталъ, собранный въ іюнѣ мѣсяцѣ 1896 г. служащими и рабочими, въ суммѣ 226 р., въ память 43-лѣтней медицинской дѣятельности въ Олонецкомъ округѣ доктора медицины, дѣйствительнаго статскаго совѣтника Бергмана, выдано въ пособіе бѣднѣйшимъ больнымъ больницы Александровскаго завода—8 р.

Наконецъ, по казеннымъ заводамъ *Западной* горной области, на пособія горнозаводскимъ рабочимъ во время ихъ болѣзни, израсходовано, въ теченіе 1899 года, изъ средствъ горнаго вѣдомства—57 рублей.

Движеніе въ теченіе 1899 года членовъ и капиталовъ по каждому изъ горнозаводскихъ товариществъ *Горнозаводскія товарищества.* видно изъ слѣдующей таблицы:

ТОВАРИЩЕСТВА.	Число членовъ.		Состояніе кассы къ 1 января 1899 года.	Прихода бо- лѣе, чѣмъ расхода въ 1899 году.	Состояніе кассы къ 1 января 1900 года.
	Къ началу года.	Къ концу года.			
Воткинское	1,622	1,734	102,699	15,930	118,629
Пермское	1,132	1,259	121,460	18,406	139,866
Купвинское	441	529	62,765	2,560	65,325
Верхнетиуринское	687	717	87,465	6,451	93,916
Нижнетиуринское	194	254	54,696	632	55,328
Баранчинское	630	656	79,578	5,226	84,804
Серебрянское	571	621	53,206	1,836	55,042
Илимское	77	83	22,986	— 56	22,930
Нижнеисетское	416	404	66,176	— 684	65,492
Каменское	310	385	36,467	2,028	38,495
Златоустовское	1,587	1,665	213,526	8,577	222,103
Саткинское	903	889	139,197	4,810	144,007
Кусинское	1,091	1,039	105,075	6,155	111,230
Артинское	202	200	2,731	1,095	3,826
Алагирское	171	186	68,314	1,012	69,326
Олонецкое	707	739	216,163	4,787	220,950
Итого . .	10,741	11,360	1,432,504	78,765	1,511,269

Изъ приведенной таблицы усматривается, что къ концу 1899 года общее число членовъ всѣхъ горнозаводскихъ товариществъ увеличилось на 619 человекъ. Что касается кассовыхъ оборотовъ горнозаводскихъ товариществъ, то въ отчетномъ году общее

превышеніе прихода надъ расходомъ по всѣмъ кассамъ выразилось суммой въ 78,765 руб., т. е., по сравненію съ 1898 годомъ, менѣе на 524 р.

Число лицъ, состоявшихъ къ 1-му января 1900 г. пенсіонерами кассъ горнозаводскихъ товариществъ, а также сумма выданныхъ послѣднимъ, въ теченіе отчетнаго года, пенсій, видны изъ слѣдующихъ данныхъ:

Товарищества.	Число пенсіонеровъ.	Выдано пенсій. Рублей.
Кушвинское	117	3,281
Верхне-Туринское . .	110	2,653
Нижне-Туринское . .	115	3,645
Баранчинское	101	2,323
Серебрянское	160	4,179
Илимское	54	678
Нижне-Исетское . . .	223	4,075
Каменское	82	1,988
Златоустовское	339	8,951
Саткинское	240	5,156
Кусинское	138	2,475
Воткинское	56	829
Алагирское	16	959
Олонецкое	265	6,460
Пермское	26	828
Всего	2,042	48,481

Горнозаводскіе рабочіе казенныхъ заводовъ *Западной* горной области также образуютъ, товарищество, средства коего состояются изъ взносовъ 3⁰/₀, 4⁰/₀ и 6⁰/₀ задѣльныхъ платъ, 1⁰/₀ съ суммъ, получаемыхъ подрядчиками, изъ пособій государственнаго казначейства и другихъ доходовъ. Въ 1899 году весь приходъ товарищества составилъ сумму въ 30,338 р., а расходъ 27,910 р.; членовъ товарищества, къ 1-му января 1899 года, состояло—381 чел., въ теченіе года убыло—20 и оставалось къ 1-му января 1900 г.—361 чел. Что же касается пенсіонеровъ, то таковыхъ, къ 1-му января 1900 г., числилось—707 чел., получавшихъ, въ общей сложности, до 25,321 руб.

V. Частные горные заводы и промыслы¹⁾.

Въ отчетѣ Горнаго Департамента за 1898 годъ было, между прочимъ, указано, что Высочайше утвержденнымъ 10 іюля 1898 г. положеніемъ Комитета Министровъ было предоставлено Министрамъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ и Финансовъ войти въ Государственный Совѣтъ съ представленіемъ законопроекта, устанавливающаго постоянный порядокъ дѣятельности фабричной и горной инспекцій въ полномъ единеніи и возможномъ однообразіи примѣненія законовъ о надзорѣ за заведеніями фабрично-заводской и горной промышленности. Во исполненіе сего, въ отчетномъ году послѣдовало *измѣненіе устава о промышленности*, согласно Высочайше утвержденному, 7 іюня 1899 г., мнѣнію Государственнаго Совѣта. Указаннымъ Высочайшимъ повелѣніемъ, для высшаго наблюденія за правильнымъ примѣненіемъ законовъ, касающихся соблюденія на фабрикахъ, заводахъ и горныхъ промыслахъ должнаго порядка и благоустройства, учреждено при Министерствѣ Финансовъ, подъ предсѣдательствомъ Министра, Главное по фабричнымъ и горно-заводскимъ дѣламъ Присутствіе, въ составъ коего входятъ, между прочимъ, два представителя Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ и два члена отъ горнопромышленниковъ, пригла-

¹⁾ Подъ это названіе подходятъ всѣ частныя горнопромышленныя предпріятія, кромѣ золотыхъ, платиновыхъ, соляныхъ и нефтяныхъ промысловъ. Послѣднія четыре отрасли промышленности подчиняются дѣйствію особыхъ правилъ; поэтому имъ посвящены отдѣльныя главы настоящаго отчета.

шаемые Министромъ Земледѣлія, утвержденію котораго подлежатъ рѣшенія Присутствія, когда они касаются исключительно промышленныхъ заведеній горнаго вѣдомства; когда же рѣшенія эти относятся въ одинаковой мѣрѣ къ промышленнымъ заведеніямъ финансоваго и горнаго вѣдомствъ, то они утверждаются какъ Министромъ Финансовъ, такъ и Министромъ Земледѣлія. Вмѣстѣ съ этимъ, постановлено упразднить присутствія по горнозаводскимъ дѣламъ при Горномъ Департаментѣ и при горныхъ управленіяхъ Европейской Россіи, съ передачею ихъ правъ и обязанностей губернскимъ или областнымъ по фабричнымъ и горнозаводскимъ дѣламъ присутствіямъ и со введеніемъ въ составъ сихъ присутствій, въ качествѣ членовъ, окружныхъ инженеровъ или ихъ помощниковъ, а также представителей отъ горнопромышленниковъ, избираемыхъ съѣздами ихъ и утверждаемыхъ Министромъ Земледѣлія. При этомъ, такъ какъ личное участіе въ засѣданіяхъ губернскихъ присутствій указанныхъ чиновъ мѣстнаго горнаго надзора, въ вѣдѣніи каждаго изъ которыхъ состоятъ нерѣдко горныя предпріятія нѣсколькихъ губерній, было бы физически невозможнымъ безъ надлежащаго усиленія сего надзора, находившагося, къ тому же, въ несоотвѣтствіи съ ежегодно развивающеюся горною промышленностью, то тѣмъ же закономъ 7 іюня 1899 г. положено учредить нѣсколько новыхъ должностей окружныхъ инженеровъ, о чемъ подробно сказано уже въ главѣ I настоящаго отчета.

Необходимо еще упомянуть, что въ устраненіе недоразумѣній, возникавшихъ по вопросу о подвѣдомственности металлообрабатывающихъ заводовъ, и въ виду предпочтительности отнесенія желѣзодѣлательныхъ и сталелитейныхъ заводовъ къ фабрично-заводскимъ заведеніямъ, а не къ горнымъ,—тѣмъ же Высочайшимъ повелѣніемъ 7 іюня 1899 года положено, въ *измѣненіе ст. 2 Уст. Горн., изд. 1893 г.*, относить къ горнымъ заводамъ: а) заводы, занимающіеся обработкою рудъ; б) заводы, занимающіеся переработкою металловъ или обращеніемъ ихъ въ издѣлія,—въ томъ случаѣ, когда, находясь при заводахъ, упомянутыхъ въ п. а, или въ одномъ земельномъ имѣніи съ этими заводами, они принадлежатъ тому же владѣльцу, и в) заводы солеваренные. Во исполненіе сего, по соглашенію Министерства Земледѣлія съ Министерствомъ Финансовъ, были переданы изъ гор-

наго вѣдомства въ вѣдѣніе Департамента Торговли и Мануфактуръ 27 заводовъ, находящихся въ разныхъ мѣстностяхъ Имперіи, въ томъ числѣ, между прочимъ, крупные передѣлочныя заводы: 4—въ С.-Петербургѣ, 1—въ Ригѣ, 1—въ Нижнемъ-Новгородѣ и 2—въ Москвѣ.

Изъ числа мѣропріятій по горной части, имѣющихъ болѣе частный характеръ, надлежитъ указать на законоположеніе, касающееся исполнительныхъ органовъ съѣздовъ горнопромышленниковъ—Совѣтовъ (бюро) изъ выбираемыхъ съѣздомъ лицъ. Для успѣшной дѣятельности этихъ Совѣтовъ имъ, въ нѣкоторыхъ случаяхъ, является необходимымъ пріобрѣтать недвижимыя имущества, напримѣръ, дома для техническихъ конторъ, земельныя участки для постройки помѣщеній для рабочихъ и больницъ, и т. п. Между тѣмъ въ законѣ не имѣлось никакихъ по сему предмету указаній. Предположивъ, въ виду сего, дополнить дѣйствующія постановленія о съѣздахъ указаніемъ на предоставленіе Совѣтамъ оныхъ права пріобрѣтать въ собственность, и для опредѣленной надобности, недвижимыя имущества, Министръ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ входилъ по сему вопросу съ представленіемъ въ Государственный Совѣтъ, Высочайше утвержденнымъ, 3 мая 1899 года, мнѣніемъ коего положено: *предоставить Совѣтамъ и Бюро съѣздовъ, съ особаго, каждый разъ, разрѣшенія Министра Земледѣлія, пріобрѣтать въ собственность недвижимыя имущества, когда это оказывается нужнымъ для цѣлей сихъ учреждений.*

Затѣмъ, въ отчетномъ же году, князь *Трубецкой*, *Терское горнопромышленное общество*, *подгесаулъ Молодченко*, *землевладелецъ Тугановъ*, *подполковникъ Есіевъ* и *камеръ-юнкеръ Двора Его Величества Нелидовъ* обратились въ Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ съ ходатайствами *объ отводѣ имъ, согласно ст. 201 Устава Горнаго, рудниковъ на земляхъ горскихъ селеній Терской области*, при условіи вознагражденія горцевъ соотвѣтственнымъ количествомъ земли, принадлежащей просителямъ. При разсмотрѣніи сихъ ходатайствъ Министерство нашло, что требованіе указанной выше статьи объ отводѣ поселянамъ казенной земли, взамѣнъ земель, отходящихъ изъ ихъ пользованія подъ рудники, имѣетъ цѣлью оградить имущественныя интересы крестьянъ отъ ущерба,

причиняемаго уменьшеніемъ надѣла вслѣдствіе отвода рудниковъ, каковая цѣль одинаково достигается и замѣною отходящихъ подъ рудники земель собственными землями горнопромышленниковъ. Въ виду этого, означенныя ходатайства были внесены Министерствомъ Земледѣлія на благоусмотрѣніе Комитета Министровъ, послѣдовавшими положеніями котораго, Высочайше утвержденными 26 февраля, 19 марта и 15 апрѣля 1899 года, ходатайства эти и были удовлетворены въ желательномъ для просителей смыслѣ.

Далѣе, въ распоряженіи Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ состоитъ, въ Минусинскомъ уѣздѣ, Енисейской губерніи, Ирбинская горнозаводская дача, въ числѣ разнобразныхъ минеральныхъ богатствъ которой первое мѣсто занимаютъ желѣзныя руды, вѣроятный общій запасъ коихъ опредѣленъ, приблизительно, въ 500 мил. пудовъ. Вопросъ объ эксплуатаціи названной дачи давно уже озабочивалъ Министерство Земледѣлія, которое съ этою цѣлью еще въ 1889 году произвело въ ней развѣдки мѣсторожденій магнитнаго желѣзняка, показавшія, что изъ всѣхъ такихъ мѣсторожденій болѣе или менѣе благонадежнымъ является лишь одно, площадью около 100 десятинъ. При этомъ, такъ какъ Ирбинская дача содержитъ въ себѣ запасъ древеснаго горючаго, достаточный лишь на ежегодную выплавку не болѣе 300 тыс. пуд. чугуна, что далеко не соответствуетъ указанному запасу рудъ въ этой дачѣ, — то Министерство Земледѣлія не считало возможнымъ давать дальнѣйшій ходъ ходатайствамъ разныхъ лицъ объ отдачѣ имъ въ аренду всей названной дачи до тѣхъ поръ, пока близъ ст. Судженки, Сибирской желѣзной дороги, не было открыто вполнѣ благонадежное мѣсторожденіе каменнаго угля, могущее обезпечить будущій заводъ хорошимъ коксомъ. Въ отчетномъ году, преположивъ отдать указанное каменноугольное мѣсторожденіе отдѣльными участками въ разработку частнымъ лицамъ, Министерство признало своевременнымъ передать также въ аренду и Ирбинскую дачу, но не въ полномъ ея составѣ въ однѣ руки, ибо при этомъ часть рудныхъ богатствъ ея могла бы оказаться лежащею втунѣ, а въ видѣ отдѣльныхъ отводовъ подъ добычу ископаемыхъ.

На первую въ этомъ отношеніи очередь былъ поставленъ

развѣданный и отведенный въ пользу казны участокъ въ 100 десятинъ, на который, съ прирѣзкою къ нему нѣкоторой площади не свыше 1 кв. версты, и рѣшено было назначить состязаніе, сдѣлавъ предметомъ такового попудную плату за добытую руду и обязавъ каждаго соискателя представить залогъ въ 50,000 рублей, обращаемый въ казну въ случаѣ уклоненія отъ заключенія контракта; срокъ аренды рудника опредѣленъ въ 60 лѣтъ, при чемъ первые два года предоставляются на развѣдки и подготовительныя работы, съ уплатою въ казну по 300 рублей ежегодно, а въ теченіе остальныхъ 58 лѣтъ арендаторъ обязанъ производить добычу руды, въ количествѣ не менѣе 500 тыс. пудовъ въ первые 5 лѣтъ, 750 тыс. пуд. — въ слѣдующіе 5 лѣтъ и 1 миллиона пуд. — во все остальное время, ежегодно, внося въ казну, сверхъ попудной платы, по 2 рубля за каждую занятую для надобностей разработки десятину земли. Изложенныя предположенія, вмѣстѣ съ главными условіями аренды, были представлены Министромъ Земледѣлія въ Комитетъ Министровъ и затѣмъ, по положенію сего Комитета, удостоились Высочайшаго утвержденія 2 іюля 1899 года; самыя же состязанія, о которыхъ были помѣщены надлежащія объявленія въ газетахъ, состоялись 24 того же іюля, при чемъ поступило только одно заявленіе, сдѣланное отъ имени д. с. с. Вахтера и К^о, съ предложеніемъ арендной платы по $\frac{5}{8}$ коп. съ пуда руды. Вслѣдъ затѣмъ тѣ же лица изъявили согласіе повысить указанную плату до 1 копейки, послѣ чего съ ними былъ заключенъ Горнымъ Департаментомъ, съ разрѣшенія Министра Земледѣлія и на точномъ основаніи Высочайше утвержденныхъ условій, контрактъ на аренду Ирбинскаго желѣзнаго рудника.

Наконецъ, здѣсь же представляется уместнымъ указать, что, въ виду предположеннаго акціонернымъ обществомъ Выхсунскихъ горныхъ заводовъ (бывшихъ Шепелевыхъ) досрочной уплаты всѣхъ состоящихъ на означенныхъ заводахъ казенныхъ долговъ, Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, въ цѣляхъ облегченія обществу таковой уплаты, испросило, по соглашенію съ Министерствомъ Финансовъ и Государственнымъ Контролемъ, Высочайшее соизволеніе, послѣдовавшее 31 декабря 1899 г., на то, чтобы, въ случаѣ единовременнаго погашенія обществомъ всѣхъ долговъ казнѣ, съ

общества были взысканы въ счетъ разсроченнаго по Высочайшему повелѣнію 23 іюня 1865 г. долга горному вѣдомству лишь: а) остатокъ капитальнаго долга, въ томъ количествѣ, въ какомъ онъ будетъ числиться въ день уплаты, и б) сумму недоимки означеннаго долга, числившуюся къ 1 января 1889 г., а именно 57,999 р. 96 к., съ тѣмъ, чтобы осталшая часть недоимки, со всѣми процентами, была сложена со счетовъ, и съ тѣмъ, чтобы общество навсегда отказалось отъ всякихъ претензій къ мастерамъ и крестьянамъ какъ въ отношеніи оброковъ, такъ и выкупныхъ суммъ за надѣльныя и усадебныя земли.

Обращаясь, затѣмъ, къ разсмотрѣнію дѣятельности Министерства по части изданія постановленій въ развитіе и поясненіе дѣйствующихъ горныхъ законовъ, надлежитъ, прежде всего, указать на послѣдовавшее въ отчетномъ году разъясненіе необходимости *назначенія минимальной нормы годовой добычи для рудниковъ и копей*. При отводѣ рудниковъ на свободныхъ казенныхъ земляхъ, обязательное къ ежегодной выработкѣ количество ископаемаго, назначаемое по ст. 311 Уст. Горн., является нерѣдко слишкомъ незначительнымъ, напримѣръ, въ 100 пуд. породы на 1 кв. версту. Не говоря уже о томъ, что такое количество не можетъ соответствовать дѣйствительной благонадежности мѣсторожденія, подобное назначеніе *minimum'a* годовой добычи поощряетъ спекуляцію, предоставляя большой просторъ непроизводительному захвату рудоносныхъ или угленосныхъ площадей, такъ какъ добыча въ незначительномъ количествѣ, избавляющая промышленника отъ сопряженныхъ съ значительною разработкою расходовъ, можетъ быть произведена только съ тою цѣлью, чтобы сохранить право на отводъ до болѣе благопріятнаго времени для его перепродажи. Въ виду сего, была разъяснена, какъ горнымъ управленіямъ, такъ и чинамъ горнаго надзора, необходимость назначенія наименьшей нормы годовой добычи для рудниковъ и каменноугольныхъ копей въ размѣрѣ, соответствующемъ условіямъ залеганія ископаемыхъ и широкой, солидной постановкѣ дѣла, и во всякомъ случаѣ, въ размѣрѣ не меньшемъ для отвода въ 1 кв. версту 500 тысячъ пудовъ для каменнаго угля, 100,000 пуд. — для желѣзныхъ рудъ и 10 тыс. пуд. — для прочихъ рудъ и иско-

паемыхъ, съ тѣмъ, чтобы, въ случаяхъ, когда, по мѣстнымъ условіямъ, эти нормы окажутся чрезмѣрными, предварительно назначенія количества обязательной ежегодной добычи ископаемаго, испрашивались указанія Горнаго Департамента.

Затѣмъ, въ виду состоявшагося въ отчетномъ году разрѣшенія примѣнять на копяхъ, для спуска и подъема грузовъ и людей, подъемныя устройства системы Кёпе (на безконечномъ канатѣ), послѣдовало соотвѣтственное *дополненіе Правилъ для веденія горныхъ работъ въ видахъ ихъ безопасности.*

Наконецъ, обнаруженный при ревизіи нѣкоторыхъ складовъ взрывчатыхъ веществъ способъ прикрѣпленія крышекъ ящиковъ, въ коихъ помѣщался динамитъ, къ самому корпусу ящиковъ посредствомъ желѣзныхъ гвоздей, побудилъ Министерство, во избѣжаніе могущихъ быть несчастныхъ случаевъ, вслѣдствіе подобнаго способа укупорки ящиковъ съ взрывчатыми веществами, *дополнить §§ 20, 21 и 35 утвержденныхъ Министромъ Государственныхъ Имуществъ 7 августа 1882 года постановленій относительно устройства и содержанія частныхъ складовъ взрывчатыхъ веществъ для надобностей горно-заводской и соляной промышленности и §§ 7, 15 п. в. и 26 Временныхъ Правилъ объ употребленіи взрывчатыхъ матеріаловъ при горныхъ работахъ дополнить* указаніями на недопустимость употребленія желѣзныхъ гвоздей при укупоркѣ ящиковъ, предназначенныхъ для храненія взрывчатыхъ веществъ.

Отмѣченное въ предыдущихъ отчетахъ усиленное стремленіе къ образованію новыхъ горнопромышленныхъ обществъ и компаній продолжалось также и въ отчетномъ году.

Такъ, 18 февраля 1899 г., по положенію Комитета Министровъ, Высочайше разрѣшено купцу Артемію Дерову учредить, согласно Высочайше утвержденному уставу, акціонерное общество, подъ наименованіемъ: *Воскресенское горнопромышленное общество* для добычи и обработки полезныхъ ископаемыхъ (за исключеніемъ драгоцѣнныхъ металловъ) въ Семипалатинской, Акмолинской и Семіріченской областяхъ и въ другихъ мѣстностяхъ Имперіи, а также для сбыта какъ ископаемыхъ, такъ равно и продуктовъ ихъ обработки. Основной ка-

питаль общества опредѣленъ въ 3.000,000 рублей, раздѣленныхъ на 12,000 акцій, по 250 рублей каждая.

26 марта 1899 г., по положенію Комитета Министровъ, Высочайше разрѣшено горному инженеру, отставному тайному совѣтнику Константину Скальковскому, дворянамъ Федору Скавинскому и Юліану Грабянскому и личному почетному гражданину Бертольду Неймарку учредить, согласно Высочайше одобренному уставу, акціонерное общество, подъ названіемъ: *Ченстоховское горнопромышленное общество*, для разработки желѣзнорудныхъ мѣсторожденій въ Ченстоховскомъ уѣздѣ, Петровской губерній, а равно также и въ другихъ мѣстностяхъ Имперіи. Основной капиталъ общества опредѣленъ въ 400,000 р., раздѣленныхъ на 1,600 акцій, по 250 руб. каждая.

9 апрѣля 1899 г., по положенію Комитета Министровъ, Высочайше разрѣшено купцу Петру Попову учредить, согласно Высочайше одобренному уставу, акціонерное общество, подъ наименованіемъ: *Сербиновское общество каменноугольной и заводской промышленности*, для развитія разработки находящихся въ принадлежащемъ Попову имѣніи Сербиновка, Бахмутскаго уѣзда, Екатеринославской губерній, каменноугольныхъ мѣсторожденій и залежей другихъ полезныхъ ископаемыхъ, а также для производства кокса, брикетовъ, извести и цемента и для торговли продуктами каменноугольной и горнозаводской промышленности. Основной капиталъ общества опредѣленъ въ 1.500,000 рублей, раздѣленныхъ на 6,000 акцій, по 250 руб. каждая.

23 того же апрѣля, по положенію Комитета Министровъ, Высочайше разрѣшено купцу Конраду Гамперу учредить, согласно Высочайше одобренному уставу, акціонерное общество, подъ наименованіемъ: *Краматорское металлургическое общество*, для приобрѣтенія, содержанія и развитія дѣйствій принадлежащихъ «Обществу котельныхъ и механическихъ заводовъ В. Фицнеръ и В. Гамперъ» механическихъ заводовъ въ Харьковской губерній, при ст. Краматорской, Курско-Харьково-Севастопольской желѣзной дороги, для добычи полезныхъ ископаемыхъ (за исключеніемъ драгоценныхъ металловъ), для устройства и эксплуатаціи механическихъ, чугуно-литейныхъ, металлургическихъ и горныхъ заводовъ и для торговли продуктами

ихъ производства. Основной капиталъ общества опредѣленъ въ 4.500,000 рублей, раздѣленныхъ на 9,000 акцій, по 500 рублей каждая.

11 іюня 1899 г., по положенію Комитета Министровъ, Высочайше разрѣшено купцамъ Эліасу Саету и Израилу Гасфельду, запаса кавалеріи поручику Георгію Рафаловичу, почетному гражданину Леону Перельману и купцу Савелію Гальперну учредить, согласно Высочайше одобренному уставу, акціонерное общество, подъ наименованіемъ: *Потійско-Чіатурское марганцево-горнопромышленное и металлургическое общество*, для разработки залежей марганцевыхъ рудъ въ Шаропанскомъ уѣздѣ, Кутаисской губерніи, а также для устройства и эксплуатаціи металлургическихъ и горныхъ заводовъ и для торговли продуктами горной и заводской промышленности, какъ внутри Имперіи, такъ и за границей. Основной капиталъ общества опредѣленъ въ 3.000,000 рублей, раздѣленныхъ на 12,000 акцій, по 250 рублей каждая.

Того же 11 іюня, по положенію Комитета Министровъ, Высочайше разрѣшено графу Станиславу Лубенскому и дворянину Іосифу Липинскому учредить, согласно Высочайше одобренному уставу, акціонерное общество, подъ названіемъ: *Бендинское горнозаводское общество*, для эксплуатаціи находящихся въ Бендинскомъ уѣздѣ, Петроковской губерніи, отводныхъ площадей съ залежами каменнаго угля: «Липна», принадлежащей Липинскому, и «Антонъ» и «Александръ», арендуемыхъ графомъ Лубенскимъ и наслѣдниками Августа Островскаго. Основной капиталъ общества опредѣленъ въ 600,000 рублей, раздѣленныхъ на 2,400 акцій, по 250 рублей каждая.

25 того же іюня, по положенію Комитета Министровъ, Высочайше разрѣшено пот. поч. гражданину Александру Шитову и купцу Адольфу Бекеру учредить, согласно Высочайше одобренному уставу, акціонерное общество, подъ названіемъ: *Акціонерное общество Либавскихъ желѣзодѣлательныхъ и сталелитейныхъ заводовъ, бывшихъ Беккеръ и К^о*, для приобрѣтенія, содержанія и развитія дѣйствій желѣзодѣлательныхъ и сталелитейныхъ заводовъ, находящихся въ г. Либавѣ и принадлежащихъ А. Бекеру, и вообще для обработки всякаго рода металловъ и для приготовленія изъ нихъ издѣлій, а также для торговли пред-

метами означеннаго производства. Основной капиталъ общества опредѣленъ въ 2.500,000 рублей, раздѣленныхъ на 10,000 акцій, по 250 рублей каждая.

9 іюля 1899 г., по положенію Комитета Министровъ, Высочайше разрѣшено отставному поручику Михаилу Беккеру, на-дворному совѣтнику Василию Лянгензевичу и купцу Михаилу Минаеву учредить, согласно Высочайше одобренному уставу, акціонерное общество, подъ наименованіемъ: *Крымско-Донецкое общество каменноугольной и горной промышленности*, для эксплуатаціи каменноугольныхъ мѣсторожденій и залежей дру-гихъ полезныхъ ископаемыхъ на участкѣ земли, заарендован-номъ Беккеромъ у причта Архангело-Михайловской церкви села Крымскаго, Славяносербскаго уѣзда, Екатеринославской губер-ніи, и въ другихъ мѣстностяхъ Имперіи, а также для сбыта какъ ископаемыхъ, такъ и продуктовъ ихъ обработки. Основ-ной капиталъ общества опредѣленъ въ 300,000 рублей, раздѣ-ленныхъ на 600 акцій, по 500 рублей каждая.

Того же 9 іюля, по положенію Комитета Министровъ, Вы-сочайше разрѣшено дворянину Льву Михельсону учредить, со-гласно Высочайше одобренному уставу, акціонерное общество, подъ наименованіемъ: *Общество Судженскихъ каменноуголь-ныхъ копей*, для эксплуатаціи каменноугольныхъ мѣсторожденій близъ ст. Судженка, Средне-Сибирской жел. дороги, Томской гу-берніи, на площади, отведенной Михельсону, равно для разра-ботки каменнаго угля въ другихъ мѣстностяхъ Сибири, пере-работки его и торговли каменнымъ углемъ и продуктами его переработки. Основной капиталъ общества опредѣленъ въ 3.000,000 рублей, раздѣленныхъ на 12,000 акцій, по 250 руб. каждая.

11 ноября 1899 г., по положенію Комитета Министровъ, Высочайше разрѣшено жителямъ г. Варшавы Фаддею и Генриху Гантке учредить, согласно Высочайше одобренному уставу, акціонерное общество, подъ названіемъ: *Горнопромышленное общество Геркулесъ*, для эксплуатаціи находящихся въ Бен-динскомъ уѣздѣ, Петроковской губерніи, отводныхъ площадей съ залежами каменнаго угля «Геркулесъ» и «Ангелюсъ», при-надлежащихъ Густаву Билеру, и вообще для добычи полезныхъ ископаемыхъ (за исключеніемъ драгоцѣнныхъ металловъ) и для

торговли ими. Основной капитал общества опредѣленъ въ 2.000,000 рублей, раздѣленныхъ на 4,000 акцій, по 500 рублей каждая.

Наконецъ, 31 декабря 1899 г., по положенію Комитета Министровъ, Высочайше разрѣшено горному инженеру Андрею Мирецкому, подпоручику запаса Густаву Зацвилитовскому и купцу Квирицу Бернадскому учредить, согласно Высочайше одобренному уставу, акціонерное общество, подъ наименованіемъ: *Акціонерное общество горныхъ развѣдокъ и гидротехническихъ буровыхъ работъ*, для продолженія и развитія дѣйствій горно-техническаго бюро, находящагося въ г. Варшавѣ и принадлежащаго торговому дому «Горно-техническое бюро—горный инженеръ Мирецкій и К^о», и вообще для производства развѣдокъ и эксплуатаціи мѣсторожденій полезныхъ ископаемыхъ (за исключеніемъ драгоценныхъ металловъ), производства меліорационныхъ работъ и сооруженія и эксплуатаціи артезианскихъ колодцевъ. Основной капиталъ общества опредѣленъ въ 600.000 руб., раздѣленныхъ на 2,400 акцій, по 250 рублей каждая.

Что же касается измѣненій въ уставахъ существовавшихъ уже обществъ, то, согласно положенію Комитета Министровъ, Высочайше утвержденному 28 мая 1899 года, и распоряженій Министерства Финансовъ, отъ 11 мая, 24 іюня и 25 октября 1899 г., состоявшихся по соглашенію съ подлежащими Министерствами, *разрѣшено увеличить основные капиталы обществъ: Островецкихъ чугуноплавильнаго и желѣзодѣлательнаго заводовъ—на 500,000 р., посредствомъ выпуска 1,000 дополнительныхъ акцій, по 500 рублей каждая, съ обязательствомъ вноса пріобрѣтателями акцій, сверхъ номинальной цѣны акціи, преміи въ запасный капиталъ въ размѣрѣ 1,235 рублей на каждую акцію; Обществу желѣзодѣлательныхъ заводовъ графа Броель-Плятера въ Ближнѣ—на 1.200,000 рублей, посредствомъ выпуска 6,400 дополнительныхъ акцій, по 187 р. 50 к. каждая, съ обязательствомъ, чтобы пріобрѣтатели акцій, помимо номинальной стоимости послѣднихъ, вносили въ запасный капиталъ премію, равную причитающейся на каждую изъ акцій предыдущаго выпуска части запаснаго капитала общества по послѣднему балансу; Обществу Сосновицкихъ трубопрокатныхъ и желѣзодѣлательныхъ заводовъ—на 1.000,000 рублей, посредствомъ*

выпуска 2,000 дополнительныхъ акцій, по 500 рублей каждая, съ тѣмъ, чтобы по каждой изъ означенныхъ акцій вносились пріобрѣтателемъ въ запасный капиталъ премія, равная причитающейся на каждую изъ акцій предыдущихъ выпусковъ части запаснаго капитала общества по послѣднему балансу, и *Обществу Брянскихъ каменноугольныхъ копей и рудниковъ* — на 1.125,000 р., посредствомъ выпуска 6,000 дополнительныхъ акцій, по 187 р. 50 к. каждая, съ обязательствомъ, чтобы пріобрѣтатели означенныхъ акцій вносили въ запасный капиталъ общества по 75 р. 17 к. на каждую акцію.

Засимъ нижепоименованнымъ обществамъ были продлены истекавшіе сроки для взноса слѣдующихъ за акціи денегъ: *Пудожгорскому горнопромышленному обществу* сначала — до 14 іюля 1899 г., затѣмъ — до 14 января 1900 г. и, наконецъ, до 14 іюля 1900 г., *Донецко-Петровеньковскому горнозаводскому обществу* сначала — до 28 іюля 1899 г., затѣмъ — до 28 января 1900 г., *Русско-Кавказскому горнозаводскому обществу* сначала — до 11 сентября 1899 г., затѣмъ — до 11 марта 1900 г., *Средне-Россійскому горнозаводскому обществу* — до 4 марта 1900 г., *Туркестанскому горнопромышленному обществу* — до 26 августа 1899 года, *Гродзецкому обществу каменноугольной и заводской промышленности* — до 11 ноября 1899 г., *Иркутскому горнозаводскому акціонерному обществу* — до 29 сентября 1900 г. и *Обществу Ченстоховскихъ металлическихъ заводовъ* — до 6 мая 1900 г.

Наконецъ, утверждены условія дѣятельности слѣдующихъ иностранныхъ акціонерныхъ (анонимныхъ) обществъ: *Южно-Уральскаго анонимнаго общества, Каменноугольнаго и Металлургическаго общества Ново-Павловка, Металлургическаго и Горнопромышленнаго общества Донъ - Донецъ, Анонимнаго общества каменноугольныхъ копей въ Побѣденкѣ, Анонимнаго общества рудниковъ и цинкоплавильныхъ заводовъ Виль-Монтанъ, Общества Тульскихъ доменныхъ печей, Кавказскаго промышленнаго и металлургическаго анонимнаго общества, Общества Орловскихъ доменныхъ печей и рудниковъ, Тамбовскаго горнаго и металлургическаго общества, Каменноугольнаго, металлургическаго и промышленнаго общества въ Ломоваткѣ, Общества Бѣльскихъ доменныхъ печей, Об-*

щества металлургической промышленности въ Россіи, Общества мѣдныхъ рудниковъ Онега и Общества русскихъ каменноугольныхъ копей съ ограниченной отвѣтственностью.

На Уралѣ, въ теченіе отчетнаго года, произведено 5 отводовъ, изъ нихъ: 3—въ Чердынскомъ уѣздѣ и 2—на землѣ Уткинской казенной горнозаводской дачи, Пермской губ. Кромѣ того, разнымъ лицамъ выдано свидѣтельствъ: на разработку цвѣтныхъ камней въ казенныхъ и посессионныхъ горнозаводскихъ дачахъ—58 и на право развѣдки рудныхъ мѣсторожденій: на земляхъ вѣдомства Управленій Государственными Имуществами—170, въ томъ числѣ: въ Оренбургской губерніи—21, Пермской—131, Вятской—1, Уфимской—12 и Тургайской области—5 и въ горнозаводскихъ дачахъ—24, всего же—194.

Въ Замосковномъ краѣ, въ Орловско-Тульскомъ горномъ округѣ, произведенъ отводъ 6 площадей, въ Тульской подгородной дачѣ, Обществу Тульскихъ доменныхъ печей, для разработки желѣзныхъ рудъ.

Въ Западной горной области, въ теченіе отчетнаго года, новыхъ заявокъ поступило 281, изъ коихъ 270—на желѣзную руду, 5—на галмей и 6—на каменный и бурый уголь; прошеній объ отводѣ площадей было подано 189, изъ которыхъ 2—для добычи галмея, 5—для добычи бураго и каменнаго угля и 182—для добычи желѣзныхъ рудъ. Число разрѣшенныхъ къ отводу въ теченіе отчетнаго года новыхъ площадей составило 25, изъ коихъ 2 предназначены для добычи каменнаго угля и 23—для добычи желѣзныхъ рудъ. Изъ числа открытыхъ въ названной горной области за отчетный годъ новыхъ мѣсторожденій ископаемыхъ заслуживаетъ вниманія мѣсторожденіе каменнаго угля близъ дер. Поланецъ (Конскаго у., Радомской губ.), гдѣ на глубинѣ 33 саж. оказался пластъ въ 6 ф. мощностью; впрочемъ, мѣсторожденіе это еще недостаточно развѣдано.

Въ Сѣверномъ краѣ произведены отводы трехъ площадей, въ Архангельской и Олонецкой губерніяхъ, подъ разработку мѣдной руды.

Въ Кавказскомъ краѣ заявокъ на различнаго рода ископаемыя поступило: на мѣдную руду—207, серебросвинцовую—31,

марганцевую—18, ртутную—1, желѣзную—103, кобальтовую—2, цинковую—4, сурьмяную—3, каменный уголь—60, огнеупорную глину—6, горный хрусталь—5, алебастръ—1, мраморъ—1 и на разныя руды—31, а всего—473; изъ нихъ, по 133 заявкамъ сдѣлано сношеніе съ подлежащими учрежденіями, по 253—выданы условныя разрѣшенія на развѣдки, по 44—за-
 требованы отъ заявителей дополнительныя свѣдѣнія и по 43—отказано. Отводовъ, въ отчетномъ году, утверждено—3 и от-
 дано въ торговъ 8 тунележавшихъ приисковъ. Мѣстными же
 управлениями государственными имуществами выдано дозволи-
 тельныхъ свидѣтельствъ на производство развѣдочныхъ работъ
 на свободныхъ казенныхъ земляхъ въ губерніяхъ: Елизавет-
 польской—58 (29—на желѣзную руду, 5—на марганцевую,
 14—на мѣдную, 2—на кобальтовую, 7—на каменный уголь и
 1—на асбестъ), Кутаисской—76 (37—на желѣзную руду, 5—
 на мѣдную, 33—на каменный уголь и 1—на горную смолу),
 Тифлиской—1 (на мѣдную руду), Эриванской—5 (на желѣз-
 ную руду) и Бакинской—3 (на желѣзную руду) и въ областяхъ:
 Кубанской—20 (19—на желѣзную руду и 1—на мѣдную) и
 Терской—41 (10—на мѣдную руду, 15—на желѣзную и 16—на
 каменный уголь).

Въ районѣ *Томскаго* Горнаго Управленія выдано 286 сви-
 дѣтельствъ на производство развѣдокъ полезныхъ ископаемыхъ,
 въ томъ числѣ: 11—въ Тобольско-Акмолинскомъ горномъ округѣ,
 25—въ Семипалатинско-Семирѣченскомъ, 137—въ Ачинско-Ми-
 нусинскомъ, 5—въ Сѣверно-Енисейскомъ, 80—въ Южно-Ени-
 сейскомъ и 28—въ Томскомъ. Отводовъ, по ранѣе сдѣланнымъ
 заявкамъ, произведено: въ Тобольско-Акмолинскомъ горномъ
 округѣ—8, для добычи каменнаго угля, въ Семипалатинско-
 Семирѣченскомъ горномъ округѣ—10, изъ которыхъ 5—подъ
 разработку мѣдной руды и 5—для добычи каменнаго угля,
 въ Ачинско-Минусинскомъ горномъ округѣ—11, для добычи же-
 лѣзныхъ рудъ, и въ Томскомъ горномъ округѣ—1, для добычи
 каменнаго угля. Кромѣ того, 4 рудника зачислены въ казну и
 25 участковъ объявлены свободными для новыхъ развѣдокъ.

Въ мѣстности, подвѣдомственной *Иркутскому* Горному
 Управленію, было выдано дозволительныхъ свидѣтельствъ на
 развѣдки: желѣзныхъ рудъ—29, въ томъ числѣ 10—въ Бала-

ганскомъ уѣздѣ, 1—въ Нижнеудинскомъ, 5—въ Верхоленскомъ, 11—въ Никольскомъ лѣсничествѣ и 2—въ Посыетскомъ; каменнаго угля—282, въ томъ числѣ: 147—въ Балаганскомъ уѣздѣ, 89—въ Нижнеудинскомъ, 12—въ Иркутскомъ, 1—въ Буреинскомъ лѣсничествѣ, 7—въ Никольскомъ, 14—во Владивостокскомъ и 12—въ Посыетскомъ; желѣзной руды и каменнаго угля—6; мѣдной руды—14, изъ нихъ 11—въ Киренскомъ уѣздѣ, 1—въ Балаганскомъ уѣздѣ и 2—въ Селенгинскомъ округѣ; асфальта—2, по одному въ Иркутскомъ и Нижнеудинскомъ уѣздахъ; нефти—13, изъ нихъ 3—на Сахалинѣ, 9—въ Иркутскомъ уѣздѣ и 1—въ Нижнеудинскомъ уѣздѣ; серебро-свинцовыхъ рудъ—7, изъ нихъ: 1—въ Хабаровскомъ лѣсничествѣ, 1—въ Сучанскомъ и 5—въ Троицко-Савскомъ уѣздѣ; малахита и желѣзной руды—1, въ Буреинскомъ лѣсничествѣ; каменнаго угля и огнеупорной глины—1, въ Никольскомъ лѣсничествѣ; кремня, лавы, малахита и мѣдной руды—1, въ Буреинскомъ лѣсничествѣ; слюды—1, въ Иманскомъ лѣсничествѣ; огнеупорной глины—1, въ Балаганскомъ уѣздѣ, и мрамора—3, въ Верхоленскомъ округѣ. Кромѣ того, произведено 14 отводовъ подъ разработку: каменнаго угля—11 (въ Южно-Уссурійскомъ краѣ), мрамора—2 и графита—1 (въ Верхоленскомъ уѣздѣ).

Наконецъ, въ *Туркестанскомъ краѣ* выдано 39 дозволенныхъ свидѣтельствъ на поиски и развѣдки разнаго рода полезныхъ ископаемыхъ.

На *Уралѣ*, въ Пермскомъ горномъ округѣ, начать постройкою новый доменный заводъ, принадлежащій купцу Лукьянову. Заводъ *Устройство новыхъ заводовъ, рудниковъ и копей.* этотъ находится при р. Унѣ, на сѣверѣ Чердынскаго уѣзда, Пермской губ.; снабжать заводъ рудою предполагается изъ собственныхъ рудниковъ, расположенныхъ вблизи завода.

Въ Уфимскомъ горномъ округѣ закончены постройкою и пущены въ дѣйствіе два завода: Архангельскій, Уфимскаго акціонернаго общества, и Никольскій (въ Златоустовскомъ уѣздѣ), Архипова и Михайлова; послѣдній изъ названныхъ заводовъ работаетъ на покупныхъ матеріалахъ, а именно, руду получаетъ съ казеннаго рудника Кусинской дачи, а уголь пріобрѣтаетъ отъ башкиръ. Въ томъ же горномъ округѣ, въ теченіе отчетнаго года, продолжалась постройка двухъ новыхъ заводовъ: Ле-

мезинскаго, Урало-Волжскаго акціонернаго общества (на р. Инзерѣ, Стерлитамакскаго у., Уфимской губ.) и Аша-Балашевскаго, г. г. Балашевыхъ, при ст. Аша-Балашевской Самаро-Златоустовской ж. д.

Въ *Средне-Волжскомъ горномъ округѣ* начата постройка Паратскаго завода (въ 40 вер. отъ г. Казани), Волжско-Висерскаго акціонернаго общества. Къ концу отчетнаго года на этомъ заводѣ были возведены: зданіе мартеновской фабрики, съ заложенными въ ней двумя 20-тонными мартеновскими печами, работающими на нефти; литейная, съ двумя вагранками, и механическая мастерская. Заводъ разсчитанъ на производительность въ первое время его дѣятельности въ $3\frac{1}{2}$ миллионовъ пуд. стали, при чемъ впослѣдствіи означенную производительность предполагается удвоить.

Въ *Замосковномъ краѣ*, въ Владимірскомъ горномъ округѣ, начата постройка Лубянскаго доменнаго завода купца Петрова, въ Меленковскомъ уѣздѣ, Владимірской губ., и прокатнаго завода крестьянина Рыбина, при его же Егорьевскомъ доменномъ заводѣ, въ той же губерніи и уѣздѣ.

Въ Московско-Рязанскомъ округѣ пущена въ дѣйствіе доменная печь Истинскаго завода, въ Рязанской губерніи, дающая до 1900 пуд. чугуна въ сутки.

Въ Тамбово-Пензенскомъ горномъ округѣ Тамбовское горное и металлургическое общество приступило въ отчетномъ году къ постройкѣ металлургическаго завода близъ г. Липецка, Тамбовской губерніи.

Въ *Западной горной области*, въ отчетномъ году, начата постройка новаго цинковаго завода «Константинъ», Франко-Русскаго горнаго общества, расположеннаго на мѣстѣ бывшаго казеннаго завода того же имени, въ сел. Домброва, Петровской губерніи. Къ концу отчетнаго года въ новомъ заводѣ были построены: зданіе для помѣщенія двѣнадцати цинкоплавильныхъ печей, три цинкоплавильныхъ печи, фундаменты подъ остальные девять печей, дымовая труба, зданіе муфельной, котельное зданіе, съ установленными въ немъ тремя паровыми котлами, зданіе для выдѣлки пріемниковъ, плотничная, кузница и зданіе для вентиляторовъ.

Затѣмъ, акціонернымъ обществомъ Сосновицкихъ трубопро-

катныхъ и желѣзодѣлательныхъ заводовъ начата постройка новаго чугуноплавильнаго завода въ дер. Заверце, въ которомъ предполагается установить четыре доменные печи, съ годовой производительностью въ 2 милліона пудовъ чугуна каждая; къ 1 января 1900 г. были построены фундаменты подъ одну изъ доменъ и подъ четыре аппарата Каупера-Беккера и начата постройка жилыхъ помѣщеній.

Далѣе, въ отчетномъ году, окончень постройкой и пущень въ дѣйствіе новый чугуноплавильный заводъ общества Стараховицкихъ горныхъ заводовъ, въ которомъ имѣется одна коксовая домна. То же общество продолжало постройку сталелѣлательнаго и прокатнаго заводовъ, расположенныхъ въ $\frac{3}{4}$ версты отъ чугуноплавильныхъ заводовъ, по другую сторону полотна Ивангородо-Домбровской желѣзной дороги. Къ концу 1899 года были построены слѣдующія отдѣленія: чугунолитейная съ вагранкой системы Кригара, рассчитанной на производительность въ 250 пуд. въ часъ, и 10-тоннымъ подъемнымъ краномъ, механическая мастерская для ремонта заводскихъ машинъ съ 12 токарными, сверлильными и строгальными станками, паровой машиной и котломъ, котельная для трехъ трубчатыхъ котловъ системы Бреда, сталелитейная съ двумя мартеновскими печами, по 20 тоннъ каждая, и прокатная, съ двумя прокатными станками, приводимыми въ движеніе машиной системы Компаундъ.

Въ *Сѣверномъ краѣ*, въ С.-Петербурго-Олонецкомъ горномъ округѣ, въ теченіе отчетнаго года, былъ окончень постройкой и пущень въ дѣйствіе Тулмозерскій чугуноплавильный заводъ (въ Олонецкой губ.), акціонернаго общества «Сталь». Первый опытъ доменной плавки на этомъ заводѣ окончился, однако, неудачно: печь пришлось остановить и перестроить.

Въ *горной области Южной Россіи*, въ Днѣпровско-Таврическомъ горномъ округѣ, продолжалась постройка Керченскаго металлургическаго завода, при чемъ въ теченіе отчетнаго года на названномъ заводѣ закончены постройкой: доменная печь съ 5 воздухонагрѣвателями системы Каупера, зданіе для воздуходувныхъ машинъ, въ которомъ установлены самыя машины, центральная электрическая станція для освѣщенія завода и передачи силы въ разные цеха, механическая мастерская и мастерская для изготовленія брикетовъ изъ Керчен-

ской руды; кромѣ того, установлено 26 водотрубныхъ котловъ и приступлено къ постройкѣ двухъ новыхъ доменныхъ печей.

Въ Луганскомъ горномъ округѣ начата постройка металлургическаго завода акціонернаго общества Бѣлянскихъ доменныхъ печей, при чемъ въ теченіе отчетнаго года сооружены фундаменты для двухъ доменныхъ печей, двухъ дымовыхъ трубъ, восьми аппаратовъ Каупера, двухъ дефламаторовъ, воздухопровода и четырнадцати паровыхъ котловъ; построено зданіе для воздуходушныхъ машинъ и насосовъ; устроены телеграфная сѣть и электрическое освѣщеніе завода; проведенъ подъѣздной ширококолейный путь; построенъ известковый заводъ и начато устройство заводскаго пруда.

Въ Екатеринославскомъ горномъ округѣ, въ теченіе отчетнаго періода, открыто 8 новыхъ желѣзныхъ рудниковъ, изъ нихъ 3 — въ Кривомъ Рогѣ (общества «Русскій Провидансъ», Синайскаго и Ильева и о — ва желѣзопрокатныхъ заводовъ, въ Константиновкѣ), 4 — въ Верхнедѣпровскомъ уѣздѣ, по рѣкѣ Желтой (о — ва Магѣвскихъ сталелитейныхъ заводовъ Никополь-Маріупольскаго о — ва, Львева и Рандига) и 1 — въ Херсонскомъ уѣздѣ, при дер. Скалеваткѣ (Донецкаго общества).

Наконецъ, въ числѣ работъ по устройству новыхъ копей и рудниковъ, надлежитъ указать на производившіяся въ отчетномъ году развѣдки на желѣзныя руды во многихъ мѣстахъ Верхнедѣпровскаго, Херсонскаго, Александрійскаго и Изюмскаго уѣздовъ и на каменный уголь въ Изюмскомъ уѣздѣ, гдѣ Горнопромышленнымъ Товариществомъ начата добыча угля.

Въ Томской горной области, въ Семипалатинско-Семирѣченскомъ горномъ округѣ, продолжалась подготовка Экибастузскаго каменноугольнаго мѣсторожденія, Воскресенскаго горнопромышленнаго общества, при чемъ въ теченіе отчетнаго года закончено оборудованіе Владимірской шахты. Равнымъ образомъ, то же общество занималось подготовкою расположеннаго въ 6 верстахъ отъ Экибастузскаго мѣсторожденія мѣднаго рудника и вело опыты плавки на Вознесенскомъ мѣдеплавильномъ заводѣ, на которомъ въ теченіе отчетнаго года построены: четыре шахтные печи и толчейный корпусъ и начать постройкой фабричный корпусъ.

Въ Томскомъ горномъ округѣ, въ отчетномъ году, открыта Васильевская каменноугольная копь, двор. Михельсона.

Въ Иркутской горной области, въ Бирюсинскомъ горномъ округѣ, начата разработка Черемховскаго каменноугольнаго мѣсторожденія, находящагося въ Балаганскомъ округѣ, Иркутской губ. (въ 130 в. отъ Иркутска). Мѣсторожденіе это представляетъ собою свиту горизонтально залегающихъ пластовъ, изъ коихъ наиболѣе развѣданный находится на глубинѣ 8 — 10 саж. и имѣетъ среднюю мощность, считая съ прослойками сланца и сажи, въ 1 саж., при рабочей толщинѣ около 2 аршинъ. Запасъ угля въ мѣсторожденіи исчисляется, согласно произведеннымъ развѣдкамъ, болѣе, чѣмъ въ 2 миллиарда пудовъ. Въ теченіе отчетнаго года, на означенномъ мѣсторожденіи заложены и пущены въ дѣйствіе двѣ копи инженера Маркевича: Натальинская и Александровская и велись подготовительныя работы на третьей копи того же владѣльца, Ольморской.

Производительность частныхъ горныхъ заводовъ и промысловъ отдѣльныхъ горнозаводскихъ областей Россіи представлялась въ отчетномъ году въ такомъ видѣ:

На Уралѣ результаты дѣятельности горныхъ заводовъ и промысловъ, выраженные въ пудахъ, а также распредѣленіе ихъ по горнымъ округамъ, видны изъ нижеприводимой таблицы:

ГОРНЫЕ ОКРУГА, ЗАВОДЫ, РУДНИКИ И КОПИ.	ДОБЫТО.		ВЫПЛАВЛЕНО.		ВЫДѢЛАННО.		Приготовлено издѣлій *).	
	Рудъ ѳ).	Каменного угля.	Чугуна.	Мѣди.	Железа торгового.	Стали и рельсовъ.	Чугунныхъ.	Железныхъ, сталь-ныхъ и мѣдныхъ.
ВЯТСКИЙ ОКРУГЪ.								
Заводы:								
<i>Омутнинскіе</i> , Пастухова	2,189,700	—	930,725	—	444,349	—	3,522	—
<i>Холмунинскіе</i> , насл. Поклевскаго-Козельскіе	3,042,962	—	687,425	—	561,214	—	25,025	7,540
<i>Кажимскіе</i> , насл. Бенардаки	223,801	—	115,508	—	50,892	—	15,025	—
<i>Кувинскій</i> , гр. Строганова	886,892	—	651,566	—	—	—	—	—
Итого	6,343,355	—	2,385,224	—	1,056,455	—	43,572	7,540
ПЕРМСКИЙ ОКРУГЪ.								
I. Заводы:								
<i>Очерскіе</i> , гр. Строганова	114,117	—	532,975	—	1,370,606 ²⁾	—	123,985	{ 13,088 ж. и ст. 636 м.
<i>Чермозинскіе</i> , кн. Абамелъскъ-Лазаревъ	3,749,596	—	2,040,184	—	846,082	—	79,797	{ 1,487 м.
<i>Лысьвенскіе</i> , Лысьвенскаго акціонер-наго об-ва	{ 2,626,085 хр. жел. 135,759	—	1,770,684	—	431,086	—	37,915	{ 802 ж. и ст. 554 м.
<i>Юго-Камскій</i> , насл. гр. А. П. Шувалова	—	—	—	—	313,995	—	25,266	{ 12,595 ж. и ст. 165 м.
<i>Нытвенскіе</i> , Камскаго акціонернаго то-варщества	{ 4,450,188 хр. жел. 103,500	—	1,953,886	—	1,582,804 ³⁾	—	134,328	{ 7,605 ж. и ст. 2,641 м.
<i>Кутиимскій</i> и <i>Вижайинскій</i> , Волжско-Вишерскаго акц. об-ва	3,718,433	—	992,601	—	—	—	9,615	{ 60 м.
<i>Александровскій</i> и <i>Никитинскій</i> , насл. П. П. Демидова	—	—	633,424	—	356,319	—	23,497	{ 5,442 ж. и ст. 7,753 м.
<i>Пожевскіе</i> , насл. Всеволожскаго	—	—	—	—	344,515	—	56,081	{ 854 м.
<i>Ююевскій</i> , аренд. Захаровскіиъ	мѣдныхъ 176,252 ⁴⁾	—	—	2,318	—	—	—	—

¹⁾ Цифры безъ надписи наверху относятся къ *железнямъ* рудамъ; надъ цифрами же, показывающими добычу всѣхъ другихъ рудъ, сдѣланы надписи: «мѣдн.», «хр. жел.» и т. п. — ²⁾ Въ томъ числѣ мареновскаго металла—313,711 п.—³⁾ Мартеновскій металл.—⁴⁾ Въ томъ числѣ приобрѣтено покупкою—20,067 п.

⁵⁾ Всѣхъ metalloвъ, употребленныхъ на приготовленіе издѣлій, вошелъ въ общія количества выплавленныхъ и выдѣланныхъ за-водами чугуна, железа и стали.

ГОРНЫЕ ОКРУГА, ЗАВОДЫ, РУДНИКИ И КОПИ.	ДОБЫТО.		ВЫПЛАВЛЕНО.		ВЫДЪЛАН.		Приготовлено издѣлій *).	
	РУДЪ.	Каменного угля.	Чугуна.	Мѣди.	Жельза торгового.	Стали и рельсовъ.	Чугуновыхъ.	Жельзныхъ, сталей и мѣдныхъ.
<i>Александровскій, Лысьвенскихъ зав. Свѣрмий и др., об-ва Коломенск. зав. Вяткинскій, гр. Строганова. Невьянскихъ заводовъ. Верхъ-Исетскій заводовъ. Билимбасовскій заводовъ. Редвинскій заводовъ. Андреевскій приискъ, тов. Ушкова и К^о.</i>	55,992 3,150 8,900 484,648 1,082,749 36,614 1,665,300 сѣрни. колч. 714,655	— — — — — — — — —	— — — — — — — — —	— — — — — — — — —	— — — — — — — — —	— — — — — — — — —	— — — — — — — — —	— — — — — — — — —
Итого . . .	23,319,755 ²⁾	—	9,332,080	234,207	3,953,526	6,128,442 ³⁾	471,412	239,435 ж. и ст. 1,384 м.
ВОСТОЧНО-ЕКАТЕРИНБУРСКИЙ ОКРУГЪ.								
I. Заводы:								
<i>Верхъ-Исетскіе, гр. Стенбокъ-Ферморъ.</i>	{ 3,211,336 сѣрни. колч. 358,750 хр. жел. 4,500	—	1,947,979	1,739	1,324,230	—	—	16,340 ж. и ст.
<i>Сысертскіе, Соломирского и др. . . .</i>	{ 2,413,083 марганц. 4,437 { 2,063,085 хр. жел. 50,700	56,470 ⁴⁾	1,537,823	—	1,222,975	—	—	{ 27,493 ж. и ст. 695 м.
<i>Невьянскіе, насл. Яковлева.</i>	—	—	1,125,126	—	50,764	—	—	{ 2,800 ж. и ст. 290 м.
II. Рудники:								
<i>Алапаевскіе, насл. Яковлева.</i>	300,816 3,746,025 хр. жел. 133,109 асбеста 166,185 наждака 346	—	—	—	—	—	—	—
61 рудн., разработ. мелкими промышленниками	—	—	—	—	—	—	—	—
III. Каменноугольные копи:								
<i>Егорьевинскія, Нижнетаг. зав.</i>	—	356,000 ⁵⁾	—	—	—	—	—	—
СѢВЕРНЫЙ ОКРУГЪ.								
I. Заводы:								
<i>Симскіе, Балашевыхъ</i>	2,145,937	—	1,448,038	—	934,216 ⁸⁾	8,036 ⁹⁾	31,143	{ 5,751 ж. и ст. 614 м.
<i>Азяно-Петровский и Лемзинскій, Волжскаго акционернаго об-ва</i>	3,713,017	—	1,007,312	—	—	—	—	7,775 ж. и ст.
<i>Катавъ-Ивановскіе, кн. Бѣлосельскаго-Бѣлозерскаго</i>	3,329,167	—	1,991,696	—	810,033 ¹⁰⁾	715,368 ¹¹⁾	105,607	{ 71,866 ж. и ст. 1,220 м.
<i>Бьюриерскіе, акціон. об-ва</i>	1,149,803	—	2,788,854	—	1,433,957 ¹²⁾	22,023 ⁹⁾	21,838	{ 379,943 ж. и ст. 1,782 м.
<i>Изерскій и Лавинтинскій, фонъ-Дер-виза</i>	3,613,091	—	1,344,213	—	—	—	—	1,010 ж. и ст.
<i>Воскресенскій, Пашкова</i>	589,889 мѣди. 518,872	—	318,890	—	—	—	—	—
<i>Верхотурскій, его же</i>	35,587	—	—	15,346	—	—	—	—
<i>Николаевскій, Архипова</i>	1,854,736	—	1,146	—	—	—	—	—
<i>Арганинскій, Уфимскаго об-ва</i>	1,350,000	—	8,722	—	—	—	—	—
<i>Знаменскій, Шамова и Кальсина . . .</i>	—	—	649,238	—	—	—	—	—
II. Рудники:								
<i>Башартскій, т-ва Ушкова и К^о . . .</i>	хром. жел. 53,300	—	—	—	—	—	—	—
Итого . . .	18,853,399 ¹³⁾	—	9,558,109	15,346	3,178,206 ¹⁴⁾	745,427 ¹⁵⁾	158,588	466,345 ж. и ст. 3,616 м.
Всего на Уралѣ . .	91,337,222 ¹⁶⁾	22,103,592 ¹⁷⁾	40,405,471	253,610	19,946,734 ¹⁸⁾	6,873,869 ¹⁹⁾	1,537,474	910,737 ж. и ст. 22,893 м.

1) Цифры безъ надписи наверху относятся къ *железнякамъ* рудамъ; надъ цифрами же, показывающими добычу всякихъ другихъ рудъ, сдѣланы надписи: «мѣди», «хр. жел.», «хр. жел.» и т. п. ²⁾ Въ томъ числѣ: желѣзн. рудъ—20,529,052 п., мѣдныхъ—1,853,290 п., марганц.—103,500 п., хромист. желѣзн.—119,258 п. и сѣрни. колчед.—714,655 п. ³⁾ Въ томъ числѣ: рельсовъ—3,175,562 п. ⁴⁾ Въ томъ числѣ: антрацита—54,470 п. ⁵⁾ Антрацитъ. ⁶⁾ Въ томъ числѣ: желѣзн. рудъ—11,734,345 п., марганц.—4,437 п., хромистаго желѣзн.—188,309 п., сѣрни. колч.—358,750 п., асбеста—166,185 п. и наждака—346 п. ⁷⁾ Въ томъ числѣ: антрац.—410,470 п. и кам. угля—2,000 п. ⁸⁾ Въ томъ числѣ: мартоновскаго металла—600,906 п. ⁹⁾ Цементная. ¹⁰⁾ Въ томъ числѣ: мартоновскаго металла—187,871 п. ¹¹⁾ Въ томъ числѣ: рельсовъ—623,363 п., бесемеровской стали—65,637 п. и цементной стали—26,368 п. ¹²⁾ Въ томъ числѣ: мартоновскаго металла—701,704 п. ¹³⁾ Въ томъ числѣ: желѣзныхъ рудъ—18,281,227 п., мѣдныхъ—518,872 п. и хромистаго желѣзня—53,300 п. ¹⁴⁾ Въ томъ числѣ: мартоновскаго металла—1,490,481 п. ¹⁵⁾ Въ томъ числѣ: желѣзныхъ рудъ—85,722,993 п., марганцевыхъ—110,937 п. и цементной стали—56,427 п. ¹⁶⁾ Въ томъ числѣ: желѣзныхъ рудъ—1,073,405 п., асбеста—166,185 п., наждака—346 п. и магнетита—900 п. ¹⁷⁾ Въ томъ числѣ: антрацита—410,470 п. ¹⁸⁾ Въ томъ числѣ: мартоновскаго металла—4,486,420 п. ¹⁹⁾ Въ томъ числѣ: рельсовъ—3,798,925 п. ²⁰⁾ Въ томъ числѣ: металловъ, употребленныхъ на приготовленіе издѣлій, вошедъ въ общія количества выплавленныхъ и выдѣланныхъ заводами чугуна, желѣза и стали.

Такимъ образомъ, въ отчетномъ году, на всѣхъ заводахъ и рудникахъ, подвѣдомственныхъ Уральскому Горному Управленію, сравнительно съ 1898 г., получено болѣе: рудъ — на 7.283,633 п., или на 8,6⁰/о, каменнаго угля — на 1.126,688 п., или на 5,3⁰/о, чугуна — на 1.837,915 п., или на 4,2⁰/о, мѣди — на 58,213 п., или почти на 30⁰/о, желѣза торговаго — на 2,817,500 п., или на 16⁰/о, и издѣлій: чугунныхъ — на 441,895 п., или на 40⁰/о, и желѣзныхъ и стальныхъ — на 104,793 п., или на 13⁰/о, и менѣе: стали и рельсовъ — на 1.234,724 п., или почти на 18⁰/о, и мѣдныхъ издѣлій — на 88,570 п., или на 79⁰/о.

При разсмотрѣніи приведенныхъ данныхъ о производительности Уральскихъ заводовъ по горнымъ округамъ, оказывается, что, сравнительно съ предшествовавшимъ годомъ, по Вятскому округу выплавка чугуна уменьшилась на 107,756 п., а равно также уменьшилась и выдѣлка желѣза — на 86,156 п. Затѣмъ, по Пермскому округу выплавка чугуна, по сравненію съ предшествовавшимъ годомъ, повысилась на 201,963 п., при чемъ увеличеніе производительности означеннаго металла наблюдалось на заводахъ: Кыновскомъ, Кизеловскомъ, Бисерскомъ и Кусье-Александровскомъ, вслѣдствіе пуска въ ходъ новыхъ доменъ и болѣе продолжительной компаніи доменъ уже существовавшихъ; на прочихъ заводахъ округа выплавка чугуна уменьшилась, что зависѣло отъ употребленія въ плавку болѣе бѣдныхъ рудъ. Что же касается торговаго желѣза, то выдѣлка его возросла на 682,979 пуд., при чемъ наиболѣе значительное повышеніе производительности этого металла дали Нытвенскіе заводы (на 429,111 п.). Заводы Западно-Екатеринбургскаго округа выплавили и приготовили въ 1899 г. болѣе, чѣмъ въ 1898 г., чугуна — на 951,989 п. и торговаго желѣза — на 353,094 пуда. По Верхотурскому округу колебанія годовой производительности заводовъ, сравнительно съ 1898 г., представлялись въ слѣдующемъ видѣ: выплавка чугуна и выдѣлка желѣза увеличились, перваго — на 466,759 п. и второго — на 1.262,820 п., тогда какъ выдѣлка стали и рельсовъ понизилась на 1.019,982 пуда. Въ Восточно-Екатеринбургскомъ горномъ округѣ выплавка чугуна, по сравненію съ предшествовавшимъ годомъ, понизилась на 184,626 пуд., тогда какъ выдѣлка желѣза, наоборотъ, возросла на 288,252 пуда. Наконецъ, въ Уфимскомъ

округѣ выплавка чугуна и выдѣлка желѣза возросли: первая—на 506,588 п. и вторая — на 316,511 п., тогда какъ приготвленіе стали и рельсовъ уменьшилось на 149,496 п.

Изъ всего количества 253,610 п. выплавленной въ 1899 году на Уральскихъ заводахъ мѣди, болѣшая часть, а именно болѣе 92⁰/₀, приходилась, по прежнему, на Выйскій и Богословскій заводы, доставившіе: первый — 135,657 пуд., а второй — 98,550 п. этого металла. При этомъ, по сравненію съ предыдущимъ годомъ, производительность названныхъ заводовъ увеличилась: перваго — на 49,184 п., а второго — на 25,589 п. Изъ остальныхъ мѣдеплавильныхъ заводовъ Урала, два — Бымовскій и Кокшанскій — въ отчетномъ году не дѣйствовали прочіе же заводы уменьшили свою производительность.

Что же касается ископаемаго угля, то указанное выше увеличеніе добычи его, болѣе чѣмъ на 1 мил. пуд., послѣдовало на копяхъ: Луневскихъ, Нижне-Губахинскихъ, Верхне-Губахинскихъ, Усьвенскихъ и Егоршихинскихъ, тогда какъ остальные копи понизили свою производительность; равнымъ образомъ уменьшилась добыча антрацита Сысертскими заводами.

Въ Замосковномъ краѣ, въ пяти горныхъ округахъ, и въ *Средне-Волжскомъ горномъ округѣ*, въ отчетномъ году, производительность каменноугольныхъ копей и горныхъ заводовъ выражалась слѣдующимъ образомъ, въ пудахъ:

ГОРНЫЕ ОКРУГА, ЗАВОДЫ И КОПИ.	ДОБЫТО.		Выплавлено.	ВЫДЕЛАНО.		ПРИГОТОВЛЕНО.	
	Каменного угля.	Сырого когче- дана.		Чугуна.	Жельза.	Стали раз- ной.	Чугунахъ и мѣдныхъ из- дѣлй.
МОСКОВСКО-РЯЗАНСКИЙ ОКРУГЪ. I. Заводы: Истринскій, о-ва Истринскихъ домен- ныхъ печей Лашма, бр. Черновыхъ Сыктулскій, Наставиной Сентурскій, бр. Грозовыхъ II. Копи: Побѣденскій, о-ва каменноуг. копей въ Побѣднѣ Александро-Неская, торгов. дома Ле- пешкина С-ья Итого . . .	— — — — — 2,776,233 121,200	— — — — — — 124,695	86,065 130,646 104,765 70,413 — —	— — — 53,000 — —	— — — — — —	— — — — — —	
	2,897,433	124,695	504,459	53,000	—	—	
	ВЛАДИМИРСКИЙ ОКРУГЪ. Заводы: Гусевскій и Верхне-Ужмскій, Бата- шевскихъ Колчинскій, т-ва Московскихъ завод. . Бьякломчевскій, Петрова Евровескій, Рыбина Итого . . .	— — — —	— — — —	221,472 485,589 165,027 23,029	173,209 369,211 ¹⁾ 115,949 —	— — — —	— — — —
		—	—	[895,117	658,369	—	—

КАЛУЖСКО-СМОЛЕНСКИЙ ОКРУГЪ.							
I. Заводы:							
<i>Душескій, Погожевыхъ</i>	—	—	131,364	—	—	61,204 ч.	—
<i>Бодаино-Петровский, ихъ же</i>	—	—	82,558	—	—	—	—
<i>Ханинскій, Киселевой</i>	—	—	123,812	—	—	53,726 ч.	—
<i>Черепетскій, Вилибинныхъ</i>	—	—	293,096	—	—	9,920 ч.	—
<i>Несочинскій, Криворотова</i>	—	—	164,091	—	—	—	—
<i>Дудинскій, Бутгаковой</i>	—	—	211,600	—	—	—	—
<i>Людминовскій и др., о-ва Мальцевскихъ заводовъ</i>	—	—	1,292,069	122,442	—	346,987 ч. 3,696 м.	101,513
<i>Думиническій, т-ва Цыплаковыхъ и Ла- бунскаго</i>	—	—	334,867	—	—	77,204 ч.	—
<i>Мининскій, о-ва Тульскихъ доменныхъ печей</i>	—	—	335,037	—	—	518,035 ч.	—
II. Копи:							
<i>Петровская, Московскаго стеклопром. о-ва</i>	1,538,445	—	—	—	—	—	—
Итого . . .	1,538,445	—	2,968,494	122,442	—	1,067,076 ч. 3,696 м.	101,513

¹⁾ Въ видѣ полупродуктовъ.

ГОРНЫЕ ОКРУГА, ЗАВОДЫ И КОПИ.	Д О Б Ы Т О.		Выплачено.	В Ы Д Ъ Л А Н О.		П Р И Г О Т О В Л Е Н О.	
	Каменного угля.	Сѣрнаго колчедана.		Железа.	Стали разн.	Чугунахъ и лѣдныхъ издѣл.	Железныхъ и сталей издѣл.
ОРЛОВСКО-ТУЛЬСКИЙ ОКРУГЪ.							
I. Заводы:							
Брянскій, акціонернаго о-ва	—	—	1,175,493	674,497	2,493,229	436,580 ч.	671,240 ¹⁾
Бытомскскій, наслѣдниковъ Мельникова	—	—	94,747	—	—	—	—
Жуковский, Радушенича	—	—	210,906	—	—	—	—
Дубенскій, Мосолова	—	—	149,302	—	—	35,717 ч.	—
Судаковский, об-ва Тульскихъ домен. печей	—	—	4,926,584	—	—	—	—
II. Копи:							
Товарковская, гр. Бобринскій	1,850,046	1,500	—	—	—	—	—
Бобрингъ-Донская, Московскаго акціон. о-ва	620,000	764	—	—	—	—	—
Обидимская, Хомякова	924,042	65,923	—	—	—	—	—
Ясниковская, т-ва Гилль	1,165,349	40,676	—	—	—	—	—
Левинская, Миллера и Комп.	2,486,748	112,455	—	—	—	—	—
Савинская, Русакова	714,737	—	—	—	—	—	—
Александровская, Александрова	—	—	—	—	—	—	—
Итого	7,760,922	221,318	6,557,032	674,497	2,493,229	472,297	671,240

ТАМБОВО-ПЕНЗЕНСКИЙ ОКРУГЪ.							
Заводы:							
Ангорскій, Голова	—	—	27,492	—	—	12,492 ч.	—
Итого	—	—	27,492	—	—	12,492 ч.	—
СРЕДНЕ-ВОЛЖСКИЙ ОКРУГЪ.							
Заводы:							
Выксунскіе, т-ва Выксунскихъ зав.	—	—	965,812	650,875	1,022,300	196,726	—
Кулебскій, т-ва Коломенск. зав.	—	—	718,396	125,130	1,050,130	116,676	—
Бунувскій, т-ва Выксунскихъ зав.	—	—	69,389	—	—	—	—
Шиповскіе, т-ва Шиповскихъ зав.	—	—	1,439,850	685,144	—	95,124	—
Ташинскій, т-ва Ташинскихъ зав.	—	—	581,734	236,460	—	16,409	—
Князь-Ивановскій и Сатисскій, Повева	—	—	345,812	112,000	—	—	—
Итого	—	—	4,120,993	1,809,609	2,072,430	424,935	—
Всего въ Замосковномъ краѣ и Средне-Волжскомъ горномъ округѣ	12,196,800	346,013	15,073,587	3,317,917	4,565,659	2,753,249	—

¹⁾ Въ томъ числѣ: путевыхъ переводовъ — 237,575 п., рельсовыхъ скрѣпленій — 83,470 п., мостовыхъ частей — 229,175 п., кессоновъ — 75,625 п. и поворотныхъ круговъ — 45,395 п. Кроме того, Брянскимъ заводомъ было изготовлено въ отчетномъ году: 154 паровоза, 154 тендера, 15 пасс. и 2,327 товарн. вагоновъ, 455 платформъ и 783 шт. бомбъ.

Что касается желѣзныхъ рудъ, то добыча таковыхъ въ Замосковномъ краѣ въ отчетномъ году выражалась слѣдующими цифрами, по округамъ: Московско-Рязанскій — 504,459 пуд., Орловско-Тульскій — 12.287,970 п., Тамбовско-Пензенскій — 12.830,008 п. и Средне-Волжскій — 5.231,375 п. Засимъ, на заводахъ Калужско-Смоленскаго горнаго округа въ отчетномъ году было проплавлено — 6.157,784 п. желѣзной руды.

Затѣмъ, въ Замосковномъ краѣ добываются разнаго сорта глины, между которыми Гжельская (Бронницкаго уѣзда, Московской губ.) и Топкинская (Раненбургскаго уѣзда, Рязанской губ.) отличаются особенною чистотою и употребляются на приготовленіе фарфоровой посуды; глины же Воронежская и Меленковская извѣстны своею огнеупорностью и добываются въ значительномъ количествѣ для изготовленія огнеупорныхъ кирпичей.

Кромѣ глинъ, въ Замосковномъ краѣ, а также и въ Средне-Волжскомъ горномъ округѣ, добываются строительные камни и фосфориты. Въ отчетномъ году, согласно доставленнымъ свѣдѣніямъ, было добыто свыше 78,500 куб. саж. известняка, бутаваго камня, огнеупорной глины, гипса, фосфорита, жернового камня, доломита и проч.

Положеніе частной горнозаводской промышленности въ Западной горной области представлялось въ 1899 году въ такомъ видѣ:

Добыча каменнаго угля производилась на 20-ти нижепоименованныхъ кояхъ, доставившихъ этого полезнаго ископаемаго:

	Пудовъ.
<i>Георгъ</i> , Сосновицкаго общества	89.395,384
<i>Иматій</i> , того же об-ва	
<i>Викторъ</i> , того же об-ва	
<i>Казиміръ</i> , Варшавскаго об-ва	32.683,800
<i>Феликсъ</i> , того же об-ва	
<i>Горнопром. об-ва «ир. Ренардъ»</i>	33.722,484
<i>Парижъ и Кошелевъ</i> , Франц.-Итальянск. об-ва.	26.319,365
<i>Сатурнъ</i> , Гербстъ, Шайблеръ и К ^о	25.721,508
<i>Эрнестъ-Михаилъ</i> , аноним. об-ва «Челядзь»	14.794,757
<i>Иванъ</i> , наслѣд. гр. Валевскаго	3.284,598
<i>Гродзецъ</i> , Цѣхановскаго	2.349,363
<i>Антонъ</i> , Шенъ и Лампрехтъ	371,832
<i>Флора</i> , Австрійскаго Лендербанка	9.245,862

<i>Николай, Котляржа</i>	129,794
<i>Леонадія, Вржосека</i>	310,320
<i>Редень, Франко-Русскаго об-ва</i>	70,955
<i>Людовика, Полесскаго, аренд. Мейергольдъ</i>	3,621,540
<i>Екатерина, о-ва Поремба</i>	431,450
<i>Высока, Ландау и насл. Эйгера</i>	35,000
Всего	242,488,012

Заводовъ, производящихъ продукты *жельзной промьтленности*, дѣйствовало въ отчетномъ году 26, принадлежавшихъ 23 отдѣльнымъ обществамъ и лицамъ. Производительность ихъ усматривается изъ нижеприводимой таблицы.

ГОРНЫЕ ОКРУГА И ЗАВОДЫ.	Чугуна.	Жельза торго- ваго.	Стали разной и литого же- льза.
ДОМБРОВСКІЙ ГОРНЫЙ ОКРУГЪ.			
<i>Гута Банкова, Анонимнаго об-ва</i>	6,197,226	22,000	5,699,657
БЕНДИНСКІЙ ГОРНЫЙ ОКРУГЪ.			
<i>Екатерина, об-ва «Кенигъ и Лаура-гюте»</i>	1,722,958	1,823,284	—
КЪБЛЕЦКІЙ ГОРНЫЙ ОКРУГЪ.			
<i>Красновскій, Дуткевича</i>	139,003	—	—
РАДОМСКІЙ ГОРНЫЙ ОКРУГЪ.			
<i>Стараховицкіе, об-ва Стараховицк. зав.</i>	798,422	605,278	—
<i>Островецкіе, об-ва Островецкихъ зав.</i>	4,081,433	—	4,226,948
<i>Бодзеховскіе, об-ва Бодзеховскихъ зав.</i>	400,768	294,835	—
<i>Конскіе, графа Тарновскаго</i>	2,254,369	—	—
<i>Ближинскіе, графа Плятера</i>	112,752	—	—
<i>Некланскіе, его же</i>	190,953	—	—
<i>Хлевискіе, Французскаго об-ва</i>	222,394	135,858	—
<i>Пржисеухскіе, Дембинскаго</i>	154,922	124,472	—
<i>Борковичкіе, кн. Четвертынскаго</i>	41,199	—	—
<i>Млыны, аренд. Знамировскимъ</i>	—	13,508	—

ГОРНЫЕ ОКРУГА И ЗАВОДЫ.	Чугуна.	Желѣза торго- ваго.	Стали разной и литого же- лѣза.
<i>Руда-Маленецкіе</i> , об-ва Руда-Мале- нецкихъ зав.	128,262	180,457	—
<i>Фалковский</i> , бр. Якубовскихъ	19,525	—	—
<i>Скурникие</i> , Циховскаго	90,543	—	—
<i>Неборовскій</i> , Дуткевича, аренд. Зин- геромъ	—	62,600	—
<i>Фидорскій</i> , Вегмайстера и Блясса .	122,691	—	—
<i>Мала-весь</i> , аренд. Вейсманомъ . . .	—	2,500	—
<i>Ближнискій</i> , сталед., акц. об-ва . .	—	—	580,970
<i>Мрочковский</i> , аренд. Витвицкимъ .	52,622	—	—
<i>Скаржискіе</i> , об-ва зав. Скаржиско .	676,847	—	13,942
<i>Хелбъ</i> , аренд. Козловскимъ	—	3,000	—
Итого . . .	9,347,702	1,422,508	4,821,860
ЧЕНСТОХОВСКИЙ ГОРНЫЙ ОКРУГЪ.			
<i>Ченстоховъ</i> , об-ва заводовъ Гантке .	1,131,382	—	—
<i>Бляховия</i> , въ им. Острова, аренда- торовъ о-ва «Соединенные заво- ды Королевскій и Лаура» . . .	30,807	—	—
<i>Старая Кузница</i> , Курлянда . . .	39,943	—	—
Итого . . .	1,202,132	—	—
Всего въ Зап. горн. обл. .	18,609,021	3,267,792	10,521,517

Желѣзныхъ рудниковъ разрабатывалось въ отчетномъ году 110, съ общемою добычею въ 27.552, 734 п. желѣзной руды.

По *цинковой промышленности* дѣйствовали въ 1899 году два цинкоплавильныхъ завода: казенный заводъ *подъ Бендиномъ*, арендуемый Франко-Русскимъ горнымъ обществомъ, и заводъ *Паулина* въ Загорже, принадлежащій Сосновицкому обществу; на первомъ изъ этихъ заводовъ выплавлено 251,635 пудовъ, а на второмъ — 134,598 пудовъ, всего же — 386,233 пуда цинка. При этомъ, на рудникахъ, принадлежащихъ названнымъ заводамъ, было добыто *цинковыхъ рудъ* (галмеев.) — 4.068,063 пуда.

Кромѣ того, въ дер. Сосновице имѣется еще цинкопрокатный заводъ *Эмма* и *фабрика цинковыхъ бѣлилъ*, принадлежащія Сосновицкому обществу. Этимъ заводомъ и фабрикою про-

катано, въ отчетномъ году, листового цинка — 206,280 п. п. приготовлено цинковыхъ бѣлизъ — 47,826 пудовъ.

По *сѣрной промышленности* дѣйствовалъ заводъ «Благодать», доставившій за годъ 26,748 пуд. сѣры. При этомъ на принадлежащихъ заводу рудникахъ было добыто сѣрной руды — 498,400 п.

Наконецъ, что касается *каменоломенъ и разработокъ строительныхъ матеріаловъ*, то таковыхъ въ отчетномъ году дѣйствовало въ округахъ: Домбровскомъ — 14, Бендинскомъ — 30, Ченстоховскомъ — 84, Радомскомъ — 73, Кѣлецкомъ — 67 и Люблинско-Варшавскомъ — 122, а всего 390; на всѣхъ этихъ разработкахъ было добыто 115,771 куб. саж. строительныхъ матеріаловъ различныхъ сортовъ.

Такимъ образомъ, общіе результаты горнозаводской производительности Западной горной области въ отчетномъ году сводятся къ слѣдующему:

Въ Домбровскомъ бассейнѣ дѣйствовало 20 копей, на которыхъ добыто всего 242.488,012 пудовъ ископаемаго угля, что составляетъ, противъ предыдущаго года (249.667,760 п.), уменьшеніе на 7.179,748 п., или на 2,8%.

Всѣ дѣйствующія копи Домбровскаго бассейна распределяются между 16 владѣльцами, которые, по размѣрамъ добычи, могутъ быть подраздѣлены на двѣ категоріи. Къ первой относятся 5 крупныхъ фирмъ, съ годовою производительностью болѣе 25 мил. пудовъ каждая, а именно: Сосновицкое общество (бывшее Г. Крамста), Варшавское общество каменноугольной и горнозаводской промышленности, горнопромышленное общество «графъ Ренардъ», Французско-Итальянское и Гербстъ, Шайблеръ и К°. Въ 1899 году вышеуказанныя фирмы добыли 207.842,541 пудъ каменнаго угля, т. е. 85% всей производительности бассейна, и, слѣдовательно, на долю второй категоріи, къ которой принадлежатъ остальные одиннадцать фирмъ болѣе мелкихъ производителей угля, съ годовою добычею менѣе 15 миллионъ пудовъ, приходилось въ отчетномъ году всего только 34.645,471 пуд. Главнымъ производителемъ угля въ бассейнѣ, по прежнему, осталось Сосновицкое общество, три копи котораго доставили 89.395,384 п. угля, т. е. почти 37% общей добычи всего бассейна. Второе мѣсто по количеству

добычи, принадлежавшее въ предшествовавшемъ году Французско-Итальянскому обществу, заняло общество «графъ Ренардъ», добывшее въ 1899 году 33.722,484 п. угля, или на 1.766,560 пудовъ болѣе противъ предшествовавшаго года. Слѣдующее за тѣмъ, по размѣру добычи, Варшавское общество въ отчетномъ году также повысило производительность своихъ копей, доставивъ 32.683,800 п. каменнаго угля, т. е. на 2.182,580 пуд. болѣе, чѣмъ въ предшествовавшемъ году. Засимъ, четвертое, по размѣру добычи, мѣсто принадлежало въ отчетномъ году копиямъ Французско - Итальянскаго общества, доставившимъ 26.319,365 п. угля и уменьшившимъ свою производительность, по сравненію съ 1898 годомъ, на 5.646,093 пуда. Наконецъ, пятое мѣсто въ группѣ копей первой категоріи заняла копь Сатурнъ, Гербста, Шайблера и К°, добывшая въ 1899 году 25.721,508 пудовъ угля, или на 1.313,796 п. болѣе противъ предшествовавшаго года.

Среди копей второй категоріи первое мѣсто заняла копь Эрнстъ-Михаиль, повысившая свою производительность, сравнительно съ предыдущимъ годомъ, на 603,107 п. Изъ числа прочихъ второстепенныхъ копей, разрабатывающихъ тонкіе угольные пласты и поэтому съ трудомъ выдерживающихъ конкуренцію съ поименованными выше копиями, добывающими уголь изъ мощнаго пласта (такъ называемаго пласта «Редень»), слѣдуетъ указать на копь Флору, Австрійскаго Лендербанка, доставившую въ 1899 году 9.245,862 п. угля, а также копь Иванъ, наслѣдниковъ Валеваго, давшую въ отчетномъ году 3.284,598 п. угля (противъ 5.183,232 п., добытыхъ въ 1898 г.), и буроугольную копь Людовика, арендуемую Мейергольдомъ, доставившую въ 1899 году 3.621,540 п. Уголь этихъ копей расходуется, главнѣйше, для домашняго отопленія въ городахъ Царства Польскаго, отчасти же и на желѣзныхъ дорогахъ. Въ виду незначительныхъ запасовъ угля въ поляхъ названныхъ копей, а также техническихъ и экономическихъ трудностей его добычи, копи эти не оказываютъ вліянія на угольный рынокъ, сообразуясь во всемъ съ крупными производителями угля въ краѣ. Что же касается остальныхъ копей, то добыча на нихъ угля ограничивается лишь мѣстнымъ потребленіемъ, при чемъ копь Гродзецъ доставляетъ уголь для цементнаго завода, принадлежа-

щаго тому же владѣльцу, Цѣхановскому, а прочія — для нуждъ мѣстнаго населенія.

Переходя затѣмъ къ разсмотрѣнію дѣятельности горныхъ заводовъ, надлежитъ отмѣтить, что въ отчетномъ году, по сравненію съ 1898 годомъ, было выплавлено и приготовлено: чугуна — болѣе на 2.813,498 п., или почти на 18⁰/₀ и желѣза и стали менѣе: перваго — на 2.113.322 п., или на 39⁰/₀, и второй — на 2.272,843 п., или на 17¹/₂⁰/₀¹).

Производителями цинка въ сосновицко-домбровскомъ районѣ являются двѣ фирмы: 1) Сосновицкое общество, приобрѣвшее въ 1890 г. копи и заводы фонъ - Крамста, и 2) Франко-Русское горное общество, арендующее казенные заводы и копи. Въ отчетномъ году, на обоихъ заводахъ, принадлежащихъ названнымъ фирмамъ, выплавлено цинка 386,233 п., что составляетъ, противъ предыдущаго года (345,794 пуд.), увеличеніе на 40,439 п., или на 11,7⁰/₀.

Весь цинкъ, выплаваемый арендаторами казеннаго завода, поступаетъ въ продажу въ видѣ плитъ (свинокъ); что же касается цинка, выплаваемого Сосновицкимъ обществомъ, то одна часть его продается въ видѣ плитнаго цинка, другая же часть перерабатывается въ цинковые листы, на принадлежащемъ названному обществу цинкопрокатномъ заводѣ Эмма, который въ отчетномъ году прокаталъ 206,280 пуд. листового цинка, или на 12,918 пуд. болѣе противъ предыдущаго года. Кромѣ того, Сосновицкому же обществу принадлежитъ фабрика цинковыхъ бѣлизъ въ д. Сосновице, производительность которой въ 1899 году равнялась 47,826 п., т. е. была на 25,776 пуд. менѣе, чѣмъ въ 1898 году.

Въ горныхъ округахъ, подвѣдомственныхъ Горному Управленію южной Россіи, состояли слѣдующія частныя горнопромышленныя предпріятія:

Въ Юго-Западномъ. 6 желѣзныхъ рудниковъ разныхъ заводовъ и владѣльцевъ, въ Волынской губерніи; 5 заводовъ, въ Волынской губерніи: *Денешевскій* чугуноплавильный и

¹) Такое видимое уменьшеніе производительности желѣза и стали объясняется переходомъ девяти желѣзодѣлательныхъ заводовъ (Александръ, Пушкинъ и пр.) въ вѣдѣніе Министерства Финансовъ, почему производительность ихъ не вошла въ вышеуказанный итогъ.

железодобывательный, Дурилиныхъ, арендуемый Денешевскимъ товариществомъ, и чугуноплавильные: *Ягоденскій*, Дурилиныхъ, *Кропивенскій* ¹⁾, Мезенцовой, *Эмильчинскій*, Уварова, и *Турчинецкій*, Муравьева, аренд. Мандельштамомъ, и 116 каменноломень.

Въ Екатеринославскомъ. Два чугуноплавильныхъ, железодобывательныхъ, сталелитейныхъ и рельсопрокатныхъ заводы: *Александровскій*, въ Екатеринославѣ, общества Брянскаго завода, и *Днѣпровскій*, въ с. Каменскомъ, вблизи города Екатеринослава, Южно-Русскаго Днѣпровскаго металлургическаго общества; два чугуноплавильныхъ: *Гданцевскій*, общества Криворожскихъ железныхъ рудъ, въ Херсонской губерніи, и *Верхнеднѣпровскій*, Верхнеднѣпровскаго металлургическаго общества, близъ г. Верхнеднѣпровска; 6 марганцевыхъ рудниковъ, около м. Никополя, Екатеринославской губ.; 50 железныхъ рудниковъ (13—въ Верхнеднѣпровскомъ уѣздѣ и 37—въ Херсонскомъ и Александрійскомъ уѣздахъ); 37 каменноломень и два завода огнеупорныхъ издѣлій.

Въ Харьковско-Полтавскомъ. 20 каменноугольныхъ копей разныхъ владѣльцевъ, въ Бахмутскомъ уѣздѣ; два завода: чугуноплавильный, сталелитейный и рельсопрокатный *Донецкаго общества*, около ст. Дружковки, въ Бахмутскомъ уѣздѣ, и чугуноплавильный *Крюковскій* заводъ, Кременчугскаго товарищества, въ г. Кременчугѣ, Полтавской губерніи; ртутный заводъ и рудникъ *товарищества Ауэрбахъ и К^о*, около ст. Никитовки, Курско-Харьково-Азовской жел. дор., въ Бахмутскомъ уѣздѣ; 5 соляныхъ копей, 16 солеварныхъ заводовъ около Бахмута (2) и Славянска (14), железные рудники, 106 каменноломень и 7 разработокъ огнеупорной глины.

Въ Луганскомъ. Три завода: *Донецко-Юрьевскій* чугуноплавильный и сталелитейный, близъ ст. Юрьевка Юго-Вост. ж. д., принадлежащій Донецко-Юрьевскому металлургическому обществу, *Ольховскій* чугуноплавильный, Акціонернаго общества доменныхъ печей и фабрикъ на Ольховой, и *Алмазнаго акціонернаго общества*, при ст. Алмазной, Юго-Восточныхъ жел. дор.; 69 каменноугольныхъ копей разныхъ владѣльцевъ (въ

¹⁾ Въ отчетномъ году не дѣйствовалъ.

томъ числѣ 6 крестьянскихъ разработокъ каменнаго угля) и 5 желѣзныхъ рудниковъ.

Въ Бахмутскомъ. Четыре чугуноплавильныхъ, желѣзо—и сталелѣвательныхъ и рельсопрокатныхъ завода: *Новороссійскаго общества*, при ст. Юзовкѣ, Донецкой жел. дор., *Петровский*, Русско-Бельгійскаго металлургическаго общества, при ст. Волынцево, *Никополь-Маріупольскаго общества*, въ гор. Маріуполѣ, и металлургическаго общества «*Русскій Провидансъ*»; 15 каменноугольныхъ копей, 6 желѣзныхъ рудниковъ въ Маріупольскомъ и Славяносербскомъ уѣздахъ, Екатеринославской губерніи, и 13 каменоломенъ.

Въ Таврическомъ. *Керченскій* металлургическій заводъ, акціонернаго общества; четыре желѣзныхъ рудника, въ Таврической губерніи, и 41 соляныхъ промысловъ казенныхъ и частныхъ владѣльцевъ.

Производительность всѣхъ этихъ горнопромышленныхъ предприятий выразились въ отчетномъ году слѣдующими цифрами, въ пудахъ:

I. Каменноугольные копи.

	Добыто ка- меннаго угля.	Пригото- влено кокса.
20 Харьково - Полтавскаго горн. округа	84.566,215	17.038,650
69 Луганскаго горн. окр.	155.268,979	34.104,990
15 Бахмутскаго горн. окр.	123.317,789	34.769,340
Итого.	363.152,983 ¹⁾	85.912,980

II. Рудники:

	Желѣзныхъ рудъ.	Марганце- выхъ рудъ.
6 Юго-Западнаго горн. окр.	647,505	—
56 ²⁾ Екатеринославскаго окр.	147.778,690	5.914,828
Харьково-Полтавск. окр.	4.619,325	—

¹⁾ Кромѣ того, на неподчиненныхъ горному вѣдомству частныхъ каменноугольныхъ копейхъ въ области войска Донскаго добыто: антрацита—63.375,657 п. каменнаго угля—134.296,262 пуда, а всего—197.671,919 пуда минеральнаго угля. Такимъ образомъ, общая производительность Донецкаго бассейна въ 1899 году выражалась — 560.824,902 пуд. ископаемаго угля, превысивъ производительность предшествовавшаго года на 101.715,681 пудъ, или на 22%.

²⁾ Въ томъ числѣ 6 марганцевыхъ рудниковъ.

5 Луганскаго окр.	4.768,676	—
6 Бахмутскаго окр.	3.329,539	—
4 Таврическаго окр.	11.307,891	—
Итого	172.451,626	5,914,828

III. Заводы.

ГУБЕРНИИ и ЗАВОДЫ.	Выплавлено чугуна.	В Ы Д Ъ Л А Н О.			Приготовлено издѣлй.	
		Желѣза торговаго.	Стали сорт. и листовой.	Рельсовъ.	Чугунныхъ и мѣдныхъ.	Желѣза и стальныхъ.
Волынская губ.						
Денешевскій.	76,493	108,832	—	—	—	—
Ягодскій .	55,767	—	—	—	—	—
Турчинецкій .	5,245	—	—	—	—	—
Эмилчинскій	33,152	—	—	—	—	—
Итого .	170,657	108,832	—	—	—	—
Херсонская губ.						
Гданцевскій.	3.052,482	—	—	—	9,052 ч.	—
Екатерино- славск. губ.						
Александров- скій	9.810,309	426,928	1.512,676	3.681,917	945,504 ч.	355,462
Днѣпровскій.	11.523,979	296,467	6.333,596	3,143,632	1.026,627 ч.	808,278 ¹⁾
Русскій Про- видансь .	2.564,076	—	—	—	—	1.552,042
Олховскій .	2.338,833	—	—	—	—	—
Дружковскій.	5.733,372	—	398,977	3.086,560	300,000 ч.	—
Всехсвѣдѣ- провскій .	851,698	—	—	—	5,460 ч.	—
Донецко- Юрьевскій.	7.971,428	342,895	1.783,000	—	—	—
Петровскій .	9.484,651	—	—	6.978,651	—	—
Новоросій- скаго об-ва.	17.732,389	1.026,573	9.374,503	6.008,738	745,508 ч.	—
Никополь- Маріуполь- скаго об-ва.	3,167,700	—	—	—	—	2.409,300
Итого .	71.178,435	2.092,863	19.402,752	22.899,498	3.023,099	5.125,082 ²⁾

¹⁾ Бандажей.—²⁾ Въ томъ числѣ бандажей—808,278 п.

ГУБЕРНІИ и ЗАВОДЫ.	Выплавлено. чугуна.	В Ы Д Ъ Л А Н О.			Приготовлено издѣлій.	
		Желѣза торговаго.	Стали сорт. и листовой.	Рельсовъ.	Чугунныхъ и мѣдныхъ.	Желѣзн. и стальныхъ.
Полтавская губ.						
<i>Брюковский .</i>	440,045	—	—	—	—	—
Тавричesk. губ.						
<i>Керченскій .</i>	—	—	—	—	58,500 ч. 95 м.	21,310
Всего на зав. Южной Рос- си. . . .	74.841,619	2.201,695	19,402,752	22.899,498	3.090,651 ч. 95 м.	5.146,392 ¹⁾

Кромѣ того, на рудникѣ товарищества Ауэрбахъ и К^о добыто ртутныхъ рудъ—5.271,171 пудъ, а на заводѣ того же товарищества получено металлической ртути—22,126 пудовъ.

Такимъ образомъ, въ отчетномъ году, на 104 каменноугольныхъ кояхъ, состоящихъ въ вѣдѣніи Горнаго Управленія южной Россіи, всего было добыто 363.152,983 пуда каменнаго угля, противъ 280.566,829 пудовъ, добытыхъ въ 1898 году на 84 кояхъ. Число разрабатывавшихся копей увеличилось, слѣдовательно, на 20, при чемъ общая добыча угля повысилась на 82.586,154 пуда, или на 29,4%. По отдѣльнымъ горнымъ округамъ, увеличеніе производительности каменнаго угля выразилось: по Луганскому—36.060,210 пуд., по Бахмутскому—23.550.554 пуда и по Харьковско-Полтавскому—22,975,390 пуд. Наоборотъ, добыча бурога угля въ Юго-Западномъ горномъ округѣ въ отчетномъ году прекратилась совершенно.

Въ добычѣ желѣзныхъ рудъ, въ связи съ развитіемъ желѣзной промышленности, послѣдовало увеличеніе, выразившееся 45.502,489 пудами, или почти 36%.

Равнымъ образомъ, увеличилась также добыча марганцевыхъ рудъ, которыхъ, въ отчетномъ году, было доставлено съ 6 рудниковъ 5.914,828 пудовъ (противъ 3.552,705 пудовъ, добытыхъ въ 1898 году).

¹⁾ Въ томъ числѣ бандажей—808,278 п.

Чтожекасается желѣзной промышленности, то на заводахъ Волынской губерніи выплавка чугуна, вообще малозначительная, въ 1899 году нѣсколько уменьшилась (на 15,588 п.), тогда какъ выдѣлка желѣза (Денешевскимъ заводомъ) нѣсколько увеличилась (на 3,072 п.).

Затѣмъ, измѣненіе, противъ предыдущаго года, общей производительности заводовъ Екатеринославской губерніи, вмѣстѣ съ Гданцевскимъ, Херсонской губ., усматривается изъ нижеслѣдующей таблицы, въ которой сопоставлены количества (въ пудахъ) металловъ и издѣлій, полученныхъ на этихъ заводахъ въ 1898 и 1899 годахъ:

	1898 г.	1899 г.	Въ 1899 г. болѣе (+) или менѣе (—).
Чугуна	57.089,703	74.230,917	+ 17.141,214
Желѣза торговаго	2.990,113	2.092,863	— 897,250
Стали сорт. и лист.	28.716,802	19.402,752	+ 13.585,448
Рельсовъ		22.899,498	
Чугунныхъ издѣлій	2.627,336	3.023,099	+ 395,763
Издѣлій желѣзныхъ и стальныхъ	2.190,178	5.125,082	+ 2.934,904

При этомъ, Гданцевскій и Донецко-Юрьевскій заводы увеличили производительность чугуна: первый—на 62,063 пуда и второй—на 2.116,600 пуд.; Дружковскій заводъ приготовилъ, сравнительно съ 1898 годомъ, болѣе: чугуна—на 152,159 пудъ и менѣе: рельсовъ—на 1.098,518 пуд.; Петровскій заводъ увеличилъ производительность: по чугуну—на 2.159,259 п. и по стали и рельсамъ—на 1.333,338 п.; равнымъ образомъ производительность завода Никополь-Маріупольскаго общества также возросла въ отчетномъ году: по чугуну—на 2.157,521 п. и по изготовленію желѣзныхъ и стальныхъ издѣлій—на 1.987,030 п.; наконецъ, два новыхъ завода—Верхнеднѣпровскій и Русскій Провидансъ—въ отчетномъ году приготовили: первый—851,698 пуд. чугуна и 5,460 п. чугунныхъ издѣлій и второй—2.564,076 пуд. чугуна и 1.552,042 пуда желѣзныхъ и стальныхъ издѣлій.

Затѣмъ, что касается остальныхъ трехъ заводовъ Екатеринославской губерніи, то сравнительная ихъ производительность

за послѣдніе два года усматривается изъ нижеслѣдующей таблицы:

ПОЛУЧЕНО ПУ- ДОВЪ.	Александровскій.		Днѣпровскій.		Новороссійскаго об. ва.	
	1899 г.	1898 г.	1899 г.	1898 г.	1899 г.	1898 г.
Чугуна	9.810,309	8.506,362	11.523,979	8.502,556	17.732,389	16.191,905
Желѣза торго- ваго	426,928	224,172	296,467	326,020	1.026,573	986,989
Стали (сорт. и листовой) . . .	1.512,676	1.374,051	6.333,596	2.984,770	9.374,503	209,991
Рельсовъ . . .	3.681,917	3.742,070	3.143,632	2.808,263	6.008,738	6.460,270
Литья чугу- наго	945,504	844,394	1.026,627	708,414	745,508	620,830
Стальныхъ и же- лѣзныхъ издѣ- лій	350,921	420,921	808,278	947,219	—	244,354

О послѣдовательномъ ходѣ развитія желѣзной промышлен-ности въ Екатеринославской губерніи можно судить по ниже-слѣдующимъ даннымъ о выплавкѣ чугуна на заводахъ этой губерніи въ послѣднее десятилѣтіе:

Годы:	Дѣйстви- вало заво- довъ.	Выплавлено чугуна пу- довъ.
1890	3	12.780,398
1891	3	14.641,575
1892	4	16.585,754
1893 ¹⁾	4	19.616,240
1894 ¹⁾	5	26.535,121
1895 ¹⁾	5	32.740,269
1896 ¹⁾	6	37.343,896
1897 ¹⁾	8	44.118,273
1898 ¹⁾	9	57.089,703
1899 ¹⁾	11	74.230,917

Въ общемъ итогѣ, въ 1899 году, на всѣхъ заводахъ, со-стоявшихъ въ вѣдѣніи Горнаго Управленія южной Россіи, полу-чено, сравнительно съ предыдущимъ годомъ, болѣе: чугуна — на 14.078,877 пуд., или на 24⁰%, стали сортовой и листовой и рельсовъ — на 13.585,448 пудовъ, или на 47,3⁰%, чугунныхъ издѣлій — на 463,315 пудовъ, или почти на 18⁰%, и желѣзныхъ

¹⁾ Считаая вмѣстѣ съ Гданцевскимъ заводомъ, Херсонской губерніи.

и стальныхъ издѣлій — на 2.956,214 пудовъ, или почти на 135⁰%, и менѣе: желѣза торговаго — на 1.003,010 пудовъ, или на 32⁰%.

Наконецъ, по ртутному производству, на рудникѣ товарищества «Ауэрбахъ и К^о», добыча ртутныхъ рудъ уменьшилась на 59,654 пуда, тогда какъ выплавка металлической ртути на заводѣ того же товарищества осталась безъ измѣненія.

Въ *Сѣверномъ краѣ*, въ С.-Петербургско-Олонецкомъ горномъ округѣ, въ отчетномъ году, дѣйствовали 5 частныхъ чугуноплавильныхъ заводовъ ¹⁾, а именно: одинъ въ Петербургской губерніи — «*Ладога*», Акціонернаго горнопромышленнаго общества «*Ладога*», и 4 въ Олонецкой губерніи: *Святнаволоцкій* и *Сиговецкій*, Общества горныхъ заводовъ въ Олонецкомъ краѣ, *Тулмозерскій*, Акціонернаго общества «*Сталь*», и *Видлицкій*, Общества Путиловскихъ заводовъ. При этомъ производительность этихъ заводовъ выражалась, въ пудахъ, такъ:

НАЗВАНІЯ ЗА- ВОДОВЪ.	Выпла- влено чу- гуна.	В Ы Д Ѣ Л А Н О.			Приготовлено издѣлій.	
		Желѣза торговаго.	Стали сорт. и листовой.	Рельсовъ.	Чугунныхъ и мѣдныхъ.	Желѣзныхъ и стальныхъ.
Ладога . .	1.224,032	—	—	—	—	—
Святнаволоц- кій . . .	28,472	—	—	—	—	—
Тулмозерскій	13,938	—	—	—	—	—
Сиговецкій .	78,133	—	—	—	—	—
Видлицкій .	380,433	—	—	—	—	—
Итого .	1.725,008	—	—	—	—	—

Въ отчетномъ году выплавка чугуна на Петербургскомъ и Олонецкихъ заводахъ возросла, по сравненію съ 1898 г., на 318,326 пудовъ.

Желѣзныхъ рудъ въ Олонецкомъ краѣ было добыто: изъ рудоносныхъ озеръ и болотъ, отведенныхъ Обществу горныхъ заводовъ въ Олонецкомъ краѣ, для принадлежащихъ ему заво-

¹⁾ Заводы: Путиловскій, Александровскій, С.-Петербургскій и Невскій перешли въ отчетномъ году въ вѣдѣніе Министерства Финансовъ, и потому производительность ихъ въ настоящемъ отчетѣ не показывается.

довъ: *Святнаволоцкаго* и *Симовецкаго* — 415,752 п.; изъ озеръ и болотъ, отведенныхъ обществу *Сталь*, — 415,451 пудъ и Обществу Путиловскихъ заводовъ, для Видлицкаго завода — 324,800 п.; кромѣ того, въ С.-Петербургской губ., для завода «Ладога», добыто 165,814 пудовъ дерновыхъ рудъ. Такимъ образомъ, въ 1899 г. добыча желѣзныхъ рудъ въ С.-Петербурго-Олонецкомъ горномъ округѣ достигла 1.321,817 пудовъ.

Что же касается *каменоломенъ и разработокъ строительныхъ матеріаловъ*, то таковыхъ въ отчетномъ году дѣйствовало въ губерніяхъ: Петербургской—171, Новгородской—52, Тверской—13, Олонецкой—3 и Псковской—15, а всего 254; на всѣхъ этихъ разработкахъ было добыто: бутоваго камня—20,062, известняка—11,474, алебастра—1,880, доломита—505, песку—4,003, глины—10,178, щебня—15 и булыжнаго камня—56 кубическихъ сажень, цоколя и ступней—133,795 погон. сажень, аршинной плиты—1.420,031 штука, гипса—262,000 п., красочнаго камня—83,500 пуд. и мѣлу—27,500 пудовъ.

Въ *Сѣверо-Западной* горной области, въ отчетномъ году, дѣйствовали два горныхъ завода ¹⁾, а именно: Налибокскіе заводы дворянина С. Воеводскаго, въ Опшмянскомъ уѣздѣ, Виленской губ., — *Руднинскій* доменный и *Клѣтищенскій* желѣзодѣлательный. При этомъ, производительность этихъ заводовъ, состоящихъ въ вѣдѣніи окружнаго инженера *Сѣверо-Западнаго горнаго округа*, выражались, въ пудахъ, такъ:

	ВЫ П Л А В Л Е Н О .		В Ы Д Ѣ Л А Н О .		Приготовле- но стальн. издѣлій.
	Чугуна.	Мартенов- ской стали.	Желѣза сор- товаго.	Стали.	
Руднинскій	47,695 ²⁾	—	—	—	—
Клѣтищенскій	—	—	22,872	—	—
Итого . . .	47,695 ²⁾	—	22,872	—	—

¹⁾ Заводъ товарищества Беккера и К^о, находившійся ранѣе въ вѣдѣніи окружнаго инженера Сѣверо-Западнаго горнаго округа перешелъ въ отчетномъ году въ вѣдѣніе фабричной инспекціи.

²⁾ Для полученія этого количества чугуна, было проплавлено 181,642 п. болотныхъ рудъ, со среднимъ содержаніемъ въ 26,2% желѣза, и употреблено: флюсовъ—23,696 п. и древеснаго угля—4,571 коровъ.

Желѣзной руды (болотной), въ Налибокской лѣсной дачѣ бр. Фальць-Фейнъ, было добыто для Руднинскаго завода — 162,000 пудовъ.

Что касается добычи *строительныхъ матеріаловъ и фосфоритовъ*, то таковая производилась въ 1899 году на 238 каменоломняхъ и открытыхъ разработкахъ, распредѣлявшихся по губерніямъ слѣдующимъ образомъ: въ Эстляндской — 52, въ Лифляндской — 50, въ Курляндской — 48, въ Гродненской — 42, въ Виленской — 8, въ Минской — 31 и въ Могилевской — 7. На всѣхъ этихъ разработкахъ было добыто: известняка — 23,971, мѣла — 240, гипса — 3,620, мергеля — 400, глины простой — 49,426, глины огнеупорной — 521, доломита — 109 и романскаго камня — 2,480 кубическихъ сажень, плиты аршинной — 1,370 шт. и ступеней и цоколя — 1,856 пог. саж.

Сравнительно съ 1898 годомъ, выплавка чугуна на Налибокскихъ заводахъ горной области уменьшилось на 13,152 пуда (на 21,6%). Равнымъ образомъ понизилась и выдѣлка желѣза (на 20,638 п.). Такое сокращеніе производительности заводовъ объясняется, съ одной стороны, обѣдненіемъ идущихъ въ плавку рудъ и ремонтомъ домны Руднинскаго завода, а съ другой — малымъ сбытомъ желѣза.

Въ 1899 году, въ *Кавказскомъ краѣ* находилось 14 мѣдеплавильныхъ заводовъ, изъ которыхъ пять — Шамблугскій, Алвердскій, Дагдаганъ-Дюзинскій, Сицимаданскій и Делижанскій не дѣйствовали; производительность же остальныхъ, затѣмъ, 9-ти заводовъ выражалась, въ пудахъ:

	Добыто рудъ.	Выплавлено мѣди.
Алвердскій, аренд. К ^о рудниковъ «Ахталы» . . .	707,307	—
Шамблугскій, въ арендѣ у той же К ^о	41,298	—
Эрянскій, Салерни и Рихнера	—	2,200
Кедабекскій, бр. Сименсъ	2,907,304	72,169
Калакентскій, тѣхъ же владѣльцевъ	—	67,938
Катарскій, т-ва Мутафова	9,624	1,543
Уиурчайскій, бр. Кундуровыхъ	53,488	3,989
Лазаревскій, аренд. бр. Лазаревыми	26,699	4,472
Гализурскій, аренд. бр. Кундуровыми	33,677	5,626
Сицимаданскій, Грельскаго и К ^о	408	—
Сюникскій, Меликъ-Азарьянца	—	13,519
Делижанскій	15	—
Кромѣ того, на 8 отдѣльныхъ отъ заводовъ руд- никахъ	265,258	—
Итого	4.045,078	171,456

Сравнительно съ предыдущимъ годомъ, мѣди выплавлено менѣе на 2,533 пуда, или на 1,4⁰/о, что объясняется производившимся въ отчетномъ году переустройствомъ Алвердскаго завода, вслѣдствіе чего выплавка мѣди на этомъ заводѣ была пріостановлена.

Серебро-свинцовыхъ рудниковъ разрабатывалось 14, въ Кутаисской губерніи и въ Кубанской и Терской областяхъ. На нихъ добыто всего серебро-свинцовыхъ рудъ—359,215 пуд., изъ которыхъ 328,910 пудовъ приходилось на казенный *Садонскій* рудникъ, перешедшій въ 1895 году, вмѣстѣ съ недѣйствовавшимъ въ отчетномъ году *Алагирскимъ* серебро-свинцовымъ заводомъ, къ арендатору Фильковичу (нынѣ общество «Алагирь»).

Желѣзныхъ рудъ было добыто изъ рудниковъ, находящихся въ Елизаветпольскомъ уѣздѣ, 227,200 пуд.; кромѣ того, при развѣдочныхъ работахъ въ томъ же уѣздѣ получено 17,000 п. руды. Такимъ образомъ, всего въ отчетномъ году добыто желѣзныхъ рудъ—244,200 пудовъ,—менѣе противъ предыдущаго года на 21,800 пудовъ.

Марганцевыхъ рудъ добыто въ Кутаисской губерніи, при селеніяхъ:

<i>Рани</i> , Шаропанскаго уѣзда	1.206,460
<i>Зеда-Рани</i>	6.661,972
<i>Мивимеви</i>	10.340,900
<i>Дарквети</i>	1.272,500
<i>Перевиси</i>	5,333,210
<i>Шукрути</i>	8.631,990
<i>Итхвиси</i>	670,000
<i>Табагреби</i>	190,700
<i>Сарквелатубани</i>	160,000
<i>Ралинаури</i>	609,000

Итого 34.076,732

Такимъ образомъ, въ отчетномъ году было добыто марганцевыхъ рудъ, сравнительно съ 1898 годомъ, болѣе на 17.809,828 пудовъ, или почти на 109,5⁰/о. Такое увеличеніе добычи этихъ рудъ было вызвано увеличеніемъ спроса и пониженіемъ тарифа на перевозку руды по Чіатурской вѣтви. Вмѣстѣ съ тѣмъ, од-

нако, нужно замѣтить, что качество руды, въ смыслѣ процентнаго содержанія въ ней металла, значительно понизилось.

Каменноугольныхъ копей разрабатывалось въ 1899 году въ Кавказскомъ краѣ—4, изъ которыхъ 3—въ Кубанской области (*Хумаринская* и *Макарьевская*, насл. Утякова, и *Георгиевская*, Ефименко и К^о), доставили 38,500 п. каменного угля, при чемъ количество добычи послѣдняго на отдѣльныхъ копияхъ колебалось отъ 4,500 п. (*Макарьевская*) до 18,600 п. (*Георгиевская*). Наибольшею же производительностью отличалась *Тквибульская* копь, Нахширо-Тквибульскаго горнопромышленнаго товарищества, въ Кутаиской губерніи, доставившая 2.182,260 пуд. каменного угля. Такимъ образомъ, всего въ Кавказскомъ краѣ было добыто въ 1899 году 2.220,760 пуд. каменного угля—болѣе противъ предыдущаго года на 319,862 пуда.

Сѣрныхъ рудниковъ дѣйствовало три— *близъ сел. Абано и Кетерси* и *близъ сел. Варанда и Бекузы*, въ Тифлисской губ., доставившіе: первый—5,890 п. и второй—6,000 п., и *Кхиутскій*, кн. Эристова, въ Дагестанской области, на которомъ было добыто 11,000 пуд.; всего же во всемъ Кавказскомъ краѣ было добыто въ 1899 г. 22,890 пуд. сѣрныхъ рудъ, т. е. менѣе, противъ 1898 г., на 189,410 пуд.

Въ мѣстности, подвѣдомственной *Томскому Горному Управленію*, дѣйствовали слѣдующіе частные горные заводы, рудники и копи, въ горныхъ округахъ:

Тобольско-Акмолинскомъ — *Спасскій* мѣдеплавильный заводъ, Рязановыхъ, четыре каменноугольныхъ копи: *Тимофьевская 1-я*, *Тимофьевская 2-я* и *Владимірская*, Дерова, и *Карагандинская*, Рязановыхъ, *Маринскій* желѣзный рудникъ, Шешукова, *Успенскій* мѣдный рудникъ, Рязановыхъ, нѣсколько незначительныхъ разработокъ огнеупорныхъ и простыхъ глинъ, а также нѣсколько торфяниковъ въ Курганскомъ и Тарскомъ уѣздахъ, Тобольской губерніи, на которыхъ добыча торфа производилась мѣстными жителями, подъ руководствомъ командированнаго Министерствомъ Землѣдѣлія и Государственныхъ Имуществъ торфмейстера. На означенныхъ горнопромышленныхъ предпріятіяхъ получено: мѣди (штыковой)—1,852 пуда, каменного угля—386,315 пуд. (381,315 п.—на Карагандинской

копк и 5,000 п. при развѣдкахъ копей Дерова), желѣзныхъ рудъ—15,000 п. и мѣдныхъ рудъ—46,121 п.

Семипалатинско-Семирѣченскомъ—*Степановскій* сереброплавильный заводъ, наслѣдниковъ Попова, съ *Козьмо-Демьяновскимъ* отдѣленіемъ его и съ принадлежащими къ нему серебро-свинцовыми и мѣдными рудниками и каменноугольными копиями, нѣсколько рудниковъ желѣзныхъ, мѣдныхъ и марганцевыхъ разныхъ владѣльцевъ, одна буроугольная копъ и нѣсколько каменоломень и глинокопѣнь. Въ отчетномъ году въ округѣ было получено: бликоваго серебра—84 п. 18¹/₂ ф., свинца—10,733¹/₂ п., штыковой мѣди—3,913 п., каменнаго угля—986,665 п., бураго угля—51,800 п., рудъ: серебро-свинцовыхъ—61,993 п., мѣдныхъ 863,407 п., желѣзныхъ—19,500 пудовъ и марганцевыхъ—4,650 п., алебаstra—27 к. саж., жернового камня—7 к. с., огнеупорной глины—26,180 п., кварца—11,200 п. и углистаго сланца—24,600 п.

Томскомъ—*Александрo-Невская* каменноугольная копъ Юдалевича, доставившая 18 куб. саж. кам. угля, и копи Михельсона—*Васильевская* и *Алчедатская*, на которыхъ въ отчетномъ году было добыто 2.618,495 п. кам. угля.

Ачинско-Минусинскомъ—*Абаканскій* чугуноплавильный и желѣзодѣлательный заводъ Пермикина, съ принадлежащими ему 2-мя желѣзными рудниками. Въ отчетномъ году ¹⁾ добыто рудъ—164,778 пуд., выплавлено чугуна—96,789 п., выдѣлано желѣза (сварочнаго)—59,330 п. и приготовлено издѣлій: чугунныхъ—7,805 п. и желѣзныхъ—3,783 п.

Южно-Енисейскомъ—нѣсколько каменоломень и разработокъ строительныхъ матеріаловъ, добыча которыхъ производилась мѣстными жителями для собственной потребности.

Такимъ образомъ, въ Томской горной области было добыто и получено въ отчетномъ году.

	Пудовъ.
Каменнаго угля	3.991,475 ²⁾ .
Бураго »	51,800.

¹⁾ Съ начала года до 10 іюля, когда артель мастеровыхъ и рабочихъ этого завода, за переходомъ его къ д. т. сов. Ратькову-Рожнову, прекратила работы.

²⁾ Кромѣ того, на копи Юдалевича, въ Томскомъ округѣ, добыто 18 куб. саж. каменнаго угля.

	Пудовъ.
Рудъ серебро-свинцовыхъ.	61,993
» мѣдныхъ	909,528
» желѣзныхъ	199,278
» марганцевыхъ	4,650
Серебра	84 ¹ / ₂
Свинца	10,733
Мѣди	5,765
Чугуна	96,789
Желѣза	59,330
Чугунныхъ издѣлій	7,805
Желѣзныхъ »	3,783
Огнеупорной глины	26,180
Углистаго сланца	24,600
Кварца	11,200
	Куб. саж.
Алебастра	27
Жернового камня	7

Въ сравненіи съ 1898 годомъ, производительность каменнаго угля и мѣдныхъ рудъ и выплавка серебра, свинца и мѣди увеличились, въ особенности перваго изъ указанныхъ ископаемыхъ (на 3.206,012 п.); наоборотъ, добыча бурога угля и желѣзныхъ и серебросвинцовыхъ рудъ и выплавка чугуна и выдѣлка желѣза понизились, при чемъ чугуна выплавлено на 26,074 п. менѣе, чѣмъ въ 1898 году.

Въ районѣ *Иркутскаго Горнаго Управленія*, въ отчетномъ году, состояли три горныхъ завода, принадлежащіе Восточно-Сибирскому акціонерному обществу, а именно: чугуноплавильный, желѣзодѣлательный и сталелитейный *Николаевскій*, въ Нижнеудинскомъ округѣ, Иркутской губерніи, въ 593 верст. отъ гор. Иркутска; чугуноплавильный *Ново-Николаевскій*, находящійся въ 52 в. отъ перваго, и вновь построенный *рельсо-прокатный заводъ*, въ полуверстѣ отъ Николаевского завода, на правой сторонѣ р. Долоновки; кромѣ того, разрабатывались пятнадцать каменноугольныхъ копей, изъ которыхъ двѣ — вновь открытыя копи инженера Маркевича, *Наталинская* и *Александровская* находятся въ Балаганскомъ округѣ, Иркут-

ской губ. (на землѣ крестьянъ сел. Черемхова), 5 — *Дуйская, Александровская и Владимірская*, Тюремнаго вѣдомства, *Воеводская*, арендуемая Высочайше утвержденнымъ обществомъ «Сахалинѣ», и *Анастасіевская*, товарищества И. О. Маковский и К^о, — на островѣ Сахалинѣ и восемь — *Владимірскія* (три), Терентьева, мѣщанина *Фомина* (развѣдывавшаяся), близъ Хабаровска, и *Свято - Макарьевская, Краеугольная, Еленинская и Маріинская*, горнаго инженера Горлова — въ Южно-Уссурійскомъ краѣ, на берегу Амурскаго залива.

Въ іюлѣ отчетнаго года, Николаевскіе заводы прекратили свое дѣйствіе вслѣдствіе денежныхъ затрудненій. До указаннаго времени производительность ихъ выразилась слѣдующими цифрами. Выплавка чугуна на Ново-Николаевскомъ заводѣ (домны Николаевскаго завода не дѣйствовали) составила 61,464 п., изъ какового количества, а равно изъ запасовъ чугуна отъ плавокъ предшествовавшихъ лѣтъ, на Николаевскомъ заводѣ изготовлено желѣза: пудлинговаго и мильбарса — 55,982 п., полового и сортоваго — 25,056 пуд. и мартеновскаго металла — 39,416 пуд.

Что же касается разработки каменноугольныхъ копей, то послѣднія дали, въ отчетномъ году: Черемховскія — 1.182,582 пуда (изъ нихъ Натальинская — 1.182,042 п.), Сахалинскія — 2.827,228 п. (общества «Сахалинѣ» — 1.519,554 пуда, Тюремнаго Вѣдомства — 655,000 п. и товарищества «Маковский и К^о» — 652,674 п.) и Южно-Уссурійскія — 964,650 п. (Владиміровскія — 363,200 п. к. угля, Макарьевская — 11,700 п. к. угля, Еленинская — 23,000 пуд. к. угля, Маріинская — 5,350 п. к. угля, Краеугольная — 476,400 пуд. бур. угля и Фомина — 85,000 п. к. угля), всего же — 4.974,460 пуд. (въ томъ числѣ: каменнаго угля — 4.498,060 п. и бураго угля — 476,400 пуд.).

Въ *Туркестанскомъ краѣ* дѣйствовало въ отчетномъ году 9 буроугольныхъ копей — въ Ферганской, Самаркандской и Сырь-Дарьинской областяхъ, 1 рудникъ мѣдно-серебро-свинцовый и 2 рудника мѣдныхъ — въ Ташкентскомъ уѣздѣ и нѣсколько разработокъ гипса, известняка, нашатыря, квасцовъ и строительнаго камня — въ Самаркандской, Сырь-Дарьинской и Ферганской областяхъ.

На всѣхъ названныхъ копияхъ, рудникахъ и разработкахъ было добыто: бурога угля — 439,496 п., серебро-свинцовыхъ рудъ — 430 п., мѣдныхъ рудъ — 1,660 п., гипса — 55,000 п., известняка — 9,070 п., нашатыря — 50 п., квасцовъ — 155 п. и строительнаго камня — 10,000 п.

Такимъ образомъ, сравнительно съ 1898 годомъ, въ Туркестанскомъ краѣ получено бурога угля болѣе на 53,458 п., при чемъ, изъ указанной цифры добычи бурога угля большая часть приходилась на долю трехъ копей: Кокинесайской, Петровой (въ Ходжентскомъ уѣздѣ), Джинджиганской, Шота (въ Маргеланскомъ уѣздѣ), Чагырь-Дукской, Краузе (въ Ходжентскомъ уѣздѣ) и Кытузской, Новлянкой (въ Самаркандской области), доставившихъ въ отчетномъ году 375,000 п.

Какъ это уже отмѣчалось въ предыдущихъ отчетахъ Горнаго Департамента, развитіе горной промышленности въ Туркестанскомъ краѣ тормозится полнымъ отсутствіемъ солидныхъ и свѣдущихъ въ горномъ дѣлѣ капиталистовъ, а равно удобныхъ путей сообщенія и опытнаго рабочаго населенія, при чемъ надо полагать, что съ проведеніемъ желѣзной дороги, долженствующей понизить цѣны по транспортировкѣ кладей и привозимыхъ въ край товаровъ (напр., стали и желѣза), положеніе горнаго дѣла въ краѣ должно измѣниться къ лучшему.

Въ *Закаспійской области*, въ окрестностяхъ гор. Красноводска и въ нѣкоторыхъ пунктахъ вдоль линіи желѣзной дороги производилась добыча гипса, а также разныхъ строительных матеріаловъ, изъ коихъ порфиритъ вывозился въ Баку (въ отчетномъ году вывезено 432 куб. саж.). Гипса въ отчетномъ году добыто близъ Красноводска 337,710 п.; кромѣ того, въ окрестностяхъ гор. Асхабада добыто около 3,000 пуд. глинистаго гипса или «гяжи».

Сводя главнѣйшія изъ вышеизложенныхъ результатовъ частнаго горнаго промысла въ отдѣльныхъ горныхъ областяхъ Россіи, получимъ слѣдующую таблицу, показывающую какъ общую за отчетный годъ производительность подвѣдомственныхъ Горному Департаменту частныхъ горныхъ заводовъ и промысловъ, такъ и измѣненіе этой производительности, сравнительно съ 1898 годомъ, въ пудахъ:

ДОБЫТО И ПРИГОТОВЛЕНО.

	Въ 1899 г.	Въ 1898 г.		Въ 1899 г. болѣе (+) или менѣе (—).	
				Въ пудахъ.	Въ ‰.
Минеральнаго угля .	651,619,378 ¹⁾	567,594,031	+	84,025,347	+ 14,8
Марганцевыхъ рудъ .	40,107,147	20,315,539	+	19,791,608	+ 97,4
Чугуна	150,860,654 ²⁾	125,524,916	+	25,335,738	+ 20,1
Желѣза	28,936,794 ²⁾	32,947,323	—	4,010,529	— 12
Стали и рельсовъ . .	64,263,295 ²⁾	67,695,582	—	3,432,287	— 5
Мѣди	430,831 ³⁾	371,874	+	58,957	+ 15
Цинка	386,233	345,794	+	40,439	+ 11,7
Ртути	22,126	22,122	+	4	
Свинца ⁴⁾	10,733	8,583	+	2,150	+ 25
Серебра ⁴⁾	84 ^{1/2}	79 ^{1/2}	+	5	+ 6,1

Такимъ образомъ, въ отчетномъ году послѣдовало значительное, сравнительно съ 1898 годомъ, увеличеніе производительности на подвѣдомственныхъ Горному Департаменту частныхъ горнопромышленныхъ предпріятіяхъ по всѣмъ главнѣйшимъ отраслямъ нашего горнозаводскаго дѣла, кромѣ желѣзной и стальной, по коимъ, напротивъ, таблица показываетъ уменьшеніе производительности. Слѣдуетъ, однако, объяснить, что въ дѣйствительности, возросло и приготовленіе желѣза и стали, а если таблица показываетъ обратное, то это объясняется совершенно

¹⁾ Если присоединить къ этому добычу угля въ области войска Донского, составлявшую 197.671,919 п., и 393,678 п., добытыхъ въ Кузнецкомъ бассейнѣ, на коныхъ Кабинета Его Величества, то общая за отчетный годъ производительность каменноугольныхъ копей въ Россіи выразится 849,684,975 пуд.

²⁾ Кромѣ того, получено: на заводахъ Генеральнаго Общества, Пастухова и Таганрогскаго металлургическаго общества, въ области войска Донского: чугуна—7.820,367 пуд. желѣза—3.016,401 пуд. и стали—4.127,202 п., на заводахъ, перешедшихъ въ вѣдѣніе Министерства Финансовъ и не показанныхъ въ таблицахъ настоящаго отчета: желѣза—5.415,455 п. и стали—10.143,563 п. и на заводахъ Кабинета Его Величества: чугуна—142,005 п., желѣза—123,477 п. и стали—1,010 пуд.; такимъ образомъ, всего на заводахъ Россіи (за исключеніемъ Финляндіи и казенныхъ заводовъ) приготовлено въ 1899 году: чугуна—158.823,026 пуд. (въ 1898 г. — 129.459,655 п.), желѣза—37.492,127 пуд. (въ 1898 г.—33.215,334 п.) и стали—78.535,070 пуд. (въ 1898 г. — 70.670,060 п.).

³⁾ Съ присоединеніемъ 15,303 пуд. мѣди, полученныхъ въ Алтайскомъ округѣ, Кабинета Его Величества, производительность ея на заводахъ Россіи (за исключеніемъ Финляндіи) выразится—446,134 пуд. (въ 1898 г. 388,214 п.).

⁴⁾ Серебро-свинцовое производство въ Россіи, главнымъ образомъ, сосредоточено на заводахъ Кабинета Его Величества, гдѣ въ отчетномъ году было выплавлено бликоваго серебра—170^{3/4} пуда и получено свинца—8,961 пуд.

случайнымъ обстоятельствомъ, а именно переходомъ въ теченіе отчетнаго года значительнаго числа желѣзодѣлательныхъ и сталелитейныхъ заводовъ изъ вѣдѣнія Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ въ вѣдѣніе Министерства Финансовъ, въ виду чего производительность этихъ заводовъ, включавшаяся въ предыдущихъ отчетахъ Горнаго Департамента въ общій итогъ выплавки желѣза и стали, въ настоящемъ отчетѣ въ означенный итогъ уже не вошла.

*Важнѣйшія
постройки, тех-
ническія усовер-
шенствованія и
опыты.*

На *Уралѣ* дѣятельность частныхъ заводовъ, управленій, относительно расширенія и улучшенія технической части за отчетный годъ, выразилась, между прочимъ, слѣдующими главнѣйшими мѣропріятіями:

По Вятскому горному округу.

На *Главнохолуницкомъ* заводѣ построенъ въ кирпичной и пудлинговыхъ фабрикахъ новый водопроводъ для всѣхъ двигателей и капитально отремонтированъ сливной мостъ. Въ *Климковскомъ* заводѣ выстроена новая лѣсопилка съ водянымъ колесомъ. Въ *Чернохолуницкомъ* заводѣ построена и пущена въ дѣйствіе новая доменная печь, на чугунныхъ колоннахъ, безъ наружнаго кожуха, съ засыпнымъ аппаратомъ по Толандеру.

Въ *Омутнинскомъ* заводѣ при листокатальномъ станѣ водяное колесо замѣнено двойною турбиною Арбога въ 70 силъ, поставленной на бетонномъ фундаментѣ, и установлена паровая машина съ двумя котлами для приведенія въ дѣйствіе воздухоудной машины для доменныхъ печей. Въ *Пудемскомъ* заводѣ произведенъ капитальный ремонтъ лѣсопильной машины. Въ *Песковскомъ* заводѣ: построена коннорельсовая дорога для откатки доменныхъ шлаковъ. Въ *Кирсинскомъ* заводѣ построенъ ларь при главной водопроводной трубѣ и повышена плотина пруда.

Въ *Кажимскомъ* заводѣ начата постройкою доменная печь съ литейнымъ дворомъ.

Въ *Кувинскомъ* заводѣ перестроена Натальевская домна, при чемъ доведена до 49' высоты.

По Пермскому горному округу.

Въ *Добрянскомъ* заводѣ, въ Сергіевской сварочной фабрикѣ, поставлены 3 новыхъ паровыхъ котла; продолжалась постройка мартеновской печи и прокатной фабрики; въ литейной фабрикѣ устроены мостовой кранъ и сложена вагранка № 3; въ кузницѣ установлены паровой молотъ и машина для клепки болтовъ; въ котельной мастерской поставлены клепальные машины; въ механической фабрикѣ установлена новая паровая машина и устроено электрическое освѣщеніе.

Въ *Очерскомъ* заводѣ установленъ локомобиль для дѣйствія воздуходувной машины; въ вспомогательномъ *Павловскомъ* заводѣ построены два рабочихъ прорѣза, сдѣланъ каменный откосъ плотины съ прудовой стороны на протяженіи 100 саж., укрѣпленъ берегъ ниже прорѣза и перестроено водяное колесо при листокатальной машинѣ № 5.

Въ *Кыновскомъ* заводѣ при доменной печи построены и пущены въ дѣйствіе воздухонагрѣвательный аппаратъ по типу завода Бессежъ и продолжалась постройка рудообжигательной печи Вестмана.

Въ *Чермозскомъ* заводѣ установлены двѣ пары ножницъ для листового желѣза; построены: фабрика для выдѣлки огнеупорнаго бѣлаго кирпича, новая листокатальная фабрика съ 2 станами, двѣ рудообжигательныя печи и новый магазинъ для склада металловъ и приступлено къ постройкѣ мартеновской печи и зданія.

Въ *Полазминскомъ* заводѣ проложены рельсовые пути внутри завода; построены: печь для выдѣлки разнаго желѣза, шесть новыхъ пудлинговыхъ печей съ тремя паровыми котлами, листокатальный паровой станъ и листокатальный турбинный станъ и приобретены новый токарный станокъ.

Въ *Лысьевскомъ* заводѣ построены: корпусъ для мартеновской фабрики, съ мартеновскою печью, и новая сортировочная фабрика, и установлены новые паровые котлы и токарный станокъ для обточки листокатальныхъ валовъ.

Въ *Бисерскомъ* заводѣ при обѣихъ доменныхъ печахъ устроены воздухонагрѣвательные аппараты; въ *Куусе-Александровскомъ* заводѣ окончена постройкою и пущена въ дѣйствіе

новая (третья) доменная печь съ воздухоудвѣвающей паровой машиной, воздухонагрѣвательнымъ аппаратомъ и двумя рудообжигательными печами «Мозера», а въ *Александровскомъ* заводѣ производилась постройка третьяго воздухонагрѣвательнаго аппарата.

Въ *Никитинскомъ* заводѣ перестроена листокатальная фабрика, устроены: корпусъ съ сварочной печью и генераторами и установленъ станъ для прокатки красной болванки.

Въ *Чусовскомъ* заводѣ сооружена и задута вторая доменная печь, оставшаяся недостроенною отъ Франко-Русскаго Уральскаго общества, построено 40 углевыжигательныхъ печей и пущена въ дѣйствіе третья мартеновская печь; въ *Пашійскомъ* заводѣ устроены на Журавлинскомъ рудникѣ на шахтахъ 1, 2 и 3 одноконные вѣдута, надшахтные зданія, деревянная кузница и сарай для склада угля; на *Серіевскомъ* рудникѣ построенъ магазинъ для храненія горнаго инструмента; на *Дальне-Серіевскомъ* рудникѣ построенъ складъ для угля; на *Зыковскомъ* рудникѣ, на шахтѣ № 3, построенъ корпусъ для локомотива; установлены два штанговые насосы; съ шахты № 2 перенесены и установлены на шахтѣ № 1 паровая машина и два штанговыхъ насосы и для дѣйствія паровой машины поставленъ горизонтальный цилиндрическій котель.

Въ *Верхне-Нытвенскомъ* заводѣ перестроены прорѣзъ; построены фахверковые магазины для разныхъ матеріаловъ и склада болванки; устроенъ складъ механическихъ издѣлій; установлены: листокатальный станъ № 6 на бетонномъ основаніи и съ турбиною Жонваля, при немъ печь и водотрубный паровой котель для утилизаціи теряющагося жара; къ механической сдѣланъ фахверковой пристрой, гдѣ будетъ установлена электрическая машина для освѣщенія Верхняго и Средняго заводовъ; на *Среднемъ* заводѣ выстроенъ желѣзный корпусъ для новой мартеновской фабрики и сдѣланъ бетонный ящикъ, въ которомъ будетъ установлена новая мартеновская печь; на *Нижнемъ* заводѣ перестроенъ водопроводный ларь и поставленъ водотрубный паровой котель, отопляющійся теряющимся жаромъ двухъ листокатальныхъ печей; на *Усть-Нытвенской* пристани перестроены и расширены магазины для склада желѣза.

Въ *Юго-Камскомъ* заводѣ построены: новое зданіе листо-

катальной фабрики и новыя газовыя листокатальныя и плющильныя печи; къ листокатальному стану поставлена паровая горизонтальная 100 сильная машина съ парораспредѣленіемъ по системѣ Ридера и для дѣйствія этой машины установлены два паровыхъ котла, системы Шухова, отопляемые теряющимся жаромъ листокатальныхъ и плющильныхъ печей, при чемъ съ постановкою указанныхъ устройствъ производительность листокатальной фабрики увеличилась въ два раза.

Въ *Пожевскомъ* заводѣ произведенъ капитальный ремонтъ прорѣза; построены четыре углевыжигательныя печи; закончена постройка трехъ-станнаго катальнаго стана, съ установкою двухъ становъ съ турбиной и паровымъ двигателемъ въ 120 силъ, съ 2 локомобильными котлами и дымовой трубой; устроены 4 печи въ катальной фабрикѣ; установленъ въ кузницѣ паровой молотъ; построена третья пара станинъ для сортовыхъ валовъ; отремонтированъ сварочный станъ; устроена самодувная печь для литейной фабрики; построены: желѣзный корпусъ для парохода «Муравей» и двѣ гусяны съ тентомъ для передвиженія заводскихъ товаровъ между заводами на заводскомъ прудѣ.

По Западно-Екатеринбургскому округу.

Въ *Верхне-Кыштымскомъ* заводѣ окончена постройка желѣзнаго зданія пудлинговой фабрики; построены: четыре пудлинговыхъ печи Шпрингера, 4 генератора и зданіе для паровыхъ котловъ; установлены: 2 батарейные паровые котла для дѣйствія доменной воздуходувной машины, паровой котелъ для отопленія механической, 2 паровыхъ молота въ пудлинговой фабрикѣ, 2 паровые котла при нихъ и вентиляторъ Рута въ кузницѣ; въ *Нижне-Кыштымскомъ* заводѣ построены: мелкосортный прокатный станъ и паровая машина для него, желѣзообрѣзные ножницы, паровая мотовилка для сматыванія шильнаго желѣза и при ней паровой котелъ; въ *Каслинскомъ* заводѣ поставлены: въ помѣщеніи динамо-машины—локомобиль въ 30 силъ и въ литейной фабрикѣ № 1—радіальный кранъ; въ *Нязепетровскомъ* заводѣ построены: желѣзное зданіе для мартеновской фабрики, мартеновская печь, фабрика для при-

готовленія динаса, доломитовая вагранка съ бѣгунами для дробленія доломита и сварочная печь Сименса; кромѣ того, установленъ паровой котель въ пудлинговомъ цехѣ; въ *Шемахинскомъ* заводѣ поставлена турбина въ 8 силъ.

Въ *Нижне - Сергинскомъ* заводѣ устроено электрическое освѣщеніе; въ *Атискомъ* заводѣ устроены и пущены въ дѣйствіе проволочное и гвоздарное производства; въ *Верхне-Сергинскомъ* заводѣ поставлена электрическая дробилка для руды и флюса; перестроены доменные воздухоагрѣвательные аппараты и передѣлана сварочная печь Сименса на пудлинговую Шпрингера; въ *Михайловскомъ* заводѣ установлена вторая турбина при листокатальныхъ станахъ; сложено по третьей топкѣ у калильныхъ печей Иммея; перестроены сливные мосты у прорѣза № 2; устроены гильотинныя ножницы при сутуночномъ станѣ для обрѣзки сутунки и установлена пара гладильныхъ валковъ при томъ же станѣ; въ *Нижне-Уфалейскомъ* заводѣ устроенъ литейный чанъ при мартеновской фабрикѣ и поставлены: турбина Викторъ при прокатномъ станѣ, токарный и сверлильный станки въ механической, двухмѣстный генераторъ для сварочной печи и два паровые котла Бабкока и Вилькокса въ новомъ построенномъ для нихъ зданіи; кромѣ того, построено новое помѣщеніе для кузницы и поставлена самоточка въ механической; въ *Верхне - Уфалейскомъ* заводѣ установленъ трехвалковый прокатный станъ съ паровой машиной.

Въ *Билимбаевскомъ* заводѣ, вмѣсто стараго воздухоагрѣвательнаго аппарата съ висячими трубами, построенъ и пущенъ въ дѣйствіе новый воздухоагрѣвательный аппаратъ Піерса, съ тремя камерами, имѣющими по 12 стоячихъ трубъ въ каждой камерѣ; построена лѣсопильная фабрика, дѣйствующая отъ турбины въ 12 силъ; установлена вагранка, дѣйствующая на антрацитѣ, съ производительностью по 75 пудовъ въ часъ, и выстроенъ новый угольный сарай на каменныхъ столбахъ, вмѣсто стараго деревяннаго; въ *Уткинскомъ* заводѣ окончена постройка, въ доменномъ корпусѣ, углесушилки съ вентиляторомъ и паровой машиной.

Въ *Ревдинскомъ* заводѣ перестроенъ водосливной мостъ на протяженіи 20 сажень.

Въ *Шайтанскомъ* заводѣ перестроена доменная печь съ повышеніемъ ея до 70 фут. и, соответственно этому, увеличена высота доменнаго корпуса; построенъ на домну новый въѣздной мостъ.

Въ *Камбарскомъ* заводѣ продолжалась постройка новой прокатной машины и сварочной печи.

По Уфимскому горному округу.

Въ *Симскомъ* заводѣ поставленъ второй паровой котель системы Шухова; построенъ 7-й деревянный сарай съ желѣзной кровлей для склада древеснаго угля; увеличенъ на ст. Симской рудный сарай для свалки руды непосредственно изъ вагоновъ желѣзной дороги; произведенъ ремонтъ зданій для столярной и механической и начата постройка 4-й кирпичеобжигательной печи и бѣгуновъ № 4 для измельченія огнеупорныхъ матеріаловъ; въ *Балашевскомъ* заводѣ продолжалась постройка доменнаго корпуса, доменной печи, двухъ, воздухонагрѣвательныхъ аппаратовъ, плотины черезъ рѣку Ашу и колошниковаго подъема.

Въ *Катавъ-Ивановскомъ* заводѣ увеличена высота доменныхъ печей №№ 1 и 2 и къ нимъ поставленъ элеваторъ для подъема угля; устроена новая токарная для обточки валковъ; приобрѣтены два паровыхъ котла системы Фицнеръ и Гамперъ; продолжалась постройка бандажной фабрики, для которой приобрѣтены и доставлены въ заводъ паровые молота и шинопроводный станъ; построена вагранка для расплавки зеркальнаго чугуна, при бессемеровскомъ цехѣ.

Въ *Бѣлорыцкомъ* заводѣ перестроена домна № 1, съ увеличеніемъ ея въ вышину, при чемъ окончена передѣлка доменнаго корпуса, который поднять въ вышину на 18 фут.; устроенъ гидравлическій подъемъ на домны для рудъ, угля и флюсовъ; поставлены двѣ рудодробилки съ особой паровой машиной, въ 35 силъ, и 3 паровыхъ насоса; въ *Узянскомъ* заводѣ устроенъ водопроводъ изъ пруда, длиною 340 саж., вдоль линіи углесидныхъ печей и построено двухъ-этажное зданіе для конторы завода и лабораторіи.

Въ *Авзяно-Петровскомъ* заводѣ устроено электрическое освѣ-

щеніе завода; построены большая механическая и нѣсколько мастерскихъ для выдѣлки кирпича красного и бѣлаго, нѣсколько сараевъ для угля и 37 углевыжигательныхъ печей.

Въ *Знаменскомъ* заводѣ горнъ и колошники доменной печи № 1 увеличены въ діаметрѣ на одинъ футъ и въ газопроводѣ устроенъ пылеприемникъ; въ доменной печи № 2 увеличенъ діаметръ газопроводныхъ трубъ.

Въ *Усть-Катавскомъ* заводѣ установлены: 17 станковъ для точки бандажей, 2 долбежныхъ станка, 1 машина для сгибанія колецъ, 1 прессъ для нагрѣва колесъ, 1 пневматическій молотъ, 3 двойныхъ токарныхъ станка, 3 правильныя доски, 1 точило, 1 аккумуляторъ, 1 резервуаръ для аккумулятора, 3 гидравлическихъ прессы для колесъ, 2 прессы для сгибанія ручекъ колесъ, 1 гидравлическія ножницы, 1 гидравлическій молотъ и 4 машины для заварки обода колесъ.

По Верхотурскому горному округу.

На заводахъ *Богословскаго общества* при домнахъ *Надеждинскаго* завода устроены аппараты Каупера и всѣ 4 печи пущены на горячее дутье; на *Сосьвинскомъ* заводѣ установленъ одинъ мильбарсовый станъ.

Въ *Нижнетагильскомъ* заводѣ устроены: новая машина Кампаундъ-локомобиль для дѣйствія катальной машины, прокатная машина для листового желѣза, калильная печь и желѣзная водопроводная труба къ двигателямъ; въ *Нижне-Салдинскомъ* заводѣ строилась новая прокатная фабрика съ паровой машиной, развивающей до 6,000 силъ; въ *Черноисточинскомъ* заводѣ установлены: турбина Жирара для дѣйствія ножницъ, три паровыхъ котла, паровая 200 сильная машина, сверлильный станъ, правильный 5-ти вальный прессъ и строгальный и токарный станки; въ *Выйскомъ* заводѣ установлены: новая воздухоудная машина и два паровыхъ котла и перестроены восемь горныхъ печей и помѣщеніе для котловъ, въ *Висимо-Шайтанскомъ* заводѣ установленъ второй паровой молотъ и передѣланы: три паровыхъ котла (съ низкаго давленія на высокое) и генераторы отъ паровыхъ котловъ (на генераторы для сварочныхъ печей); возобновлены горнъ и колошникъ у доменной печи,

шахта у рудообжигательной печи кистемы Вестманъ и воздухонагрѣвательный аппаратъ трубчатой системы.

По Восточно-Екатеринбургскому горному округу.

Въ *Верхъ-Исетскомъ* заводѣ построенъ угольный сарай для храненія древеснаго угля, на 8,000 коробовъ, и перестроена мартеновская печь, при чемъ суточная выплавка увеличилась до 2,000 пудовъ; въ *Режевскомъ* заводѣ построена и пущена въ дѣйствіе 12 тонная мартеновская печь; паровая машина въ 100 индикаторныхъ силъ для прокатки узкой болванки замѣнена болѣе сильною въ 200 силъ и для нея поставленъ паровой котель батареиной системы въ 200 силъ; въ *Верхнетагильскомъ* заводѣ доменная печь сложена вновь съ основанія, при чемъ повышена на 7 футъ, такъ что полная высота ея отъ лежачи составляетъ 57 футъ; поставленъ воздухонагрѣвательный аппаратъ въ два отдѣленія, по двадцати висячихъ чугунныхъ трубъ въ каждомъ; въ *Сыльвинскомъ* заводѣ построена калильная печь и генераторъ для нея.

Въ *Сысертскомъ* заводѣ окончена постройка рабочаго прорѣза въ плотинѣ; производилась постройка корпуса для воздухонагрѣвателя; продолжалось оборудованіе механической фабрики № 1; въ *Верхъ-Сысертскомъ* заводѣ, въ корпусѣ механической фабрики установлена динамо-машина для электрическаго освѣщенія завода; въ *Ильинскомъ* заводѣ съ цѣлью освѣщенія фабричныхъ зданій и заводскихъ квартиръ электричествомъ, въ помещеніи механической фабрики, установлена динамо-машина въ 55 амперъ, приводимая въ дѣйствіе турбиной; въ *Полевскомъ* заводѣ построены изъ гранитнаго камня фундаменты (ряжи) подъ прокатными машинами, при чемъ основаніе фундаментовъ противъ прежняго значительно понижено; деревянный турбинный ларь замѣненъ новымъ, сдѣланнымъ изъ котельнаго желѣза; самая турбина капитально ремонтирована; построены новые водопроводы, отъ резервуара къ турбинамъ перестроена водоотводная канава; построены и установлены три паровыхъ котла батареиной системы въ 920 кв. футъ поверхности нагрѣва каждый, высокаго давленія, съ топками, приспособленными исключительно для каменнаго угля и торфа; наконецъ,

къ 12 пудлингово-сварочнымъ генераторамъ пристроены еще четыре; въ *Сверскомъ* заводѣ окончена постройкой и пущена въ дѣйствіе вертикальная воздуходувка съ паровой машиной системы «Компаундъ»; окончены постройкой и пущены въ дѣйствіе три регенеративныхъ воздухонагрѣвательныхъ аппарата для домны № 1; построена и пущена въ дѣйствіе новая доменная печь шотландскаго типа, на мѣстѣ старой, № 1, съ повышеніемъ доменнаго зданія и постройкой для въѣзда на домну новаго моста на кирпичныхъ опорахъ съ желѣзными балками и чугунной выстилкой; построено зданіе для установки механической подготовки къ плавкѣ рудъ съ сооруженіемъ 2-хъ шахтныхъ рудообжигательныхъ печей, которыя будутъ отапливаться доменными газами; для дѣйствія новой воздуходувной машины построено два новыхъ (взамѣнъ трехъ старыхъ) паровыхъ котла «Ланкаширской» системы, по 1,082 кв. фута поверхности нагрѣва, при 120 фунт. давленія пара, съ печью, приспособленной къ отапливанію доменными газами, а также съ газопроводами и газоочистительными приборами.

Въ *Замосковномъ* краѣ, въ *Калужско-Смоленскомъ* горномъ округѣ, на *Сукременскомъ* заводѣ построена вторая литейная палатка и устроено электрическое освѣщеніе завода, для чего установлена динамо-машина въ 225 амперъ и 120 вольтъ, приводимая въ движеніе локобилемъ.

На *Ресетинскомъ* заводѣ построена новая литейная палатка.

На *Сенетско-Ивановскомъ* заводѣ отремонтированы паровая и воздуходувная машина и чугунный воздухонагрѣвательный аппаратъ.

Наконецъ, на *Мышевскомъ* заводѣ установлена выплавка чугуна на коксѣ.

Въ *Средне-Волжскомъ* горномъ округѣ, на *Выксунскомъ* заводѣ построены двѣ новыя доменные печи новой конструкціи, съ четырьмя воздухонагрѣвательными аппаратами Каупера при нихъ. На *Нижне-Выксунскомъ* заводѣ для сталелитейнаго и прокатнаго цеховъ построенъ новый корпусъ, съ перекрытіемъ по системѣ Шухова, и установлены: универсальный станъ, 10-тонный кранъ съ электрическимъ двигателемъ для смѣны вальцевъ, паровой кранъ для подъема отлитыхъ болванокъ и

прессъ для изготовленія огнеупорныхъ кирпичей. На *Вильскомъ* заводѣ перестроенъ прокатный мильбарсовый станъ, и при немъ, вмѣсто прежняго водяного колеса, установлена турбина Жирара, въ 70 силъ.

На *Кулебакскомъ* заводѣ построена новая мартеновская печь, емкостью въ 1,500 пудовъ, установлены: одинъ паровой котель, большой компрессоръ для сталелитейныхъ печей, два крана, подъемной силы въ 300 пудовъ каждый, пароперегрѣватель и нефтяной бакъ и начата постройка новой доменной печи, рассчитанной на производительность 2,000 пуд. чугуна въ сутки.

Въ *Сатисскомъ* заводѣ построены новая сварочная печь, системы Сименса, двѣ рудообжигательныя печи, воздухонагрѣвательный аппаратъ и генераторъ и установленъ приводъ для мелкосортнаго стана.

Въ *Западной* горной области, на копи *Казимиръ*, Варшавскаго общества каменноугольной и горнозаводской промышленности, приступлено, для увеличенія производительности, къ углубленію двухъ новыхъ подъемныхъ шахтъ, одна глубиною въ 325 метровъ и другая глубиною въ 145—150 метровъ.

На копияхъ *Французско-Итальянскаго общества*, въ зданіи для центральной электрической станціи, установлены 2 паровыя Вульфовскія машины съ конденсаціею пара, каждая въ 300 паровыхъ лошадей, непосредственно приводящія 2 динамомашинныя.

На копи «*Парижъ*» замѣнены прежніе 12 котловъ 8-мью новыми системы Макъ-Николя, каждый съ 114 кв. метръ нагрѣвательной поверхности.

На копи «*Реденъ*», арендуемой Франко-Русскимъ Горнымъ обществомъ, углублена шахта въ юго-западной части отвода «*Реденъ*» до глубины 84 метровъ, и для этой цѣли установленъ 20-ти сильный паровой локомобиль съ подъемнымъ приспособленіемъ; построены машинное и котельное зданія, при чемъ въ первомъ изъ этихъ зданій установлена углеподъемная машина съ зубчатымъ приводомъ, силою около 85 пар. лошадей, вентиляторъ и паровая двойная машина, силою около 80 паровыхъ лошадей, предназначенная для приведенія въ дѣйствіе венти-

лятора, а во второмъ: три котла В. Фицнеръ и К. Гамперъ; съ имѣющимися при нихъ двумя питательными насосами системы Вортингтона.

На копи *«Игнатій»*, въ дер. Загурже, Общества каменно-угольныхъ копей, рудниковъ и заводовъ въ Сосновицахъ, проведена новая подъемная шахта рядомъ съ шахтою Мортимеръ, построены фундаменты для углеподъемной машины въ 600 силъ и для электрической паровой машины и установлены при шахтѣ Мортимеръ два новыхъ паровыхъ котла.

На копи *«Варвара»* проведена наклонная шахта на глубину 70 метровъ и углублена шахта Варвара до 40 метровъ. Въ Климонтовѣ углублены двѣ шахты до 35 метровъ, при чемъ одна изъ нихъ закрѣплена каменною крѣпью, и построено у наклонной шахты котельное зданіе на три ланкаширскихъ котла съ нагрѣвателями. У шахты Варвара построена котельная съ установленными въ ней тремя котлами.

На копи *«Эрнестъ-Михаилъ»*, Анонимнаго общества копи Челядзь, расширена нагрузная станція Варшавско-Вѣнской желѣзной дороги.

На копи горнопромышленнаго общества *«Графъ-Ренардъ»* окончена постройка желѣзной платформы и приступлено къ установкѣ двухъ рудничныхъ вентиляторовъ и къ углубленію новой углеподъемной шахты.

На копи *«Викторъ»*, въ дер. Милевице, Сосновицкаго общества, произведена установка машинъ въ новой шахтѣ *«Рено»* и устроена новая сортировочная.

На цинковомъ заводѣ *«подъ Бендиномъ»*, арендуемомъ Франко-Русскимъ горнымъ обществомъ, построены новая мастерская для выдѣлки приѣмниковъ и помещеніе для просѣиванія цинковой пыли, а также магазинъ для склада строительныхъ матеріаловъ, и устроены каменный на цементѣ каналъ для отвода воды, затоплявшей во время ливней заводскую площадь, и генераторы при 6 новыхъ печахъ.

На рудникѣ *«Анна»*, Станислава Стеткевича, въ Ченстоховскомъ уѣздѣ, проведена шахта глубиною въ 18 сажень для добычи желѣзной руды и при ней установлена рукоподъемная паровая машина и паровой водоотливъ.

На заводѣ *«Бляховня»*, арендуемомъ Обществомъ Соединен-

ные заводы «Королевскій и Лаура», выстроено зданіе для эмалированія посуды.

На заводѣ «*Ченстоховъ*», Общества металлическихъ заводовъ Б. Гантке, начата постройка второй доменной печи; выстроены зданія для сталелитейныхъ печей съ генераторами, для обжига доломита и измельченія его и для желѣзопрокатныхъ и механическихъ мастерскихъ, и установлены 30 паровыхъ котловъ корнвалійской системы.

На *Островецкихъ* заводахъ въ сталелитейномъ отдѣленіи построены двѣ печи Сименсъ-Мартена №№ 11 и 12, вмѣстимостью по 15 тоннъ каждая; въ листопрокатной установлены паровая машина въ 1,000 индикаторныхъ силъ, четверо паровыхъ ножницъ, два поворотныхъ электрическихъ крана, машина для выпрямленія листовъ и два вентилятора; кромѣ того, въ сталелитейной установленъ паровой разливной ковшъ, помѣщающійся на желѣзной платформѣ, передвигаемой по рельсамъ локомотивомъ.

На *Староховицкихъ* заводахъ, на рудникѣ Генрихъ, для выкачиванія воды установленъ паровой насосъ системы Вортингтона.

На *Бодзеховскомъ* заводѣ пущена въ ходъ мартеновская печь.

На *Столпорковскомъ* заводѣ, графа Тарновскаго, устроено электрическое освѣщеніе и установленъ одинъ (шестой) воздухонагрѣвательный аппаратъ системы Каупера.

На *Фидорскомъ* заводѣ установлена воздуходувная машина, силою 25 паровыхъ лошадей.

На *Скаржискомъ* заводѣ приступлено къ постройкѣ второй доменной печи на коксѣ и возведены два Кауперовскихъ аппарата, зданіе для помѣщенія воздуходувной машины и литейная.

На галмейныхъ рудникахъ *Общества каменноугольныхъ копей, рудниковъ и заводовъ въ Сосновицахъ* продолжалась постройка обогатительной фабрики для галмейныхъ и свинцовыхъ рудъ и окончена углубкою новая водоотливная шахта.

На *Болеславскихъ* галмейныхъ рудникахъ Франко-Русскаго горнаго общества на главномъ разносѣ рудника установлено электрическое освѣщеніе, окончена углубкою машинная шахта

и устроенъ механическій подъемъ при помощи горизонтальной паровой машины, силою въ 12 лошадей.

На сѣрномъ заводѣ и рудникѣ «*Благодать*», Охотникова и К^о, построена новая печь для вытопки сѣры изъ руды, рассчитанная на суточную производительность въ 1,600 пудовъ.

Что касается горныхъ заводовъ и каменноугольныхъ копей южной *Россіи*, то наиболѣе важными на нихъ постройками и усовершенствованіями представлялись въ отчетномъ году слѣдующія:

Въ Луганскомъ горномъ округѣ, на заводѣ *Алмазнаго общества*, окончена постройка доменной печи № 1; устроенъ водонапорный бакъ; возведены двѣ новыхъ трубы въ 65 и 71,5 метровъ высоты; установлены 12 паровыхъ котловъ системы «*Корнваль*»; окончена постройка машиннаго зданія и установлена первая воздуходувная машина; построено шестьдесятъ коксовыхъ печей; проведена желѣзная дорога отъ станціи Алмазной до завода; оборудована механическая мастерская и для доменной печи № 2 и для четырехъ аппаратовъ Каупера сооружены фундаменты и возведена часть желѣзныхъ конструкцій какъ доменной печи, такъ и аппаратовъ.

На заводѣ *Ольховскаго металлургическаго общества* построена доменная печь, высотой 21 метръ; устроенъ аппаратъ Каупера и установлены пять паровыхъ котловъ.

На *Донецко-Юрьевскомъ* заводѣ закончена постройкой и пущена въ ходъ четвертая доменная печь, предназначенная для приготовленія марганцеваго и зеркальнаго чугуна; установлена и пущена въ дѣйствіе четвертая воздуходувная машина; начата постройкою новая чугунолитейная и окончена постройка и оборудованіе сталелитейнаго и прокатнаго отдѣловъ.

На *Черкасскомъ* рудникѣ, Кольберга, построены котельныя зданія при шахтахъ №№ 8 и 12 и пройдена наклонная шахта № 14, глубиною 46,20 сажень.

На *Шидловскомъ* рудникѣ, Пастухова, заложена капитальная шахта.

На *Бѣланской* копи, Общества Бѣлянскихъ каменноугольныхъ копей, окончена постройкой широколинейная желѣзная дорога, соединяющая перегрузочные склады и сортировки со станціей «*Бѣлая*» юго-восточныхъ желѣзныхъ дорогъ; устроены

двѣ механическія паровыя сортировки для угля; построены семьдесятъ двѣ коксовыхъ закрытыхъ печи, системы Коппэ и пройдена капитальная шахта № 3.

На *Радаково-Юрьевской* копи, Алексѣевского горнопромышленнаго общества, построены надшахтное и машинное зданія; пройдена капитальная шахта № 13, глубиною 36 сажень, и установлены: горизонтальная паровая машина въ 90 силъ и три паровыхъ котла.

На *Павловскомъ* рудникѣ, того же общества, окончательно устроена углемойка по системѣ Шихтерманъ и Кремеръ, окончено устройство шахтъ №№ 20 и 21 и заложены четыре новыя шахты.

На *Ломоватской* копи, Бока, при шахтѣ «Викторъ» построено каменное зданіе для помѣщенія парового котла и паровой лебедки; при шахтѣ «Скобелевъ» построено каменное зданіе для химической лабораторіи, механическаго, столярнаго и кузнечнаго отдѣленія и магазина запасныхъ частей; устроена механическая выдача угля при помощи клѣтей въ шахтѣ № 5.

На *Каменской* копи, Алексѣевского горнопромышленнаго общества, построены: надшахтное и котельное зданія шахты № 5 и 60 коксовыхъ печей системы Коппэ; закончено углубленіе шахты № 3 и углублялась шахта № 5.

На *Орловскомъ* рудникѣ того же общества, построены надшахтное и котельныя зданія шахтъ № 5 и 7 и закончено углубленіе шахты № 6.

На *Петро-Николаевскомъ* рудникѣ, Війчкрофта, построено сто коксовыхъ печей системы Коппэ; въ шахтѣ № 5 (бывшей № 11-й) пройденъ квершлагъ на второмъ горизонтѣ между 1-мъ и 2-мъ Бабаковскими пластами, длиною въ 72 сажени; углублены шахты №№ 8, 9, 10, 11, 12 и 13.

На *Брянскомъ* рудникѣ, Брянскаго общества, построена механическая сортировка угля и углепромывочная фабрика, системы «Шихтерманъ и Кремеръ»; введено механическое буреніе шпуровъ въ квершлагахъ шахты № 6, помощію электрическихъ перфораторовъ; оборудована механическая мастерская станками, приводимыми въ движеніе электрическими моторами, и устраивалась механическая откатка вагончиковъ на поверхности по эстакадамъ при шахтѣ № 6.

На *Карловскомъ* и *Дмитріевскомъ* рудникахъ, Алмазнаго

акціонернаго общества, расширено зданіе для промывочной фабрики; построено новое отдѣленіе для двухъ паровыхъ котловъ коривалійской системы въ 90 квадратн. метровъ нагрѣвательной поверхности каждый; окончено углубленіе шахты № 1 до горизонта 106 саж. и засѣчены квершлагы на сѣверъ и югъ для подготовки 2-го горизонта этой шахты съ наклонной, длиною въ 90 саж.; развѣданы пласты въ группѣ С5/2 и на пластѣ, мощностью въ одинъ аршинъ, заложена шахта № 6.

На *Орлово-Еленевской* копи, Акціонернаго общества Криво-рогскихъ желѣзныхъ рудъ, построены: сорокъ коксовыхъ закрытыхъ печей системы «Коппэ», зданіе дробилки и дымовая кирпичная труба, высотой шестьдесятъ метровъ, и установлены четыре паровыхъ горизонтальныхъ котла.

На рудникѣ горнаго инженера *Маниціарли* окончено углубленіе шахты № 1.

На *Варваропольской* копи, Общества Варваропольскихъ каменноугольныхъ копей, построены 20 коксовыхъ печей, системы «Коппэ»; заложена шахта № 6 на глубину $16\frac{1}{2}$ сажень и установлены два паровыхъ котла Корнуэльскаго типа и одинъ паровой котелъ системы «Бабкокъ и Вилькоксъ.»

На *Голубовскомъ* рудникѣ, Голубовскаго Берестово-Богородскаго горнопромышленнаго товарищества, пройдены и устроены двѣ вспомогательныхъ шахты №№ 38 и 41.

На рудникѣ «*Золотое*», Товарищества «Кореневъ и Шипиловъ», закончена постройка надшахтнаго и котельнаго зданій капитальной шахты № 8.

На *Успенскомъ* рудникѣ, Общества Успенскаго бассейна, построены 78 коксовыхъ печей системы Коппэ.

Въ Бахмутскомъ горномъ округѣ. На заводѣ «*Русскій Провидансъ*», въ доменномъ цехѣ, закончена постройка второй доменной печи и приступлено къ устройству третьей доменной печи; къ каждой доменной печи пристроено по пятому аппарату Каупера; поставлены третья воздуходувная машина въ 600 силъ и два паровыхъ насоса; приступлено къ постройкѣ машиннаго зданія, литейнаго двора и подъема для доменной печи № 3 и выстроено 66 коксовыхъ печей. Въ сталелитейномъ отдѣлѣ устроена вторая мартеновская печь, дающая въ сутки отъ 3,500 до 4,000 пудовъ стали, и закончены бессеме-

ровское и томасовское отдѣленія. Въ прокатномъ отдѣлѣ закончено устройство крупносортового стана для прокатки болванокъ и балокъ, а также мелкосортный станъ, при чемъ для каждаго стана построены по двѣ калильные печи.

На заводѣ *Никополь-Маріупольскаго горнаго и металлургическаго общества* закончена сооруженіемъ вторая сварочная печь для сварки трубъ, отличающаяся своею оригинальностью и автоматичностью всѣхъ производимыхъ ею операций; пущена въ дѣйствіе вторая доменная печь; увеличены размѣры регенеративныхъ камеръ двухъ мартеновскихъ печей; поставлены большія ножницы американской конструкціи съ лезвіемъ въ 14 футовъ, могущія рѣзать листы въ 40 мм. толщины, и построена новая калильная печь съ трубчатымъ наклоннымъ подомъ, охлаждаемымъ водою.

На заводѣ *Новороссійскаго общества* установлены: одна паровая горизонтальная машина съ двумя цилиндрами при рельсо-прокатномъ станѣ, одна паровая машина при новой электрической станціи, близъ бессемеровской фабрики, и двѣ паровыхъ машины при старой рельсовой вальцовкѣ для обжимочныхъ и подготовительныхъ валковъ и построена новая механическая мастерская для ремонта старыхъ и сооруженія новыхъ машинъ, служащихъ исключительно для собственнаго завода.

На *Петровскихъ* заводахъ, Русско-Бельгійскаго металлургическаго общества, начата постройка третьей доменной печи.

На *Вировскомъ* рудникѣ, Русско-Бельгійскаго металлургическаго общества, построены: 7 новыхъ открытыхъ коксовыхъ печей (Шаумбургскихъ) и зданіе для предохранительныхъ лампъ; закончено углубленіе шахты № 2 до 110 саж.; устроена камера для насоса; подготовлено прохожденіе шахты № 1 съ 105 саж. на 60 саж. (снизу вверхъ) и начато углубленіе шахты № 2 на горизонтѣ 160 саж.

На копи *Новороссійскаго общества* установлены и пущены въ работу двѣ новыя паровыя горизонтальныя машины и начато углубленіе двухъ шахтъ (углеподъемной и насосной), діаметромъ каждая въ 20 футовъ.

На рудникѣ *Рутченковскаго горнопромышленнаго общества* начато углубленіе двухъ шахтъ №№ 31 и 32; построены: машинныя и котельныя зданія при нихъ, зданія для вен-

тиляторовъ при шахтахъ №№ 27 и 28 и 40 коксовых печей.

На *Вознесенскомъ* рудникѣ, П. А. Карпова, окончена шахта № 18, глубиною въ 142 саж., и начата шахта № 21.

На *Александровскомъ* рудникѣ, Л. И. Ивановой, при шахтѣ «Наклонной», установлена паровая машина въ 25 лошадиныхъ силъ и при шахтѣ «Маэстро» одна паровая лебедка.

На *Александровской* копи, Алексѣевского горнопромышленнаго общества, углублена шахта № 3 до каменноугольнаго пласта и построены машинное зданіе и кочегарня.

На *Лидіевскомъ* рудникѣ, О. М. Шена, производилось углубленіе шахты № 6.

На *Нестеровскомъ* рудникѣ, горнаго инженера фонъ-Дитмаръ, начато углубленіе вертикальной шахты, глубиною до 35 саж.

Въ Екатеринославскомъ горномъ округѣ. На *Александровскомъ* заводѣ, Брянскаго общества, строились: доменная печь № 5 съ производительностью въ 300 тоннъ въ сутки и желѣзопрокатная мастерская и проволочная, при чемъ приступлено къ оборудованію названныхъ мастерскихъ.

На *Днѣпровскомъ* заводѣ, Южно-Русскаго Днѣпровскаго металлургическаго общества, закончена постройка желѣзныхъ эстакадныхъ мостовъ для свалки руды и кокса; построены и пущены въ ходъ доменная печь № 5 и мартеновская печь № 8, на 25 тоннъ; закончена постройка зданія проволочно-прокатной мастерской и приступлено къ оборудованію таковой; перестроена доменная печь № 3; начаты постройкою: новая доломитная мастерская, бессемеровская и рельсопрокатная.

На *Гданцевскомъ* заводѣ, Общества Криворожскихъ желѣзныхъ рудъ, приступлено къ постройкѣ третьей доменной печи.

Въ Таврическомъ горномъ округѣ. На *Янышъ-Такильскихъ* желѣзныхъ рудникахъ устроена узкоколейная желѣзная дорога отъ рудника на пристань и приобрѣтенъ одинъ паровозъ-кушкa для надобностей этой дороги.

На *Керченскомъ* желѣзномъ рудникѣ устроенъ ширококолейный путь отъ рудника на заводъ и приобрѣтенъ экскаваторъ.

Въ Харьковско-Полтавскомъ горномъ округѣ. На *Дружковскомъ* заводѣ, Донецкаго общества желѣзодѣлательнаго и стале-

литейнаго производства и пущены въ дѣйствіе проволочно-прокатная фабрика и двѣ мартезовскія печи.

На *Александровскомъ* (бывшемъ *Николаевскомъ*) рудникѣ начато углубленіе второй шахты и окончена и приведена въ дѣйствіе проволочная линія отъ угольнаго рудника къ углепромывочной и сортировкѣ угля.

На *Корсунской* копи, Общества Южно-Русской каменноугольной промышленности, увеличено число коксовыхъ печей и заложена на юго-восточной части Корсунскаго мѣсторожденія новая капитальная шахта № 9.

На *Щербиновскомъ* каменноугольномъ рудникѣ, Общества для разработки каменной соли и угля въ южной Россіи, окончена постройка 70 закрытыхъ коксовальныхъ печей, съ полной утилизаціей продуктовъ сухой перегонки.

На угольномъ рудникѣ *Государево-Байракскихъ* каменноугольныхъ копей, рудниковъ и заводовъ заложены новыя капитальныя шахты.

На *Кавказѣ*, на *Кедабекскомъ* заводѣ, устроена новая рудобжигательная печь Герстенгефера.

Наконецъ, на *Алвердскомъ* заводѣ, взамѣнъ прежнихъ печей, дѣйствовавшихъ на древесномъ горючемъ, построены новыя, въ которыхъ плавка будетъ вестись на коксѣ.

Въ теченіе 1899 года нижеслѣдующіе *Уральскіе* частныя заводы пользовались изъ отдѣленій Государственнаго Банка ссудами подъ залогъ металловъ и издѣлій, въ размѣрѣ:

<i>Холунинскіе</i> , т. д. насл. Поклевскаго-Козелль	348,500	руб.
<i>Лысенскіе</i> , гр. П. П. Шувалова	758,300	»
<i>Сергинско-Уфалейскіе</i> , т-ва Сергинско-Уфал. заводовъ	1.812,804	»
<i>Инзерскій</i> , фонъ-Дервиза	607,000	»
<i>Юго-Камскій</i> , насл. А. П. Шувалова	115,760	»
<i>Пожевскіе</i> , насл. Всеволожскаго	234,360	»
<i>Авзяно-Петровскій</i> , Урало-Волжскаго о-ва	310,950	»
<i>Катавскіе</i> , кн. Бѣлосельскаго	699,675	»
<i>Воскресенскій</i> , Пашкова	170,250	»
<i>Кыштымскій</i> , Дружининой и др.	870,800	»
<i>Знаменскій</i> , Шамова	135,000	»
<i>Ревдинскіе</i> , Пермикина	391,946	»

<i>Бьлорыцкіе, Акціонернаго общества</i>	716,000 руб.
<i>Суксунскіе, бр. Каменскихъ</i>	99,000 »
<i>Нытвенскіе, Камскаго т-ва</i>	200,000 »
Итого.	7.470,345 руб.

Ссудъ подъ металлы и издѣлія было выдано, сравнительно съ 1898 г. (4.710,116 р.), болѣе на 2.760,229 р., при чемъ заводы Нытвенскіе и Авзяно-Петровский, не прибѣгавшіе къ ссудѣ въ предыдущемъ году, въ 1899 г. вновь ею воспользовались. *Холуницкіе, Пожевскіе, Воскресенскій* и *Зиазинскій* заводы уменьшили размѣры своихъ ссудъ, а прочіе заводы, напротивъ, взяли изъ Государственнаго Банка въ отчетномъ году ссуду въ бѣльшемъ размѣрѣ, чѣмъ въ 1898 г.

Что же касается другихъ денежныхъ предъ казною обязательствъ, то состояніе, къ 1 января 1900 г., долговъ по ссудамъ изъ Государственнаго Казначейства и займамъ изъ Сохранной Казны, подъ залогъ частныхъ горныхъ заводовъ и горнозаводскихъ имѣній и др. горнопромышленныхъ предпріятій, усматривается изъ нижеслѣдующей таблицы:

Горнопромышленныя предпріятія, горнозаводскія имѣнія и ихъ владѣльцы.	СОСТОЯЛО ДОЛГОВЪ.					
	Государственному Казначейству.		Сохранной Казнѣ.		И Т О Г О.	
	Рубли.	К.	Рубли.	К.	Рубли.	К.
НА УРАЛѢ.						
Владѣльцы Мосоловскихъ заводовъ (Вутковы и Полевскій)	67,812	59	23,997	66	91,810	25
Бердинскіе	2,627	28	2,801	96	5,429	24
Сысертскіе	135,489	96	—	—	135,489	96
Ревдинское и Рождественское имѣнія Пермикина.	385,863	90	615,282	26	1.001,146	16
Насл. Демидова кн. Санъ-Донато	158,320	57	1.955,573	—	2.113,893	57
Всеволожскіе	—	—	536,498	35	536,498	35
Морозовъ (покупщикъ части имѣнія Всеволожскихъ)	—	—	170,603	95	170,603	95
Холуницкіе заводы, Полевскихъ	113,695	61	—	—	113,695	61
Т-ство «Русское дѣло для химическаго извлеченія золота ¹⁾	178,325	34	—	—	178,325	34

¹⁾ Долгъ переведенъ на великобританскаго подданнаго капитана Лумлея.

Горнопромышленныя предприятия, горнозаводскія имѣнія и ихъ владѣльцы.	С О С Т О Я Л О Д О Л Г О В Ъ .					
	Государственному Казначейству.		Сохранной Казнѣ.		И Т О Г О .	
	Рубли.	К.	Рубли.	К.	Рубли.	К.
ВЪ ЗАМОСКОВНОМЪ КРАѢ.						
Насл. Ив. Баташева . . .	4,363	54	—	—	4,363	54
Выксунскіе зав.	198,694	13	742,048	56	940,742	69
Шиповъ	435,396	55	—	—	435,396	55
Итого . . .	1,680,589	47	4,046,805	74	5,727,395	21

Въ дополненіе къ приведеннымъ даннымъ, необходимо пояснить, что въ 1899 году новыхъ ссудъ частнымъ горнопромышленнымъ предприятиямъ изъ Государственного Казначейства выдаваемо не было; что же касается прежнихъ долговъ, состоявшихъ на предприятияхъ, то размѣры таковыхъ уменьшились, благодаря исправной уплатѣ по нимъ процентовъ и погашенія. Исключеніемъ въ этомъ отношеніи являлись имѣнія Пермикина, долгъ на которыхъ въ отчетномъ году, по сравненію съ предшествовавшимъ годомъ, возросъ на 155,189 руб. 80 коп. На Уралѣ состояло лѣсовъ, въ дачахъ частныхъ и посессионныхъ горныхъ заводовъ:

Свѣдѣнія о лѣсахъ, приписанныхъ къ частнымъ заводамъ.

Десятинъ ¹⁾

<i>Омутнинскихъ, Пастухова</i>	81,186
<i>Холуничиныхъ, насл. Поглеваго-Козелъ</i>	158,717
<i>Кажимскихъ, насл. Бенардаки</i>	98,517
<i>Кувинскаго, Добрянскаго, Очерскаго и Кыновскаго, гр. Строганова</i>	448,323
<i>Чермозскаго, и др., кн. Абамелекъ-Лазаревой</i>	625,187
<i>Лысвенскихъ, гр. П. П. Шувалова</i>	386,463
<i>Юго-Камскаго, насл. гр. А. П. Шувалова</i>	23,549
<i>Нытвенскихъ, Камскаго акціонерн. общества</i>	310,281
<i>Александровскаго и Никитинскаго, наслѣдн. П. П. Демидова кн. Санъ-Донато</i>	171,010
<i>Кыштымскихъ, Дружининой и пр.</i>	385,374

¹⁾ По послѣднимъ, провереннымъ свѣдѣніямъ.

	Десятинъ ¹⁾ .
<i>Ревдинскихъ</i> , Пермикина	145,238
<i>Шайтанскихъ</i> , Бергъ	24,621
<i>Билимбаевского</i> и <i>Уткинскаго</i> , гр. Строганова . .	77,870
<i>Симскихъ</i> , Балашевыхъ	209,665
<i>Зиазинскаго</i> , Шамова	14,851
<i>Авзяно-Петровскихъ</i> , насл. Бенардаки.	33,818
<i>Верхоторскаго</i> , Пашкова	32,836
<i>Воскресенскаго</i> , его же	19,870
<i>Благовъщенскаго</i> , Дашковой	12,494
<i>Бемышевскаго</i>	10,160
<i>Катавскихъ</i> , кн. Вѣлосельскихъ	347,146
<i>Бѣлорыцкихъ</i> , Акціон. об-ва	181,771
<i>Архангельскаго</i> , гр. Коссаковскаго	34,081
<i>Нижне-Тамльскихъ</i> , насл. П. П. Демидова . . .	513,769
<i>Николае-Павдинскаго</i> , Пастухова	291,173
<i>Алапаевскихъ</i> , насл. Яковлева и др.	396,339
<i>Богословскихъ</i> , Половцовой.	370,835
<i>Верхъ-Исетскихъ</i> , гр. Стенбокъ-Ферморъ. . . .	413,893
<i>Сысертскихъ</i> , Соломирскаго и др.	111,309
<i>Невьянскихъ</i> , насл. Яковлева.	44,000
Итого	6.076,346

Кромѣ того, отъ состоявшихъ ранѣе въ казенномъ управленіи Кнауфскихъ заводовъ, проданныхъ затѣмъ, въ 1895 году, въ полную собственность полковнику Бобянскому, остался, по-прежнему, въ казенномъ управленіи одинъ участокъ *Юго-Кнауфской посессионной дачи*, пространствомъ въ 205 дес.

Въ вышеприведенномъ общемъ количествѣ горнозаводскихъ лѣсовъ, казенные лѣса, приписанные къ посессионнымъ заводамъ, считая съ указаннымъ выше участкомъ *Юго-Кнауфской дачи*, составляютъ 2.098,954 десятины. Необходимо, однако же, замѣтить, что цифра эта представляется лишь приблизительною, какъ потому, что свѣдѣнія о посессионныхъ лѣсахъ основываются на данныхъ 40-хъ годовъ, такъ и вслѣдствіе производимаго выграниченія земель государственныхъ крестьянъ. Вполнѣ

¹⁾ По послѣднимъ, провѣреннымъ свѣдѣніямъ.

же точныя свѣдѣнія по этому предмету могутъ быть получены лишь путемъ новаго производства съемочныхъ и лѣсоустроительныхъ работъ, по окончаніи начатаго въ 1895 году вымежеванія населенія.

Что касается расхода лѣсныхъ матеріаловъ изъ посессионныхъ горнозаводскихъ лѣсныхъ дачъ, то въ отчетномъ году всего было отпущено, въ округахъ:

	Для горнозаводскихъ надобностей.		Для потребностей населенія.		В С Е Г О.	
	Куб. саж.	На сумму рублей.	Куб. саж.	На сумму рублей.	Куб. саж.	На сумму рублей.
Омутнинскомъ	22,820,5	11,757	1,603,1	1,903	24,423,6	12,850
Холуницкомъ	33,212,4	23,374	4,601,5	4,250	37,813,9	27,624
Кажимскомъ	6,262,8	6,607	864,1	695	7,126,9	7,302
Ревдинскомъ	28,597,5	28,459	9,120,1	7,592	37,717,6	36,051
Шайтанскомъ	13,855,5	18,325	4,509,5	2,431	18,365	20,756
Бемышевскомъ	20	17	1,063,5	1,249	1,083,5	1,267
Нижне-Тагильскомъ	119,544,3	122,548	39,739,8	46,000	159,284,1	168,549
Алапаевскомъ	71,849,8	55,980	16,250,6	18,164	88,100,4	74,144
Верхъ-Исетскомъ	113,218,7	96,564	24,320,8	22,765	137,539,5	119,329
Сысертскомъ	66,958,5	54,820	19,605,1	16,548	86,563,6	71,368
Невьянскомъ	4,093	7,079	11,398,4	13,981	15,491,4	21,060
Итого	480,433	425,532	133,076,5	134,768	613,509,5	540,300

Изъ общаго количества отпущеннаго лѣса, было заготовлено: сплошною рубкою — 77⁰/₁₀₀ и выборочною — 23⁰/₁₀₀; заготовки же изъ лѣса мертваго, перестойнаго и валежнаго достигали 33⁰/₁₀₀ общаго отпуска.

Начатыя въ послѣднее время большинствомъ заводовъ улучшенія съ цѣлью сбереженія лѣсовъ продолжали развиваться въ отчетномъ году, хотя и медленно, но рѣшительно и неуклонно. Такъ, добыча торфа попрежнему производилась въ значительныхъ размѣрахъ въ дачахъ заводовъ: Нижне-Тагильскихъ, Верхъ-Исетскихъ, Сысертскихъ, Невьянскихъ и Алапаевскихъ, а печное углежженіе получило весьма широкое развитіе въ дачахъ Холуницкихъ и Омутнинскихъ заводовъ; при этомъ, общее количество углевыжигательныхъ печей на всѣхъ посессионныхъ заводахъ Урала простиралось до 700.

Что касается дохода отъ лѣсовъ, приписанныхъ къ посессионнымъ заводамъ, то въ отчетномъ году всего поступило: отъ

отпусковъ лѣса за деньги — 43,468 руб., отъ побочныхъ лѣсныхъ пользованій — 3,670 руб. и взысканій за нарушенія Лѣсного Устава — 4,058 руб., итого 51,196 руб. Если же прибавить къ этому сумму внесеннаго населеніемъ, за отпуска лѣса, лѣсного налога въ размѣрѣ 20,506 руб., то общее поступленіе составитъ 71,702 рубля.

Для правильной оцѣнки дохода казны отъ лѣсовъ, приписанныхъ къ посессионнымъ заводамъ, необходимо имѣть въ виду, что означенные заводы: 1) вносятъ горную подать съ выплавленныхъ металловъ въ полуторномъ, противъ обыкновеннаго, размѣрѣ; 2) уплачиваютъ всѣ земскіе сборы за приписанные къ нимъ казенные лѣса и земли и 3) производятъ расходы по содержанію лѣсной администраціи и стражи.

Лѣса, приписанные къ заводамъ, согласно закону, состоятъ въ непосредственномъ вѣдѣніи заводскихъ конторъ и назначаемыхъ заводчиками по своему выбору лѣсныхъ смотрителей, содержимыхъ, съ достаточнымъ числомъ лѣсной стражи для охраны лѣсовъ, на счетъ заводчиковъ, безъ всякаго участія казны. Со стороны же правительства учрежденъ особый надзоръ за этими лѣсами, при чемъ общій надзоръ возложенъ на главнаго начальника и главнаго лѣсничаго Уральскихъ заводовъ, а мѣстный — на четырехъ лѣсныхъ кондукторовъ, состоящихъ въ званіи младшихъ запасныхъ лѣсничихъ, содержаніе которыхъ отнесено частью на счетъ посессионныхъ заводчиковъ.

Лѣсныхъ смотрителей въ дачахъ посессионныхъ заводовъ состояло, въ отчетномъ году, 28 человекъ и помощниковъ ихъ 38 — изъ лицъ, не получившихъ высшаго спеціального по лѣсной части образованія, но практически знакомыхъ съ дѣломъ; кромѣ того, трое изъ чиновъ корпуса лѣсничихъ завѣдывали лѣсами Нижне-Тагильскихъ, Холуницкихъ и Ревдинскихъ заводовъ. Лѣсной же стражи содержалось 1,229 чел. старшихъ и младшихъ объѣзчиковъ, а также вообще стражи разнаго наименованія.

Дѣлъ по нарушеніямъ Лѣсного Устава въ посессионныхъ дачахъ было возбуждено въ отчетномъ году 9,525, всего на сумму 44,565 руб.

По Замосковному краю, въ Московско-Рязанскомъ, Калужско-Смоленскомъ, Орловско-Тульскомъ, Тамбово-Пензен-

скомъ и Владимірскомъ горныхъ округахъ, а также въ Средне-Волжскомъ горномъ округѣ, никакихъ измѣненій въ положеніи лѣсовъ, принадлежащихъ частнымъ заводамъ, въ отчетномъ году не произошло. Подробныя свѣдѣнія объ этихъ лѣсахъ приведены въ отчетахъ Горнаго Департамента за 1894 и 1895 года.

Въ Кавказскомъ краѣ, общее пространство лѣсовъ, отведенныхъ посессионнымъ заводамъ, оставалось то же, что и въ 1898 году, а именно: Кедабекскому и Калакентскому—19,405, Алвердскому и Шамблугскому—7,861, Катарскому—250, Сипцамаданскому—252 и Делижанскому—590 десятинъ. Изъ этихъ лѣсовъ въ непосредственномъ вѣдѣніи Кавказскаго Горнаго Управленія находятся только лѣса, приписанные къ Кедабекскому и Калакентскому заводамъ и состоящіе въ дачѣ Шахмародзегамбской, изъ которой, по утвержденнымъ смѣтамъ, назначено было къ отпуску для дѣйствія названныхъ заводовъ 8,900 куб. саж. лѣсныхъ матеріаловъ; въ дѣйствительности же, благодаря примѣненію нефти и каменнаго угля, какъ для металлургическихъ операцій, такъ и для отопленія заводскихъ паровыхъ котловъ и паровозовъ желѣзной дороги, изъ лѣсной дачи было отпущено всего 6,433 куб. саж. лѣса, изъ которыхъ употреблено: 4,784 куб. саж. — для выжега угля, 1,300 к. с. — на дрова и 349 к. с. — на строевые матеріалы, дразнилки и рудничныя крѣпи. Дѣлъ по нарушеніямъ Лѣснаго Устава въ отчетномъ году было возбуждено 286.

Въ Сибири, въ вѣдѣніи Томскаго Горнаго Управленія, находится Ирбинская дача, въ Минусинскомъ округѣ. Дача эта, составлявшая, до 1889 г., принадлежность бывшаго Ирбинскаго посессионнаго завода Безкоровайныхъ, включаетъ въ себѣ 127,000 десятинъ, изъ которыхъ за выдѣломъ участка съ дѣйствующими золотыми промыслами (сѣверная часть дачи), а также участка населенію, такъ какъ устройство мѣстныхъ крестьянъ еще не закончено, остается сплошнаго лѣса около 68 тыс. десятинъ — количество, которымъ, при 80-лѣтнемъ лѣсооборотѣ, можетъ быть обеспечена ежегодная выплавка до 300 тыс. пуд. чугуна. Въ виду этого и такъ какъ въ Ирбинской дачѣ имѣются достаточные запасы желѣзныхъ рудъ, то горное вѣдомство предназначило ее къ отдачѣ въ частныя руки, для возстановленія въ ней горнозаводскаго дѣла, при чемъ, съ цѣлью воз-

можного сокращенія хищническаго истребленія лѣсовъ, за послѣдними былъ учрежденъ особый надзоръ, въ лицѣ завѣдывающаго дачею вольнонаемнаго лѣснаго кондуктора и 8-ми лѣсообъѣздчиковъ и лѣсниковъ, на содержаніе которыхъ въ отчетномъ году было израсходовано 2,895 руб. Въ 1899 году изъ Ирбинской дачи было заготовлено и отпущено: а) для потребностей мѣстнаго населенія за плату, дровъ:— $908\frac{3}{4}$ куб. саж., хвороста— $48\frac{1}{4}$ куб. саж., бересты— $\frac{1}{4}$ куб. саж., сучьевъ— $3\frac{1}{2}$ к. с., бревень—9,842 шт. и жердей и кольевъ—20,924 шт. и бесплатно: дровъ:—47 к. саж. и б) для расположенныхъ въ дачѣ золотыхъ приисковъ, дровъ—15 куб. саж., бревень—120 шт. и жердей—300 шт. Общая стоимость всѣхъ отпущенныхъ за плату лѣсныхъ матеріаловъ составляла $1,701\frac{1}{2}$ руб., при чемъ сумма эта исчислена по таксѣ, утвержденной Г. Министромъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ 6 февраля 1897 года. О самовольныхъ порубкахъ въ Ирбинской дачѣ было составлено въ 1899 г. 93 протокола.

Затѣмъ, дача *Абаканскаго* завода, пространствомъ въ 117,000 десятинъ, южною своею границею проходить по крутому склону сѣвернаго изъ Саянскихъ хребтовъ—Таскыла, обнимая, такимъ образомъ, рѣшительно всѣ болѣе пологія предгорія Саяна. Заводскіе курени, сосредоточенные въ мѣстностяхъ, куда оказалось возможнымъ провести колесныя дороги, расположены, главнѣйше, по правую сторону рѣки Абакана и удалены отъ завода, находящагося на лѣвомъ берегу той же рѣки, на разстояніи отъ 15 до 40 верстъ. Въ отчетномъ году, изъ названной дачи было заготовлено и употреблено для дѣйствія завода: дровъ—2,648 куб. саж. и угля—6,276 коробовъ.

Наконецъ, въ раіонѣ Иркутскаго Горнаго Управленія находится дача, приписанная къ *Николаевскому* заводу, лѣсная площадь которой составляетъ 42,528 десятинъ. О расходѣ лѣса изъ названной дачи въ 1899 г. свѣдѣній не доставлено.

Съ 15-го по 20-е января отчетнаго года, въ г. Екатеринбургѣ происходили, подъ предѣлательствомъ главнаго начальника Уральскихъ горныхъ заводовъ д. сов. Боклевскаго, засѣданія VII-го съѣзда Уральскихъ горнозаводчиковъ, въ которыхъ принимало участіе 36 лицъ.

На обсужденіе сѣзда были поставлены слѣдующіе, между прочимъ, вопросы: 1) объ учрежденіи на Уралѣ низшихъ горнотехническихъ школъ; 2) объ учрежденіи на Уралѣ низшей лѣсной школы; 3) о порядкѣ отпуска лѣсныхъ матеріаловъ съ площадей рудничныхъ отводовъ; 4) о сооруженіи желѣзныхъ дорогъ для надобностей Уральской горнопромышленности; 5) объ изслѣдованіи запасовъ лѣсовъ сѣверо-восточной части Урала и Приуралья и выясненіи условій эксплуатаціи ихъ для металлургическихъ цѣлей; 6) о снабженіи Уральскихъ заводовъ сибирскимъ коксомъ, о примѣненіи на заводахъ торфяного кокса и вообще о мѣрахъ къ увеличенію количества топлива для заводскаго дѣйствія на Уралѣ; 7) объ учрежденіи на Уралѣ Комитета для завѣдыванія перевозкою горнозаводскихъ грузовъ; 8) о мѣрахъ къ объединенію организаціи вывоза металловъ по рельсовымъ сообщеніямъ путемъ соглашенія съ желѣзными дорогами и пароходствами и 9) о матеріальномъ участіи горнопромышленниковъ въ учрежденіи на Уралѣ высшаго учебнаго заведенія съ горнозаводскимъ отдѣленіемъ.

По всестороннемъ обсужденіи приведенныхъ вопросовъ, сѣздъ постановилъ ходатайствовать: 1) объ изслѣдованіи Экибастузскаго и Судженскаго каменноугольныхъ мѣсторожденій, съ цѣлью выясненія вопроса о возможности снабженія Уральскихъ заводовъ углемъ изъ означенныхъ мѣсторожденій; 2) о разрѣшеніи эксплуатировать съ горнопромышленными цѣлями лѣса сѣвера Тобольской губерніи; 3) объ утвержденіи нормальнаго проекта устава низшихъ горнотехническихъ школъ; 4) объ отмѣнѣ ст. 51 правилъ о частной горной промышленности на свободныхъ казенныхъ земляхъ и о предоставленіи управляющимъ Государственными Имуществами права разрѣшать, по личному усмотрѣнію, внесеніе залога, въ размѣрѣ 100 рублей, для цѣлой группы рудниковъ; 5) о скорѣйшемъ утвержденіи устава вспомогательныхъ кассъ для горнорабочихъ; 6) объ утвержденіи однообразныхъ формъ статистическихъ свѣдѣній, доставляемыхъ горными заводами различнымъ правительственнымъ учрежденіямъ и лицамъ; 7) о вывозѣ металловъ, добываемыхъ на Уральскихъ заводахъ, по прямымъ рельсовымъ и водянымъ сообщеніямъ; 8) объ измѣненіи § 19 положенія о сѣздахъ; 9) о выработкѣ типа вагона, наиболѣе приспособленнаго къ пе-

ревозкѣ древеснаго угля по желѣзнымъ дорогамъ; 10) объ отсрочкѣ уплаты денегъ за перевозку металловъ къ пристанямъ для сплава водою; 11) о разъясненіи обязанностей земствъ въ дѣлѣ оказанія врачебной помощи Уральскому горнозаводскому населенію и 12) объ измѣненіи порядка аренды Башкирскихъ земель подъ горные промыслы.

Въ заключеніе составлена и утверждена смѣта доходовъ и расходовъ по сѣзду и его учрежденіямъ на 1899 годъ и избраны должностныя лица совѣта сѣзда.

Далѣе, съ 25 октября по 20 ноября отчетнаго года, въ гор. Харьковѣ, происходили, подъ предсѣдательствомъ начальника Горнаго Управленія южной Россіи, засѣданія очереднаго *XXII сѣзда горнопромышленниковъ юга Россіи*, въ которыхъ принимали участіе 166 лицъ.

Въ программу занятій сѣзда вошли, между прочимъ, слѣдующіе вопросы: 1) о тарифахъ на перевозку по желѣзнымъ дорогамъ нѣкоторыхъ продуктовъ горной и горнозаводской промышленности; 2) объ отношеніи южной горной промышленности къ желѣзнымъ дорогамъ, о перевозкѣ по желѣзнымъ дорогамъ горнозаводскихъ грузовъ, о расширеніи станцій отправленія и назначенія горнозаводскихъ грузовъ южной Россіи, объ увеличеніи пропускной и провозной способности желѣзныхъ дорогъ южнаго раіона и объ устройствѣ новыхъ погрузочныхъ пунктовъ на желѣзныхъ дорогахъ этого раіона; 3) о постройкѣ новыхъ желѣзныхъ дорогъ и вѣтвей къ мѣсторожденіямъ минеральнаго топлива и рудъ съ цѣлью увеличенія добычи таковыхъ и подъѣздныхъ путей для надобностей южной горнозаводской промышленности; 4) о портахъ и пристаняхъ и вообще объ отношеніи южной горной промышленности къ водянымъ путямъ сообщенія; 5) о проектѣ нормальнаго договора о постройкѣ и эксплуатаціи подъѣздныхъ путей; 6) объ улучшеніи почтово-телеграфныхъ сношеній и пассажирскаго движенія въ раіонѣ рудниковъ и заводовъ юга Россіи; 7) объ окончательной организаціи конторы по найму рабочихъ и объ урегулированіи вопроса о рабочихъ на рудникахъ и заводахъ; 8) о желѣзо-рудныхъ мѣсторожденіяхъ и запасахъ руды въ этихъ мѣсторожденіяхъ и вообще условіяхъ развитія южной желѣзодѣлательной промышленности; 9) о способѣ земскаго обложенія каменноугольныхъ

копей, горныхъ заводовъ и промысловъ; 10) о способѣ и размѣрѣ обложенія повагоннымъ сборомъ минеральнаго топлива, желѣзныхъ рудъ, флюсовъ (известняка, доломита и проч.), соли и другихъ горнозаводскихъ продуктовъ; 11) объ устройствѣ испытательной станціи для изслѣдованія гремучихъ газовъ въ каменноугольныхъ копанияхъ, съ цѣлью предупрежденія несчастныхъ случаевъ и объ отвѣтственности рабочихъ за нарушеніе установленныхъ правилъ для работъ въ рудникахъ съ гремучимъ газомъ; 12) о преобразованіи Общества пособія увѣчнымъ горнорабочимъ съ цѣлью расширенія его дѣятельности и денежныхъ средствъ для полного обезпеченія всѣхъ пострадавшихъ на каменноугольныхъ копанияхъ, желѣзныхъ рудникахъ, горныхъ заводахъ и промыслахъ юга Россіи, въ связи съ вопросомъ о вспомогательныхъ и больничныхъ кассахъ для горнорабочихъ и о страхованіи горныхъ и горнозаводскихъ рабочихъ юга Россіи; 13) о горнопромышленномъ кредитѣ; 14) о расширеніи существующихъ и объ открытіи новыхъ штейгерскихъ школъ и школъ десятниковъ; 15) о положеніи организаціонныхъ работъ по участію каменноугольной промышленности Донецкаго бассейна на Парижской всемірной выставкѣ 1900 года; 16) объ учрежденіи одной стипендіи въ Екатеринославскомъ высшемъ горномъ училищѣ; 17) о соглашеніи Бюро съѣзда горнопромышленниковъ юга Россіи съ другими горными округами для собиранія ежемѣсячно статистическихъ свѣдѣній о добычѣ каменнаго угля, выплавкѣ чугуна и о цѣнахъ на мѣстный и привозный (заграничный) уголь, на чугунъ и наиболѣе ходовые сорта желѣза и стали; 18) объ учрежденіи въ одномъ изъ городовъ южной Россіи спеціальной биржи для каменнаго угля; 19) о стоимости издержекъ производства, а также о мѣрахъ къ его удешевленію, и 20) объ открытіи въ раіонѣ дѣйствій съѣзда горнопромышленниковъ юга Россіи коммерческихъ учебныхъ заведеній.

По выслушаніи отчетовъ должностныхъ лицъ, съѣздъ, обсудивъ назначенные къ разсмотрѣнію вопросы, постановилъ ходатайствовать передъ правительствомъ: а) о пониженіи по Чіатурской вѣтви тарифа на перевозку марганцевой руды до $1/24$ коп. съ пуда и версты съ одновременнымъ установленіемъ вывозной пошлины въ размѣрѣ разницы между дѣйствующимъ и вновь пониженнымъ тарифомъ; б) о пониженіи до $1/100$ коп. съ пуда

и версты тарифа на перевозку антрацитового мусора со ст. Петровеньки, а равно и всѣхъ прочихъ станцій Звѣревской вѣтви Юго-Восточныхъ желѣзныхъ дорогъ, къ востоку отъ названной станціи лежащихъ; в) о скорѣйшемъ опубликованіи тарифовъ на перевозку всѣхъ, или, по крайней мѣрѣ, горно-заводскихъ грузовъ по Ингулецкой вѣтви Екатерининской желѣзной дороги; г) о включеніи во вторую категорію на перевозку лѣсныхъ строительныхъ матеріаловъ абаполъ въ 4 аршина, въ виду того обстоятельства, что въ настоящее время въ эту категорію включены лишь абаполы длиною 3 аршина, между тѣмъ на практикѣ все чаще и чаще требуется примѣнять при крѣпленіи на рудникахъ абаполы длиною 4 аршина; д) объ установленіи для перевозокъ руды и каменнаго угля, слѣдующихъ за Казатинъ черезъ Христиновку и Вопнярку, окружныхъ тарифовъ, дѣйствующихъ въ направленіи Цвѣтково-Фастовъ; е) объ ускореніи передѣлки вагоновъ подъёмной силы въ 610 пуд. въ вагоны подъёмной силы въ 750 пуд.; ж) о пониженіи тарифа на желѣзныя руды: Керченскую, Кавказскую и мѣстныя Донецкія; з) о постройкѣ нѣкоторыхъ новыхъ желѣзныхъ дорогъ и вѣтвей, а также подъѣздныхъ путей, о лучшемъ оборудованіи Бердянскаго, Одесскаго и Мариупольскаго портовъ, о развитіи нѣкоторыхъ станцій и объ усиленіи почтово-телеграфнаго персонала и числа почтово-телеграфныхъ конторъ и ихъ отдѣленій въ южномъ горнозаводскомъ районѣ; и) о сохраненіи нынѣ дѣйствующей таможенной пошлины на чугуны, въ связи съ пошлинами на желѣзо и сталь, на срокъ не менѣе 8 лѣтъ; к) о недопущеніи беспошлиннаго ввоза желѣзныхъ рудъ въ Россію изъ-за границы; л) о производствѣ правительственныхъ изысканій въ кристаллической полосѣ, по которой проектируется проведеніе второй Екатерининской дороги, а равно и въ районѣ Корсакъ-Могильскомъ, Бердянскаго уѣзда; м) о скорѣйшемъ изданіи правилъ для оцѣнки каменноугольныхъ копей и соляныхъ промысловъ, согласно примѣчанію къ 60 пункту инструкціи объ оцѣнкѣ недвижимыхъ имуществъ, утвержденной Г. Министромъ Финансовъ, съ тѣмъ, чтобы правила эти были выработаны въ особой комиссіи при участіи уполномоченныхъ съѣзда и представителей каменноугольныхъ копей; н) о разрѣшеніи акціонернымъ горнопромышленнымъ обществамъ вы-

пуска облигацій до суммы, равной акціонерному капиталу, если эта сумма не превышает стоимости недвижимаго имущества, принадлежащаго обществу; о) о разрѣшеніи заключать арендные договоры на разработку полезных ископаемых на сроки до 90 лѣтъ и п) о скорѣйшемъ утвержденіи на рудникахъ школъ десятниковъ.

Въ теченіе 1899 года, Постоянная Совѣщательная Контора желѣзнодорожниковъ, независимо отъ частныхъ *Постоянная Совѣщательная Контора желѣзнодорожниковъ.* совѣщаній, имѣла 12 засѣданій, по которымъ состоялись журнальныя постановленія.

По примѣру прежнихъ лѣтъ, Постоянная Совѣщательная Контора принимала и въ отчетномъ году весьма близкое участіе въ работахъ правительственныхъ учреждений по многимъ вопросамъ, касающимся горнозаводскаго дѣла. Такъ, представители Конторы участвовали въ правительственныхъ комиссіяхъ: при Министерствѣ Финансовъ—по вопросу о мѣрахъ къ развитію отечественнаго морского судостроенія; при Горномъ Департаментѣ—для разсмотрѣнія ходатайствъ XXIII съѣзда горнопромышленниковъ юга Россіи и при Инженерномъ Совѣтѣ Министерства Путей Сообщенія—для разсмотрѣнія временныхъ техническихъ условій на рельсы, а также въ засѣданіяхъ общаго тарифнаго съѣзда, представителей желѣзныхъ дорогъ—по вопросу о таксировкѣ отправокъ подѣ наименованіемъ «стальное литье, необработанное». Далѣе, Конторою были даны объясненія на слѣдующіе, между прочимъ, обращенные къ ней запросы правительственныхъ органовъ: Департаменту Торговли и Мануфактуръ—о производительности горныхъ заводовъ и о сообщеніи заключенія по проекту закона объ отвѣтственности владѣльцевъ промышленныхъ предпріятій за тѣлесныя поврежденія и смерть рабочихъ и служащихъ въ сихъ предпріятіяхъ и Горному Департаменту—относительно ходатайства объ освобожденіи отъ таможенныхъ пошлинъ привозимыхъ въ губерніи Царства Польскаго желѣзныхъ рудъ.

Контора желѣзнодорожниковъ, попрежнему, подробно знакомила заводы со своею дѣятельностью и давала разъясненія на всѣ ихъ запросы; имъ постоянно разсылались журналы засѣданій, ходатайства Конторы и всѣ интересовавшія ихъ свѣ-

дѣнія, а также сообщались справки по вѣсѣмъ вообще требованіямъ заводовъ.

По болѣе сложнымъ вопросамъ Контора образовывала особыя коммиссіи изъ своихъ членовъ, съ участіемъ постороннихъ лицъ и представителей разныхъ вѣдомствъ.

Переходя, затѣмъ, къ разсмотрѣнію дѣятельности Постоянной Совѣщательной Конторы желѣзозаводчиковъ по существу, необходимо указать, что, независимо отъ разработки отдѣльныхъ вопросовъ и возбужденія по нѣкоторымъ изъ нихъ ходатайствъ, Контора продолжала въ отчетномъ году собраніе статистическихъ свѣдѣній и издала двѣ вѣдомости о производительности заводовъ: годовой—по чугуну, желѣзу и стали и полугодовой—по одному чугуну; послѣдняя вѣдомость, напечатанная въ августѣ мѣсяцѣ отчетнаго года, дала возможность сдѣлать впередъ заключеніе о производительности 1899 года, что, въ виду быстрого развитія желѣзной промышленности, имѣетъ большое значеніе. Такимъ образомъ, Контора издала въ 1899 году статистическія работы о производствѣ чугуна, желѣза и стали за 1898 годъ и о производствѣ чугуна за первые 6 мѣсяцевъ 1899 года.

Въ отчетномъ году Контора желѣзозаводчиковъ, кромѣ наблюденія за окончаніемъ ранѣе возбужденныхъ ею ходатайствъ, представила по нѣкоторымъ вопросамъ новыя ходатайства, какъ вслѣдствіе заявленій заводчиковъ, такъ и по собственной инициативѣ. Главнѣйшіе изъ занимавшихъ Контору вопросовъ были слѣдующіе:

1) *О нормальномъ сортаментѣ желѣза и стали.* Для выясненія вопроса о времени введенія нормальнаго метрическаго сортамента фасоннаго желѣза, изданнаго въ 1899 г. Конторою, командированъ былъ на южные заводы, прокатывающіе фигурное желѣзо, помощникъ секретаря Конторы, при чемъ оказалось, что означенные заводы не встрѣчаютъ препятствій къ обязательному введенію нормальнаго сортамента черезъ шесть мѣсяцевъ послѣ напечатанія второго полнаго изданія сортамента, который долженъ выйти въ началѣ 1900 года. — Независимо отъ этого, въ виду необходимости продолженія работы сортамента желѣза и возможности указаній опыта объ измѣненіи нѣкоторыхъ профилей, Контора предположила обра-

зовать для этой цѣли постоянную комиссію подъ предсѣдательствомъ проф. Н. А. Бѣлелюбскаго. Въ отвѣтъ на ходатайство Конторы объ утвержденіи означенныхъ ея предположеній Департаментъ желѣзныхъ дорогъ сообщилъ Конторѣ, что по утвержденному Товарищемъ Министра журналу Инженернаго Совѣта постановлено слѣдующее: а) одобрить предположеніе Конторы объ изданіи русскаго нормальнаго сортамента желѣза въ метрическихъ мѣрахъ, при чемъ одобрить и самый сортamente фасоннаго желѣза, изданный Конторою; б) потребовать по вѣдомству путей сообщенія, чтобы всѣ проекты металлическихъ сооружений, представляемые на утвержденіе лицами и учрежденіями сего вѣдомства, по истеченіи 6-ти мѣсячнаго срока со дня опубликованія, въ установленномъ порядкѣ, таблицъ расчета элементовъ профилей желѣза, вошедшихъ въ русскій нормальный сортamente, были изготовляемы исключительно въ метрическихъ мѣрахъ; проекты же означенныхъ сооружений, составляемые ранѣе упомянутаго срока, могутъ быть изготовляемы не только въ мѣрахъ нынѣ принятыхъ, но и въ мѣрахъ метрическихъ, по усмотрѣнію составителей означенныхъ проектов; в) одобрить предположеніе Конторы желѣзозаводчиковъ о продолженіи выработки сортамента желѣза при посредствѣ постоянной комиссіи при означенной Конторѣ.

2) *Объ отношеніяхъ между рабочими и заводчиками.* Какъ извѣстно изъ отчета за 1898 г., бывшіе въ томъ году на заводахъ случаи возбужденія среди рабочихъ обратили на себя вниманіе Конторы. Полагая, что причина такихъ явленій лежитъ отчасти въ существованіи неправильныхъ отношеній между заводчиками и рабочими, при которыхъ постороннее вліяніе можетъ ихъ побуждать на дѣйствія, идущія противъ собственныхъ ихъ интересовъ и здраваго смысла, такъ какъ нѣтъ никакой причины рабочимъ дѣйствовать противъ фабрикъ и заводовъ, которые ихъ кормятъ, Контора остановилась на предложеніи организовать на нашихъ заводахъ цеховыя артели съ выборными старостами, чрезъ которыхъ рабочіе могли бы входить въ сношенія съ заводскимъ управленіемъ и заявлять ему о своихъ нуждахъ. Артели въ духѣ нашего народа, и потому организація ихъ не должна встрѣтить затрудненій, между тѣмъ такія артели могли бы, можетъ быть, внести среди рабочихъ

сознаніе и правильное пониманіе ихъ интересовъ и въ то же время дали бы возможность заводскому управленію слѣдить за существующимъ среди рабочихъ настроеніемъ и, путемъ выясненія возникающихъ недоразумѣній, предупреждать всякое безсознательное броженіе.

3. *Объ освобожденіи отъ таможенныхъ пошлинъ привозимыхъ въ губерніи Царства Польскаго желѣзныхъ рудъ.* Вопросъ этотъ подвергался обсужденію Конторы вслѣдствіе заявленія Горнаго Департамента, при чемъ Контора единогласно высказалась, что отмѣна пошлины съ иностранныхъ рудъ не вызывается вовсе необходимостью и противорѣчила бы установившейся у насъ экономической политикѣ. Заводы Царства Польскаго, употребляя для выплавки чугуна мѣстную руду, хотя и не богатую по содержанію желѣза (около 33%), но находящуюся въ большомъ изобиліи, могутъ свободно работать на своей рудѣ, подобно заводамъ Московскаго раіона, не прибѣгая ни къ Криворожской, ни къ иностранной рудѣ. При желаніи же сдабривать мѣстную руду рудой съ болѣе богатымъ содержаніемъ желѣза, заводы не встрѣчали до сихъ поръ затрудненій, получая для этого руду Криворожскую, замѣна которой рудой иностранной нежелательна какъ съ точки зрѣнія государственной, такъ и въ интересахъ рабочихъ, получающихъ при выработкѣ чугуна изъ мѣстныхъ сырыхъ матеріаловъ 90% стоимости заводу чугуна, а при выплавкѣ чугуна изъ иностранныхъ матеріаловъ только 3 или 4 коп. съ пуда.

4. *Объ урегулированіи цѣнъ на заказываемые для желѣзныхъ дорогъ рельсы, паровозы и вагоны.* Настоящее затруднительное денежное положеніе очень тяжело отзывается на желѣзной промышленности и въ особенности на заводахъ, изготовляющихъ паровозы, вагоны, платформы и другіе предметы для желѣзныхъ дорогъ. Тяжелое положеніе этихъ заводовъ произошло потому, что цѣны на рельсы, подвижной составъ и другіе предметы для желѣзныхъ дорогъ, составляющихъ главное производство этихъ заводовъ, очень низки и не соотвѣтствуютъ цѣнамъ на сырье, т. е. на чугунъ, каменный уголь, коксъ и руду, изъ которыхъ предметы эти изготовляются. Въ то время, какъ цѣны на всѣ эти предметы, а также и на машины всякаго рода, за границей очень повысились, вслѣдствіе

значительной потребности въ нихъ и развитія дѣлъ, требующихъ усиленнаго производства, — у насъ, наоборотъ, цѣны, постоянно понижаясь, дошли, наконецъ, до того, что многимъ заводамъ предстоитъ въ ближайшемъ будущемъ разореніе. Въ этомъ разореніи, производящемъ, конечно, самое печальное впечатлѣніе на биржу, есть еще и другая тяжелая сторона, которую нужно имѣть въ виду, что акціонеры разныхъ обществъ, владѣющихъ заводами, не предвидя никакого улучшенія въ этомъ дѣлѣ, спѣшатъ раздѣлаться съ своими акціями, продавая ихъ съ значительной сбавкою. Такое положеніе было бы вполнѣ безысходнымъ и грозило бы громаднымъ промышленнымъ кризисомъ, если бы оно создалось само собою нормально, но, въ дѣйствительности, оно создано искусственно, неправильнымъ пониманіемъ интересовъ желѣзной промышленности и принужденіемъ ея руководствоваться цѣнами при поставкахъ на казенныя желѣзныя дороги рельсовъ, подвижного состава и проч., не соотвѣтствующими настоящему положенію желѣзной и механической промышленности. — Улучшить настоящее положеніе и помочь поправиться дошедшимъ до крайности заводамъ возможно только правильнымъ назначеніемъ цѣнъ на заказы правительства и ихъ распредѣленіемъ между заводами. Цѣны должны быть согласованы съ положеніемъ рынка, для чего онѣ не должны быть назначаемы одними лишь чиновниками правительства, а непременно выработаны и установлены Особымъ Комитетомъ изъ двухъ членовъ правительства и двухъ представителей промышленности. При выработкѣ цѣнъ такимъ способомъ можно было бы имѣть объясненія промышленниковъ, почему они находятъ ту или другую цѣну неподходящей. Этимъ же Комитетомъ необходимо должно быть произведено и распредѣленіе заказовъ между заводами, сообразно ихъ производительности. Что касается до самаго производства заказовъ Управленіемъ казенныхъ дорогъ, то и это производится въ настоящее время безъ всякаго заранее составленнаго плана. Напримѣръ, въ данное время заводы находятся въ неизвѣстности, сколько на будущій годъ предстоитъ заказовъ рельсовъ, подвижного состава и проч. Поэтому и программы для своего производства заводы имѣть не могутъ, а это лишаетъ ихъ возможности правильно и экономично распорядиться и заставляетъ работать дорого и спѣшно,

такъ какъ на заказы даются сроки слишкомъ короткіе, иногда совершенно недостаточные. Для правильнаго хода производства необходимо имѣть данныя о положеніи заказовъ на два или три года впередъ и давать заказы заводамъ заблаговременно. Въ виду изложенныхъ соображеній, Контора ходатайствовала предъ Министерствомъ Финансовъ объ установленіи особаго комитета, при участіи заводчиковъ, для выработки нормальныхъ цѣнъ на заказываемые рельсы, паровозы, вагоны и другія принадлежности желѣзныхъ дорогъ и распредѣленія этихъ заказовъ между заводами соотвѣтственно размѣрамъ ихъ производительной силы. Вслѣдствіе означеннаго ходатайства, при Министерствѣ Путей Сообщенія была образована особая коммиссія, выработавшая минимальныя цѣны, по которымъ заводы могутъ исполнять казенные заказы.

Въ заключеніе слѣдуетъ упомянуть, что въ теченіе отчетнаго года въ расходахъ по содержанію Конторы принимали участіе 74 завода, доставившіе около 77% всего чугуна, выплавленного на всѣхъ вообще частныхъ горныхъ заводахъ Россіи. Сумма всѣхъ поступившихъ взносовъ за 1899 г., вмѣстѣ съ остаткомъ отъ 1898 г., составляла 23,806 руб., изъ которыхъ въ отчетномъ году израсходовано 21,502 руб.

На частныхъ горныхъ заводахъ, рудникахъ и копахъ *Урала* обращалось въ отчетномъ году всего 168,501 ¹⁾ человекъ рабочихъ на частныхъ заводахъ и промыслахъ; мѣры къ ихъ обезпеченію: больницы, пенсіонныя и вспомогательныя кассы и проч.

бочихъ, при чемъ распредѣленіе ихъ по отдѣльнымъ округамъ, а также мѣры, принятыя со стороны горнопромышленниковъ для оказанія помощи рабочимъ людямъ въ различныхъ случаяхъ ихъ жизни, видны изъ нижеслѣдующаго:

Въ Вятскомъ горномъ округѣ состояло всего 15,804 взрослыхъ рабочихъ (въ томъ числѣ: собственно на заводскихъ работахъ — 2,722, на вспомогательныхъ — 9,714 и на горныхъ — 3,368 человекъ) и 303 малолѣтнихъ рабочихъ въ возрастѣ отъ 13 до 16 лѣтъ.

При работахъ произошелъ 301 несчастный случай, при чемъ пострадалъ 301 человекъ, изъ коихъ 3 лишились жизни, 11 получили увѣчья, а 287 — выздоровѣли.

¹⁾ Въ томъ же числѣ: женщинъ — 588 и малолѣтнихъ — 379.

Организація медицинской помощи, а также мѣры къ матеріальному обезпеченію рабочихъ, потерявшихъ способность къ труду, представлялись въ отчетномъ году по отдѣльнымъ заводамъ Вятскаго округа въ слѣдующемъ видѣ:

Въ *Холуницкихъ* заводахъ находились 2 больницы (на заводахъ: Залазнинскомъ и Главнохолуницкомъ, каждая на 25 кроватей), 2 приѣмныхъ покоя (при Климковскомъ и Чернохолуницкомъ заводахъ), 2 врача, 4 фельдшера, 5 фельдшерицъ, 4 акушерки и 3 фельдшерскихъ ученика; въ больницахъ и приѣмныхъ покояхъ въ 1899 году находилось на излеченіи 429 чел. и, кромѣ того, было 36,012 чел. приходящихъ больныхъ. Въ отчетномъ году больница Залазнинскаго завода и приѣмные покои значительно расширены. Пособій и пенсій рабочимъ и ихъ семьямъ было выдано: 1) изъ заводской кассы: единовременныхъ пособій деньгами — 106 руб. и деньгами и мукой — на сумму 4,270 р.; 2) изъ такъ называемаго эмеритальнаго капитала заводовъ, образовавшагося изъ пожертвованныхъ владѣльцами 26,000 р.: деньгами — 1,985 р., и 3) изъ суммъ имѣющагося при заводахъ благотворительнаго общества, доходы котораго состоятъ изъ членскихъ взносовъ заводоуладѣльцевъ, служащихъ, сельскихъ обществъ и проч. — 1,249 р. 15 коп. Кромѣ того, выдавались также пособія изъ суммъ церковныхъ приходскихъ попечительствъ, капиталъ которыхъ образуется изъ 1% отчисленія изъ заработка и жалованья всѣхъ рабочихъ и служащихъ; каждое такое попечительство вноситъ въ упомянутое выше благотворительное общество по 50 руб. ежегодно.

На *Омутнинскихъ* заводахъ имѣлось 3 больницы (при Омутнинскомъ, Песковскомъ и Кирсинскомъ заводахъ) на 10, 12 и 15 кроватей и 1 приѣмный покой (при Пудемскомъ заводѣ), при которыхъ состояло 2 врача, 3 фельдшера, 2 фельдшерицы, 2 акушерки и 3 фельдшерскихъ ученика; въ 1899 году во всѣхъ этихъ больницахъ пользовалось 445 человекъ, приходящихъ же больныхъ было 31,235 чел. Пособій отъ заводоуправленія, назначаемыхъ въ размѣрѣ отъ 1 до 3 р. на одного человека и отъ 3 до 8 р. на семейство въ мѣсяцъ, было выдано въ отчетномъ году: деньгами — 1,380 р. и мукой — 528 пуд. Кромѣ того, при тѣхъ же заводахъ, въ память Священнаго Коронованія Ихъ Императорскихъ Величествъ, образо-

ванъ въ 1893 году фондъ изъ 1⁰/₀ обязательныхъ вычетовъ изъ жалованья служащихъ и заработка мѣстныхъ рабочихъ. Цѣль учрежденія фонда — оказаніе денежныхъ пособій бѣднымъ, вдовамъ и сиротамъ, а также потерпѣвшимъ отъ разныхъ несчастныхъ случаевъ. Назначеніе пособій производится особыми выборными лицами отъ служащихъ и рабочихъ, въ размѣрѣ отъ 40 коп. до 3 руб. въ мѣсяцъ. Кромѣ 1⁰/₀ вычетовъ, доходы фонда составляютъ ежегодныя пожертвованія заводовладѣльца. Въ отчетномъ году изъ означеннаго фонда израсходовано на выдачу: пенсій — 3,900 р. 70 к. и единовременныхъ пособій — 1,345 р. 30 к.

На *Кажимскихъ* заводахъ имѣлось въ отчетномъ году три пріемныхъ покоя, съ одною кроватью въ каждомъ, при двухъ врачахъ (служащихъ въ земствѣ) и двухъ фельдшерахъ; больныхъ состояло въ означенныхъ покояхъ 6 человекъ. Приходящимъ больнымъ лекарства отпускались бесплатно. Особыхъ кассъ и частныхъ обществъ для оказанія матеріальной помощи рабочимъ не имѣется; пособия же выдаются самимъ заводууправленіемъ, при чемъ въ отчетномъ году было выдано, единовременно, 82 руб.

Въ *Кувинскомъ* заводѣ, для поданія медицинской помощи, имѣлись: больница на 15 кроватей и пріемный покой, при чемъ медицинскій персоналъ состоялъ изъ 1 лекарскаго помощника, 2 фельдшеровъ, акушерки и 1 лекарскаго ученика. Въ больницу пользовалось: 217 чел. коечныхъ больныхъ и 7,515 чел. амбулаторныхъ. Рабочимъ, проработавшимъ на заводѣ непрерывно отъ 35 до 40 лѣтъ, выдается на счетъ завода пожизненное пособіе, котораго въ отчетномъ году было выдано 441 р. 50 к.; сдѣлавшіеся же неспособными къ труду рабочіе, хотя и ранѣ означеннаго времени, также пользуются либо пожизненными, либо временными пособіями, при чемъ такія же пособія выдаются и семействамъ умершихъ. Для этой цѣли владѣльцемъ завода, графомъ С. Г. Строгановымъ, пожертвованъ капиталъ въ 32,000 руб., хранящійся въ Пермскомъ отдѣленіи Государственнаго Банка, проценты съ котораго ежегодно распределяются по всѣмъ заводамъ майоратнаго имѣнія. Изъ этихъ процентовъ, въ теченіе 1899 г., было выдано: единовременныхъ пособій — 98 р. и пенсій — 203 р. 22 к. Кромѣ того, служащіе и рабочіе Кувинскаго завода имѣютъ также и свои

ссудо-сберегательныя кассы, изъ которыхъ, впрочемъ, пособій до сихъ поръ еще не выдавалось. Затѣмъ, всѣмъ мастеровымъ предоставляется въ бесплатное пользованіе по 3 десятины покосовъ на каждаго работника, а для домашнихъ нуждъ отпускается строевой лѣсъ по весьма умѣренной цѣнѣ; дрова же для отопленія жилищъ почти всѣ отпускаются бесплатно.

Для обученія грамотѣ на заводахъ Вятскаго округа имѣются слѣдующія учебныя заведенія: въ Главнохолуницкомъ — двухъ-классное училище и церковно-приходская школа, а также земскія мужская и женская школы, въ Залазнинскомъ, Пудемскомъ и Песковскомъ — смѣшанныя земскія школы, а въ двухъ послѣднихъ изъ названныхъ заводовъ — еще по одной церковно-приходской школѣ; въ Климковскомъ, Чернохолуницкомъ и Кирсинскомъ — по одной мужской и по одной женской школѣ, которыя содержатся на счетъ земства; въ Омутнинскомъ, кромѣ двухъ земскихъ школъ, — одна братская школа и одна школа грамотности; въ Кувинскомъ — двухъ-классное мужское и одно-классное женское училища и, наконецъ, въ Нючасскомъ и Нювичимскомъ заводахъ — по одной школѣ грамотности. Въ 1898 г. на Главно-Холуницкомъ заводѣ открыты двѣ земскія школы — ткацкая и кружевницъ. Учащихся во всѣхъ означенныхъ учебныхъ заведеніяхъ состояло въ отчетномъ году 2,827 человекъ.

Въ Пермскомъ горномъ округѣ обращалось рабочихъ: при чугуноплавильномъ производствѣ — 1,331, при желѣзномъ и стальномъ — 7,501 (мужчинъ — 7,450, женщинъ — 31 и малолѣтнихъ — 20), при мѣдномъ — 49, въ остальныхъ заводскихъ цехахъ — 2,067 (мужчинъ — 1,989, женщинъ — 55 и малолѣтнихъ — 23), на рудникахъ — 1,801, на копяхъ — 2,265, на каменоломняхъ и при добычѣ и выдѣлкѣ огнеупорныхъ матеріаловъ — 785 (мужчинъ — 666 и женщинъ — 119) и на вспомогательныхъ работахъ: по заводамъ — 7,272 (мужчинъ — 6,954, женщинъ — 296 и малолѣтнихъ — 22) и по рудникамъ и копиямъ — 1,739 (мужчинъ — 1,641, женщинъ — 87 и малолѣтнихъ — 11), всего же — 24,810 чел.¹⁾ въ томъ числѣ: мужчинъ — 24,146 чел., женщинъ — 588 и малолѣтнихъ — 76).

¹⁾ Кромѣ того на горныхъ заводахъ Пермскаго округа въ отчетномъ году обращалось временно 27,677 чел. дроворубовъ и куренныхъ рабочихъ (изъ нихъ 27,642 мужчины и 35 женщинъ).

Несчастныхъ случаевъ съ рабочими произошло 776, въ томъ числѣ: окончившихся смертью—16, тяжкими увѣчьями—49 и легкими увѣчьями, безъ послѣдствій для здоровья—711.

Медицинская часть и больничная помощь обставлены на заводахъ, кояхъ и промыслахъ округа, вообще, весьма удовлетворительно, при чемъ въ отчетномъ году имѣлось всего: 26 больницъ, 19 приѣмныхъ покоевъ, 24 врача, 59 фельдшеровъ и 6 лекарскихъ и аптекарскихъ учениковъ.

Къ рабочимъ, пострадавшимъ на заводскихъ работахъ, а также къ ихъ семействамъ, всѣ заводууправленія округа относятся весьма гуманно, при чемъ, кромѣ обязательнаго дарового леченія, назначаютъ пострадавшихъ, въ случаѣ легкихъ увѣчій на менѣе тяжелыя работы; въ случаѣ же неспособности къ труду, выдаютъ пострадавшему достаточную пенсію, которая, послѣ смерти пенсіонера, производится въ уменьшенномъ размѣрѣ его вдовѣ и дѣтямъ. На большинствѣ заводовъ имѣются народные театры, читальни и чайныя.

Въ Западно-Екатеринбургскомъ горномъ округѣ обращалось всего рабочихъ 33,536 чел., изъ которыхъ 10,970 чел. были задолжены на заводскія работы, 1,998 чел.—на рудничныя и 20,568 чел.—на вспомогательныя работы при заводахъ и рудникахъ. Несчастныхъ случаевъ съ рабочими произошло 241, при которыхъ пострадало 243 чел.; изъ пострадавшихъ семь человекъ лишились жизни, 26 чел. получили увѣчья, а всѣ остальные 210 чел. поправились.

Рабочіе на заводахъ и рудникахъ Западно-Екатеринбургскаго округа преимущественно мѣстные крестьяне. На всѣхъ заводахъ округа, кромѣ Камбарскаго и Молебскаго, престарѣлые и безпомощные рабочіе, а также семейства рабочихъ, получившихъ увѣчья, пользуются денежными и хлѣбомъ пособіями и пожизненными пенсіями. Въ отчетномъ году означенныхъ пенсій и пособій было выдано по заводамъ: Билимбаевскому и Уткинскому на сумму 3,290 р. 20 к., Ревдинскому—150 р. и Шайтанскому—4,448 р. 80 к.

Затѣмъ, въ числѣ особыхъ льготъ, которыми пользуются рабочіе, слѣдуетъ указать, что въ Кыштымскихъ и Сергинско-Уфалейскихъ заводахъ для рабочихъ организованы кредиты, за благонадежнымъ поручительствомъ лицъ изъ ихъ же среды,

безъ всякаго взиманія за такія ссуды процентовъ; въ Кыштымскихъ заводахъ, кромѣ того, нѣкоторые рабочіе пользуются безплатно пахотною землею, въ количествѣ около 4-хъ десятинъ на cadaго, а въ Сергинско-Уфалейскихъ и Билимбаевскомъ заводахъ, для урегулированія рыночныхъ цѣнъ на продукты, существуютъ особые провіантскіе магазины.

Къ мѣрамъ обезпеченія заводскаго населенія надлежитъ отнести также и установившійся на всѣхъ заводахъ, кромѣ Суксунскихъ и Камбарскаго ¹⁾, порядокъ снабженія рабочихъ топливомъ и строительными матеріалами, а на нѣкоторыхъ заводахъ (Сергинско-Уфалейскихъ и Кыштымскихъ) и покосами. Такъ, Ревдинское, Сергинско-Уфалейское и Шайтанское заводоуправленія отпускаютъ рабочимъ безплатно лѣсъ и дрова, по мѣрѣ дѣйствительной въ нихъ надобности; Кыштымскіе заводы отпускаютъ безплатно только дрова, въ количествѣ 4 куб. саж. на cadaго домохозяина, а прочій лѣсъ—за попенныя деньги; въ Уткинскомъ заводѣ графа Строганова лѣсъ отпускается частію безплатно и частію по пониженной цѣнѣ, а въ Билимбаевскомъ заводѣ того же владѣльца лѣсные матеріалы отпускаются рабочимъ хотя и за попенныя деньги, но по таксѣ, уменьшенной въ три раза противъ казенной таксы; наконецъ, пользованіе покосами въ Сергинско-Уфалейскихъ и Кыштымскихъ заводахъ предоставляется рабочимъ безплатно.

Въ Кыштымскомъ и Нязепетровскомъ заводахъ имѣются больницы: въ первомъ — на 25 кроватей и во второмъ — на 5 кроватей, съ аптеками и врачами; медицинскій персоналъ состоитъ: при Кыштымской больницѣ—изъ врача, трехъ фельдшеровъ, акушерки и завѣдующаго аптекой, а при Нязепетровской—изъ врача, фельдшера и фельдшерицы. Въ Шайтанскомъ заводѣ больницы не имѣются, но на счетъ завода содержатся фельдшеръ и аптека, за которыми наблюдаетъ врачъ Нязепетровскаго завода. Въ Каслинскомъ заводѣ больные лечатся въ земской больницѣ за плату отъ заводоуправленія. Въ Шайтанскомъ заводѣ имѣется госпиталь на 15 кроватей съ аптекою, и при немъ врачъ, фельдшеръ, акушерка и лекарская ученица, содержимые на счетъ заводоуправленія. При заводахъ Нижне-

¹⁾ Рабочіе этихъ заводовъ получили особые лѣсные надѣлы.

Уфалейскомъ, Бисертскомъ и Камбарскомъ существуютъ пріемные покои. Въ Нижне-Сергинскомъ заводѣ имѣется больница съ аптекой, врачомъ, акушеркою и фельдшерами. Въ Верхне-Сергинскомъ и Нижне-Уфалейскомъ заводахъ имѣются пріемные покои, каждый съ аптекою и фельдшеромъ. Болѣе серьезные больные отправляются на излеченіе въ больницы Нижне-Сергинскаго и Верхне-Уфалейскаго заводовъ, въ послѣднемъ изъ которыхъ, равно какъ и въ Михайловскомъ заводѣ, имѣются земскія больницы, въ коихъ заводскіе рабочіе лечатся за плату отъ заводууправленія. Въ Билимбаевскомъ и Уткинскомъ заводахъ гр. Строганова содержится на счетъ владѣльца по одной больницѣ на 6 кроватей каждая, съ аптеками; при каждой больницѣ состоитъ по 1 врачу, изъ которыхъ одинъ, находящійся въ Билимбаевскомъ заводѣ, содержится на счетъ земства; кромѣ того, въ Уткинской больницѣ имѣется 1, а въ Билимбаевской 2 фельдшера. При Ревдинскихъ заводахъ имѣется содержимый на средства заводовъ госпиталь на 5 кроватей, при немъ аптека, врачъ, 2 фельдшера и 2 ученика, и два пріемныхъ покоя. Въ Шайтанскомъ заводѣ Берга содержится больница на 15 кроватей, при ней врачъ, фельдшеръ, акушерка и лекарская ученица. Въ Суксунскомъ заводѣ, для оказанія медицинской помощи, содержатся врачъ и два фельдшера. Наконецъ, въ Камбарскомъ заводѣ имѣется пріемный покой, которымъ завѣдуетъ мѣстный земскій фельдшеръ.

Въ заключеніе, надлежитъ упомянуть, что при Кыштымскомъ, Нязепетровскомъ, Нижне-Сергинскомъ, Билимбаевскомъ и Михайловскомъ заводахъ имѣются ссудо-сберегательныя кассы товариществъ.

Въ Уфимскомъ горномъ округѣ было занято рабочихъ: при доменномъ производствѣ — 1,632, при желѣзномъ — 2,866, при стальномъ — 509, при мѣдеплавильномъ — 32, въ остальныхъ цехахъ — 4,630, на рудникахъ — 4,540 и на вспомогательныхъ работахъ, по заводамъ и рудникамъ — 24,505, всего же 38,714 человекъ.

Для леченія рабочихъ и ихъ семействъ въ отчетномъ году въ округѣ имѣлось 13 больницъ, 20 пріемныхъ покоевъ, 2 перевязочныхъ пункта, 13 постоянныхъ и 2 временныхъ врачей (въ томъ числѣ одна женщина врачъ), 29 фельдшеровъ и ле-

карскихъ помощниковъ, 7 фельдшерницъ и 8 акушеровъ, при чемъ на медицинскую часть израсходовано заводоуправленіями 126,249 рублей.

На большинствѣ заводовъ округа престарѣлые рабочіе, а также семейства рабочихъ, получившихъ на работахъ увѣче или смерть, пользовались пенсіями, а также единовременными пособіями деньгами и хлѣбомъ, при чемъ въ отчетномъ году на этотъ предметъ израсходовано: въ видѣ пенсій—17,319 р. наличными деньгами и 4,589 р. провіантомъ и въ видѣ временныхъ пособій за время болѣзни—3,972 р. деньгами и 81 р. провіантомъ. Пользовались пенсіями 626 человекъ и временными пособіями—345 человекъ. Кромѣ пособій отъ заводоуправленій, рабочіе пользовались, съ разрѣшенія окружного инспектора, вспомошествованіями изъ штрафного капитала.

Въ Верхотурскомъ горномъ округѣ, при частномъ горномъ промыслѣ занято было въ отчетномъ году 29,098 человекъ рабочихъ. Несчастныхъ же случаевъ съ рабочими произошло 334, изъ коихъ 6 окончились смертью, а 328 — полнымъ выздоровленіемъ.

Медицинская часть на заводахъ и рудникахъ округа представлялась въ 1899 году въ слѣдующемъ видѣ.

При заводахъ *Нижне-Тагильскаго* округа существовало, по-прежнему, два главныхъ госпиталя и имѣлось по одному приѣмному покою на 2 кровати съ фельдшеромъ и аптекою, а въ Висимопайтанскомъ заводѣ содержался, сверхъ того, врачъ, завѣдывавшій также и платиновыми промыслами; кромѣ того, имѣлся одинъ пріютъ для призрѣнія дѣтей.

На *Богословскихъ* заводахъ существовало 3 больницы и 3 фельдшерскихъ пункта; сверхъ того, на *Сосьвинскомъ* заводѣ имѣлась отдѣльная больница, съ двумя приѣмными покоями на 4 кровати, при одномъ врачѣ, фельдшерѣ и акушеркѣ.

На *Алапаевскихъ* заводахъ и принадлежащихъ имъ рудникахъ существовало одна главная больница и три приѣмныхъ покоевъ, подъ завѣдываніемъ врача.

Наконецъ, на *рудникахъ Малоблагодатскихъ, Александровскомъ и Спасо-Сырно-Колчеданскомъ* больницъ и приѣмныхъ покоевъ не имѣлось, рабочіе же, въ случаѣ заболѣванія,

отправлялись въ Кушвинскій заводскій госпиталь или въ ближайшій земскій фельдшерскій пунктъ.

Что касается обезпеченія участи рабочихъ, то въ *Нижне-Тагильскомъ округъ*, на каждомъ изъ заводовъ, имѣются ссудосберегательныя товарищества (всего — 10), пользующіяся отъ заводууправленія бесплатнымъ помѣщеніемъ и отопленіемъ. Людямъ, прослужившимъ и проработавшимъ на заводахъ, рудникахъ и приискахъ не менѣе 30 лѣтъ, а также оставшимся послѣ ихъ смерти семействамъ, производятся отъ заводовъ пенсіи, согласно устава, утвержденного на этотъ предметъ опекою надъ дѣлами и имѣніями наслѣдниковъ П. П. Демидова; рабочимъ же, получившимъ на заводской работѣ увѣчые и сдѣлавшимся неспособными къ труду, а равно и семействамъ рабочихъ, погибшихъ отъ несчастныхъ на заводѣ случаевъ, пенсіи производятся и ранѣе назначеннаго по уставу срока. Кромѣ того, пострадавшимъ на заводѣ рабочимъ, во время ихъ болѣзни, выдаются временныя пособія, въ размѣрѣ $\frac{1}{2}$ — $\frac{2}{3}$ ихъ заработка. Въ *Богословскомъ округъ* пенсіонныхъ и вспомогательныхъ кассъ не имѣется, для призрѣнія же стариковъ и сиротъ существуютъ богадѣльня и дѣтскій приютъ; кромѣ того, имѣется почлежный домъ для приходящихъ рабочихъ. Семейства престарѣлыхъ или неспособныхъ къ труду рабочихъ пользуются отъ округа пособиями и пенсіями.

Относительно быта заводскаго населенія слѣдуетъ замѣтить, что въ Нижнетагильскихъ заводахъ бывшіе мастеровые послѣ реформы 1861 г. получили земельный надѣлъ, который, однако, до сего времени еще не вымежеванъ изъ общей площади заводскихъ земель¹⁾. Поэтому бывшіе крѣпостные округа владѣютъ еще тѣмъ количествомъ земли, какое было у нихъ до составленія уставныхъ грамотъ. Въ Богословскомъ округѣ заводское населеніе пользуется бесплатно усадѣбными землями, сѣнокосами, выгонами, пашнями и лѣснымъ матеріаломъ, согласно уставнымъ грамотамъ, совершеннымъ въ 1863 году, когда округъ состоялъ въ вѣдѣніи казны.

По Восточно-Екатеринбургскому горному округу за-

¹⁾ Въ 1896 г. только приступлено къ предварительнымъ работамъ и съемкѣ надѣльныхъ земель.

должалось рабочихъ на заводахъ: Верхъ-Исетскихъ—9,599, Сысертскихъ—9,196, Невьянскихъ—963, Алапаевскихъ (на рудникахъ въ Каменской казенной дачѣ)—250 и на рудникахъ, не принадлежащихъ заводамъ,—3,007, всего же—23,015 чело-вѣкъ. Несчастныхъ случаевъ съ рабочими на заводахъ и рудникахъ было 104, изъ нихъ 6—окончившихся смертю и 98—выздоровленіемъ.

Во всѣхъ заводахъ содержались больницы и аптеки, съ необходимымъ медицинскимъ персоналомъ; въ нѣкоторыхъ же менѣ населенныхъ мѣстахъ имѣлись фельдшерскіе пункты.

Въ случаѣ болѣзни, неспособности къ труду или, наконецъ, смерти рабочихъ отъ несчастныхъ случаевъ, заводоуправленія производить бесплатные отпуска провіанта рабочимъ и ихъ семействамъ, а иногда и денежные выдачи. Въ Сысертскомъ округѣ, для служащихъ и рабочихъ, на случай потери мѣста, продолжительной болѣзни или иныхъ несчастныхъ обстоятельствъ, имѣется ссудо-сберегательная касса, уставъ которой утвержденъ бывшимъ Министерствомъ Государственныхъ Имуществъ 29 апрѣля 1892 года. Капиталъ кассы составляется изъ удерживаемыхъ съ рабочихъ и служащихъ 3⁰/о съ заработаннаго и заслуженнаго ими рубля и ежегодно отчисляемыхъ заводовладѣльцами 2⁰/о съ получаемого ими доходнаго рубля. Засимъ, рабочимъ, пострадавшимъ при горнозаводскихъ работахъ, выдаются отъ Сысертскаго заводоуправленія безвозвратныя пособія мукою и деньгами, въ размѣрахъ, сообразующихся со степенью полученнаго рабочимъ увѣчья. Семействамъ рабочихъ, убитыхъ на работѣ или увѣчья которыхъ имѣли своимъ послѣдствіемъ смерть, такія же пособія выдаются до совершеннолѣтія дѣтей пострадавшихъ. Кромѣ того, въ Сысертскомъ, Полевскомъ и Сѣверскомъ заводахъ существуютъ церковно-приходскія попечительства, имѣющія въ своемъ распоряженіи денежные суммы, образовавшіяся изъ взносовъ служащихъ и рабочихъ, по 1⁰/о съ заработаннаго рубля, и ежегодныхъ пожертвованій заводовладѣльцевъ: Сысертскому попечительству—900 рублей, Полевскому—600 руб. и Сѣверскому—180 руб. Попечительства эти выдаютъ бѣднымъ жителямъ постоянныя и временныя пособія мукою и деньгами.

На Невьянскихъ заводахъ вспомогательныхъ и пенсіонныхъ

кассы не имѣется, но престарѣлымъ рабочимъ заводоуправленіе выдаетъ пенсію, въ размѣрѣ отъ 1 р. 50 к. до 15 р. въ мѣсяцъ, смотря по семейному положенію рабочаго и его заслугамъ.

Наконецъ, при большинствѣ заводовъ Верхъ-Исетскаго заводскаго округа имѣются ссудо-сберегательныя кассы и общества потребителей. Учрежденія эти оказываютъ благотворное вліяніе на экономическое положеніе рабочихъ, какъ сбереженіемъ нѣкоторой части изъ заработка, такъ и возможностью пользоваться дешевымъ кредитомъ, а равно приобрѣтать вполне доброкачественные и по низкимъ, сравнительно съ рыночными, цѣнамъ предметы первой необходимости. Въ самомъ Верхъ-Исетскомъ заводѣ существуетъ, кромѣ того, благотворительное общество.

Въ Міасскомъ (бывшемъ Оренбургскомъ) горномъ округѣ работало на рудникахъ и каменоломняхъ 2,559 чел., а въ Оренбургскомъ Южномъ задолжалось на рудникахъ и при каменоломняхъ—662 человека рабочихъ, при чемъ въ обоихъ округахъ несчастныхъ случаевъ не было.

Въ *Замосковномъ краѣ* на горныхъ заводахъ и промыслахъ рабочихъ обращалось въ отчетномъ году 27,559 чел., а именно въ округахъ: Московско-Рязанскомъ—2,963 чел. (при заводахъ—925 чел., при рудникахъ—395 чел., при каменноугольныхъ копяхъ—700 чел. и при каменоломняхъ—2,763 чел.); Калужско-Смоленскомъ—7,241 чел., въ томъ числѣ: при заводахъ—6,219 (при доменномъ производствѣ—3,376, при желѣзномъ производствѣ—250 и при прочихъ производствахъ—2,593) при копяхъ—150 чел. (внутри копи—100 и на поверхности—50) и вспомогательныхъ при заводахъ—872 чел.; Орловско-Тульскомъ—13,034 чел., въ томъ числѣ: при заводахъ—7,404 (при доменномъ производствѣ—897, при желѣзномъ—755, при стальномъ—755 и при прочихъ производствахъ—4,977), при желѣзныхъ рудникахъ—144, при копяхъ—1,094 (внутри копи—515 и на поверхности—579) и вспомогательныхъ при заводахъ—4,392 ч.; Тамбовско-Пензенскомъ—3,466 чел., а именно: при желѣзныхъ рудникахъ—1,758 чел., при каменоломняхъ—338 чел. и при заводахъ—1,370 чел. (при постройкѣ завода въ Липецкѣ—1,255 чел. и при Авгорскомъ заводѣ—115 чел.)

и Владимірскомъ — 855 чел. (на заводахъ — 425 и на рудникахъ — 435).

Свѣдѣнія о несчастныхъ случаяхъ съ рабочими доставлены по двумъ округамъ — Калужско-Смоленскому и Орловско-Тульскому. Въ первомъ изъ этихъ округовъ въ отчетномъ году произошло 53 несчастныхъ случая, окончившихся выздоровленіемъ; изъ нихъ 52 имѣли мѣсто на заводахъ и 1 — на каменноугольной копи. Въ Орловско-Тульскомъ же округѣ пострадалъ 1,231 чел. (при заводахъ — 1,203 чел., изъ коихъ умерло 3, на рудникахъ — 23, изъ коихъ умерло 3, и на копахъ — 5, изъ коихъ всѣ поправились).

Заводскими работами въ округѣ занималось горнозаводское населеніе старинныхъ мѣстныхъ заводовъ, котораго пока съ избыткомъ хватаетъ и на всѣ, вновь возникающіе въ послѣднее время, горные заводы; на рудничныхъ же работахъ задолжаются, почти исключительно, мѣстные крестьяне и только на нѣкоторые каменоломни приглашаются рабочіе изъ другихъ губерній. Средній заработокъ рабочихъ весьма различенъ и колеблется въ зависимости отъ мѣстныхъ условій, при чемъ наименьшій размѣръ заработной платы наблюдается на Авгорскомъ заводѣ (въ Пензенской губ. отъ 6 до 8 руб. въ мѣсяцъ). Рабочіе помѣщаются въ собственныхъ домахъ (мѣстные рабочіе) или безплатно въ заводскихъ казармахъ (пришлые рабочіе).

Для леченія рабочихъ на заводахъ округа имѣются больницы или пріемные покои, при чемъ нѣкоторыми заводоуправленіями выдается рабочимъ, во время ихъ болѣзни, часть причитавшейся имъ поденной платы за потерянные дни.

Въ Средне-Волжскомъ горномъ округѣ задолжалось въ отчетномъ году на заводахъ и рудникахъ 25,716 чел. рабочихъ, въ томъ числѣ: горнозаводскихъ — 5,628 чел.¹⁾ (въ томъ числѣ женщинъ — 156 и малолѣтнихъ — 5), рудничныхъ — 3,415 чел., занятыхъ на каменоломняхъ — 7,671 чел. вспомогательныхъ — 2,427 чел., дроворубовъ и куренныхъ — 6,575 чел. (въ томъ числѣ женщинъ — 485 чел.).

¹⁾ По отдѣльнымъ производствамъ горнозаводскіе рабочіе распредѣлялись слѣдующимъ образомъ: при доменномъ производствѣ — 797 м. и 45 ж., при желѣзномъ — 1,605 м. и 15 ж., при стальномъ — 1,250 м. и 14 ж., при остальныхъ производствахъ — 1,815 м., 82 ж. и 5 малолѣтнихъ.

Несчастныхъ случаевъ въ отчетномъ году было: на заводахъ и рудникахъ—436 и на каменоломняхъ—7, въ томъ числѣ 18 со смертнымъ исходомъ (11—на заводахъ и рудникахъ и 7 — на каменоломняхъ).

При *Выксунскихъ* заводахъ населеніе мѣстное, горнозаводское. При заводахъ содержится одна больница на 35 кроватей, два приѣмныхъ покоя и аптека, при которыхъ состоятъ одинъ и три фельдшера; одинъ изъ послѣднихъ исполняетъ обязанности провизора и имѣетъ двухъ аптекарскихъ учениковъ.

При *Кулебакомъ* заводѣ рабочіе пришлые. При заводѣ имѣются содержимыя на счетъ завода: одноклассное училище на 308 учениковъ, больница съ 26 постоянными кроватями, родильный домъ, аптека съ бесплатнымъ отпускомъ лекарствъ, врачъ, два фельдшера и двѣ акушерки; вспомогательная касса для выдачи пособій, пенсій и безпроцентныхъ ссудъ рабочимъ—мастеровымъ, служащимъ и ихъ семействамъ, въ случаѣ увѣчья, болѣзни и смерти; казарма для рабочихъ и магазинъ общества потребителей.

При *Шиповскихъ* заводахъ населеніе мѣстное. При Вознесенскомъ, Балыковскомъ и Илевскомъ заводахъ имѣются 2 приѣмныхъ покоя, съ аптеками, и при нихъ врачъ и 3 фельдшера. Какъ рабочіе, такъ и ихъ семейства пользуются леченіемъ бесплатно и, кромѣ того, во время болѣзни рабочимъ выдается пособие, а пострадавшимъ на работахъ — половина обычнаго заработка.

При *Ташинскомъ* заводѣ рабочіе пришлые съ сосѣднихъ, нынѣ упраздненныхъ, Мердушинскаго и Еремшинскаго заводовъ. Рабочіе пользуются отъ завода квартирами и отопленіемъ бесплатно, нѣкоторые и харчами; остальные живутъ на своемъ содержаніи. При заводѣ имѣются школа, больница на 12 кроватей, аптека и при нихъ 1 фельдшеръ и 1 акушерка. Для помѣщенія рабочихъ на заводѣ имѣется шесть казармъ.

При *Князь-Ивановскомъ* заводѣ имѣется приѣмный покой съ фельдшеромъ при немъ.

Общее число рабочихъ на частныхъ горнозаводскихъ предприятияхъ въ *Западной* горной области и распределеніе ихъ по горнымъ округамъ и по родамъ ихъ занятій показаны въ нижеслѣдующей таблицѣ:

РОДЪ ЗАНЯТІЙ.	Ч И С Л О Р А Б О Ч И Х ъ .						ВСЕГО.
	Домбровский округъ.	Бендинскій округъ.	Ченстохов- скій округъ.	Радомскій округъ.	Кѣлецкій округъ.	Люблинско- Варшавскій округъ.	
На каменноугольныхъ ко- пяхъ	8318	5523	—	—	—	—	13841
На заводахъ желѣзной про- мышленности	3565	2134	657	6679	199	—	13234
На цинковыхъ заводахъ . .	723	—	—	—	—	—	723
На сѣрныхъ и солеваренныхъ заводахъ	—	—	—	—	50	47	97
На галмейныхъ и сѣрныхъ рудникахъ	—	—	—	—	1290	—	1290
На желѣзныхъ рудникахъ . .	876	334	1920	2061	61	—	5252
На каменоломняхъ	117	289	349	985	665	439	2844
При заготовкѣ древеснаго угля	—	—	60	553	20	—	633
Итого	13599	8280	2986	10278	2285	486	37914

Отъ несчастныхъ случаевъ въ отчетномъ году въ Западной горной области пострадалъ 921 человекъ, при чемъ 77 чел. изъ нихъ лишились жизни. Распределение пострадавшихъ по отдѣльнымъ горнымъ округамъ видно изъ слѣдующей таблицы:

О К Р У Г А .	Число постра- давшихъ.	Умершихъ.
Домбровский	463	38
Бендинскій	252	21
Ченстоховскій	91	7
Радомскій	99	10
Кѣлецкій	16	1
Люблинско-Варшавскій	—	—
Итого	921	77

Такимъ образомъ, на тысячу человекъ рабочихъ, занятыхъ на горныхъ заводахъ и промыслахъ, въ 1899 г. лишились жизни 2,030 чел. Цифра эта менѣе подобной же цифры предшествовавшаго года, тогда какъ общее число несчастныхъ случаевъ въ отчетномъ году было болѣе; оба эти обстоятельства объясняются тѣмъ, что съ усиленіемъ горнаго надзора установлена болѣе подробная регистрація несчастныхъ случаевъ, при кото-

рой стали отмѣчаться даже весьма незначительныя по своимъ послѣдствіямъ несчастія.

Въ Западной горной области, въ отчетномъ году, дѣйствовало 5 больничныхъ кассъ для рабочихъ, открытыхъ на основаніи утвержденнаго Министромъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ 7 февраля 1895 г. нормальнаго устава. Кассы эти были: 1) касса для рабочихъ и служащихъ на казенныхъ галмейныхъ рудникахъ, арендуемыхъ Франко-Русскимъ горнымъ обществомъ; 2) касса для рабочихъ и служащихъ на казенномъ цинковомъ заводѣ подѣ Бендиномъ, находящемся въ арендѣ у того же общества, 3) касса для рабочихъ на желѣзномъ рудникѣ «Анна», отст. полков. Стеткевича, 4) касса для рабочихъ на копяхъ Варшавскаго общества и 5) касса для рабочихъ на каменноугольной копи «Сатурнъ». Кромѣ того, на 11 болѣе значительныхъ горныхъ заводахъ и промыслахъ Западной горной области дѣйствовали попрежнему особыя вспомогательныя (больничныя) кассы, средства которыхъ состоятъ изъ взносовъ какъ самихъ рабочихъ, такъ и горнопромышленниковъ. Кассы эти, доставляющія врачебную помощь заболѣвшимъ рабочимъ и ихъ семействамъ и выдающія пособія въ случаѣ увѣчья или неспособности къ труду, дѣйствовали до сего времени на основаніи особыхъ, въ разное время утвержденныхъ уставовъ и правилъ. Нынѣ, однако, всѣ эти уставы перерабатываются и кассы переустраиваются согласно упомянутому выше нормальному уставу.

Страхование рабочихъ отъ смерти и несчастныхъ случаевъ при работахъ все болѣе и болѣе распространяется. Такъ, въ отчетномъ году, въ предѣлахъ Домбровскаго горнаго округа, рабочіе были застрахованы на заводѣ «Гута Банкова», на копяхъ общества каменноугольныхъ копей, рудниковъ и заводовъ въ Сосновицахъ, на копи «Редень» Франко-Русскаго горнаго общества и на каменоломнѣ «Сродуля» Мейергольда и К°. При этомъ по условіямъ страхованія въ названныхъ предпріятіяхъ, кромѣ копи Редень, въ случаѣ смерти рабочаго, страховое общество выплачиваетъ вдовѣ или дѣтямъ пострадавшаго капиталъ, равный 1,000-кратному поденному заработку; въ случаѣ же инвалидности, рабочему выдается пожизненная рента, соотвѣтствующая степени инвалидности и застрахованной на этотъ случай

суммѣ, равной 1,500-кратному поденному заработку. При временной потери трудоспособности, выдается вознагражденіе по сѣточно, въ половинномъ противъ заработка размѣрѣ. Въ случаяхъ полуинвалидности и при легкихъ увѣчьяхъ выдается рабочему, по опредѣленію врачей, отъ 50% до 10% суммы, выдаваемой при полной инвалидности.

На копи Реденъ рабочіе застрахованы на нѣсколько иныхъ началахъ, а именно, въ случаѣ смерти пострадавшаго, вдовѣ выдается 700-кратный заработокъ; при инвалидности же потерпѣвшій получаетъ 1,000-кратный заработокъ.

На остальныхъ копияхъ Домбровскаго округа рабочіе не застрахованы, но владѣльцы копей уплачиваютъ потерпѣвшимъ или, въ случаѣ смерти потерпѣвшихъ, ихъ семьямъ единовременныя вознагражденія, примѣняясь при этомъ къ нормамъ, установленнымъ страховыми обществами.

Въ Бендинскомъ округѣ, въ отчетномъ году, были застрахованы все рабочіе, за исключеніемъ только находящихся на копи Николай.

Въ Ченстоховскомъ округѣ страхование рабочихъ примѣнено на слѣдующихъ заводахъ и промыслахъ: на заводахъ «Ченстоховъ» и Старая Кузница, на желѣзныхъ рудникахъ Общества металлическихъ заводовъ Гантке, Энзеля Курлянда и полковника Стеткевича и на каменоломняхъ и при известково-обжигательныхъ печахъ Майтлиса и Бергмана.

Въ Радомскомъ округѣ страхование рабочихъ введено на многихъ заводахъ и промыслахъ, при чемъ размѣры выдаваемыхъ премій таковы: въ случаѣ смерти пострадавшаго, семья его получаетъ вознагражденіе, равное 500—900-кратному поденному заработку; при полной потери трудоспособности рабочій получаетъ 1,000—2,000-кратный сѣточный заработокъ, при ослабленіи же трудоспособности—отъ 10 до 25% вознагражденія, получаемого при полной инвалидности. При временной неспособности къ труду, т. е. во время болѣзни, до полного выздоровленія, семейный рабочій получаетъ: если находится на излеченіи въ больницѣ—до 25 коп. въ день и если лечится на дому или ходить въ амбулаторію—до 50 коп. Холостой, находясь въ больницѣ, не получаетъ ничего, если же лечится на дому, то получаетъ до 25 коп. въ день.

Въ Кѣлецкомъ округѣ рабочіе застрахованы на 4-хъ заводахъ, 1 рудникѣ и 3 каменоломняхъ. Въ общихъ чертахъ условія страхованія слѣдующія. Въ случаѣ смерти потерпѣвшаго, семьѣ его выдается вознагражденіе въ размѣрѣ 1,000-кратнаго поденнаго заработка; въ случаѣ же инвалидности, рабочій получаетъ пожизненную ренту, соотвѣтствующую степени инвалидности и застрахованной на этотъ случай суммѣ, равняющейся 500 — 1,000-кратному поденному заработку потерпѣвшаго. Въ тѣхъ предпріятіяхъ, рабочіе коихъ не застрахованы, потерпѣвшимъ рабочимъ или ихъ семьямъ выдаются вознагражденія самими предпріятіями, приблизительно въ размѣрѣ, принятомъ при страхованіи.

Наконецъ, въ Люблинско-Варшавскомъ округѣ страхованіе рабочихъ въ отчетномъ году не примѣнялось.

Что касается современнаго положенія медицинской части на заводахъ и промыслахъ Западной горной области, то больницы, содержимыхъ на средства владѣльцевъ горнопромышленныхъ предпріятій, въ предѣлахъ Домбровскаго горнаго округа имѣлось въ отчетномъ году 4, а именно: при заводѣ Гута Банкова, на 40 кроватей, при кояхъ Французско-Итальянскаго общества, на 24 кровати, при заводахъ и кояхъ Франко-Русскаго общества, на 20 кроватей, и при кояхъ Варшавскаго общества, также на 20 кроватей.

Въ Бендинскомъ горномъ округѣ больницы, содержимыхъ на средства горнопромышленниковъ, имѣлось 4, а именно: одна въ дер. Погони, на 50 кроватей, принадлежащая Сосновицкому обществу каменноугольныхъ копей, рудниковъ и заводовъ; двѣ въ Сельцахъ, на 30 кроватей каждая, горнопромышленнаго общества «графъ Ренардъ» и завода «Екатерина», и одна въ пос. Челядзъ, на 30 кроватей, принадлежащая князю Гогенлоэ.

Въ Ченстоховскомъ горномъ округѣ имѣлась одна маленькая больница на заводѣ Старая Кузница; на остальныхъ же заводахъ и промыслахъ содержались пріемные пункты (съ постоянными фельдшерами при нихъ), періодически посѣщаемые врачами. Серьезно больные рабочіе посылались, для леченія за счетъ горнопромышленниковъ, въ городскія больницы.

Въ Радомскомъ округѣ вполне благоустроенныя больницы устроены только на заводахъ Островецкихъ — на 21 кровать

и Стараховицкихъ — на 11 кроватей. На Конскихъ и Пржи-
сукскихъ заводахъ имѣются амбулаторіи, а на всѣхъ осталь-
ныхъ — временныя помѣщенія, для подачи первой помощи за-
болѣвшимъ рабочимъ, изъ коихъ требующіе продолжительнаго
леченія помѣщаются, затѣмъ, въ больницы ближайшихъ уѣзд-
ныхъ городовъ.

Наконецъ, въ Кѣлецкомъ и Люблинско-Варшавскомъ гор-
ныхъ округахъ особыхъ больницъ для горнорабочихъ въ отчет-
номъ году не имѣлось, и рабочіе получали медицинскую помощь
въ ближайшихъ городскихъ больницахъ.

На частныхъ горныхъ заводахъ и промыслахъ *Сѣверо-За-
паднаго* горнаго округа обращалось въ отчетномъ году всего
2,769 чел. рабочихъ, при чемъ распредѣленіе ихъ по отдѣль-
нымъ предпріятіямъ, а также число бывшихъ съ ними несча-
стныхъ случаевъ, видны изъ нижеслѣдующей таблички:

ЗАВОДЫ И ПРОМЫСЛЫ.	Число рабочихъ.			Число постра- давшихъ при несчастьяхъ.	Въ томъ числѣ умер- шихъ.
	Горнозавод- скихъ.	Вспомога- тельныхъ.	ВСЕГО.		
Налибокскіе (Рудня и Клѣтище)	90	69	159	—	—
Желѣзные рудники, ка- меноломни и другіе разработки	2,610	—	2,610	9	3
Итого .	2,700	69	2,769	9	3

Изъ общаго числа 2,769 рабочихъ, было занято: при до-
менномъ производствѣ — 17, при желѣзодѣлательномъ — 73, при
вспомогательныхъ работахъ по заводамъ — 69, при добычѣ же-
лѣзныхъ рудъ — 12, при добычѣ огнеупорной глины — 18 и
на каменоломняхъ и разработкахъ фосфоритовъ и строитель-
ныхъ матеріаловъ — 2,580 человѣкъ.

Для подаванія медицинской помощи заболѣвшимъ рабочимъ,
при Налибокскихъ заводахъ имѣется лишь пріемный покой съ
1 кроватью, а также аптека и постоянно живущій на заводѣ
фельдшеръ. Такіе же пріемные покои имѣются и на болѣ круп-
ныхъ каменоломняхъ, напримѣръ, на Кальницемскихъ Нестерова,

въ Курляндской губ., и на гипсовых ломкахъ Цельма и Бема, въ Рижскомъ уѣздѣ, Лифляндской губ.

Число рабочихъ, обращавшихся въ 1899 году на частныхъ заводахъ и промыслахъ *С.-Петербургско-Олонейскаго горнаго округа*, а также пострадавшихъ изъ нихъ при несчастныхъ случаяхъ, видны изъ слѣдующаго:

ЗАВОДЫ И ПРОМЫСЛЫ.	Число рабочихъ.			Число пострадавшихъ при несчастныхъ.	Въ томъ числѣ умершихъ.
	Горнозаводскихъ.	Вспомогательныхъ.	ВСЕГО.		
Святнаволоцкій	24	35	59	3	—
Сиговецкій	36	90	126	72	—
Видлицкій	28	245	273	278	1
Об-ва «Ладога»	150	30	180	103	—
Тулмозерскій	67	265	332	470	2
Рудники въ Олонейскомъ краѣ	—	—	819	—	—
Разработки и каменоломни	—	—	5,703 *)	315	4
Итого	305	665	7,492	1,241 ¹⁾	7

На заводахъ округа, за исключеніемъ Святнаволоцкаго и Сиговецкаго, имѣются больницы для безвозмезднаго пользованія заболѣвшихъ рабочихъ; на означенныхъ же заводахъ, равно какъ и на болѣе значительныхъ горныхъ разработкахъ, существуютъ пріемные покои. Во всѣхъ этихъ больницахъ и пріемныхъ покояхъ находилось въ 1899 году больныхъ: коечныхъ—341 и амбулаторныхъ—5,514 человекъ. Преобладающими болѣзнями, кромѣ поврежденій при работахъ, были: желудочныя, инфлуэнца, брюшной тифъ и болѣзни дыхательныхъ органовъ.

Пособія больнымъ и получившимъ увѣче рабочимъ выдаются какъ изъ штрафнаго капитала, такъ равно и изъ собственныхъ средствъ заводовъ. Состояніе штрафнаго капитала за истекшій годъ выражалось слѣдующими цифрами:

Наличность капитала къ 1 янв. 1899 г.	1,387 р. 06 к.
Поступило взысканій за годъ	1,037 » 51 »
Выдано пособій на сумму	58 » 80 »

*) Въ томъ числѣ задолжавшихся при добычѣ огнеупорной глины—764 человекъ.

¹⁾ Въ томъ числѣ пострадавшихъ: отъ переломовъ—15 ч., отъ вывиховъ—2 ч., отъ ушибовъ—613 ч., отъ ранъ—444 ч. и отъ ожоговъ—167 человекъ.

При Видлицкомъ заводѣ имѣется общество потребителей для рабочихъ и служащихъ, а при Тулмозерскомъ заводѣ, а также на нѣкоторыхъ горныхъ разработкахъ въ Новгородской губерніи, существуютъ заводскія лавки.

На горныхъ заводахъ и промыслахъ южной Россіи задолжалось всего 118,919 чел. рабочихъ, въ томъ числѣ: на каменноугольныхъ кояхъ — 43,117, на рудникахъ желѣзныхъ — 10,157, марганцевыхъ — 1,120 и ртутномъ — 980, на заводахъ по желѣзной промышленности — 40,931 и на ртутномъ — 575 и на каменоломняхъ и глинокопняхъ — 22,039 человекъ. Несчастныхъ случаевъ съ рабочими произошло 854, въ томъ числѣ 198 смертныхъ.

Для оказанія врачебной помощи рабочимъ горныхъ заводовъ и промысловъ юга Россіи имѣются больницы и пріемные покои, число которыхъ продолжаетъ ежегодно увеличиваться.

Кромѣ того, въ видахъ улучшенія быта рабочихъ, на многихъ промыслахъ возведены въ отчетномъ году новыя казармы и отдѣльные дома, для болѣе свободнаго размѣщенія рабочихъ, согласно требованіямъ обязательнаго постановленія мѣстнаго присутствія по горнозаводскимъ дѣламъ. Засимъ, на многихъ заводахъ имѣются школы, содержимыя за счетъ заводоуправленій.

Для пособія увѣчнымъ рабочимъ имѣются:

1) *Общество пособія увѣчнымъ горнорабочимъ юга Россіи.* Къ началу отчетнаго года (20-го октября 1898 г.) въ кассѣ состояло 147,255 р. 9 к.; въ теченіе года поступило: процентовъ на капиталъ общества—6,112 р. 24 к., пожертвованныхъ XXII съѣздомъ горнопромышленниковъ юга Россіи—10,000 р. и пяти-копѣчнаго повагоннаго сбора съ 1-го сентября 1898 г.: по 1-е сентября 1899 г.—29,928 р. 40 к., всего же — 46,040 р. 64 к. Выдано постоянныхъ и временныхъ пособій пострадавшимъ рабочимъ — 22,449 р. 50 к. и произведено другихъ расходовъ — 1,384 р. 37 к., а всего израсходовано — 23,833 р. 87 к. Къ концу года капиталъ общества составлялъ 169,461 р. 86 к.—болѣе, чѣмъ въ предыдущемъ году, на 22,206 р. 77 к.

2) *Вспомогательная касса рабочихъ Одесскихъ каменноломенъ.* Въ 1899 году состояло: членовъ-рабочихъ — 4,842 человекъ. Въ кассу поступило 10,643 р. 12 к., въ пособія же выдано 4,888 р. 27 к. Къ 1-му января 1900 г. капиталъ кассы

простирался до 64,991 р. 97 к., увеличившись, противъ предшествовавшаго года, на 6,535 р. 48 к. Кромѣ членовъ-рабочихъ, въ кассѣ состояло: почетныхъ членовъ — 8, членовъ попечителей (владѣльцы и арендаторы каменоломень) — 117 и членовъ-врачей — 13, при чемъ послѣдніе оказывали рабочимъ бесплатно медицинскую помощь; кромѣ того, изъ двухъ городскихъ (частныхъ) аптекъ отпускались рабочимъ лекарства по уменьшенной таксѣ.

и 3) *Вспомогательная касса рабочихъ общества Криворожскихъ желѣзныхъ рудъ*. Къ 30 ноября 1898 г. капиталъ общества составлялъ — 15,201 р. 6 к.; въ теченіе года поступило 4,873 р. 33 к.; израсходовано на выдачу вспомоствованій рабочимъ — 13,080 р. 62 к.; оставалось къ 30 ноября 1899 г. — 6,993 р. 77 к.

На частныхъ горныхъ заводахъ и промыслахъ *Кавказскаго края*, въ 1899 году всего обращалось 6,617 рабочихъ, въ томъ числѣ: при мѣдномъ дѣлѣ — 2,307, свинцовомъ — 607, марганцевомъ — 3,282, желѣзномъ — 28, каменноугольномъ — 327 и сѣрномъ — 66 человекъ. Несчастныхъ случаевъ съ ними произошло 37, при чемъ пострадало 57 человекъ, изъ которыхъ 21 лишились жизни. Какъ и въ прежнее время, рабочіе горнопромышленныхъ предпріятій болѣею частію состояли изъ приплагаго люда, при чемъ какихъ-либо новыхъ мѣръ къ обезпеченію ихъ со стороны горнопромышленниковъ не предпринималось.

При Кедабекскомъ и Калакентскомъ заводахъ имѣется больница на 16 кроватей, съ аптекою, постояннымъ врачомъ и фельдшеромъ, содержимыми: врачъ — на средства заводоуправленія, а фельдшеръ и госпитальная прислуга — на счетъ вспомогательной кассы, учрежденной при заводахъ для рабочихъ и служащихъ; для дѣтей рабочихъ имѣется одноклассная школа. На кояхъ Общества «Нахширо» и Алвердскомъ мѣдеплавильномъ заводѣ имѣются пріемные покои (на 4 и 6 человекъ), съ небольшими аптеками, для завѣдыванія которыми приглашены фельдшера. Кромѣ того, какъ на означенныхъ кояхъ, такъ равно на Ходскихъ и Мерискихъ мѣдныхъ рудникахъ Рихнера и на Эргянскомъ мѣдеплавильномъ заводѣ его же, рабочіе пользуются помѣщеніемъ и отопленіемъ — бесплатно, а провіантомъ — по заготовительнымъ цѣнамъ, изъ промысловыхъ магазиновъ.

Въ отчетномъ году, на Алвердскомъ заводѣ начата постройка каменнаго зданія для новой больницы и помѣщенія медицинскаго персонала, со всѣми необходимыми службами.

Въ подвѣдомственныхъ *Томскому* Горному Управленію частныхъ горнопромышленныхъ предпріятій находилось 3,460 рабочихъ¹⁾, которые распредѣлялись слѣдующимъ образомъ по горнымъ округамъ: Тобольско-Акмолинскій — 491 чел. (въ томъ числѣ женщинъ — 1 и малолѣтнихъ — 3), Семипалатинско-Семирѣченскій — 1,462 чел. (въ томъ числѣ женщинъ — 9 и малолѣтнихъ 39), Томскій — 350 чел., Ачинско-Минусинскій — 907 чел. и Южно-Енисейскій — 250 чел.

Въ первомъ изъ названныхъ округовъ всѣ рабочіе были поденные, съ платою: по 40 к. до 1 р. 15 к. за 10 — 11¹/₂ — часовой рабочій день, на своемъ довольствіи. Для оказанія медицинской помощи, на Спасскомъ заводѣ имѣется больница на 8 кроватей, на Карагандинской копи и Успенскомъ рудникѣ — пріемные покои. Плата рабочимъ — киргизамъ на рудникахъ, копахъ и заводахъ Семипалатинско-Семирѣченскаго округа, при работѣ отъ 8 до 12 часовъ въ сутки, колебалась въ предѣлахъ отъ 4 до 30 р. въ мѣсяцъ, на хозяйскомъ продовольствіи, котораго выдавалось каждому рабочему ежемѣсячно: 2 пуда ржаной муки, 1¹/₂ п. пшеничной, отъ 30 ф. до 2 п. крупы, ¹/₂ — 1 пуда мяса, 4 ф. соли, 1 ф. сала и ¹/₄ кирпича чая. Въ Южно-Енисейскомъ округѣ всѣ рабочіе состояли изъ жителей мѣстныхъ селеній, добывавшихъ, для собственныхъ потребностей, различные строительные матеріалы. Что же касается Абаканскаго завода, то добыча и заготовка руды, флюсовъ и горючаго матеріала, а равно доставка ихъ въ заводъ, производились подряднымъ способомъ. Число рабочихъ часовъ при заводѣ — отъ 9 до 10, при чемъ поденная плата была: мастеровому отъ 70 копѣекъ до 1 р. 40 к., а чернорабочему — отъ 50 до 70 к. При подрядныхъ работахъ платы производились, съ доставкой на заводъ: за 1,000 пуд. руды — 33 р., 1 кор. угля — 3 р. 30 к., 1 куб. саж. дровъ — 5 р. 40 к. и 100 пуд. флюса — 6¹/₂ р. Рабочіе живутъ въ частныхъ квартирахъ, преимущественно въ собственныхъ домахъ въ Абаканскомъ заводскомъ селеніи. При заводѣ

¹⁾ Не считая состоявшихъ по Абаканскому заводу при добычѣ и заготовкѣ руды, флюсовъ и горючаго матеріала, каковыя операціи совершались на этомъ заводѣ подряднымъ способомъ.

имѣются: церковь, одноклассное училище, больница на 8 кроватей, аптечка и фельдшеръ для пользованія заболѣвшихъ рабочихъ.

Въ районѣ *Иркутскаго* Горнаго Управленія, на Николаевскомъ и Ново-Николаевскомъ заводахъ Восточно-Сибирскаго общества, работало до 2,000 чел. и на каменноугольныхъ копяхъ 952 чел., всего же 2,952 чел. рабочихъ¹⁾. Несчастныхъ случаевъ съ рабочими (на копяхъ) было 3, изъ нихъ два со смертельнымъ исходомъ. Что касается положенія медицинской части на промыслахъ Иркутской горной области, то на Анастасіевскихъ рудникахъ товарищества Маковский и К^о имѣется больница съ пріемнымъ покоемъ и аптекою при ней. Засимъ на Ново-Николаевскомъ заводѣ имѣется пріемный покой, на 4 кровати, а на Николаевскомъ больница на 30 кроватей, снабженная въ достаточномъ количествѣ медикаментами, бѣльемъ и проч., 2 школы (для мальчиковъ и дѣвочекъ) и домъ для призрѣнія престарѣлыхъ и сдѣлавшихся неспособными къ труду рабочихъ; заводомъ же содержится причтъ мѣстной церкви. Больница и домъ для призрѣнія состоятъ подъ надзоромъ двухъ врачей (изъ нихъ одинъ постоянный заводскій), фельдшера и фельдшерицы-акушерки.

Наконецъ, въ *Туркестанскомъ* краѣ, на каменноугольныхъ копяхъ, рудникахъ и каменоломняхъ, задолжалось въ отчетномъ году около 350 человекъ.

Сводя вышеприведенныя цифры рабочихъ по отдѣльнымъ горнымъ областямъ Россіи, получимъ, что всего на подвѣдомственныхъ Горному Департаменту частныхъ горныхъ заводахъ и промыслахъ находилось въ отчетномъ году 402,908²⁾ человекъ рабочихъ, въ томъ числѣ: на Уралѣ — 168,501, въ Замосковномъ краѣ — 28,218²⁾, въ Средне-Волжскомъ горномъ округѣ — 25,716, въ Западной горной области — 37,914, въ Сѣверо-Западномъ горномъ округѣ — 2,769, въ Сѣверномъ краѣ³⁾ — 7,492, въ южной Россіи — 118,919, въ Кавказскомъ краѣ — 6,617, въ Сибири — 6,412 и въ Туркестанскомъ краѣ — 350 человекъ.

¹⁾ Въ это число не вошли рабочіе копей Тюремнаго Вѣдомства (на о. Сахалинѣ), свѣдѣній о коихъ не доставлено.

²⁾ Исправлено согласно свѣдѣніямъ, полученнымъ во время печатанія настоящаго листа.

³⁾ Собственно въ С.-Петербурго-Олонецкомъ горномъ округѣ; что же касается рабочихъ, которые были заняты на заводахъ и рудникахъ Архангельско-Вологодскаго горнаго округа, то таковыя показаны въ числѣ рабочихъ Уральскихъ.

VI. Перевозка предметовъ горнозаводекаго промысла и торговля ими.

Издѣлія и металлы, приготовленные *казенными* горными заводами, перевозились къ мѣстамъ назначенія въ отчетномъ году, попрежнему, частью, распоряженіемъ самихъ заказчиковъ (въ томъ числѣ — всѣ грузы Военнаго Министерства, за исключеніемъ непосредственныхъ заказовъ арсеналовъ и управленій казачьихъ войскъ), при чемъ обязанности заводууправленій оканчивались доставкою изготовленныхъ произведеній къ пристанямъ или желѣзнодорожнымъ станціямъ и сдачею ихъ тамъ по указанію, частью же — распоряженіемъ горнаго вѣдомства, при чемъ значительная часть этихъ грузовъ отправлялась, по примѣру предшествовавшихъ лѣтъ, по воднымъ путямъ сообщенія.

Грузы *Уральскихъ* заводовъ, предназначенные къ сплаву водою, подвозились, какъ и прежде, либо — гужемъ, либо — по желѣзнымъ дорогамъ, къ заводскимъ пристанямъ на рѣкахъ Камѣ, Чусовой, Бѣлой и Уфѣ, а отсюда отправлялись, черезъ особаго контрагента, весенними, лѣтними и осенними караванами, въ коломенкахъ и полубаркахъ, приготовлявшихся заводами.

Въ отчетномъ году, контрагентомъ по перевозкѣ металловъ и издѣлій Уральскихъ казенныхъ заводовъ состоялъ С.-Петербургскій 1-й гильдіи купецъ, пот. поч. гр. Фридландъ, которому означенная перевозка, въ теченіе 1896, 1897 и 1898 гг., сдана по контракту, заключенному съ нимъ Горнымъ Департаментомъ 29 декабря 1895 г., и продолжена на 1899 г. Точно также и

доставка грузовъ морского вѣдомства, на основаніи положенія Адмиралтействъ-Совѣта, въ теченіе 1897 и 1898 гг. была предоставлена, по опредѣленнымъ Морскимъ Министерствомъ цѣнамъ и условіямъ, тому же Фридланду, контрактъ съ которымъ былъ заключенъ Горнымъ Департаментомъ 4 мая 1896 года и продолженъ на 1899 г.

Съ Уральскихъ заводовъ въ 1899 г. было перевезено металловъ и издѣлій караванами:

	Пудовъ.
Весенними	1.515,190
Лѣтними	510,692
Осенними	231,799
Итого	2.257,681

Въ томъ числѣ было грузовъ заводовъ:

	Пудовъ.
Гороблагодатскихъ	1.028,954
Златоустовскихъ	884,801 ¹⁾
Каменскаго	145,500
Пермскихъ	8,156
Камско-Воткинскихъ	190,270

По окончательномъ расчетѣ, за вычетомъ съ контрагента, за суда, судовыя принадлежности и отпущенные ему припасы, а также за несвоевременную и не полную доставку грузовъ и въ уплату гербовыхъ пошлинъ, изъ суммы, слѣдовавшей по контракту за перевозку тяжестей въ 1899 году (120,900 р. 90 к.), Фридланду всего уплачено 110,139 руб.

Что же касается грузовъ морского вѣдомства, то таковыхъ въ 1899 г. было отправлено съ Уральскихъ казенныхъ заводовъ черезъ того же контрагента Фридланда:

	Пудовъ.
Весеннимъ караваномъ	55,184
Лѣтнимъ	277
Итого	55,461

¹⁾ Изъ нихъ отправлено: съ Уфимской пристани — 844,895 и съ Артинской — 39,907 пудовъ.

Въ томъ числѣ съ заводовъ:

	Пудовъ.
Гороблагодатскихъ	22,889
Камско-Воткинскихъ	5,263
Пермскихъ	27,309
	<u>55,461</u>

Все это количество отправленныхъ грузовъ было принято, за исключеніемъ 6 пуд., въ мѣстахъ сдачи.

За всѣ показанные грузы причиталось контрагенту 17,690 р. 63 к.; но, при окончательномъ расчетѣ, Фридланду было уплачено 17,622 р., 56 к., такъ какъ остальные 68 р., 07 к. были съ него удержаны въ уплату гербоваго сбора и за утерянныя 6 п.

Металлы и издѣлія, приготовляемые на Воткинскомъ заводѣ, перевозились въ 1899 году до пристани Галевской, на р. Камѣ, по желѣзной дорогѣ на разстояніи 19 верстъ; построенныя суда сплавлялись до р. Камы на разстояніи 40 в. отъ Галевской пристани. Далѣе до мѣстъ назначенія въ отчетномъ году издѣлія перевозились: а) желѣзо и издѣлія для артиллерійскаго вѣдомства—самимъ этимъ вѣдомствомъ, черезъ пароходство Зевеке; б) желѣзо и заклепки для мостовъ Пермь-Котласской ж. д. до Перми, средствами завода; в) паровозы съ тендерами для управленія казенныхъ ж. д.—до Самары, также заводомъ и г) въ остальныхъ случаяхъ—самими заказчиками.

Перевозка въ казенные заводы чугуна Каменскаго завода производилась средствами послѣдняго, частью, гужемъ, частью—жел. дор. и водой, а Военное Министерство отправляло свой грузъ (снаряды) черезъ торговый домъ «Братья В. и А. Персонъ».

Что же касается Пермскихъ заводовъ, то наиболѣе значительную часть ихъ грузовъ составляли, попрежнему, грузы Военнаго Министерства, которыхъ было всего 133,848 п., и всѣ они отправлены по назначенію средствами названнаго Министерства.

Независимо отъ указанныхъ выше грузовъ, по округамъ Гороблагодатскому, Каменскому и Златоустовскому перевозились, преимущественно гужемъ, руда, металлы и издѣлія съ однихъ заводовъ на другіе заводы своего округа, а иногда и на ближайшіе заводы сосѣднихъ казенныхъ округовъ, а также въ склады. Такъ, напр., изъ Каменскаго завода, частью гужемъ, частью по желѣзной дорогѣ, отправлено было въ отчетномъ году:

въ Пермскій заводъ, чугуна — 20,000 пуд., въ Гороблагодатскіе заводы, чугунныхъ припасовъ — 74 п., въ Воткинскій заводъ, штыкового чугуна — 145,500 пуд., въ Нижне-Исетскій заводъ — 221,383 пуд. чугуна въ разныхъ видахъ и для Уральскаго Горнаго Управленія—чугунная лѣстница въ 57 пуд.; изъ Нижне - Исетскаго завода перевезено въ Екатеринбургскій складъ желѣза разныхъ сортовъ — 110,768 п.; по Златоустовскому же округу было перевезено между заводами округа, частью гужемъ, частью по желѣзной дорогѣ—1.327,875 пуд. разныхъ грузовъ. Кромѣ указанныхъ выше грузовъ, Гороблагодатскимъ округомъ перевозились гужемъ металлы и издѣлія съ одного на другіе заводы того же округа.

Затѣмъ, по *Олонекимъ* заводамъ въ теченіе 1899 года отправлено было въ С.-Петербургъ артиллерійскихъ снарядовъ для морского вѣдомства 12,843 пуда, при чемъ за перевозку уплачено 2,739 руб. Что же касается внутренней перевозки округа, то на вспомогательные заводы и обратно въ Александровскій заводъ было доставлено разныхъ матеріаловъ 13,424 пуда и обратно — 103,745 пуд. чугуна; перевозка этихъ матеріаловъ и чугуна обошлась въ 13,025 р., при чемъ стоимость провоза составила: а) для зимы 1898—9 гг., по Кончозерскому заводу — 3,2 к., Валазминскому—12 к. и Суоярвскому—12,1 коп. съ пуда и б) для зимы 1899—1900 гг., по Кончозерскому заводу — 3,2 к., а по Валазминскому и Суоярвскому—12 к. съ пуда.

Наконецъ, по казеннымъ заводамъ *Западной* горной области, было отправлено въ отчетномъ году изъ Реевскаго завода въ Варшаву 2,424 п. чугунныхъ плитъ, по цѣнѣ 15 коп. за пудъ, на сумму 363 р. 60 к. Перевозка металловъ, проданныхъ посредствомъ комиссіонерства, а также издѣлій, прибрѣтенныхъ частными лицами, производилась на средства покупателей.

Переходя, затѣмъ, къ *частнымъ* горнопромышленнымъ предпріятіямъ, надлежитъ указать, что въ порядкѣ и способахъ доставки *Перевозка предме- поставкамъ потребителямъ металловъ Уральскихъ товъ горнаго про- заводовъ, въ отчетномъ году никакихъ суще- мысла; новыя же- ственныхъ измѣненій не послѣдовало (см. От- лъзныя дороги, про- ставные тарифы и проч.* четъ 1897 г). Въ частности же, нельзя не замѣтить, что отмѣчаемое въ послѣднее время увеличеніе отпра-

вокъ издѣлій заводовъ заказчикамъ непосредственно по желѣзнымъ дорогамъ было для 1899 года болѣе значительно, чѣмъ въ 1898 году.

На заводахъ и копияхъ въ *Московско-Рязанскомъ горномъ округѣ* перевозка предметовъ горнозаводской промышленности въ отчетномъ году производилась такъ: заводы Синтульскій и Лашма, изготовляющіе исключительно чугуныя издѣлія предметовъ домашняго обихода, имѣли мѣстный сбытъ, главнымъ образомъ въ Касимовѣ, находящемся отъ заводовъ въ 10 — 18 вер. Сентурскій заводъ, занимающійся прокаткой сортового желѣза, продавалъ его также главнымъ образомъ въ Касимовѣ, а равно во Владимірѣ и въ другихъ городахъ средней Россіи, при чемъ доставка производилась гужемъ, такъ какъ заводъ находится внѣ всякихъ удобныхъ путей сообщенія, въ 60—70 вер. отъ р. Оки и въ 80 вер. отъ Муромъ. Истинскіе заводы чугуна выплавляли отчасти для потребности своихъ заводовъ, отчасти же отправляли, въ видѣ штыковаго литейнаго, въ Москву, доставляя гужомъ до ст. Старожилово (10 вер.), Рязанско - Уральской ж. д., и затѣмъ по этой дорогѣ. Побѣденскія каменноугольныя копи сбывали свой уголь желѣзнымъ дорогамъ, изъ которыхъ главной потребительницей является Сызрано - Вяземская, какъ ближайшая; частью же, уголь сбывался (богхедъ) также въ Москву, на газовый заводъ и различные промышленныя заведенія. Для отправки угля до станціи Скопинъ-Чулковскій, Сызрано-Вяземской ж. д., имѣется собственная ширококолейная рудничная вѣтвь въ 12 верстахъ. На Александро-Невскомъ рудникѣ, заложеномъ въ 1898 г., добывался сѣрный колчеданъ для химическихъ заводовъ въ Москвѣ и Ивановъ-Вознесенскѣ, а также, попутно, каменный уголь, въ которомъ отчасти находится и сѣрный колчеданъ.

Въ *Калужско-Смоленскомъ горномъ округѣ* въ дѣлѣ перевозки произошли существенныя измѣненія, такъ какъ на Московско-Кіево-Воронежской и Московско-Брянской жел. д. въ отчетномъ году открылось сквозное товарное движеніе, что тотчасъ же отразилось на прилегающихъ къ этимъ дорогамъ заводахъ: Мальцевскихъ, Думиническомъ и, отчасти, Дудинскомъ. Издѣлія чугуно-плавильныхъ заводовъ, чугунная посуда и печные приборы, продавались, попрежнему, глав-

нѣйше на мѣстѣ производства и не болѣе 30% было отправлено въ Нижний-Новгородъ.

Заводы *Средне - Волжскаго горнаго округа*, для отправки своихъ издѣлій, пользовались, главнымъ образомъ, водными путями сообщенія, а частію — желѣзными дорогами, подвозя грузы къ пристанямъ и станціямъ, либо гужемъ, либо по особымъ подъѣзднымъ путямъ, каковы, напримѣръ, конножелѣзная дорога отъ Выксунскаго завода къ Дощатинской пристани и ширококолейный желѣзнодорожный путь отъ Кулебакскаго завода на станцію «Ока-Липня». Въ отчетномъ году, первымъ изъ названныхъ заводовъ было отправлено для продажи: по желѣзнымъ дорогамъ, черезъ ст. Муромъ, въ гор. С.-Петербургъ, Москву, Владиміръ, Коломну, Тулу, Курскъ, Ярославль и др. — до 730,000 пуд. разныхъ издѣлій, а воднымъ путемъ, черезъ Дощатинскую пристань, въ Касимовъ, Ростовъ-Ярославскій, Астрахань, Камышинъ, Баку, Казань, Рязань, Самару и др. приволжско-окскіе города — около 930,000 пудовъ. Для Кулебакской ж. д. увеличенъ рельсовый путь на пристани рѣки Оки и Пятиницкомъ болотѣ. Всѣ издѣлія этого завода отправляются преимущественно въ Коломенскій машиностроительный заводъ, куда въ теченіе 1899 года было отправлено 1.052,833 пуд. грузовъ.

Въ *Сѣверо-Западномъ горномъ округѣ* сбытъ изготовляемаго Налибокскими заводами сортового желѣза сосредоточивался, попрежнему, главнымъ образомъ, на мѣстныхъ рынкахъ Виленской, Ковенской и Минской губерній.

Относительно *желѣзныхъ дорогъ* въ отчетномъ году надлежитъ упомянуть объ открытіи для движенія новыхъ участковъ на Сызрано-Вяземской жел. дор. и о разрѣшеніи постройки новыхъ желѣзнодорожныхъ узкоколейныхъ линій отъ Тулы до Владиміра, длиной около 125 вер., отъ Дихвина до Тулы, около 108 вер., и отъ слабоды Часовенской до посада Мелекеса.

Въ *южной Россіи* за 19 лѣтъ, съ 1880 по 1898 включительно, вывозъ минеральнаго топлива изъ западной части Донецкаго бассейна выражался слѣдующими цифрами (въ пудахъ):

Годы.	Пуды.	Годы.	Пуды.
1880	38.729,400	1890	117.424,200
1881	45.757,200	1891	134.842,800
1882	57.817,200	1892	159.191,400
1883	59.926,100	1893	167.417,250
1884	58.074,800	1894	197.561,700
1885	71.298,000	1895	203.854,800
1886	79.269,500	1896	223.050,000
1887	89.006,400	1897	277.461,450
1888	66.039,400	1898	316.204,200
1889	126.004,400	Всего	2.509.030,300

Въ 1899 году, по отчету Харьковскаго Комитета по перевозкѣ минеральнаго топлива и соли, вывозъ каменнаго угля изъ западной части Донецкаго бассейна достигъ 613,413,8 вагоновъ или 368.042,280 п., что, сравнительно съ 1898 г., составляетъ увеличеніе на 86,406,8 вагона (51.844,080 пуд.), или на 16,4⁰/. Такимъ образомъ, отчетный годъ въ отношеніи вывоза Донецкаго угля далъ немного большее увеличеніе, чѣмъ 1898 сравнительно съ предшествовавшимъ годомъ (для 1898 года увеличеніе вывоза выражалось 13,7⁰/).

Изъ приведеннаго количества, главнѣйшимъ потребителямъ, въ теченіе отчетнаго года, было отправлено минеральнаго топлива:

	Вагоны (600 п. каждый).	Проценты.
Желѣзнымъ дорогамъ	138.204,95	22,5
Солевареннымъ заводамъ и соля-		
нымъ копиямъ	3.454,25	0,56
Газовымъ заводамъ	4.563,75	0,74
Пароходствамъ	24.343,6	4,0
Металлургическимъ заводамъ . .	217.960,35	35,5
Сахарнымъ »	40.989,75	6,7
Прочимъ частнымъ потреби-		
телямъ	183.897,15	30,0

Въ отчетномъ году преобладающее потребленіе минеральнаго топлива принадлежало металлург. заводамъ, получившимъ

35,5% годового вывоза из бассейна, при чемъ потребление это, по сравненію съ 1898 годомъ, увеличилось на 58.950,35 вагоновъ или на 37%. Столь значительное увеличеніе потребления металлург. заводами минеральнаго топлива произошло какъ отъ расширенія производства на существующихъ заводахъ, такъ и вслѣдствіе возникновенія въ предѣлахъ бассейна новыхъ заводовъ ¹⁾. Второе мѣсто по количеству полученныхъ вагоновъ минеральнаго топлива въ отчетномъ году заняло частное потребление, получившее 30% годового вывоза изъ бассейна и на 20.586,55 вагоновъ больше, чѣмъ въ 1898 году, что составляетъ увеличеніе потребления на 12,6%. Вывозъ для этой категоріи потребителей оказался столь значительнымъ потому, что въ эту категорію входитъ потребление фабрикъ, всѣхъ промышленныхъ заведеній и заводовъ, кромѣ составляющихъ особую категорію по статистикѣ Комитета. Затѣмъ, третье мѣсто по количеству полученныхъ вагоновъ, какъ и въ 1898 году, занимали желѣзныя дороги, получившія въ отчетномъ году 138.204,95 вагоновъ или 22,5% годового вывоза изъ бассейна, только 4.241,6 вагонами болѣе предыдущаго года, что составляетъ увеличеніе вывоза на $3\frac{1}{2}$ %; при этомъ, такъ какъ потребность желѣзныхъ дорогъ въ минеральномъ топливѣ въ 1899 г. была заявлена Комитету и опредѣлена XXIII сѣздомъ горнопромышленниковъ юга Россіи въ 174,724 ваг., то, слѣдовательно, желѣзныя дороги недополучили противъ заявленнаго ими количества 36,519 вагоновъ. Недополученное количество вагоновъ минеральнаго топлива изъ Донецкаго бассейна было покрыто приобрѣтеніемъ англійскаго и силезскаго углей и другого рода топливомъ.

При ближайшемъ разсмотрѣніи потребления желѣзными дорогами минеральнаго топлива, оказывается, какъ и въ предыдущіе годы, что изъ 25 дорогъ дѣйствительными потребителями должно признать только 5: Екатерининскую, Курско-Харьково-Севастопольскую, Харьковско-Николаевскую, Юго-Восточныя и Юго-Западныя дороги, получившія 84% всего вывезеннаго для

¹⁾ Дѣйствительное потребление металлург. заводами минеральнаго топлива гораздо больше, чѣмъ показано въ свѣдѣніяхъ Комитета, такъ какъ заводы Юрьевскій, Юзовскій, Петровскій и др. снабжаются непосредственно со своихъ шахтъ, расположенныхъ въ районѣ каждаго изъ нихъ, безъ посредства дорогъ общаго пользованія.

лѣзныхъ дорогъ въ отчетномъ году топлива, а на долю остальныхъ 20 дорогъ пришлось только 16⁰/о.

Сахарные заводы получили 40.989,75 вагоновъ, увеличивъ свое потребленіе, по сравненію съ 1898 годомъ, на 10.245,25 вагоновъ, что составляетъ увеличеніе потребленія на 33,7⁰/о. Этотъ приростъ объясняется, съ одной стороны, увеличеніемъ производства сахарныхъ заводовъ, вслѣдствіе обильнаго урожая свекловицы, а съ другой—отправкою минеральнаго топлива непосредственно сахарнымъ заводамъ, тогда какъ прежде нѣкоторое количество отправокъ для этихъ заводовъ не могло быть учтено, такъ какъ онѣ получались по предъявительской накладной, что входило въ другую категорію (частное потребленіе). Отношеніе потребленія сахарныхъ заводовъ къ общему вывозу оказалось 1899 нѣсколько больше предшествовавшаго года (6,7⁰/о вмѣсто 6⁰/о).

Пароходства получили 24.343,6 вагоновъ,—меньше 1898 года на 4.040,10, что объясняется прекращеніемъ потребленія Донецкаго угля Балтійскимъ флотомъ, вслѣдствіе чего процентъ потребленія топлива этою категоріею къ общему вывозу понизился съ 5,3⁰/о до 4⁰/о.

Соляныя копи и солеваренные заводы уменьшили свое потребленіе въ отчетномъ году на 2.829,55 вагоновъ противъ 1898 года. По поводу этого факта слѣдуетъ замѣтить, что солеваренные заводы Донецкаго бассейна, потребляющіе главнымъ образомъ Донецкій уголь, въ отчетномъ году увеличили отправку соли на 1.844,550 пуд.; въ виду этого, заводы эти не могли потребить угля въ 1899 году менѣе, чѣмъ въ предыдущемъ году, и потому, если же цифра вывоза для нихъ показана менѣе, то это можно объяснить только тѣмъ, что заводы получали уголь на имя предъявителя дубликата, каковыя отправки входятъ въ категорію «частнаго потребленія».

Газовые заводы получили въ отчетномъ году 4.563,75 вагоновъ—меньше противъ 1898 года на 820 вагоновъ.

Отказовъ отъ погрузокъ въ отчетномъ году было 93,098 ваг., или 14,0⁰/о общаго количества вывоза, назначеннаго Комитетомъ; процентное отношеніе отказовъ къ общему вывозу превышало таковое же за 1898 годъ—на 1,2⁰/о. Значительное количество отказовъ отъ погрузки произошло отъ недостатка

рабочихъ, ушедшихъ съ рудниковъ на полевые работы въ іюль и августъ мѣсяцахъ, а также вслѣдствіе затопленія нѣсколькихъ шахтъ, снѣжныхъ заносовъ на вѣтвяхъ къ рудникамъ и проч. Что же касается неподачъ вагоновъ дорогами, то таковыя въ 1899 г. были меньше, чѣмъ въ предыдущемъ, на 0,85% и составляли 32,553 ваг., или 5% общаго назначенія; неподачи эти происходили въ отчетномъ году какъ вслѣдствіе недостатка перевозочныхъ средствъ желѣзныхъ дорогъ (въ ноябрѣ и декабрѣ), такъ и по недостатку пропускной способности нѣкоторыхъ участковъ (Марьевка, Попасная и Лисичанскъ, Купянскъ), отчасти же вслѣдствіе снѣжныхъ заносовъ на линіяхъ и вообще неблагоприятныхъ климатическихъ условій.

За отказы отъ погрузки и за задержки вагоновъ, съ отправителей было начислено въ 1899 году штрафовъ въ пользу желѣзныхъ дорогъ:

Курско-Харьково-Севастопольской	14,998 руб.
Екатерининской	58,422 »
Юго-Восточныхъ	28,194 »
Итого	101,614 руб.

За неподачу же вагоновъ подлежало уплатѣ отправителямъ минеральнаго топлива желѣзными дорогами:

Курско-Харьково-Севастопольской	3,989 руб.
Юго-Восточными	7,118 »
Екатерининской	26,170 »
Итого	37,277 руб.

Обращаясь, затѣмъ, къ разсмотрѣнію вывоза минеральнаго топлива по направленіямъ первоначальнаго его слѣдованія, нельзя не отмѣтить послѣдовавшее въ отчетномъ году увеличеніе вывоза: внутрь Донецкаго бассейна—на 23.562,400 пуд., на сѣверъ—на 7.441,200 пуд., на югъ—на 4.086,600 пуд., черезъ Мариупольскій портъ—1.361,400 пуд., на западъ—10.998,000 пуд. и на востокъ—на 3.289,200 пуд. Такимъ образомъ, наибольшее увеличеніе вывоза въ 1899 году, какъ и въ предыдущемъ, оказалось внутрь бассейна, что объясняется не только

большимъ потребленіемъ угля существовавшими здѣсь и раньше металлургическими заводами, развивающими все болѣе и болѣе свои производства, но также и потребленіемъ минеральнаго топлива вновь возникшими промышленными заведеніями и металлургическими заводами внутри бассейна.

Наибольшее участіе въ перевозкѣ приняли, какъ и въ предыдущемъ году, дороги: Екатерининская, Курско-Харьково-Севастопольская, Московско-Курская, Юго-Восточныя, Харьковско-Николаевская и Юго-Западныя¹⁾. Средній пробѣгъ груженаго вагона съ Донецкимъ минеральнымъ топливомъ въ одинъ рейсъ составлялъ въ отчетномъ году — 372,61 версты, уменьшившись противъ 1898 года (448,81 вер.) — на 76,20 вер.; на уменьшеніе это повліяло, главнымъ образомъ, прекращеніе вывоза на дальнія разстоянія отъ бассейна, а именно для Балтійскаго флота и на Ивангородо-Домбровскую дорогу, и сокращеніе вывоза на Николаевскую дорогу, Балтійскую, Псково-Рижскую, С.-Петербургско-Варшавскую, Либаво-Роменскую и Пермь-Тюменскую; слѣдовательно, вывозъ увеличился на близкія разстоянія и уменьшился на дальнія.

Въ числѣ погруженныхъ 530,950 вагоновъ разной подъемной силы (составившихъ 613.413,8 ваг. 600-пудовой нагрузки), 13.388 вагоновъ не были отправлены въ дѣйствительности, такъ какъ всѣ они были приняты дорогами въ склады на самой станціи погрузки, а слѣдовательно и не участвовали въ пробѣгѣ; остальные же 517,562 вагона сдѣлали пробѣгъ, въ среднемъ, каждый, по 372,61 версты, или, всѣ вмѣстѣ, 192.850,798 вагоно-верстѣ.

Количество станцій назначенія въ 1899 г. было 1,052, противъ 925 предыдущаго года. Станцій, получившихъ болѣе 10,000 вагоновъ, въ отчетномъ году было 12, а именно: Кайдаки, Тритузная, Маріуполь, Харьковъ, Екатеринославъ,

¹⁾ Отношеніе средняго пробѣга вагоновъ по этимъ дорогамъ къ длинѣ дороги въ отчетномъ году, сравнительно съ 1898 г., оказалось:

	Въ 1899 г.	Въ 1898 г.
По Московско-Курской	64,84	81
» Екатерининской	16,24	18,25
» К. Х. Севастопольской	14,84	18,25
» Х. Николаевской	14	18
» Юго-Западнымъ	7,82	10,25
» Юго-Восточнымъ	4,22	5,41

Дружковка, Москва, Саргана, Таганрогъ, Юрьевка, Мушкетово и Славянскъ; станцій, получившихъ болѣе 1,000 ваг., но менѣе 10,000 ваг., было 81 (въ 1898 году — 74); получившихъ болѣе 100, но менѣе 1,000 ваг. — 204 (на 30 болѣе противъ предыдущаго года); получившихъ же менѣе 100 ваг. — 993 станцій, т. е. на 326 болѣе, чѣмъ въ 1898 году.

Что же касается станцій отправленія, то нѣкоторыя изъ прежнихъ станцій въ отчетномъ году не отправили угля, явилась же новою отправительницею—станція развѣздъ Иловайское, почему станцій отправительницъ было 43, изъ которыхъ болѣе другихъ увеличили свои отправки станцій: Кривой Торець (на 16,637 ваг.), Алмазная (на 11,500 ваг.), Никитовка (на 8,046 ваг.), Мушкетово (на 7,387 ваг.), Юрьевка (на 7,051 ваг.), Бѣлая (на 7,008 ваг.), Варварополье (на 6,899 ваг.), Голубовка (на 5,719 ваг.), Лисичанскъ (на 5,542 ваг.) и Горловка (на 4,925 ваг.).

Минеральное топливо западной части Донецкаго бассейна шло въ отчетномъ году на тѣ же дороги назначенія, что и въ предшествовавшемъ году, если не считать мелкихъ отправокъ, по нѣсколько вагоновъ, на нѣкоторыя новыя дороги; болѣе другихъ увеличились отправки на желѣзныя дороги: Екатерининскую, Юго-Восточную, Курско-Харьково-Севастопольскую, Х.-Николаевскую, Москово-Курскую, М.-Кіево-Воронежскую, М.-Брестскую, Сызрано-Вяземскую и на Бершадскій подъѣздъ, а уменьшились на Николаевскую, Риго-Орловскую и С.-Петербурго-Варшавскую, на Балтійскую, Псково-Рижскую, Либаво-Роменскую и Пермь-Тюменскую. Въ общемъ, вывозъ увеличился на дороги и станціи, лежащія въ бассейнѣ и близъ него, и уменьшился на дальнія.

Разсматривая количества постанціонныхъ отправокъ каждаго изъ углеотправителей ¹⁾, оказывается, что собственно углепромышленниками отправлено въ отчетномъ году 572.808,3 ваг., а посредниками остальное количество, т. е. 40.626,5 ваг., или первыми отправлено 93,4% общаго годового вывоза, а вторыми 6,6%, что составляетъ, сравнительно съ предыдущимъ годомъ

¹⁾ Число всѣхъ углеотправителей въ 1899 году было 263, изъ коихъ 101 собственно углепромышленниковъ.

(97,64⁰/о и 2,56⁰/о) почти увеличеніе отправокъ для посредниковъ, въ 3 раза.

Въ 1899 году въ Донецкомъ бассейнѣ углепромышленниковъ, отдѣльныхъ лицъ и компаній, обществъ и товариществъ, имѣвшихъ свои или арендованныя копи, отправки коихъ составляли въ теченіе года 10,000 и болѣе вагоновъ (6 и болѣе мил. пуд.), было всего 17 (въ 1898 г. — 16), а именно: 1) Южно-Русское общество (55.346,1 ваг.); 2) Рутченковское горнопромышленное общество (54.909,3 ваг.); 3) Алексѣевское общество; 4) Голубовское Берестово-Богодуховское товарищество; 5) Прохоровское анонимное общество; 6) Общество разработки угля и соли на югѣ Россіи; 7) П. А. Карповъ; 8) Екатерининское общество; 9) Русско-Донецкое общество; 10) Рыковское общество; 11) Алмазное анонимное общество; 12) А. В. Марковъ; 13) Товарищество Кореневъ и Шипиловъ; 14) Петро-Марьевское общество; 15) Брянское общество; 16) Бійчкрофтъ и 17) Любимовъ и Сольвз; при этомъ, наиболѣе увеличили свои отправки: Общество разработки угля и соли на югѣ Россіи (съ 16.401,75 ваг. въ 1898 г. до 27.299,5 ваг. въ 1899 г., или на 67,7⁰/о), а также Алексѣевское общество (на 31⁰/о), Кореневъ и Шипиловъ (на 22⁰/о), Рыковское общество (на 28⁰/о). Въ общемъ же, всѣ поименованныя фирмы вывезли на рынки потребленія 76⁰/о всего годового вывоза.

Что касается собственно *кокса* (включеннаго въ выше приведенныя цифры перевозки минеральнаго топлива), то въ отчетномъ году его вывезено 106.804,25 ваг., и, слѣдовательно, вывозъ, по сравненію съ 1898 г., увеличился на 33,918 ваг. или 46,8⁰/о. Производство кокса сосредоточено, главнѣйше, близъ станцій: Алмазная, Горловка, Щегловка 1-й, Рудничная, Мушкетово, Криничная, Ясиноватая, Варварополье, Юрьевка и Луганскъ, при чемъ въ 1899 г., какъ и въ предыдущемъ, наибольшій вывозъ кокса былъ со ст. Алмазной (27,889 ваг.) и со ст. Горловка, отправившей въ отчетномъ году 20,425 ваг., противъ 17,538 ваг., вывезенныхъ изъ нея въ 1898 г. Болѣе другихъ увеличили вывозъ кокса ст. Криничная (на 8,660 ваг.) и Мушкетово (на 8,360 ваг.).

Въ отчетномъ году каждый изъ металлургическихъ заводовъ получилъ вагоновъ кокса (не считая своего производства):

Днѣпровскій — 24.095,8, Александровскій — 16.112,1, Таганрогскій — 10.971,75, Тульскія доменные печи — 10.046,25, Новороссійскій — 7.510,5, Юрьевскій — 6.432,5, Дружковскій — 4.575, Верхнеднѣпровскій — 1.809,25, Петровскій — 1.764,75, Сулинскій — 1.735,75, Никополь-Маріупольскій — 1.402,5, Русскій Провидансь — 1.402,5, Гданцевскій — 1.225,75, Краматорскій — 947,75, Нижне-Тагильскій — 382,75, Брянскій — 325, Гартманъ — 319,75 и Мышегскій — 182,75 ваг.; для всѣхъ же поименованныхъ выше заводовъ вывозъ кокса равнялся 97.065,15 вагоновъ.

Для Западной горной области должно быть отмѣчено сокращеніе въ 1899 г. вывоза угля по желѣзнымъ дорогамъ, сравнительно съ 1898 г., Домбровскаго бассейна 8,457 ваг. (3⁰/о); по отдѣльнымъ копиямъ вывозъ этотъ выражался въ слѣдующихъ цифрахъ:

Названіе желѣз- ныхъ дор. и копей.	Въ 1898 г.		Въ 1899 г.		Въ 1899 году болѣе (+) или менѣе (—), чѣмъ въ 1898 году.		
	Всего.	Въ среднемъ, въ рабочій день.	Всего.	Въ среднемъ, въ рабочій день.			
					Вагоновъ.		Вагон.
Варшавско- Вѣнская же- лѣзная дорога.							
Нивка	45,372	152	45,468	155	+96	+	
Мортимеръ . .	26,979	91	20,994	71	—5,985	—22	
Милевице . .	17,014	57	15,797	54	—1,217	—7	
Графъ Ренардъ.	26,924	90	28,097	96	+1,173	+4	
Парижъ . . .	17,585	59	14,622	50	—2,963	—17	
Казиміръ и Фе- ликсъ	29,410	98	29,197	99	—213	—1	
Сатурнъ . . .	33,128	111	34,077	116	+949	+3	
Челядзь . . .	20,297	68	21,879	75	+1,582	+8	
Флора	9,087	31	11,611	39	+2,524	+28	
Иванъ	5,893	20	5,011	17	—882	—15	

Названіе желѣз- ныхъ дор. и копей.	Въ 1898 г.		Въ 1899 г.		Въ 1899 году болѣе (+) или менѣе (—), чѣмъ въ 1898 году.	
	Всего.	Въ среднемъ, въ рабочій день.	Всего.	Въ среднемъ, въ рабочій день.		
					Вагоновъ.	
Антонъ	—	—	138	—	+138	+
Леокадія	—	—	335	1	+335	+
Новая	—	—	127	—	+127	+
Итого .	231,689	777	227,353	773	—4,336	— 2
Ивангородо- Домбровская желѣзная до- рога.						
Нивка	22,692	76	22,274	76	—418	— 2
Мортимеръ	8,996	30	5,363	18	—3,633	—40
Графъ Ренардъ .	11,313	38	12,925	44	+1,612	+14
Парижъ	11,344	38	7,891	27	—3,453	—30
Казиміръ	9,363	32	11,076	38	+1,713	+18
Антонъ	—	—	14	—	+14	+
Новая	—	—	7	—	+ 7	+
Леокадія	—	—	37	—	+37	+
Итого . .	63,708	214	59,587	203	—4,121	— 6
Всего .	295,397	991	286,940	976	—8,457	— 3

Съ *Кавказскихъ* заводовъ и промысловъ добываемые продукты въ отчетномъ году перевозились нѣсколько инымъ порядкомъ; такъ, съ открытіемъ движенія по Карсской ж. д., улучшились условія перевозки заводскихъ продуктовъ съ Алвердскаго завода, который отстоитъ отъ линіи дороги всего на $2\frac{1}{2}$ —3 версты. Выплавленная мѣдь, частью, продавалась на мѣстѣ кустарямъ, выдѣлывающимъ изъ нея туземную посуду, а главнѣйше направлялась на русскіе рынки черезъ Баку и Батумъ. При этомъ мѣдь доставлялась: съ заводовъ Зангезурскаго уѣзда—вьюками до Шуши и далѣе въ фургонахъ до ст. Евлахъ, За-

кавказской жел. дороги, съ общемою платою за весь этотъ путь отъ 45 до 80 коп. съ пуда; съ Калакентскаго завода — по заводской желѣзной дорогѣ до Кедабекскаго зав., откуда мѣдь обоихъ заводовъ направлялась на фургонахъ до ст. Далляръ, Закавказской жел. дор.; наконецъ, съ Эргинскаго завода — въ телѣгахъ до Батума, на разстояніи 11 верстъ, а далѣе моремъ — въ Одессу.

Добываемыя Кедабекскимъ заводомъ желѣзныя руды употреблялись на самомъ заводѣ, въ видѣ флюса при плавкѣ мѣдныхъ рудъ.

Каменный уголь Кутаисской губ. перевозился по Закавказской желѣзной дорогѣ, которая, вмѣстѣ съ тѣмъ, есть и главный потребитель этого горючаго, расходующій его какъ топливо для жилыхъ помѣщеній и для надобностей мастерскихъ; кромѣ того, этотъ уголь примѣняется въ кузницахъ и при обжигѣ извести; въ отчетномъ году его начали вывозить въ Одессу. Что же касается Кубанскаго каменнаго угля, то таковой, по-прежнему, вывозился на арбахъ и телѣгахъ до города Баталпашинска и желѣзнодорожной станціи Невинномысской, гдѣ и употреблялся на паровыхъ мельницахъ, въ кузницахъ и для отопленія жилыхъ помѣщеній.

Сѣра изъ Дагестанской области вывозилась на арбахъ до города Петровска и далѣе отправлялась въ Баку моремъ, а изъ Тифлисскаго губерніи — шла въ Москву, Владикавказъ и Баку.

Наконецъ, марганцевыя руды Кутаисской губ. перевозились по магистральной Закавказской желѣзной дороги, до коей доставлялись, частью, по Чіатуро-Шаропанской узкоколейной вѣтви, частью же, по-прежнему, выюками и на арбахъ, до ст. Квирилы той же дороги.

Въ отчетномъ году вывезено марганцевыхъ рудъ, пудовъ:

Въ Великобританію	8.502,306	пуда
» Бельгію	54,900	»
» Германію	888,200	»
» Голландію	8.037,346	»
» Север.-Амер. Соединен. Штаты.	5.926,841	»
» Францію	439,379	»
Внутрь Россіи	2.662,860	»
Итого	26.511,832	пуд.

Такимъ образомъ, въ 1899 г. вывозъ марганцевыхъ рудъ увеличился, сравнительно съ предыдущимъ годомъ, на 9.999,738 пуд., или почти на 60⁰/. Увеличеніе это произошло вслѣдствіе повысившагося требованія на руду, главнѣйше, со стороны Великобританіи (болѣе, чѣмъ въ 1898 г., на 3.526,414 п.), а также Соединенныхъ Штатовъ (болѣе на 3.172,208 п.), Голландіи (болѣе на 2.439,250 п.), Франціи, Германіи и внутрь Россіи; Бельгія, наоборотъ, сократила свои требованія на 205,100 п., а въ Австрію требованіе марганцевой руды совсѣмъ прекратилось.

Съ 13 февраля 1899 г. введена въ дѣйствіе *пониженная плата для перевозки руды марганцевой по Чіатурской вѣтви*, Закавказской жел. дор. Новая плата, въ размѣрѣ 7 коп. съ пуда, понижена на 3 к. противъ дѣйствовавшей, въ 10 к. Ставка въ 7 к. взимается какъ за все протяженіе названной вѣтви, такъ и за каждую ея часть; дополнительные сборы взимаются особо, на общихъ основаніяхъ; при сборѣ за взвѣшивание вагоновъ, съ нагруженною въ нихъ въ навалку рудою, подъемной силы въ 200 п., взимають по 20 к. съ вагона, общій же сборъ за взвѣшивание вагона съ навалочнымъ грузомъ составляетъ 75 к.

Въ районѣ *Томскаго Горнаго Управленія*, въ Семипалатинскомъ-Семирѣченскомъ горномъ округѣ, предметами горнаго промысла служатъ серебро, свинецъ, мѣдь, каменный и бурый уголь, перевозка которыхъ совершается на верблюдахъ, лошадяхъ или быкахъ и водою. Серебро съ заводовъ названнаго горнаго округа отправлялось на Монетный Дворъ; мѣдь и свинецъ продавались, главнѣйше, въ Павлоградѣ; каменный уголь потреблялся пока исключительно для дѣйствія сереброплавильныхъ заводовъ Поповой; бурый же уголь, частью, продавался мѣстному населенію г. Зайсана и, главнымъ образомъ, военному вѣдомству, для отопленія казармъ мѣстныхъ войскъ. Въ Томскомъ горномъ округѣ, каменный уголь, добытый на кояхъ Михельсона, сбывался исключительно на Средне-Сибирскую желѣзную дорогу, при чемъ на ст. Судженка уголь перевозился по особой желѣзнодорожной вѣтви, длиною 9 верстъ, для надобности Сибирской желѣзной дороги — бесплатно, а для частныхъ лицъ — по тарифу. Мѣстами сбыта произведеній Абаканскаго завода Ачинско-Минусинскаго горнаго округа служили,

попрежнему, города Минусинскъ и Красноярскъ съ ихъ округами. Провозъ съ завода металловъ и издѣлій по грунтовой дорогѣ до Минусинка (200 верстъ отъ завода) обходился зимой отъ 15 до 20 к. съ пуда, а лѣтомъ отъ 20 до 25 к.; въ Красноярскъ же издѣлія сплавлялись на плотахъ и баркахъ, сначала по р. Абакану, а потомъ по Енисею, при чемъ стоимость доставки, при благопріятныхъ условіяхъ сплава, не превышала 20 — 25 коп. съ пуда.

Нижегородскій рынокъ, Нижегородская и др. ярмарки и вообще торговля горнозаводскими произведеніями. *Нижній Новгородъ* ¹⁾, въ лицѣ своихъ крупныхъ желѣзо-торговыхъ фирмъ, съ каждымъ годомъ продолжаетъ терять то первенствующее значеніе, которое онъ себѣ завоевалъ съ давнихъ временъ по сбыту Уральскихъ желѣзныхъ фабрикатовъ. Условія желѣзо-торговли за послѣдніе годы постепенно измѣнялись, и теперь рынокъ уже представляется совершенно инымъ, чѣмъ былъ раньше, такъ что по результатамъ Нижегородской ярмарки нельзя судить объ общемъ ходѣ дѣлъ. Весь западный, югозападный и южный край почти пересталъ считаться съ ярмарочнымъ торгомъ, такъ какъ для него болѣе важными поставщиками начали быть мѣстные и заграничные заводы. Нижегородская ярмарка сохраняетъ еще роль поставщицы кровельнаго желѣза, но и эта роль, съ проведеніемъ Челябо-Екатеринбургской вѣтви, сильно пошатнулась, а съ дальнѣйшимъ развитіемъ желѣзно-дорожной сѣти и совсѣмъ утратится. Нижегородскій ярмарочный желѣзный рынокъ въ 1899 году испытывалъ, вообще, угнетенное состояніе, не столько отъ положенія дѣлъ, такъ какъ не со всѣми желѣзными товарами было плохо, сколько отъ сознанія, что прежде исключительное значеніе рынка быстро идетъ къ упадку. Развитие отпуска желѣза непосредственно съ заводовъ, идущее впередъ довольно быстро, наноситъ ярмарочнымъ оптовикамъ несомнѣнный ущербъ. И дѣйствительно, съ того момента, когда южный и средній Уралъ соединился рельсовымъ путемъ съ рынками сбыта, дѣло начало переходить изъ сильно оптоваго въ

¹⁾ Данныя о торговлѣ металлами извлечены, отчасти, изъ спеціальнаго по этому предмету труда А. П. Матвѣева—«Желѣзное дѣло Россіи въ 1899 году», а также изъ статьи «Желѣзные дѣла у Макарія», помѣщенной въ № 205 Торгово-промышленной газеты, статей Вѣстника Ф., П. и Т. за 1899 г., и др.

болѣе мелочное — раздробительное. Мелкіе торговцы тѣхъ мѣстечекъ, куда желѣзнодорожная доставка возможна, покупавшіе раньше всѣ желѣзные товары въ ярмаркѣ у оптовиковъ, нынѣ переходятъ къ заводчикамъ и тѣмъ самымъ выгадываютъ: 1) въ стоимости провоза, 2) пять-десять копѣекъ на пудъ пользы, платившейся раньше оптовику, и 3) въ отсутствіи необходимости задолжать сразу большія средства. Въ послѣднее время значеніе ярмарки для уральскихъ заводчиковъ держится на слѣдующихъ трехъ пунктахъ: 1) ярмарка необходима для заводовъ Вятскаго края и отчасти сѣвернаго Урала, до тѣхъ поръ, пока у нихъ нѣтъ (отчасти строящихся уже) ж.-д. магистралей по направленію къ центру и подъѣздныхъ путей; 2) ярмарка нужна, какъ посредникъ для снабженія Москвы, подмосковнаго округа и вообще всего района, прилегающаго къ данной части Волги, куда по ж. д. возить желѣзо невыгодно, и, наконецъ, 3) ярмарка нужна какъ посредникъ вообще до тѣхъ поръ, пока не будетъ усилена провозо-пропускная способность Пермь-Тюменской и Самаро-Златоустовской ж. д. Съ проведеніемъ желѣзной дороги Екатеринбургъ-Челябинскъ, привозъ желѣза на ярмарку началъ сокращаться, отправки же желѣза прямо съ заводовъ весьма замѣтно увеличиваются. Заводами Урала было отправлено — въ тысячахъ пудовъ:

	1897 г.	1898 г.	1899 г.
Въ Нижній	9,831	9,582	9,042
По желѣзн. дор. во внутрен. Россію .	3,075	3,544	6,839

Ярмарочный рынокъ отчетнаго года представлялся въ слѣдующемъ видѣ. Сѣздъ покупателей былъ невеликъ. Многіе побывали только для того, чтобы познакомиться съ заводскими представителями и узнать условія полученія желѣза непосредственно съ заводовъ. Бакинцы и даже персіане въ ряду встрѣчались очень не часто. Покупатели съ Волги, видимо, уменьшили свои закупки. Слабымъ спросомъ пользовалось сортовое желѣзо и, хотя цѣны его изъ первыхъ рукъ остались прошлогоднія, но вторыя руки шли на уступки до 2 коп. пользы, а въ нѣкоторыхъ случаяхъ и до своей цѣны (1 р. 70—71 к.). Такой слабый спросъ объясняется тѣмъ, что цѣна 1 р. 70 к. за пудъ франко - Нижній, очевидно, и при повышенныхъ на югѣ и западѣ цѣнахъ, все-

таки не позволяет уральскому сортовиому желѣзу выходить изъ Нижняго за предѣлы извѣстнаго района. Съ другой стороны, можно отмѣтить фактъ, что, напр., Рига закупила на Уралѣ непосредственно не мало и сортоваго желѣза, чего уже нѣсколько лѣтъ подъ-рядъ не было. Наилучшимъ спросомъ въ сортовиомъ желѣзѣ пользовалось шинное, котораго даже не хватило. Дѣла съ кровельнымъ желѣзомъ шли весьма удовлетворительно; заминались лишь дорогіе сорта, что весьма понятно, такъ какъ дешевыя марки сильно ушли впередъ и сдѣлались весьма пригодными и для требовательныхъ потребителей, а потому и спрашивались хорошо. Цѣны кровельнаго держались на уровнѣ 1898 года:

Изъ первыхъ рукъ.			
	І с.	ІІ с.	ІІІ с.
	Въ рублѣхъ.		
Среднія марки . .	2,55—70	2,45—60	2,35—50
Вышія » . .	2,80	2,70	2,60

Хорошо спрашивалось 10 и 9 фунтовое.

Наконецъ, что касается котельнаго желѣза, то его привезено было на ярмарку, какъ и всегда, немного, ибо мѣстный сбытъ его ничтоженъ, на Волгу и на Кавказъ оно идетъ непосредственно, а въ Москву и тѣмъ болѣе дальше уральское не подходить, кромѣ Демидовскаго, идущаго специально на котлы и вообще серьезныя работы. Дѣла съ котельнымъ вообще шли хорошо и цѣны его повышены были отъ 5 до 10 коп. на пудъ. Основная цѣна отъ 2 р. 10 к. до 2 р. 25 к. Хорошо сбывалось и чугунное литье, а цѣны за него платились дороже: лучшіе сорта 1 р. 60—65 к., средніе на 10—15 к. дешевле. Товара этого въ привозѣ было недостаточно, какъ и вообще, видимо, на всѣхъ рынкахъ. Въ спросѣ было и луженое касимовское желѣзо, ибо конкурирующая ему заграничная жость въ цѣнѣ сильно поднялась.

Чугуна-сырца въ предложеніи на ярмаркѣ были небольшія партіи, такъ какъ онъ проходитъ, минуя Нижній, частью на низовья Волги, частью въ Рыбинскъ для Петербурга и въ самый Петербургъ системами. Цѣны литейныхъ сортовъ были отъ 82 до 86 к.

Во время зимы нижегородскій рынокъ былъ также въ угнетенномъ состояніи, чему способствовали его громадныя запасы, явившіеся результатомъ той свалки на ярмарку всѣхъ остатковъ уральскаго металла, о которой упоминалось выше. Упадокъ и крахи пароходнаго дѣла при слабомъ возобновленіи волжской флотиліи не мало сократили нижегородскій сбытъ и вызвали со стороны подмосковныхъ заводовъ уступку отъ 3 до 5 к. на пудъ.

Количество доставленныхъ въ теченіе навигаціи 1899 года уральскихъ металловъ, считая въ томъ числѣ и осенніе караваны, опредѣлилось въ 9.041,668 пуд., уменьшившись, противъ предыдущаго года (9.582,546 пуд.), на 540,858 пудовъ. При этомъ, въ частности, было привезено:

	Въ 1898 г.	Въ 1899 г.	По сравненію съ 1898 г., болѣе (+) или менѣе (—).
Желѣза:	Тысячи пудовъ.		
Листового кровельнаго	2,959	3,441	+ 482
» разнаго	273	384	+ 111
Сортового	2,629	2,817	+ 188
Разнаго	349	427	+ 78
Итого желѣза	6,210	7,069	+ 859
Чугуна	3,112	1,820	— 1,292
Разныхъ издѣлій и металловъ	260	153	— 107
Всего	9,582	9,042	— 540

Нижегородскую ярмарку въ 1899 г., въ смыслѣ запозданія какъ съѣзда торговцевъ, разгрузки товаровъ, такъ и открытія торговыхъ помѣщеній, надо причислить къ одной изъ выдающихся за послѣднее время. Главная и почти единственная причина такого запозданія крылась въ слишкомъ позднемъ выясненіи урожая 1899 года. Общее запозданіе ярмарки отразилось, между прочимъ, и на опубликованіи цѣнъ на желѣзо графа С. А. Строганова, являющихся, какъ извѣстно, руководящими для ярмарки. Цѣны, въ общемъ, остались прошлогоднія, за исключеніемъ краснаго посуднаго желѣза, пониженнаго на 5 коп. въ пудъ, а также котельнаго и рифленаго, на какіе сорта послѣдовала надбавка въ пять коп. Кромѣ того, въ остальныхъ подраздѣленіяхъ желѣзныхъ товаровъ сдѣланы не-

значительныя перемѣщенія сортовъ, болѣею частью къ выгодѣ покупателей, хотя на нѣкоторые сорта цѣны повышены.

Согласно выпущенному преисъ-куранту, цѣны на желѣзо графа С. А. Строганова на ярмарку 1899 года были слѣдующія:

1) Кровельное (2×1 арш. въ 5 пудовыхъ пачкахъ): а) глянцевое Очерскаго завода, съ 14 до 22 листовъ включительно — 2 р. 85 к., съ 23 до 24 листовъ включительно — 2 р. 90 к., съ 25 до 29 листовъ включительно — 2 р. 95 к., съ 30 лист. и тоньше — 3 р. 10 к., при чемъ 2 сортъ дешевле 1 сорта на 10 к., 3 сортъ дешевле 2 сорта на 10 к., 4 сортъ дешевле 3 сорта на 15 к.; Кыновскаго завода — 2 р. 90 к., съ измѣненіемъ расцѣнки по листамъ и сортамъ, какъ глянцевое Очерскаго завода; б) голубое Кыновскаго завода — 2 р. 75 к.; в) матовое (черное) Кыновскаго, Очерскаго и Добрянскаго заводовъ — 2 р. 70 к.; г) полуматовое тѣхъ же заводовъ — 2 р. 65 к. — все съ измѣненіемъ расцѣнки по листамъ и сортамъ, какъ глянцевое Очерскаго завода; 2) для оцинкованія: Очерскаго завода, съ 18 до 22 листовъ включительно — 2 р. 85 к., съ 23 до 24 листовъ включительно — 2 р. 90 к., до 25 листовъ включительно — 2 р. 95 к., все съ подраздѣленіями на 1 и 2 сорта; 2 сортъ дешевле 1 сорта на 10 к.; 3) посудное: глянцевое Очерскаго завода (17 ф. и толще, 16 и 14 ф.) — 2 р. 60 к., черное Добрянскаго завода — 2 р. 50 к., красное — 2 р. 35 к. (въ 1898 г. — 2 р. 40 к.), при чемъ во всѣхъ случаяхъ 2 сортъ дешевле 1 сорта на 5 к., 3 сортъ дешевле 2 сорта на 10 к. и 4 сортъ дешевле 3 сорта на 15 к.; 4) кубовое, судовое и котельное Добрянскаго завода: кубовое, основная цѣна — 2 р. 10 к. (въ 1898 г. — 2 р. 5 к.), тонкокотельное, основная цѣна — 2 р. 5 к., котельное (для паровыхъ котловъ) — съ повышеніемъ на 20% противъ первыхъ — все безъ подраздѣленія на сорта; 5) рифленое Добрянскаго завода: длина до 5 арш., ширина до $1\frac{1}{2}$ арш., съ крупной рифлей, толщиной $\frac{3}{16}$ " до $\frac{5}{16}$ " и съ мелкой рифлей — 2 р. 30 к. (въ 1898 г. — 2 р. 25 к.), бороздчатое 2×1 арш., той же толщины — 2 р. 20 к., все безъ подраздѣленій на сорта; 6) втулочное, длиною отъ 28" до 35", шириною отъ 10" до 14" — 2 р. 5 к. безъ подраздѣленій на сорта; 7) заслонная болванка Кыновскаго завода — 1 р. 90 к., — 2 руб., безъ подраздѣленій на сорта; 8) разносортное Добрянскаго завода: а) узкопо-

лосное — 1 р. 80 к., при чемъ во всѣхъ случаяхъ 3 сортъ цѣнится дешевле на 3 к.; б) лафетное $1\frac{1}{2}''$ — 1 р. 85 к., $14''$ — до 1 р. 95 к., при чемъ во всѣхъ случаяхъ 3 сортъ цѣнится дешевле на 3 к. въ пудѣ; в) угловое — 1 р. 95 к. — 1 р. 90 к., при чемъ во всѣхъ случаяхъ 3 сортъ цѣнится дешевле на 3 к. въ пудѣ; г) шинное и прокатное — 1 р. 70 к. — 1 р. 75 к., при чемъ 3 сортъ цѣнится дешевле на 3 к. въ пудѣ; д) обручное шириною отъ $1\frac{1}{2}''$ до $7\frac{7}{8}''$ — 1 р. 80 к. — 2 р. 5 к., шириною отъ $1''$ до $1\frac{3}{4}''$ — 1 р. 75 к. — 2 р., при чемъ 3 сортъ цѣнится дешевле на 3 к.; 3) рѣзное — 1 р. 75 к. — 2 р. (въ 1898 г. — 2 р. 5 к.), все безъ подраздѣленій на сорта; ж) шаблонное разныхъ размѣровъ — 1 р. 75 к., при чемъ 3 сортъ дешевле на 3 к.; з) четырехгранное — 1 р. 70 к. — 2 р. 10 к., при чемъ во всѣхъ случаяхъ 3 сортъ дешевле на 3 к.; и) круглое — 1 р. 70 к. — 2 р., при чемъ во всѣхъ случаяхъ 3 сортъ дешевле на 3 к.

Всѣ вышеприведенныя цѣны ярмарочныя; если же по желанію заказчика желѣзо сдавалось ему въ Симбирскѣ, Самарѣ или Саратовѣ, то стоимость увеличивалась противъ означенныхъ цѣнъ на 5 коп.

По поводу принятаго фирмой графа С. А. Строганова за обычай объявленія при началѣ Нижегородской ярмарки цѣнъ на желѣзо собственныхъ заводовъ, слѣдуетъ отмѣтить, что въ малокомпетентныхъ сферахъ довольно распространено мнѣніе, что цѣны эти «дѣлаетъ» сама фирма, а потому руководящее значеніе ихъ весьма сомнительно. Но это не такъ: эти цѣны устанавливаются фирмой лишь по соглашенію съ наиболѣе крупными ея кліентами, которые ежегодно для этого собираются на совѣщанія съ цѣлью подробнаго пересмотра прейсъ-куранта и внесенія въ него тѣхъ поправокъ, которыя обусловливаются тѣмъ или другимъ положеніемъ желѣзнаго рынка, условіями выработки и качествами полученнаго сорта товара. Поэтому для свѣдущихъ людей колебанія цѣнъ въ прейсъ-курантѣ этой фирмы полны значенія не только для оцѣнки качества выработанныхъ ея заводами сортовъ, но и для характеристики предъярмарочнаго настроенія желѣзнаго рынка. Такимъ образомъ, цѣны эти дѣйствительно становятся руководящими, и поэтому только къ нимъ чутко прислушиваются другія фирмы.

Переходя, затѣмъ, къ рассмотрѣнію торговли произведени-

ями Уральскихъ заводовъ виѣ Нижняго-Новгорода, надлежитъ указать, что результаты таковой представились въ 1899 г. въ слѣдующемъ видѣ:

МѢСТА СБЫТА.	НАЗВАНІЕ МЕТАЛЛОВЪ.							ВСЕГО
	Желѣзо готовое, издѣлія и обрѣзки.	Сталь, не въ дѣлѣ.	Чугунъ не въ дѣлѣ.	Чугунная издѣлія.	Рельсы и желѣзно- дорожные принад- лежности.	Разныя из- дѣлія.	Полупро- дукты.	
Мѣстн. заводскій районъ.	2.635,140 ¹⁾	29,348	882,929	138,349	200,766	22,715	81,609	3.990,856
Сѣверный край	297,050	141	227,151	64,180	—	—	1,917	590,439
Сибирь ¹⁾ и Азія	878,579 ²⁾	1,273	26,148	89,188	1.431,891	1,762	5,883	2.434,724
Во внутреннюю Россію, по жел. дор.	3.014,285 ³⁾	29,416	1.614,815	118,993	1.445,154	171,089	445,403	6.839,155
Черезъ Волжскій бассейнъ.	Внизъ по Волгѣ, въ Ростовъ и Д., Ба- ку и проч.	1.044,661 ⁵⁾	998	2.147,658	18,617	—	—	3.211,934
	Въ С.-Петербургѣ, системами	296,731	1,999	1.708,354	7	201,017	—	2.208,108
	Въ прочія мѣста по верховьямъ Волги.	100,417	—	2.113,505	8,000	—	—	2.213,922
	Въ Ланшевъ	254,077 ⁶⁾	2,955	66,000	—	—	4,566	335,598
	На попутныхъ при- станяхъ рр. Уфы, Бѣлой, Вятки и Камы	606,972 ⁴⁾	13	808,833	10,722	—	123	1.437,317
Итого	9.127,912	66,143	9.595,393	448,056	3.278,828	195,689	550,032	23.262,053

Такимъ образомъ, въ отчетномъ году, наиболѣе крупной потребительницей Уральскихъ металловъ, не считая Волжскаго бассейна, явилась внутренняя Россія, которая, при отправкѣ по ж. д., увеличила спросъ въ 1899 году, въ общемъ, на 3.300,000 пуд. Потребительная способность Уральского района развивается лишь весьма слабо, да и то только въ наиболѣе бойкихъ въ торговопромышленномъ отношеніи мѣстахъ, каковы, на примѣръ, окрестности г. Екатеринбурга съ ихъ кустарными промыслами. При этомъ, въ частности, увеличился въ отчетномъ

¹⁾ Въ томъ числѣ: желѣза листового — 758,077 и сортового — 1.564,379, 18,237 шт. косъ и серповъ, 3,492 шт. молотковъ и наковалень. ²⁾ Въ томъ числѣ: желѣза листового — 267,283 и сортового — 568,734 и 13,550 шт. косъ. ³⁾ Листового — 932,951, сортового — 206,307 и 5,900 шт. косъ. ⁴⁾ Листового — 383,517 и сортового — 198,212. ⁵⁾ Въ томъ числѣ: листового — 432,309, сортового — 603,734. ⁶⁾ Въ томъ числѣ: 82,535 листового и 118,983 сортового.

же году мѣстный сбытъ листового желѣза, а также, немного, рельсовъ и желѣзнодорожныхъ принадлежностей; спросъ же на сталь и особенно на чугуны не въ дѣлѣ сильно уменьшился. Увеличеніе сбыта листового желѣза объясняется, отчасти, тѣмъ, что Уралъ, дѣйствительно, обстраивается; главная же причина этого заключается въ усиленіи торговыхъ оборотовъ мѣстныхъ перекупщиковъ, получившихъ возможность, съ проведеніемъ желѣзной дороги, продавать желѣзо и во внутрь Россіи. Что касается уменьшенія мѣстнаго сбыта чугуна (почти на 500,000 пуд.), то это объясняется отвлеченіемъ его на удаленные рынки, главнымъ образомъ во внутрь Россіи по желѣзнымъ дорогамъ и воднымъ путямъ. Сбытъ въ Сѣверный край увеличился на 225,000 пуд., что зависѣло, почти исключительно, отъ увеличенія отправки чугуна не въ дѣлѣ. Отпускъ въ Сибирь и, вообще, Азію уменьшился въ отчетномъ году почти на 370,000 пуд., главнымъ образомъ, въ виду уменьшенія спроса на рельсы, такъ какъ вѣроятно были сокращены требованія со стороны Сибирской желѣзной дороги. Въ частности же вывозъ желѣза, чугуна и чугунныхъ издѣлій въ Сибирь нѣсколько увеличился, слѣдовательно потребность въ металлѣ среди мѣстныхъ жителей въ Сибири продолжала возрастать.

Затѣмъ, сбытъ на Волгу собственно желѣза уменьшился на 430,000 пуд., вслѣдствіе недорода хлѣбовъ и ослабленія по-этому покупной способности населенія. Въ то же время значительно увеличилось (почти на 1,400 т. пуд.) количество чугуна, потребованнаго Волгой, которая, въ общемъ, получила въ отчетномъ году съ Урала разныхъ металловъ болѣе, чѣмъ въ 1898 году, на 837,000 пуд. Уменьшилось нѣсколько (на 38,000 пуд.) количество металловъ, отправленныхъ съ заводовъ водою въ С.-Петербургъ, но за то увеличилось, какъ и въ 1898 году, весьма значительно (болѣе, чѣмъ на 1,380 т. пуд.) общее количество тѣхъ издѣлій Уральскихъ заводовъ, которыя сданы по назначенію на попутныхъ пристаняхъ рр. Уфы, Бѣлой, Вятки и Камы. Что же касается знаменитой нѣкогда Лаишевской ярмарки, то значеніе ея, въ самомъ непродолжительномъ времени, должно сойти на нуль; въ 1899 году на ней было продано всего около 336,000 пуд. металловъ, — менѣе, чѣмъ въ 1898 г., на 248,000 пуд., или почти на 42⁰/о.

Изъ всего вышеизложеннаго относительно торговли Уральскими металлами, которыхъ въ отчетномъ году было всего выпущено на рынки 32.856,840 пудовъ (противъ 29.306,442 пуд. въ 1898 г.), видно, что раіоны Уральскихъ заводовъ, хотя и медленно, но продолжаютъ постепенно увеличивать свою потребительную способность; при этомъ такое увеличеніе наиболѣе всего относится къ тѣмъ раіонамъ, которые прилегаютъ къ существующимъ линіямъ желѣзной дороги. Само собой разумѣется, что здѣсь долгое еще время будетъ господствовать хорошее состояніе торговли желѣзомъ при наиболѣе выгодныхъ для производителей цѣнахъ. Со стороны Уральскихъ заводовъ слѣдуетъ расширить сбытъ въ Сибирь и развитъ потребление тамъ не однихъ только излюбленныхъ до сихъ поръ сортовъ яковлевскаго кровельнаго и турчаниновскаго сортаго, но также и другихъ марокъ. Въ этомъ именно направленіи заводчикамъ Урала слѣдуетъ поработать, подготавливая себя почву, ибо можетъ наступить время, когда болѣшая часть Сибири будетъ нормальнымъ потребительнымъ раіономъ Уральскихъ желѣзныхъ фабрикатовъ.

Ирбитская ярмарка въ отчетномъ году началась и окончилась при довольно благопріятныхъ условіяхъ, такъ что и результаты ея можно отнести къ числу удачныхъ. Обороты ярмарки представлялись, за 1898 и 1899 гг., въ слѣдующемъ видѣ, въ тысячахъ рублей:

	Привезено.		Продано.		Осталось.	
	1898 г.	1899 г.	1898 г.	1899 г.	1898 г.	1899 г.
Желѣза, чугуна и издѣлій						
изъ нихъ	650	620	570	550	80	70
Австрійскихъ и русскихъ						
кося	330	270	270	230	60	40
Мѣди въ слиткахъ и издѣ-						
ліяхъ.	160	150	100	120	60	30

Какъ видно изъ этой таблицы, ярмарка отчетнаго года хотя была хуже предыдущей по количеству привезенныхъ металловъ и металлическихъ издѣлій, но гораздо лучше по обороту. Въ качествѣ склада желѣзныхъ товаровъ, ярмарка эта почти утратила свое значеніе вслѣдствіе дорогихъ провозовъ, и заводчики,

большую частью, имѣютъ здѣсь только образцы, по которымъ и дѣлаютъ запродажи. Въ 1899 году предложеній было много, такъ какъ, кромѣ постоянно являвшихся въ Ирбитѣ Алапаевскихъ заводовъ, которые, пользуясь своею близостью и дешевымъ провозомъ до Ирбита, привезли прошлогоднее количество, и Верхъ-Исетскихъ заводовъ, а также комиссіонеровъ казенныхъ горныхъ заводовъ и Ревдинскихъ заводовъ, пріѣхали съ предложеніями доверенные заводовъ Сергинско-Уфалейскаго товарищества. Ревдинскіе заводы увеличиваютъ производство и организуютъ сбытъ въ Сибирь, куда желѣзо ихъ почти не шло; въ нѣкоторыхъ пунктахъ Сибири они намѣрены открыть склады. На ревдинское желѣзо была объявлена цѣна: круглое и квадратное 1 р. 60—75 к., узкополосное 1 р. 55—75 к., узкошинное 1 р. 60—70 к., обручное — 1 р. 65—85 к. и рѣзное 1 р. 55—65 к. Алапаевскіе заводы торговали слѣдующими цѣнами: листовое матовое желѣзо 10, 11 и 12 фунт. 2 сортъ — 2 р. 60 к. пудъ, 3 сортъ — 2 р. 50 к., 4 сортъ — 2 р. 30 к. и 5 сортъ — 2 р. пудъ, 9 фунтовое на 10 к. въ пудѣ дороже, 8 фунтовое на 10 к. дороже 9 фунт., 7 фунтовое на 15 к. въ пудѣ дороже 8 фунтоваго; круглое желѣзо въ $\frac{1}{4}$ дюйма — 2 р. пудъ, $\frac{5}{16}$ дюйма — 1 р. 95 к. пудъ, $\frac{3}{8}$ до 1 дюйма — 1 р. 85 к. и отъ 1 до 3 дюйм. — 1 р. 75 к.; квадратное желѣзо дѣлали этими же цѣнами; полосовое желѣзо — 1 р. 70—80 к. пудъ, котельное — 2 р. 40—30—20 к. пудъ. Съ этихъ цѣнъ крупнымъ покупателямъ скидывали 3—5 к. на пудъ. Верхъ-Исетскіе заводы торговали на 10 коп. въ пудѣ дешевле; перекупщики же торговали еще дешевле, смотря по качеству. Косъ, литовокъ и серповъ австрійскихъ было привезено на 20% меньше прошлыхъ лѣтъ, что объясняется тѣмъ, что сибиряки покупаютъ часть этихъ товаровъ въ Москвѣ, а главное, что въ Сибири много складовъ съ этими предметами и масса развозчиковъ. Торговали косами и серпами недурно и не хуже 1898 года, по цѣнамъ безъ перемѣнъ: косы австрійскія отъ 35 к. до 70 к. штука, серпы 19—30 р. сотня, смотря по достоинству. Русскихъ серповъ фабрики Ковалева было привезено до 50 тыс. штукъ; кромѣ того, много было въ привозѣ серповъ, выдѣлываемыхъ въ Туринскомъ уѣздѣ, Тобольской губерніи и продававшихся 11—12 руб. сотня. Чугуннымъ литьемъ

расторговались въ чистую, при чемъ цѣны на режевское крупное литье повысились на 5 к. въ пудѣ, крупное литье продавали по 1 р. 5 к. пудъ (доски, подшпинники); мелкое литье, какъ, напр., горшокъ шайтанскихъ заводовъ, 1 р. 65 к. п., режевскихъ 1 р. 70 к. и каслинскихъ 1 р. 80 к. п. Большое требованіе было на гвозди машинные 3—4 вершк., которые продавали до 2 р. 90 к. п., 2—2¹/₂ вершк.—по 3 р. 10 к. п.; хорошо шли рѣзные гвозди, которые начали вытѣснять машинный гвоздь.

За послѣдніе годы непосредственныя сношенія производителей Урала съ сибирскими рынками, минуя Ирбитъ, развиваются, при чемъ главнымъ центромъ сбыта уральскаго желѣза и издѣлій въ Сибири является Иркутскъ, откуда, кромѣ удовлетворенія мѣстнаго потребленія, металлическіе товары расходятся на Лену и проникаютъ въ Забайкалье. Провозъ ихъ съ Урала до Иркутска на разстояніи 3,264 в. стоитъ, смотря по классамъ товара, отъ 38 к. до 1 рубля за пудъ (при гужевой доставкѣ—3 руб.) Кромѣ Иркутска, рынками сбыта теперь являются вообще всѣ расположенные при ж. д. сибирскіе города, начиная съ Кургана; значеніе Томска, какъ прежняго центра желѣзной торговли, падаетъ.

Заканчивая разсмотрѣніе торговли Уральскими металлами въ 1899 г., нельзя не обратить вниманія на возможность распространенія уральской стали на югъ Россіи. При разработкѣ различныхъ полезныхъ ископаемыхъ, въ особенности при добычѣ антрацита и каменнаго угля въ Донецкомъ бассейнѣ и желѣзной руды въ Кривомъ-Рогѣ, расходуются большое количество мартеновской стали на приготовленіе долотъ и буровъ. Для этой надобности обыкновенно приобрѣталась сталь шведская и австрійская, за которую потребители платили отъ 5 до 6 р. за пудъ, смотря по стоимости провоза до копеек, и въ зависимости отъ покупаемаго количества стали. Весною отчетнаго года были куплены на Уралѣ, а именно, въ казенномъ Златоустовскомъ заводѣ и въ Н. Тагильскомъ заводѣ наслѣдниковъ Демидова, пробныя количества круглой и гранной стали, въ ⁵/₈ и 1 д. діаметромъ, и отправлены на одинъ антрацитовый рудникъ и въ Кривой-Рогъ. Изготовленные изъ этой стали буры и долота оказались лучше приготовляемыхъ изъ шведской и австрійской, да притомъ же уральская сталь, даже при

отправкѣ не полнымъ вагономъ, обошлась всего около 3 р. 50 к. за пудъ. Надо пожалѣть, что, какъ это и вообще наблюдается, уральскіе заводы слабо заботятся о завоеваніи рынковъ, тогда какъ отъ иностранныхъ фирмъ вездѣ рыщутъ десятки и даже сотни спеціальныхъ агентовъ и находятъ сбытъ заграничнымъ металламъ, часто значительно худшаго качества, за то почти всегда и болѣе дорогимъ, чѣмъ наши отечественные.

Затѣмъ, въ районѣ *Томскаго Горнаго Управленія* продажныя цѣны металловъ на Абаканскомъ заводѣ существовали въ отчетномъ году слѣдующія:

	Отъ		До	
	р.	к.	р.	к.
Желѣзо разныхъ сортовъ	1	90	2	10
Расковка и обрѣзъ	—	50	1	60
Издѣлія желѣзные	—	—	4	—
Чугунное литье, ваграночное и доменное	1	50	2	40

Оптовымъ покупателямъ и притомъ—за наличныя деньги, противъ приведенныхъ цѣнъ, дѣлалась уступка.

При разсмотрѣніи торговли желѣзомъ въ 1899 году въ другихъ мѣстностяхъ Россіи, нельзя не отмѣтить того факта, что потребитель не все бралъ, что ему предлагалъ продавецъ желѣза; затрудненія въ сбытѣ въ концѣ отчетнаго года еще обострились вслѣдствіе наступившаго денежнаго кризиса. Уже въ 1898 году было замѣтно пониженіе цѣнъ на продукты металлургическаго производства, что однако зависѣло не отъ превышенія предложенія надъ спросомъ, а отъ того, что торговцы обратили вниманіе на возможность конкуренціи со стороны южныхъ заводовъ; не прошли безъ слѣда на цѣны также и требованія болѣе дешеваго металла со стороны покупателей. Югъ однако выступилъ въ 1899 г. не съ полнымъ сортиментомъ желѣзныхъ товаровъ, а съ продолженіемъ толстаго листового и крупносортнаго желѣза спеціальныхъ профилей (двутавровыя балки, швеллера и т. п.), отчего къ концу года цѣны именно на эти сорта понизились; съ крупно и мелко сортнымъ желѣзомъ, хотя и была заминка въ 1899 г., но пониженіе цѣнъ не послѣдовало, на тонкіе же сорта листового желѣза цѣны держались крѣпко.

Обращаясь къ обзору отдѣльныхъ рынковъ, необходимо признать, что *Московский* рынокъ въ отчетномъ году, какъ и въ предшествующемъ, имѣлъ самое главное вліяніе на желѣзную торговлю и служилъ регуляторомъ въ распредѣленіи желѣза по другимъ районамъ. Потребленіе желѣза, какъ въ самой Москвѣ, такъ и въ ея окрестностяхъ, не ослабѣвало, а болѣе и болѣе увеличивалось, почему на этомъ рынкѣ и наблюдалось ровное и хорошее стояніе цѣнъ на металлы, а развивавшіяся кругомъ Москвы фабричная дѣятельность и спросъ со стороны примыкающихъ желѣзныхъ дорогъ еще болѣе способствовали такому положенію московскаго рынка. Хотя Москва получаетъ много котельнаго и отчасти сортоваго желѣза изъ Польши, а дорогіе фасонные сорта идутъ въ Москву изъ-заграницы, однако главною своею частью московскій желѣзный рынокъ связанъ съ Ураломъ, а слѣдовательно и съ Нижегородской ярмаркой, почему и цѣны желѣза въ Москвѣ принаровлены къ уральскимъ или, вѣрнѣе, къ Нижегородскимъ ярмарочнымъ.

Вторыя руки продавали здѣсь:

	1-я половина года.	Конецъ 1899 г.
Сортовое желѣзо	отъ 1 р. 90 к. до 2 р.	отъ 1 р. 85 к. до 2 р.
Котельное »	» 2 » 30 » » 2 » 60 к.	» 1 » 95 » » 2 » 5 к.
Кровельное желѣзо,		
смотря по маркѣ .	2 » 80 » » 3 » 15 к.	» 2 » 80 » » 3 » 15 »

Двутапровыя балки, на которыя въ 1899 г. въ Москвѣ, вслѣдствіе развитія строительной дѣятельности, былъ большой спросъ, въ началѣ года продавались по 2 р. 20 к.—2 р. 40 к. за пудъ; къ концу же года, когда спросъ сталъ удовлетворяться этимъ товаромъ, приготовляемымъ южными заводами, цѣны упали до 1 р. 90 к. (первыя руки). Тоже въ зависимости отъ предложенія со стороны южныхъ заводовъ, и котельное желѣзо уже въ началѣ отчетнаго года упало до 1 р. 95 к.—2 р. 05 к. за пудъ, хотя правда только на толстые листы до $\frac{1}{8}$ "; цѣна же тонкихъ листовъ измѣнялась мало. Указанныя колебанія цѣнъ котельнаго желѣза отразились и на сортовомъ, дѣла съ которымъ въ концѣ года тоже нѣсколько ослабѣли и вызвали пониженіе цѣнъ, хотя это пониженіе было болѣе по инерціи, чѣмъ вызвано спросомъ, такъ какъ перепроизводства среднесортоваго желѣза

не наблюдалось. Кровельное желѣзо все время стояло на высокой и крѣпкой цѣнѣ, ибо денежные затрудненія съ сокращеніемъ кредита на простомъ народѣ, какъ главномъ потребителѣ этого желѣза, не могли отразиться; постройка же вагоновъ, куда кровельнаго желѣза идетъ весьма много, не сокращалась, такъ какъ въ подвижномъ составѣ желѣзныя дороги вообще нуждались.

Въ *Петербургѣ* цѣны въ первой половинѣ года были таковы: на чугуны: южно-русскій 96¹/₂ к.—1 р., уральскій 97¹/₂ к.—1 р. 02 к., иностранный 1 р. 12 к.—1 р. 22 к.; желѣзо: листовое—3 р. 15 к.—3 р. 25 к., сортовое—1 р. 98 к.—2 р. 15 к., фасонное—2 р. 20 к.—2 р. 25 к.; во второй половинѣ: чугуны южно-русскій—1 р. 01 к.—1 р. 5 к., уральскій 1 р. 02 к.—1 р. 5 к., иностранный 1 р. 25 к.—1 р. 30 к.; желѣзо сибирское листовое—3 р. 15 к.—3 р. 25 к., сортовое 1 р. 98 к.—2 р. 15 к. и фасонное—2 р. 20—25 к.

Южный и особенно *западный* желѣзные рынки стоятъ въ бѣльшей и непосредственной связи съ заграничными рынками, чѣмъ центръ—Москва и тѣмъ болѣе Уралъ, а потому пріобрѣтаютъ по внѣшнему виду и по широкой постановкѣ кредита обликъ заграничныхъ. Колебаніе цѣнъ на металлы на Западныхъ рынкахъ, такимъ образомъ, находится въ зависимости отъ причинъ, такъ сказать, внутреннихъ и внѣшнихъ. Въ отчетномъ году цѣны на желѣзо за границей стояли высоко, почему ввозъ его въ Россію упалъ, а это вліяло въ свою очередь на цѣны и мѣстныхъ заводовъ. Германскіе желѣзодѣлательные заводы, сбывающіе желѣзо въ юго-западный край, въ началѣ 1899 г. увѣдомили своихъ покупателей о повышеніи цѣнъ на сортовое желѣзо на 5 к. въ пудѣ; послѣ этого сортовое желѣзо иностранной марки должно было обходиться франко—Сосновицы 1 р. 90 к., а съ доставкой въ *Кіевѣ*, какъ центръ юго-западнаго желѣзнаго рынка, 2 р. 12 к. Южно-русскіе желѣзодѣлательные заводы также подняли цѣну на сортовое желѣзо на 5 к. За означеннымъ повышеніемъ, на примѣръ, Днѣпровскій металлургическій заводъ назначилъ цѣну на мѣстѣ въ Каменскомъ 1 р. 70 к. п. Какъ иностранные, такъ и наши заводы назначали указанная цѣны съ доставкой на болѣе или менѣе отдаленные сроки. Кровельное желѣзо предлагалось: иностранное 10

фунтовое—2 р. 75 к. и 8 ф.—3 р. 5 к.—франко—Сосновицы; кровельное яковлевское 10 ф.—3 р. и 8 ф.—3 р. 15 к. Въ маѣ цѣны на желѣзо, какъ южно-русское, такъ и заграничное, стояли прежнія. Въ августѣ цѣны на сортовое торговое желѣзо неизмѣнно держались прежняго уровня. Южно-русскіе желѣзодѣлательные заводы—металлургическій въ Каменскомъ, Александровскій въ Екатеринославѣ, Таганрогскій и Юрьевскій продавали сортовое желѣзо на мѣстѣ по 1 р. 70 к., листовое котельное 2 р. Заграничное сортовое желѣзо франко—Сосновицы толстое—1 р. 88 к., тонкихъ сортовъ 1 р. 98 к., кровельное 10 ф.—2 р. 90 к., 8 ф.—3 р. 20 к., 7 ф.—3 р. 25 к. и 6 ф.—3 р. 30 к. Въ Кіевѣ въ то же время стояли цѣны: желѣзо сортовое 1 р. 90 к., котельное 2 р. 30 к., листовое яковлевское I с., глянцевое—3 р. 25 к.

Общее значительное вздорожаніе всякаго рода металловъ довольно чувствительно сказывалось въ отчетномъ году и въ *Лодзи*, гдѣ особенно много требовалось желѣза и чугуна вслѣдствіе расширенія дѣятельности бумажныхъ мануфактуръ. Желѣзо сортовое продавалось по 1 р. 90 к. за пудъ, и заводы были снабжены спецификаціями по крайней мѣрѣ мѣсяца на четыре; чугуна свободнаго въ продажѣ совсѣмъ не было, а въ концѣ года цѣна на чугунъ стояла съ провозомъ отъ 94 до 95 к. за пудъ.

Въ концѣ года, какъ на западѣ, такъ и на югѣ, было замѣтно пониженіе цѣнъ на сырцевый чугунъ. Новыя доменные печи успѣли восполнить бывшій въ началѣ года недочетъ, и цѣна сырцеваго чугуна упала по меньшей мѣрѣ на 3 к. въ пудѣ. На югѣ, какъ извѣстно, въ продажѣ обращаются почти только литейные сорта чугуна, такъ какъ для передѣла у каждаго завода имѣется свой чугунъ. Лучшіе сорта чугуна франко-заводъ покупались 70—72 к., худшіе 65—68 коп.

Изъ рынковъ южной Россіи, надлежитъ остановиться на г. *Харьковѣ*, который является, до извѣстной степени, однимъ изъ центральныхъ пунктовъ мѣстной желѣзопромышленной дѣятельности, такъ какъ въ немъ, съ одной стороны, имѣются обще-административные органы желѣзнаго промысла юга, а съ другой—самъ городъ, занимающій видное торговое положеніе вообще, представляетъ собою крупнаго потребителя желѣзныхъ

и стальныхъ фабрикатовъ. На большое значеніе Харькова указываетъ уже то, что въ городѣ этомъ бываютъ ежегодные съѣзды горнопромышленниковъ, создалась какъ бы желѣзная биржа, а, кромѣ того, Харьковъ является и крупнымъ желѣзнодорожнымъ узломъ, вслѣдствіе чего имѣется полная возможность распространять изъ него продукты желѣзнаго производства на большой районъ. Прежде всего, конечно, харьковскій желѣзный рынокъ является выразителемъ дѣятельности южной желѣзной промышленности, которая въ отчетномъ году переживала давно уже не бывалое состояніе и заводчикамъ, отвыкшимъ считаться съ затрудненіями въ сбытѣ, пришлось быть менѣе взыскательными. Общій факторъ — сжатіе кредита на ходѣ дѣлъ южной желѣзной промышленности отразился, повидимому, сильноѣе, чѣмъ гдѣ либо въ Россіи.

Сжатіе это вызвало крахи нѣкоторыхъ крупныхъ покупателей желѣза; кромѣ того, оно же, очевидно, сократило временно строительную дѣятельность, которая какъ-то притихла, и заставляло новыхъ желѣзозаводчиковъ, не рассчитывавшихъ на такое положеніе и не обезпечившихся, по обыкновенію, обратными средствами, по дешевкѣ продавать свои только что вышедшія въ свѣтъ произведенія. Усиленные предложенія желѣза со стороны новыхъ заводчиковъ сказались въ паденіи цѣнъ на котельное желѣзо и балки, т. е. именно на тѣ продукты, которые и составляли главное производство этихъ новичковъ желѣзнаго рынка, о чемъ уже было говорено выше. Въ частности, въ паденіи цѣнъ котельнаго желѣза и балокъ, главную роль играло, надо полагать, увеличеніе производства этихъ продуктовъ, какъ это было съ производствомъ рельсовъ, на каковомъ производствѣ, какъ извѣстно, родились южные заводы. Когда уменьшился спросъ на рельсы, ближайшимъ сосѣдомъ рельсовъ по выгодности производства и рыночныхъ цѣнъ явились нѣкоторые другіе предметы (кромѣ рельсовъ) ж.-д. строительства, а, главнымъ образомъ, такіе сорта, какъ балки (двутаговое желѣзо) и котельное (листовое) желѣзо; на изготовленіе этихъ-то сортовъ и накинулись почти всѣ новые заводчики.

Не далѣе какъ въ 1898 году, подъ вліяніемъ неослабѣвавшего спроса и сильнаго подъема цѣнъ за границей, вызвавшего почти прекращеніе ввоза, цѣны балокъ и котельнаго желѣза

испытывали сильно повышательную тенденцію и продавались вторыми руками въ Москвѣ: балки русскія 2,10—20 до 2,80 р. и котельное желѣзо 2,25—35, при чемъ балокъ достать было трудно; между тѣмъ, въ 1899 г. за балки назначали тѣ же продавцы 1 р. 90 коп. (спускаясь будто бы даже до 1 р. 80 коп.), а за котельное желѣзо отъ 2 р. до 2 р. 5 к. (основныя). Польскіе заводы понизили цѣны на котельное желѣзо на 10—15 коп. въ пудѣ, съ наклонностью идти еще дальше въ этомъ направленіи; южные, не только не отставали отъ польскихъ, но скорѣе шли впередъ, такъ какъ пониженіе началось у нихъ въ лицѣ ихъ молодыхъ производителей, которыми, въ свою очередь, приходилось считаться съ еще болѣе дешевыми цѣнами царицынскаго завода, имѣвшаго, видимо, желаніе отвоевать себѣ рынки низовьевъ Волги и Кавказа. Передавали, что на югѣ за котельное желѣзо назначали 1 р. 65 к.—1 р. 70 к., а за балки чуть ли не 1 р. 50 к.—1 р. 55 к.

Покачнувшееся положеніе съ котельнымъ желѣзомъ и балками отразилось и на сортовомъ желѣзѣ, дѣла съ которымъ тоже нѣсколько ослабѣли, вызвавъ также уступки въ цѣнахъ. Напримѣръ, Сулиновскій заводъ Пастухова уступалъ 5 к. на пудъ; русскій Провиданскъ заявилъ основную цѣну сортовому 1 р. 65—1 р. 60 к. франко—Маріуполь-Портъ; уступилъ и Днѣпровскій заводъ. Въ концѣ отчетнаго года на Харьковскомъ рынкѣ установились слѣдующія цѣны: чугуны литейный 80—90 к., сортовое желѣзо 1 р. 75—85 к., резервуарное желѣзо 2 р.—2 р. 10 к., кровельное желѣзо 10 ф.—2 р. 70—75 к. (южныхъ заводовъ), желѣзные балки 1 р. 80—95 к. франковаго станція Харьковъ.

На *Кавказѣ*, въ *Баку*, гдѣ сбытъ сортоваго и, главнѣйше, котельнаго желѣза достигаетъ, въ общей сложности, около 3.000,000 пуд. въ годъ, въ отчетномъ году желѣзный рынокъ переживалъ неблагоприятный періодъ, будучи непосредственно связанъ съ нефтепромышленностью. Высокая цѣна на нефть, стоявшая въ 1899 г. и сильно повышавшаяся, настолько привлекала къ себѣ всѣ свободные капиталы, что былъ ненормально нарушенъ рынокъ другихъ товаровъ, а между ними и желѣзныхъ. Желѣзоторговцы не могли распродать своихъ запасовъ, которые, какъ оказалось, были значительны. вмѣстѣ съ

тѣмъ, отсутствіе возможности реализаціи запасовъ вызвало денежныя затрудненія, почему кавказскіе купцы и производили платежи на ярмаркѣ довольно туго, при чемъ часть денегъ многимъ была отерочена.

Для характеристики положенія нашихъ рынковъ въ отношеніи другихъ металловъ — *цинка, олова, свинца, мѣди*, надлежитъ отмѣтить слѣдующія, между прочимъ, существовавшія въ первой и во второй половинѣ отчетнаго года цѣны: а) для цинка: въ С.-Петербургѣ — отъ 5 р. 5 к. до 5 р. 35 к. и отъ 4 р. 75 к. до 4 р. 40 к. (силезскій и русскій); б) для олова, въ Москвѣ — отъ 19 р. 50 к. до 22 р. 25 к. и отъ 23 р. 50 к. до 24 р. 90 к.; в) для свинца: въ Москвѣ — отъ 2 р. 60 к. до 2 р. 70 к. и отъ 2 р. 70 к. до 3 р. 8 к.; г) для мѣди: въ С.-Петербургѣ, русская — отъ 16 р. 25 к. до 17 р. и отъ 16 р. 80 к. до 16 р. 75 к. и иностранная — отъ 16 р. до 16 р. 75 к. и отъ 16 р. 60 к. до 16 р. 50 к., въ Москвѣ — отъ 14 р. 62 к. до 16 р. (кавказская) и отъ 16 р. 37 к. до 17 р. 25 к. (иностранная) и соответственно отъ 16 р. до 16 р. 25 к. и отъ 17 р. 12 к. до 17 р. 50 к.

Переходя затѣмъ къ обзору *торговли каменнымъ углемъ*, надлежитъ отмѣтить, что недостаточное развитіе каменноугольной промышленности, въ отчетномъ году, не смотря на несомнѣнное и значительное увеличеніе добычи, сказалось еще ярче, чѣмъ въ 1898 г. Добыча каменнаго угля сдѣлала въ 1899 г. новый громаднѣйшій скачекъ, увеличившись почти на $\frac{1}{5}$ или на 100 мил. пудовъ въ одномъ Донецкомъ бассейнѣ; въ то же время ввозъ иностраннаго угля не только не уменьшился, но за первую половину 1899 г. достигъ 81 мил. п., противъ 48 за то же время 1898 г., т. е. почти удвоился. Громадный спросъ на уголь явился не только со стороны металлургическихъ и другихъ заводовъ въ районѣ южнаго горнаго промысла и независимо отъ значительнаго увеличенія потребленія минеральнаго топлива желѣзными дорогами и населеніемъ южнаго района, но спросъ на донецкій каменный уголь возникъ даже въ самыхъ отдаленныхъ отъ Донецкаго бассейна округахъ, частью въ связи съ одновременнымъ рѣзкимъ вздорожаніемъ дровъ, частью — какъ слѣдствіе повышенія цѣнъ на нефтяное топливо. Усилился спросъ на донецкій уголь и въ западный районъ, взысканъ угля дом-

бровскаго, добыча котораго относительно слабо возрастаетъ. Такимъ образомъ, донецкому углю приходилось обслуживать обширный районъ потребленія топлива. Съ другой стороны, сильно возросла и выплавка чугуна на минеральномъ топливѣ, что вызвало усиленное требованіе на коксъ.

Всѣ вышеизложенныя причины въ совокупности не могли, конечно, не привести къ повышенію цѣнъ на уголь, въ виду явнаго недостатка того количества донецкаго угля, на которое сразу выросшій рынокъ предъявилъ спросъ; и дѣйствительно, въ началѣ 1899 г. на рудникахъ цѣны были: рядовой уголь крупными партіями $6\frac{1}{4}$ — $7\frac{1}{4}$, коксъ— $13\frac{1}{2}$ —14 к. за пудъ и донецкіе антрациты—8—9 к.; къ концу года тѣ же сорта продавались: рядовой— $8\frac{3}{4}$ —10 к., коксъ 16—17 к. и антрациты—12—14 к. Такое рѣзкое повышеніе цѣнъ вызвало, какъ извѣстно, чрезвычайную мѣру: было испрашено Высочайшее соизволеніе на беспошлинный привозъ заграничнаго угля для надобностей населенія г. Варшавы, для населенія же Одессы, Николаева, Севастополя и другихъ городовъ и для отопленія паровыхъ, принадлежащихъ частнымъ лицамъ и обществамъ, содержащимъ рейсы на Черномъ и Азовскомъ моряхъ, допущенъ привозъ угля съ пошлиной по $1\frac{1}{2}$ к. съ пуда.

Недочетъ въ добычѣ угля на южно-русскихъ кояхъ въ отчетномъ году, какъ и въ предшествовавшемъ, зависѣлъ, между прочимъ, отъ недостатка рабочихъ, что констатировано въ маѣ 1899 г. на шахтахъ грушевско-власовскаго района, куда главными поставщиками рабочихъ являются Воронежская и Тамбовская губерніи. Попытка набрать рабочихъ въ губерніяхъ, пострадавшихъ отъ недорода, не увѣнчалась успѣхомъ, потому что рабочіе не приняли предложенія шахтовладѣльцевъ, страшась идти на подземныя работы въ угольныхъ шахтахъ, сопряженныя съ нѣкоторой опасностью для жизни.

Въ зависимости отъ такого положенія дѣлъ на мѣстахъ добычи, настроеніе всѣхъ потребительныхъ рынковъ донецкаго угля оставалось, въ теченіе всего года, весьма твердымъ, съ тенденціей къ повышенію. Такъ, въ Харьковѣ рынокъ оставался въ твердомъ положеніи круглый годъ, начавшійся при цѣнахъ: для каменнаго угля—18—17 коп. и для антрацита—18—19 коп. за пудъ. Затѣмъ, въ теченіе мая—августа мѣ-

сяцевъ, цѣна пламеннаго угля на складахъ составляла, въ среднемъ, безъ перемѣнъ—17—18 к. за пудъ, а съ половины сентября цѣны пошли вверхъ: въ сентябрѣ—18—19 к., въ октябрѣ и далѣе до конца года цѣна на пламенный уголь стояла 19—21 к. за пудъ. Для антрацита цѣны также стали расти съ сентября—19—20 к., въ октябрѣ и ноябрѣ—22—23 к. и въ декабрѣ—23—25 к. Такимъ образомъ, цѣна на уголь поднялась за годъ на 2—3 коп., а на антрацитъ на 5—6 коп. на пудъ. Далѣе, въ *Ростовъ-на-Дону*, расходующемъ каменный уголь и антрацитъ для отопленія жилыхъ помѣщеній, заводовъ, фабрикъ и мельницъ, а также отправляющемъ эти продукты въ другія мѣста потребленія, какъ по желѣзной дорогѣ, такъ и морскимъ путемъ, каменноугольный рынокъ испытывалъ рѣзкія колебанія отмѣтокъ. Зимой не бывало рѣзкому повышенію подвергся антрацитъ: вмѣсто обыкновенныхъ 11—13 к., онъ достигъ 17—20 к. Въ мартѣ мѣс., хотя мѣстные запасы антрацита были ничтожны, но, благодаря исходу зимы и сокращенію спроса, цѣны на него понизились до 14—15 к.; курный же уголь (Донецкій) за это время поднялся въ цѣнѣ на $\frac{1}{2}$ к. и сталъ $13\frac{1}{2}$ —14 к., вмѣсто 13— $13\frac{1}{2}$ за пудъ. Далѣе къ маю спросъ на антрацитъ уменьшился и цѣны котиrowались 13—15 к., т. е. были склонны къ пониженію. Зато съ курнымъ углемъ, широко потребляемымъ фабриками и заводами, число которыхъ въ тяготеющихъ къ донецкому каменноугольному бассейну районахъ дѣйствительно растетъ не по днямъ, а по часамъ, стало въ маѣ необычайно твердо: въ нѣсколько дней обнаружился вдругъ такой недостатокъ въ этомъ топливѣ, что цѣна внезапно поднялась до 18—20 к. пудъ, вздорожавъ въ одинъ день на 6 к., т. е. на 40—50%. Такой быстрый подъемъ цѣны объясняется недостаткомъ его на рудникахъ, какъ слѣдствіемъ уменьшенія добычи, что, въ свою очередь, объясняется недостаткомъ рабочихъ рукъ, такъ какъ лѣтомъ, передъ пастушленіемъ полевыхъ работъ, масса рабочихъ уходитъ изъ шахтъ. Въ іюнѣ цѣны на курный уголь стали быстро падать и въ концѣ мѣсяца этотъ уголь катировали по одной цѣнѣ съ антрацитомъ—14—15 к. п., не смотря на то, что запасы угля въ общемъ были незначительны. Съ іюля по августъ опять цѣны стали сильно подниматься и на этотъ разъ дошли для антрацита 14—16 к. п.,

и для курнаго угля 16—17 к. Въ сентябрѣ настроеніе рынка твердое съ тенденціею къ повышенію: антрацитъ въ началѣ мѣсяца 14—15, къ концу же 16—17 к., курный тоже стоялъ по высокой цѣнѣ 16—17, хотя полевые работы и окончились. Въ октябрѣ цѣны на всѣ виды топлива были очень высоки и продолжали дорожать, т. к. наличные мѣстные запасы были незначительны: антрацитъ Грушевскій 1-го пласта—15—16 к., кулачный, самый плохой, и 16—17 к. крупный, тоже кулачный (Власовскій); крупный же Власовскій и крупный 2-го пл. Грушевскій—17—18 к. за пудъ; крупный уголь донецкій, не сортированный, спекающійся (низкій сортъ) 14—15 к., тоже металлургическій 17—18 к., а коксъ 20 к. пудъ. Къ концу мѣсяца цѣна и того и другого угля на складахъ дѣлается 18—20 к., т. е. еще поднялась, а мелкими партіями продавали 22—23 к. пудъ. Въ октябрѣ настроеніе съ углемъ въ общемъ прежнее, очень твердое, а съ антрацитами начало немного ослабѣвать, т. к. грузка на суда почти прекратилась, погода же держалась сравнительно теплая, и потому спросъ былъ не особенно сильный. Поэтому антрацитъ упалъ на 1 к.; курный же уголь, спросъ на который не измѣнился, напротивъ того вздорожалъ на 1 к., дѣлаясь 19—20 к., вмѣсто 18—20. Въ декабрѣ цѣна еще немного поднялась, вслѣдствіе холодной погоды, а къ концу мѣсяца курный уголь сильно поднялся, дѣлаясь 24—25 коп., и спросъ не ослабѣвалъ, а увеличивался. Такимъ образомъ, при весьма большихъ колебаніяхъ цѣнъ на антрацитъ и курный уголь на Ростовскомъ рынкѣ, въ общемъ за годъ эта цѣна сильно возросла для того и другого, при чемъ запасовъ къ концу года почти не было.

На ближайшемъ Таганрогскомъ рынкѣ цѣны на топливо также колебались, но значительно меньше. Въ январѣ, при теплой погодѣ, торговля бы незначительна; въ складахъ антрацита было до 40 т. пуд., и цѣна его стояла по 17 к. п. Въ февралѣ, хотя запасъ увеличился до 50 т. п., но торговля оживилась, цѣны же держались прежнія — антрацитъ 14—17 к. Въ мартѣ запасъ антрацита 60 т. п., цѣна 14—17 к., запасъ курнаго 6.000 пуд., цѣной 12—13 к. Далѣе по октябрь съ антрацитомъ тихо, хотя запасы постепенно уменьшаются, цѣна 13—15 к., каменный уголь 11—12 к. пудъ. Въ октябрѣ цѣны

на антрацитъ сильно повышаются и доходятъ до 20 к. небольшими партіями, вслѣдствіе совершенной незначительности запасовъ на мѣстныхъ складахъ, содержателями которыхъ шахтовладѣльцы отпускали антрацитъ съ большимъ затрудненіемъ, удовлетворяя прежде всего значительныя требованія заводскихъ предприятий и отправляя большія партіи въ Одессу. Въ половинѣ октября при продажѣ вагонами: курный 14^{1/2} коп., антрацитъ 14 коп., полуантрацитъ 15; въ ноябрѣ же — курный 16—17^{1/2} к., антрацитъ 22—23 к. и полуантрацитъ 18—19 к., при продажѣ пудами на 1 копѣйку дороже. Такія цѣны простояли почти до конца года, сдѣлавъ такимъ образомъ увеличеніе за годъ: курный на 5 к., антрацитъ на 6 коп. и полуантрацитъ на 4 коп.

Далѣе, на рынкахъ *Домбровскаго бассейна* съ г. *Варшавой* во главѣ, въ отчетномъ году господствовалъ довольно острый кризисъ, выразившійся, вслѣдствіе, главнымъ образомъ, уменьшенія въ добычѣ и подвозѣ угля, въ небывалой высотѣ цѣнъ на этотъ послѣдній, грозившей настоящимъ бѣдствіемъ для населенія города. Каменноугольныя общества помѣстили въ «Варшавскомъ Дневникѣ» разъясненіе настоящаго положенія, при чемъ ссылались, безъ приведенія точныхъ данныхъ, на нѣкоторое увеличеніе расходовъ по эксплуатаціи копей и на міровое вздорожаніе угля (надо замѣтить, однако, что нигдѣ цѣны не испытали такого повышенія, какъ въ Варшавѣ). Въ началѣ осени острый періодъ кризиса удалось нѣсколько ослабить, благодаря мѣрамъ, принятымъ высшей администраціей и магистратомъ города: 7 сентября состоялось, подъ предсѣдательствомъ начальника Западнаго Горнаго Управленія, частное совѣщаніе горнопромышленниковъ, которымъ было предложено отъ имени главнаго начальника края поставить магистрату г. Варшавы въ продолженіе 5 зимнихъ мѣсяцевъ 3,600 ваг. угля по цѣнѣ, по которой копи заключили контракты съ Варшавско-Вѣнской ж. д. на 1900 г.; городской магистратъ, въ свою очередь, предполагалъ организовать правильную розничную продажу угля жителямъ. На это предложеніе представители и уполномоченные каменноугольных копей домбровскаго бассейна изъявили согласіе, обязуясь поставить 1,680 в. на предложенныхъ условіяхъ, а 1,200 ваг. — по той же цѣнѣ, при условіи, что они будутъ

освобождены от поставки такого же числа вагонов для Варшавско-Вѣнской ж. дор., принимая на себя обязательство возвратить ей образовавшійся недочетъ въ теченіе слѣдующихъ 6 мѣсяцевъ. Съ первыхъ чиселъ октября магистратъ организовалъ продажу, которая достигала 20,000 п. въ день и удовлетворяла приблизительно одну треть нормальнаго потребленія угля для отопленія частныхъ квартиръ города въ зимнее время.

Движеніе цѣнъ на Варшавскомъ рынкѣ въ теченіе отчетнаго года колебалось такимъ образомъ. Въ теченіе января настроеніе рынка было довольно слабое, цѣны за вагонъ въ 110 корцевъ, по качеству, стояли 84—92 руб., въ розничной продажѣ 1—1 р. 10 коп. за корецъ въ 6 пудовъ. Въ февралѣ и до половины марта настроеніе стояло слабое, подвозы были правильны, спросъ умѣренный; котировали: Рудольфъ, Флора и Янъ 87—88 р., Парижъ 84—85 р., Феликсъ и Мортимеръ 86—87 за вагонъ въ 110 корцевъ, въ розничной продажѣ 1 р.—1 р. 05 к. за корецъ въ 6 пуд. Но уже во второй половинѣ марта, вслѣдствіе недостаточныхъ подвозовъ, цѣны значительно повысились и непосредственно послѣ праздниковъ, когда подвозовъ совершенно не было, дошли до 110—118 р. за вагонъ, а въ розничной продажѣ корецъ въ 6 п. продавался 1 р. 20—30 к. Въ апрѣлѣ и до половины мая, вслѣдствіе уменьшеннаго спроса, цѣны значительно упали; вагонъ 85—90 р., въ розничной продажѣ 95 к.—1 р. за корецъ. Съ половины мая, вслѣдствіе малаго подвоза каменнаго угля, явившагося отъ недостатка рабочихъ рукъ, цѣны нѣсколько поднялись: за вагонъ 90—95 р., за корецъ въ розничной продажѣ 1 р.—1 р. 5 к. Такое положеніе рынка простояло почти безъ перемѣнъ до конца іюля, когда поставки угля стали уменьшаться, промышленные заводы начали жаловаться на недостатокъ мѣстнаго угля и привозить силезскій. Въ началѣ августа настроеніе каменноугольнаго рынка стало твердое и цѣны устойчивы. Съ половины же августа, вслѣдствіе уменьшенныхъ подвозовъ и затрудненій въ копяхъ, опять стала чувствоваться дороговизна угля и цѣны внезапно поднялись на высокій уровень 113—116 р. за вагонъ; подвозы въ это время составляли только 120—150 вагоновъ въ день, зато увеличился подвозъ силезскаго угля до 20—30 вагоновъ въ день. Въ розничной продажѣ корецъ шелъ

по 1 р. 10—20 к., при чемъ чувствовался недостатокъ запасовъ и склады обязывались доставить уголь лишь по истеченіи 8 дней. Такое неблагоприятное положеніе торговли стояло до конца сентября, когда подвозъ силезскаго угля достигъ 110—115 вагоновъ въ день; цѣна вагона домбровскаго угля была 105—112 р., заграничный по расчету обходился въ 85—82 р. вагонъ; розничная продажа 1 р. 15—20 к. корецъ въ 6 пуд. Въ началѣ октября подвозы угля не увеличивались, не смотря на господствовавшее уже холодное время года, и цѣна на складахъ держалась не менѣе 1 р. 20 к. за корецъ въ 6 пуд., а въ магистратскихъ складахъ, устроенныхъ для бѣднаго населенія, продавали по 17 коп. за пудъ. Въ половинѣ октября состояніе варшавскаго каменноугольнаго рынка приняло размѣры большаго бѣдствія: цѣны за вагонъ поднялись до 150 рублей, а въ розничной продажѣ требовали за корецъ 1 р. 75—2 р. Магистратъ Варшавы, желая облегчить положеніе бѣднаго населенія, довелъ до всеобщаго свѣдѣнія, что, начиная съ 20-го октября, владѣльцы частныхъ складовъ для розничной продажи въ городѣ могутъ покупать до 6 вагоновъ ежедневно по цѣнѣ 95 р. за вагонъ, вѣсомъ въ 110 метрическихъ центнеровъ (корцевъ), при чемъ одному лицу не можетъ быть продано болѣе одного вагона въ день. Къ концу октября твердое настроеніе на рынкѣ удерживалось, но теплая погода уменьшила потребительный спросъ, и только благодаря этому цѣны немного понизились, а именно вагонъ котировался въ 130—135 р., въ розничной продажѣ корецъ въ 6 пуд. въ большихъ складахъ 1 р. 20 к.—1 р. 30 к., а въ малыхъ 1 р. 80 к. Въ началѣ ноября настроеніе рынка слабѣе, благодаря увеличеннымъ подвозамъ и меньшему спросу, но цѣна все еще была довольно высокая—115—120 р. за вагонъ. Къ концу ноября настроеніе рынка немного ослабѣло, благодаря теплой погодѣ и достаточнымъ подвозамъ, въ томъ числѣ и заграничнаго (силезскаго и австрійскаго) угля. Притомъ не было уже спекулятивныхъ покупокъ, такъ какъ ожидалась отмѣна пошлины на уголь, привозимый изъ-за границы для магистрата города Варшавы на потребности несостоятельныхъ жителей. Цѣна въ повагонныхъ покупкахъ понизилась на 5—6 р.; котировали 116—120 р. за вагонъ, въ розничной продажѣ корецъ 1 р. 20—30 к. Въ декабрѣ

сильные морозы и недостаточные подвозы имѣли послѣдствіемъ новое повышеніе цѣнъ на очень высокій уровень 170—175 р. за вагонъ; въ розничной продажѣ въ большихъ складахъ корецъ котировался 130 к., но въ малыхъ, продававшихъ поудно, цѣна за пудъ 35—36 коп. Въ половинѣ декабря, по причинѣ праздниковъ, добыча угля въ копахъ была приостановлена и потому подвозы уменьшились, а ихъ въ продолженіе нѣсколькихъ дней даже совершенно не было. Подъ этимъ вліяніемъ цѣны опять повысились на уровень 190—220 р. за вагонъ. Въ розничной продажѣ котировались цѣны, которыя можно назвать голодными, а именно 2 р. 40 к. за корецъ, т. е. 40 к. за п. Въ концѣ декабря, благодаря теплой погодѣ и мѣрамъ, принятымъ властями, настроеніе каменноугольной торговли стало благопріятнѣе и спекуляція была приостановлена: вагонъ угля котировался 140—145 р., въ розничной же продажѣ корецъ стоилъ по 1 р. 50 к. въ большихъ складахъ, а въ меньшихъ по 1 р. 80 к.

Изъ другихъ потребителей домбровскаго угля, самымъ крупнымъ является *Лодзь*, потребляющій свыше 1.000,000 пуд. каменнаго угля въ недѣлю, изъ коихъ болѣе половины приходится на долю мелкаго котельнаго угля, идущаго для отопленія фабричныхъ паровыхъ котловъ и печей, а все остальное количество употребляется, въ видѣ крупнаго угля, для домашняго отопленія. Отчетный годъ для потребителей угля и въ Лодзи начался весьма благопріятно: хотя въ январѣ наступили морозы, но подвозы вполне соответствовали потребленію и лучшіе сорта крупнаго угля для домашнихъ цѣлей стоили около 95 коп. за корецъ въ 6 пуд.; въ мелкомъ котельномъ углѣ для фабрикъ также недостатка не ощущалось, но онъ обходился сравнительно дороже, а именно 75—80 к. за корецъ. Такое сравнительно благопріятное для потребителей настроеніе каменноугольнаго рынка простояло до іюня мѣсяца, когда угольные копи Домбровскаго бассейна стали высылать въ Лодзь гораздо меньше запроданнаго количества угля, объясняя сокращеніе транспортовъ недостаткою рабочихъ. Цѣны поднялись немедленно: въ концѣ іюля и весь августъ каменный уголь для домашняго отопленія продавался 1 р.—1 р. 25 к. за корецъ, безъ доставки, при этомъ гораздо худшаго, противъ прежняго, качества, а мелкій по 80 к. за корецъ. Въ лѣтніе мѣсяцы обыкновенно ни въ ка-

комъ углѣ въ Лодзи недостатка не ощущалось, а копиями цѣны повышались только съ наступленіемъ зимней компаніи, т. е. съ 1-го октября, такъ что повышеніе цѣнъ на уголь уже въ іюлѣ мѣсяцѣ дѣйствительно заставляло задуматься заинтересованныхъ лицъ, не предвидится ли повторенія угольнаго кризиса, бывшаго осенью 1897 г.; при этомъ особенно тревожило то обстоятельство, что, сокращая по невыясненнымъ причинамъ добычу угля, владѣльцы копей еще лѣтомъ предварительно увѣдомили потребителей о предстоящемъ дальнѣйшемъ вздорожаніи угля. Конечно, фабрикантами все было сдѣлано для снабженія г. Лодзи топливомъ и прежде всего предположено было пользоваться каменнымъ углемъ Донецкаго бассейна, но этому препятствовали желѣзнодорожные тарифы, по которымъ уголь этотъ обходился дороже заграничнаго. Но выписка заграничнаго угля сопряжена съ разными неудобствами, изъ которыхъ главнѣйшее то, что и въ Силезіи, при увеличенномъ спросѣ, уголь значительно поднялся въ цѣнѣ, да къ тому же и качества его хуже домбровскаго. Кромѣ того, привозъ угля изъ-за границы скоро сократился до минимума, такъ какъ заинтересованнымъ лодзинскимъ промышленникамъ, съ Куницеромъ во главѣ, удалось пріобрѣсти въ собственность въ Домбровскомъ бассейнѣ угольныя копи «Сатурнъ», принадлежавшія князю Гогенлоэ, а также и нѣсколько отводовъ, до тѣхъ поръ никѣмъ не разрабатывавшихся. Копь «Сатурнъ», вырабатывающая по 200 вагоновъ въ сутки, можетъ почти покрывать всю потребность Лодзи съ окрестностями, но связанная, ранѣе перехода къ новымъ владѣльцамъ, поставками во внутреннія губерніи, копь эта не могла въ полной мѣрѣ ослаблять повышеніе рыночныхъ цѣнъ на уголь, такъ какъ большинству промышленниковъ приходилось потребный котельный уголь получать отъ союза углепромышленниковъ или, что гораздо хуже, отъ одного изъ скупщиковъ. Цѣны на Лодзинскомъ рынкѣ съ октября начали подниматься почти такъ же, какъ въ Варшавѣ, и угольный кризисъ вслѣдствіе этого разыгрался здѣсь почти въ той же мѣрѣ, какъ на этомъ послѣднемъ рынкѣ.

Указанное выше сильное повышеніе въ отчетномъ году цѣнъ на донецкій уголь, вслѣдствіе возросшаго спроса на него, а также уменьшенія добычи въ Домбровскомъ бассейнѣ, вызвавшее уголь-

ный кризисъ въ главныхъ центрахъ его потребления, не могло, конечно, остаться безъ вліянія на такіе каменноугольные рынки, на которыхъ продается уголь того и другого бассейновъ. Къ такимъ рынкамъ принадлежитъ прежде всего *Одесса*, потребители которой въ отчетномъ году также много переплатили за минеральное топливо. Годъ началъ одесскій рынокъ полнымъ спокойствіемъ, такъ какъ, въ виду повышенія цѣнъ на шахтахъ, продавцы воздерживались отъ сдѣлокъ. Цѣны были слѣдующія: машинный уголь— $15\frac{1}{2}$ — $16\frac{1}{2}$ к. пудъ, крупный— 26 — $26\frac{1}{2}$ к., коксъ легкій— $27\frac{1}{2}$ — $28\frac{1}{2}$ к., тяжелый— 31 — $32\frac{1}{2}$ к.; уголь Донецкаго бассейна $14\frac{1}{2}$ — 15 к. и Домбровскаго бассейна 20 к. пудъ. Настроеніе рынка продолжало оставаться тихимъ и мало-дѣятельнымъ до осени, а цѣны поднялись значительно и составляли для донецкаго: июль 15 — 21 к., сентябрь 16 — 24 к. и декабрь 18 — 21 к. Въ октябрѣ уголь въ Одессѣ продавался: антрацитъ 28 — 30 к. пудъ, донецкій сѣянный— 24 к., рядовой курный уголь— 18 к., кардифъ же стоилъ на складахъ 28 к. Съ повышеніемъ цѣнъ на русскій уголь и такъ какъ торговцы, пользуясь всякимъ случаемъ, мелкіе сорта донецкаго и домбровскаго продавали наполовину съ угольнымъ соромъ, въ Одессѣ потребители пришли къ заключенію, что выгоднѣе покупать англійскій уголь, который чище и экономнѣе въ тепловомъ отношеніи. Пользуясь этимъ случаемъ, открыло свои операціи Бельгійское общество, продававшее угольные брикеты, составленные изъ разныхъ сортовъ «угля», по 21 коп. за пудъ съ доставкой въ сарай покупателей.

Также неблагопріятно отзывались описанныя выше условія добычи каменнаго угля въ Донецкомъ и Домбровскомъ бассейнахъ и въ *Кіевѣ*, центрѣ юго-западныхъ каменноугольныхъ рынковъ. Въ юго-западномъ краѣ, съ самаго начала весны отчетнаго года, ощущался недостатокъ въ каменномъ углѣ. Нѣкоторые мѣстные конторы и банки, торгующіе углемъ и обязавшіеся доставить его на сахарные заводы, лишены были возможности выполнить свои обязательства, за отсутствіемъ угля на шахтахъ въ Донецкомъ бассейнѣ. Вслѣдствіе этого, многіе сахарные заводы, не обезпеченные къ тому же древеснымъ топливомъ, были поставлены въ затруднительное положеніе. Что бы хотя отчасти смягчить такое положеніе дѣлъ, одна изъ кiev-

скихъ фирмъ командировала за границу, а именно въ Силезію, своего представителя, которымъ и былъ купленъ тамъ уголь для Кіева. Покупка угля въ Силезіи для нуждъ сахарной промышленности юго-западнаго края — фактъ небывалый.

Что касается другихъ рынковъ сбыта каменнаго угля, то для нихъ можно отмѣтить слѣдующее. Въ *Москвѣ* въ маѣ отчетнаго года цѣны были: уголь донецкій рядовой на желѣзной дорогѣ 19 к., донецкій сѣянный 20 — 21 к., домбровский сортированный 21 — 22 к. пудъ, коксъ донецкій, хорошій металлургическій литейный 28 к., коксъ англійскій 30 к., кузнечный каменный уголь орѣховый мытый 20 — 21 к. пудъ на желѣзной дорогѣ. Затѣмъ, въ силу описанныхъ выше явленій, и въ *Москвѣ* послѣдовало сильное вздорожаніе угля, не только русскаго, но и заграничнаго. Такъ, въ концѣ сентября цѣны на уголь стояли: орѣшковый мытый 21¹/₂ к., донецкій рядовой 20 к. п. на желѣзной дорогѣ, донецкій сѣянный 22 — 22¹/₂ к., домбровский сортированный 23 к., кузнечный донецкій 22 к., коксъ донецкій 29 к., коксъ англійскій и вестфальскій 42 к. на желѣзной дорогѣ. Въ *С.-Петербурѣ* англійскій уголь въ теченіе года имѣлъ одинъ, но значительный скачекъ въ цѣнѣ; такъ, для кардифскаго угля 27 — 28 к. (въ январѣ—октябрь), 20 — 20¹/₂ к. (октябрь — ноябрь) и 20 — 28 к. (въ декабрѣ); для кузнечнаго угля 1-го сорта цѣна въ 20 коп. продержалась почти цѣлый годъ и только въ декабрѣ поднялась до 23 к.

Наконецъ, въ *Римѣ*, потреблявшей исключительно иностранный каменный уголь и коксъ, цѣны въ началѣ и концѣ 1899 года были таковы: англійскаго крупнаго машиннаго каменнаго угля 15¹/₂ и 17 к., тоже мелкаго (такъ наз., *small-coals*) — 11¹/₂ и 13 к., англійскаго газоваго 13¹/₂ и 15 к., англійскаго просѣяннаго кузнечнаго 13¹/₂ и 15 к., шотландскаго крупнаго машиннаго 14¹/₂ и 16 к., кокса вестфальскаго 23 и 28 к. и кокса англійскаго 22 — 24 к. за пудъ, на бортѣ корабля; такимъ образомъ, повышеніе цѣнъ на каменный уголь въ Англии отозвалось, въ числѣ всѣхъ прочихъ, и на русскихъ рынкахъ.

Резюмируя все вышеизложенное относительно торговли каменнымъ углемъ въ 1899 году, необходимо указать, что продуктъ этотъ у насъ повсемѣстно вздорожалъ. Явленіе это объ-

ясняется тѣмъ, что добыча каменнаго угля въ Россіи далеко не поспѣваетъ за ростомъ желѣзодѣлательной и вообще всей промышленности. Сосредоточенная, главнѣйше, лишь въ двухъ пунктахъ (югъ Россіи и Домбровский бассейнъ), добыча угля легче всего поддается, подъ вліяніемъ спроса, повышательному движенію цѣнъ, что, впрочемъ, замѣчалось и на всѣхъ иностранныхъ рынкахъ.

Что касается цѣнъ на каменный уголь, существовавшихъ на мѣстахъ добычи его въ другихъ, менѣе значительныхъ, каменноугольных мѣсторожденіяхъ, то въ *Томской* горной области, въ Семипалатинско-Семирѣченскомъ округѣ, уголь продавался отъ 12—14 к. за пудъ, а въ Томскомъ—лучшій 8¹/₂ к. и мелкій уголь по 5 к. пудъ. Въ *Туркестанскомъ* горномъ округѣ, уголь Кокине-Сайской копи ком. сов. Иванова, въ Ходжентскомъ уѣздѣ Самаркандской области, продавался на мѣстѣ по цѣнѣ въ 8 к., на рынкѣ—20 к. за пудъ; уголь Чагырь-Дукской копи Краузе, въ той же Самаркандской области, продавался на мѣстѣ по 10 к. и по 20 к. на рынкѣ. Въ Джиндокиганской копи, въ Ферганской области, уголь продавался по 11¹/₂ к. на мѣстѣ и по 25 к. на рынкѣ, а уголь Кштутской копи, въ Самаркандской области—по 10¹/₂ к. на мѣстѣ и по 32 к. на рынкѣ.

На *Кавказѣ* существовали въ отчетномъ году слѣдующія цѣны на каменный уголь Тквибульскихъ копей: крупный—8 и 10 к. и мелкій—отъ 4¹/₄ до 6 к., съ нагрузкою въ вагоны; кубанскій уголь продавался на мѣстѣ отъ 5 до 8 к. за пудъ.

Для полноты настоящаго обзора торговли произведеніями горнозаводской промышленности, слѣдуетъ еще упомянуть, что *марганцевая руда* изъ Шаропанскихъ мѣсторожденій на Кавказѣ продавалась въ Поті по 22 к., а въ Батумѣ по 30 к. за пудъ; кавказская же *мѣдь* продавалась отъ 14 до 17 р. за пудъ.

Общій *привозъ* всякихъ вообще иностранныхъ товаровъ въ Россію въ 1899 году превысилъ ввозъ предшествовавшаго года на 32,5 милл. руб., или на 5¹/₂⁰/₀, при чемъ наиболѣе рѣзкое повышеніе сказалось въ привозѣ каменнаго угля и машинъ: перваго привезено, по вѣсу, на 83,4 милл. пуд. (54⁰/₀) и, по цѣнности на 12,11 милл. руб. (98,4⁰/₀) болѣе, чѣмъ въ 1898 г., а ввозъ вторыхъ увеличился по количеству на 2¹/₂ милл. пуд.

(25,3⁰/о), по цѣнности же — на 19,4 милл. руб. (24,3⁰/о). По сравненію со среднимъ за 1896—98 гг., привозъ угля и машинъ также обнаружилъ сильное увеличеніе, а именно: перваго на 103 милл. пуд. (83⁰/о) и на 12 милл. руб., а вторыхъ на 61,1 милл. пуд. (49,8⁰/о) и на 33 милл. рублей. Изъ другихъ товаровъ, ввозъ которыхъ въ 1899 году повысился, отмѣтимъ чугуны и коксъ, которыхъ было привезено болѣе, соотвѣтственно, на 23,2⁰/о и на 25,4⁰/о. Если сопоставить ввозъ отдѣльныхъ товаровъ со средними цифрами за 1896—98 гг., то процентное увеличеніе выразится: для чугуна — въ 44,1⁰/о и для кокса — въ 40,8⁰/о. Ввозъ желѣза и стали уменьшился противъ 1899 г., соотвѣтственно, на 15,9 и 35,9⁰/о по количеству и на 81,1 и 57,9⁰/о по цѣнности; сравнительно съ среднимъ за 1896—98 гг., привозъ этотъ оказывается также упавшимъ: для желѣза — на 11¹/₂⁰/о по количеству и 34,6⁰/о по цѣнности, и для стали — на 39,2⁰/о по количеству и 67,2⁰/о по цѣнности.

Въ круглыхъ цифрахъ, ввозъ 1899 года составилъ, по продуктамъ:

	Тыс. пуд.	Тыс. руб.
Каменный уголь	237,900	24,400
Коксъ	35,029	6,282
Чугунъ	8,347	4,305
Желѣзо	16,157	18,070
Сталь	2,884	3,001

Что касается *вывоза*, размѣръ котораго въ 1899 году, въ общемъ, упалъ на 108,4 милл. руб. противъ 1898 года, то уменьшеніе цѣнности объясняется низкими, въ предшествующіе отчетному году, урожаями хлѣба, главнѣйшаго отпускнаго товара. Въ частности, увеличеніе въ вывозѣ 1899 г. противъ 1898 дали нефтяные продукты, отпускъ коихъ возросъ на 25⁰/о по количеству и на 21,4⁰/о по цѣнности; кромѣ того, возросъ

¹⁾ Всѣ свѣдѣнія по этому отдѣлу заимствованы изъ брошюры: «Внѣшняя торговля по европейской границѣ въ 1899 г.», изд. Д-томъ Таможенныхъ Сборовъ.

также вывозъ марганцевой руды (на 10,386 т. пуд.). Сравнительно съ трехлѣтіемъ 1896 — 1898 гг., увеличеніе вывоза марганцевой руды въ отчетномъ году составило 115,7% по количеству и 101,1% по цѣнности, а нефти и продуктовъ ея — 30,1% по количеству и 19,2% по цѣнности. Такимъ образомъ, всего было вывезено въ 1899 году:

	Тыс. пуд.	Тыс. руб.
Нефти и нефтяныхъ предуктовъ.	83,682	34.760
Руды марганцевой.	21,686	4,855

На основаніи Высочайше утвержденнаго, 11-го іюня 1891 г., общаго таможеннаго тарифа, желѣзная руда и шлаки отъ *Вывозъ шлаковъ и лѣзодѣлательнаго производства безусловно за-жельзныхъ рудъ.* прецены къ вывозу за границу, желѣзная же руда изъ рудниковъ Западной горной области, а также и шлаки съ тамошнихъ заводовъ, могутъ быть вывозимы по особымъ разрѣшеніямъ Министра Финансовъ, съ уплатою пошліны по 1 коп. за пудъ.

Въ отчетномъ году всѣ поступавшія ходатайства о вывозѣ шлаковъ и желѣзныхъ рудъ за границу были отклонены.

VII. Нефтяной промыселъ.

Статьею 561 Устава Горн. изд. 1893 г., запрещавшею предоставлять одному и тому же лицу двѣ развѣдочныя подѣ нефть площади ближе двухверстнаго между ними раз- *Новыя мѣропрія-
тія по нефтяному
дѣлу.* стоянія, имѣлось въ виду предотвратить сосре- доточеніе въ однѣхъ рукахъ значительныхъ развѣдочныхъ площадей и учиняемыхъ на послѣднихъ отводовъ подѣ добычу нефти. Между тѣмъ, практика указала, что законъ этотъ не трудно обходить при помощи подставныхъ лицъ, такъ какъ онъ не воспрещалъ покупать произведенныхъ уже отводовъ. Въ то же время, самое намѣреніе не допускать сосредоточенія большихъ площадей въ однѣхъ рукахъ не отвѣчало интересамъ развитія нефтяной промышленности въ смыслѣ развѣдки и вообще организаціи промысловаго дѣла въ новыхъ и удаленныхъ отъ населенныхъ мѣстностей пунктахъ, а также въ мѣстахъ, нуждающихся въ обстоятельномъ изслѣдованіи ихъ нефтеносности. Наконецъ, даже при отсутствіи ст. 561, промышленникъ лишенъ былъ бы возможности захватить въ свои руки большія пространства нефтеносной земли, такъ какъ по закону подѣ развѣдку предоставляется частнымъ лицамъ 37¹/₂ дес. земли, величина же отвода ограничивается лишь 10 десятинами, а остальные 27¹/₂ дес. развѣданной площади поступаютъ обратно въ распоряженіе казны. Виду всего этого, послѣдовавшимъ по представленію Министра Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ мнѣніемъ Государственнаго Совѣта, Высочайше утвержденнымъ 1 марта 1899 г., положено *ст. 561 устава горн. (изд. 1893 г.) отменить.*

Вопросъ о расширеніи добычи нефти приобрѣлъ въ послѣднее время особый интересъ, въ виду невозможности, при современной добычѣ, отвѣчать быстро возрастающимъ требованіямъ рынка. Такое положеніе, имѣя слѣдствіемъ сильное повышение цѣнъ какъ на сырую нефть, такъ и на ея продукты,—представляется крайне нежелательнымъ, при чемъ лучшимъ средствомъ борьбы является увеличеніе добычи, а слѣдовательно расширеніе района мѣстностей, на коихъ возможно производство ея частными лицами. Въ виду сего Министръ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ входилъ въ Комитетъ Министровъ съ представленіемъ, Высочайше утвержденнымъ 15 апрѣля 1899 г., *объ изыятіи нѣкоторыхъ мѣстностей* (кишлаги Агджа-Мамедъ и Кеоталъ и островъ Наргенъ, Бакинской губерніи и уѣзда) *изъ пользованія поселянъ и лицъ, въ распоряженіи коихъ онѣ находились* (такъ какъ означенныя земли не составляютъ необходимыхъ для мѣстнаго населенія пастбищъ), *съ цѣлью объявленія входящихъ въ составъ сихъ кишлаговъ земель, по усмотрѣнію Министра Земледѣлія, завѣдомо-нефте-носными или же свободными для поисковъ и добычи нефти, на основаніи ст. 557—585 Уст. Горн.*

По всеподданнѣйшему докладу Министра Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, 22 февраля 1899 г. состоялось Высочайшее повелѣніе объ образованіи особаго Совѣщанія,—подъ предсѣдательствомъ статсъ-секретаря д. т. с. Сольскаго, и при участіи статсъ-секретаря д. т. с. Островскаго, Министровъ: Финансовъ, Земледѣлія, Внутреннихъ Дѣлъ и Иностранныхъ Дѣлъ, Государственного Контролера и Главноначальствующаго гражданскою частью на Кавказѣ,—для обсужденія *вопроса о допущеніи иностранцевъ къ занятію нефтянымъ промысломъ въ предѣлахъ Бакинскаго района*. По всестороннемъ разсмотрѣніи сего вопроса, совѣщаніе признало, что, дабы поставить русскую нефтепромышленность въ условія полной жизнеспособности и нормальнаго развитія, необходимо улучшить положеніе торговли русскимъ керосиномъ на иностранныхъ рынкахъ, для чего требуется осилить и устранить съ нѣкоторыхъ рынковъ конкуренцію американцевъ. Достигнуть же этого возможно лишь при затратахъ весьма значительныхъ капиталовъ, которыхъ въ Россіи немного, которые у насъ дороги и неохотно обращаются на

сопряженныя съ рискомъ предпріятія. Поэтому Совѣщаніе нашло, что участіе иностранцевъ въ настоящее время въ русской нефтяной промышленности слѣдуетъ считать не только не вреднымъ, но полезнымъ и желательнымъ, такъ какъ только при свободномъ доступѣ къ ней дешевыхъ иностранныхъ капиталовъ съ предпріимчивостью и энергіею иностранцевъ сія промышленность станетъ крѣпко на ноги и получить дальнѣйшее желательное развитіе. На основаніи такихъ соображеній, члены Совѣщанія, за исключеніемъ Главноначальствующаго гражданскаго частію на Кавказѣ, оставшагося при особомъ мнѣніи, полагали признать участіе иностранцевъ и иностранныхъ обществъ въ русской нефтяной промышленности въ настоящее время полезнымъ и желательнымъ и никакихъ измѣненій въ дѣйствующія нынѣ постановленія Устава Горнаго, касательно допущенія иностранцевъ къ занятію на Кавказѣ нефтянымъ промысломъ, — не вносить. Таковое заключеніе Совѣщанія удостоилось Высочайшаго утвержденія въ 1 день мая 1899 года.

Затѣмъ, согласно представленію Министра Земледѣлія въ Комитетъ Министровъ, Высочайше утвержденному, по положенію сего Комитета, 28 мая 1899 г., нѣкоторымъ нефтепромышленнымъ фирмамъ, владѣвшимъ нефтяными участками на спорныхъ съ казною земляхъ и признавшимъ право собственности на нихъ казны, *предоставлены эти участки безъ торговъ подъ добычу нефти на особыхъ условіяхъ* (за попутную плату въ 2 к., съ замѣною сей платы, по желанію, единовременнымъ взносомъ въ размѣрѣ 125.000 р. за десятину). Постановленіе это состоялось въ виду, какъ удостовѣреннаго отсутствія злнамѣреннаго со стороны означенныхъ фирмъ захвата казенныхъ земель, такъ и послѣдующей полезной для развитія нефтяного промысла дѣятельности ихъ, сопряженной съ затратой значительныхъ капиталовъ. Кромѣ того, всякое замедленіе въ осуществленіи состоявшагося соглашенія отразилось бы весьма неблагоприятно на интересахъ казны, такъ какъ, до окончанія судебныхъ процессовъ, спорныя земли оставались бы для казны бездоходными, владѣльцы же спорныхъ участковъ могли бы въ значительной мѣрѣ ихъ обезцѣнить.

Съ особыхъ же Высочайшихъ разрѣшеній, послѣдовавшихъ по представленіямъ Министра Земледѣлія и Государственныхъ

Имущество въ Комитетъ Министровъ, были отданы въ отчетномъ году безъ торговъ, подъ добычу нефти, 9 незначительныхъ участковъ въ Сабунчинской дачѣ, Бакинской губерніи и уѣзда, за плату въ $1^{9/16}$ (одинъ участокъ), 3 (одинъ участокъ) и 3,82 (семь участковъ) коп. за каждый пудъ отпущенной съ участковъ нефти и при условіи добывать на каждомъ участкѣ ежегодно извѣстное ея количество. Испрашивая соотвѣтствующее разрѣшеніе, Министерство имѣло въ виду маломѣрность указанныхъ участковъ, почему ни одинъ изъ нихъ не выгодно было представлять на торги въ качествѣ площади, могущей послужить для устройства самостоятельнаго промысла; эксплуатація же ихъ могла производиться только тѣми предпринимателями, которые имѣли рядомъ съ ними собственные или арендованные отъ частныхъ лицъ участки.

Наконецъ, п. 2 ст. 590 Уст. Горн., изд. 1893 г., ставитъ непремѣннымъ условіемъ, чтобы вызовъ желающихъ къ торгамъ на нефтеносныя земли производился не позднѣе, какъ за шесть мѣсяцевъ до производства торговъ. Такимъ образомъ, каждая новая партія нефтеносныхъ земель Апшеронскаго полуострова можетъ быть пущена въ разработку не ранѣе семи мѣсяцевъ, что представляетъ значительныя затрудненія въ случаѣ необходимости немедленнаго обращенія на торги извѣстной площади казенныхъ земель, содержащихъ нефть. Между тѣмъ, столь продолжительный срокъ между публикаціей о торгахъ и самими торгами совершенно не вызывается необходимостью. Въ виду этого, Высочайше утвержденнымъ, 2-го іюля 1899 года, положеніемъ Комитета Министровъ, послѣдовавшимъ по представленію Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, разрѣшено сему Министерству временно, впредь до 1 января 1903 года, *въ изыятіе изъ правила, постановленнаго въ указанной выше ст. 590 Уст. Горн., вызывать желающихъ къ торгамъ на отдачу въ аренду для добычи нефти участковъ казенныхъ нефтеносныхъ земель не позднѣе, какъ за два мѣсяца до производства торговъ.*

Въ отчетномъ же году Министерствомъ Земледѣлія было издано нѣсколько очень важныхъ разъясненій относительно дѣйствующихъ по нефтяному дѣлу законовъ.

Такъ, на основаніи дѣйствующихъ законовъ, промышлен-

никъ, желающій производить добычу нефти, можетъ просить объ отводѣ ему для сей цѣли участка площадью не болѣе, чѣмъ 10 десятинъ, лишь въ предѣлахъ развѣданной имъ предварительно мѣстности (ст. 567 Уст. Горн.); для полученія же разрѣшенія производить развѣдки, желающій долженъ (ст. 558), поставивъ столбъ, обозначающій мѣстность въ натурѣ, просить мѣстное Управленіе казенными землями о выдачѣ дозвожительнаго свидѣтельства, съ указаніемъ въ своемъ ходатайствѣ, между прочимъ, величины просимой площади. Со дня выдачи дозвожительнаго на развѣдки свидѣтельства (ст. 560), мѣстность на пространствѣ 90,000 кв. саж., считая отъ столба по 150 саж. во всѣ стороны, признается занятою для развѣдокъ и другіе промышленники не имѣютъ права производить поиски и ставить столбы на этомъ пространствѣ, впредь до объявленія ея свободной для новыхъ поисковъ и развѣдокъ. Первоначально, приведенныя выше постановленія не вызывали какихъ-либо недоразумѣній, ибо, по причинѣ низкихъ въ 1892, 1893 и въ началѣ 1894 гг. цѣнъ на нефть, желающихъ заниматься развѣдочными на нефть работами было, сравнительно, немного, такъ что не было препятствій къ полученію каждымъ изъ нихъ развѣдочнаго участка площадью въ 37 десятинъ. Но въ послѣдніе годы, когда, подъ вліяніемъ быстро возросшей цѣны нефти, просьбы о выдачѣ развѣдочныхъ свидѣтельствъ начали поступать въ весьма значительномъ количествѣ, при чемъ, въ большинствѣ случаевъ, многочисленныя заявки сосредоточивались въ одной и той же мѣстности, — обнаружилось, что нѣкоторые мѣстные управленія государственными имуществами, не достаточно уяснивъ себѣ истинный смыслъ изложенныхъ требованій, выдавали дозвожительныя на развѣдку свидѣтельства, въ ущербъ интересамъ казны, на такіе участки, площадь которыхъ была значительно менѣе установленной закономъ. При этомъ выяснилось, что предоставляемое промышленнику право указывать величину просимой площади понималось управленіями въ томъ смыслѣ, что подобнымъ указаніемъ опредѣляется не только размѣръ даваемого подъ развѣдку участка, но также и предѣлы пространства, признаваемого несвободнымъ для дальѣйшихъ заявок; съ другой стороны, нѣкоторые управленія считали, что подъ развѣдку не могутъ быть отданы только тѣ участки, на

которыхъ заявочные столбы расположены на разстояніи 150 саж. или менѣе отъ ранѣе поставленнаго столба другой заявки, если же разстояніе это болѣе 150 саж., то, по мнѣнію управленій, не могло быть препятствій къ выдачѣ дозвоительнаго свидѣтельства. Принимая во вниманіе, что такого рода толкованія совершенно противорѣчили тѣмъ цѣлямъ, ради достиженія которыхъ признано было необходимымъ предоставить промышленникамъ право предварительной развѣдки нефтеносныхъ земель и увеличить размѣры развѣдочной площади до 37 десятинъ, Министръ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ призналъ необходимымъ дать всѣмъ Горнымъ Управленіямъ и Управленіямъ, въ завѣдываніи которыхъ находятся нефтеносныя земли, надлежащія по сему предмету указанія, изданіе коихъ повело за собою отказъ весьма многимъ лицамъ въ выдачѣ дозвоительныхъ свидѣтельствъ на такіе участки, которые не отвѣчали приведеннымъ выше требованіямъ, а это, въ свою очередь, вызвало ходатайства всѣхъ такихъ лицъ о непримѣненіи изданнаго разъясненія къ заявкамъ, поданнымъ до его опубликованія.

Полагая справедливымъ удовлетворить означенныя ходатайства съ такими ограниченіями, при которыхъ не пострадали бы, какъ интересы казны, такъ и интересы частныхъ лицъ, Министръ Земледѣлія нашелъ, что такого результата можно достигъ, предоставивъ указаннымъ лицамъ просимые ими подъ развѣдку участки, съ правомъ получить въ отводъ изъ каждой развѣданной площади не 10 десятинъ, какъ установлено закономъ, а, соотвѣтственно отношенію размѣровъ отвода и развѣдочной площади $\left(\frac{10}{37,5} = \frac{4}{15}\right)$, не болѣе четырехъ пятнадцатыхъ всей площади даннаго подъ развѣдку участка, съ тѣмъ при этомъ условіемъ, чтобы означенныя четыре пятнадцатыхъ составляли не менѣе одной десятины, какъ это требуется ст. 594 Уст. Горн. На основаніи сего, Министръ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ входилъ по этому дѣлу съ соотвѣтствующимъ представленіемъ въ Комитетъ Министровъ, положеніемъ котораго, Высочайше утвержденнымъ 25 декабря 1899 г., постановлено: выдать дозвоительныя на развѣдку нефти свидѣтельства по тѣмъ не удовлетворяющимъ требованіямъ ст. 560 Уст. Горн. заявкамъ, которыя сдѣланы до опубликованія упомянутаго разъ-

ясненія, при условіи: 1) чтобы свидѣтельства эти выданы были лишь на площади размѣромъ не менѣе $3\frac{1}{2}$ десятинъ и 2) чтобы въ свидѣтельствахъ была сдѣлана оговорка о предоставленіи владѣльцамъ оныхъ права на полученіе въ отводъ не болѣе четырехъ пятнадцатыхъ той площади, на которой допущена развѣдка.

На основаніи Высочайше утвержденныхъ, 3 іюня 1892 года, правилъ о нефтяномъ промыслѣ, списокъ земель, на коихъ поиски нефтяныхъ источниковъ воспрещаются, составляется, а также измѣняется въ потребныхъ случаяхъ, Министромъ Государственныхъ Имуществъ и публикуется Правительствующимъ Сенатомъ во всеобщую извѣстность. Во исполненіе сего закона, Министръ Государственныхъ Имуществъ, въ томъ же 1892 году, донесъ Правительствующему Сенату, что имъ сдѣлано распоряженіе о признаніи мѣстностями завѣдомо-нефтеносными, впередъ до новаго разсмотрѣнія сего вопроса, всѣхъ земель, входящихъ въ предѣлы Апшеронскаго полуострова. Вмѣстѣ съ тѣмъ, Кавказскому Горному Управленію поручено было разбить на участки, годные для отдачи съ торговъ подъ добычу нефти, казенныя земли въ раіонахъ Балаханской, Сабунчинской, Романинской, Биби-Эйбатской и Бинагадинской площадей, а также выяснить, какія именно изъ земель, входящихъ въ предѣлы названнаго полуострова, могутъ быть объявлены на будущее время свободными для поисковъ нефти. По разсмотрѣніи донесенія Кавказскаго Горнаго Управленія объ исполненіи возложеннаго на него порученія, Управлявшій Министерствомъ Государственныхъ Имуществъ 6 іюля 1893 года приказалъ нѣкоторыя изъ казенныхъ земель объявить несвободными для поисковъ нефти; всѣ же остальные казенныя земли названнаго полуострова отнести, по окончаніи нарѣзки завѣдомо-нефтеносныхъ участковъ, къ разряду земель свободныхъ для поисковъ и добычи нефти. Распоряженія эти носили собственно характеръ руководства для Кавказскаго Горнаго Управленія при его работахъ по разбивкѣ завѣдомо-нефтеносныхъ земель на участки, а окончательное объявленіе свободы нефтяного промысла на Апшеронскомъ полуостровѣ ставилось въ зависимость отъ завершенія разбивки на участки части наиболѣе богатыхъ нефтью земель (что до сего времени еще не произве-

дено). Поэтому объ изложенномъ въ Сенатъ не было донесено, и такимъ образомъ весь Апшеронскій полуостровъ до настоящаго времени слѣдуетъ считать закрытымъ для свободныхъ поисковъ и добычи нефти. Между тѣмъ, въ 1896 и 1897 г.г. многія лица, не дожидаясь объявленія нѣкоторыхъ мѣстностей Апшеронскаго полуострова свободными для поисковъ и добычи нефти, поставили столбы и подали въ Управление Государственными Имуществами Бакинской губерніи, а также возбудили и передъ Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, ходатайства о выдачѣ имъ дозволильных свидѣтельствъ на развѣдку нефти въ Ясамальской долині, Касабъ-Агилѣ и др. Дѣло это было рассмотрѣно въ февралѣ мѣсяцѣ 1899 года особою комиссіею, подъ предсѣдательствомъ Министра Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ и при участіи представителей Министерства Финансовъ, которая пришла къ заключенію о необходимости: 1) всѣ заявки, сдѣланныя за послѣдніе годы разными лицами въ предѣлахъ Апшеронскаго полуострова, признать недѣйствительными, съ опубликованіемъ о семъ во всеобщее свѣдѣніе; 2) войти въ соображенія о наръзкѣ въ различныхъ мѣстахъ означеннаго полуострова удобныхъ для нефтяного промысла казенныхъ участковъ, мѣрою около 10 десятинъ въ каждомъ, съ изытіемъ, въ потребныхъ случаяхъ, изъ пользованія мѣстныхъ поселянъ необходимой для сей цѣли земли; 3) расположить, по указанію геологовъ, сіи участки такимъ образомъ, чтобы буровыя на нихъ работы дали возможность, въ бѣльшей или меньшей степени, выяснить характеръ и степень нефтеносности сего полуострова, и 4) отдать сіи участки съ торговъ частнымъ лицамъ подъ добычу нефти на самыхъ льготныхъ основаніяхъ, но при непремѣнномъ условіи произвести на снятыхъ участкахъ буровыя работы въ опредѣленный срокъ.

Наконецъ, въ теченіе отчетнаго года Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ сдѣланы были распоряженія о признаніи завѣдомо-нефтеносными слѣдующихъ земель: а) прилегающихъ къ Апшеронскому полуострову острововъ Каспійскаго моря — Наргенъ, Песчаный, Свиной, Буллы, Лось, Вульфъ, Глиняный, Обливной, Шиховъ и Уруносъ; б) земель, входящихъ въ составъ кишлаговъ Агджа-Мамедъ и Кеоталь,

Бакинской губ. и уѣзда и в) острова Жилого на Каспійскомъ морѣ, близъ Апшеронскаго полуострова.

Высочайше утвержденнымъ, 22 января 1899 г., положеніемъ Комитета Министровъ, разрѣшено нижегородскимъ 1 гильдіи купцамъ Христофору Павловичу Грубишичу и Якову Степановичу Чернонебову и капитану <sup>Новыя акціонер-
ныя общества по
нефтепромыш-
ленности.</sup> съ отставкѣ Михаилу Францовичу Кульчицкому учредить акціонерное общество, подъ наименованіемъ: «*Нижегородское нефтепромышленное общество*», на основаніи устава, Высочайше утвержденного въ тотъ же день; общество учреждено для добыванія и переработки нефти, а также для торговли нефтью и нефтяными продуктами. Основной капиталъ общества опредѣленъ въ 600,000 рублей, раздѣленныхъ на 2,400 акцій, по 250 рублей каждая.

Высочайше утвержденнымъ, 4 февраля 1899 г., положеніемъ Комитета Министровъ, разрѣшено княгинѣ Аннѣ Павловнѣ Гагариной, титулярному совѣтнику Матвѣю Борисовичу Палпе и кандидату правъ Якову Моисеевичу Тобиасу учредить акціонерное общество, подъ наименованіемъ: «*Нефтепромышленное и торговое общество «Петроль»*», на основаніи устава, Высочайше утвержденного въ тотъ же день, для приобрѣтенія и эксплуатаціи пренадлежащаго княгинѣ А. П. Гагариной нефтяного промысла, находящагося въ Бакинской губерніи и уѣздѣ, въ дачѣ Балаханы, на участкѣ земли подъ номеромъ седьмымъ, а также для добычи нефти въ другихъ мѣстностяхъ Имперіи, для переработки добываемой нефти и торговли нефтью и нефтяными продуктами; основной капиталъ общества опредѣленъ въ 2.000,000 руб., раздѣленныхъ на 8,000 акцій, по 250 рублей каждая.

Высочайше утвержденнымъ, 2 апрѣля 1899 г., положеніемъ Комитета Министровъ, разрѣшено бакинскимъ 1 гильдіи купцамъ Гаджи Зейналу Абдину Тагіеву и Григорію Мартыновичу Арафелову, бакинскимъ 2 гильдіи купцамъ Маркару Ивановичу Ерамышеву и Наджафу Гули Садыхову, шушинскому 1 гильдіи купцу Артемію Ивановичу Адамову и купеческому сыну Моисею Сергѣевичу Красильникову учредить, на основаніи Высочайше утвержденного въ тотъ же день устава, акціонерное общество для добыванія и переработки нефти, а также для

торговли нефтью и нефтяными продуктами, подъ наименованіемъ: «*Нефтепромышленное и торговое общество «Соучастники»*»; основной капиталъ общества опредѣленъ въ 2.000,000 руб., раздѣленныхъ на 8,000 акцій, по 250 р. каждая.

Высочайше утвержденнымъ, 15 мая 1899 г., положеніемъ Комитета Министровъ, разрѣшено потомственному почетному гражданину Артемію Федоровичу Рафаловичу учредить акціонерное общество, подъ наименованіемъ: «*Балаханское нефтепромышленное общество*», для приобрѣтенія и эксплуатаціи принадлежащаго княгинѣ А. Д. Гагариной нефтяного промысла, находящагося въ Бакинской губерніи и уѣздѣ, въ дачѣ Балаханы, на участкѣ земли подъ номеромъ восьмымъ, а также для добычи нефти въ другихъ мѣстностяхъ Имперіи, для переработки добываемой нефти и торговли нефтью и нефтяными продуктами. Основной капиталъ общества опредѣленъ въ 2.750,000 рублей, раздѣленныхъ на 11,000 акцій, по 250 руб. каждая.

Высочайше утвержденнымъ, 28 мая 1899 г., положеніемъ Комитета Министровъ, разрѣшено кандидату коммерческихъ наукъ Льву Яковлевичу Лиліенштерну и московскому 1 гильдіи купцу Іосифу Семеновичу Демботу, учредить акціонерное общество, подъ наименованіемъ: «*Аншеронское нефтяное общество*», на основаніи устава, Высочайше утвержденаго въ тотъ же день, для приобрѣтенія и эксплуатаціи принадлежащихъ торговому дому «Бенкендорфъ и К^о» нефтяныхъ промысловъ, находящихся въ Бакинской губерніи и уѣздѣ, въ дачѣ Балаханы, на заарендованныхъ у казны нефтеносныхъ участкахъ, носящихъ названіе XII и XVII группъ, а также для добычи нефти въ другихъ мѣстностяхъ Имперіи, для переработки добываемой нефти и торговли нефтью и нефтяными продуктами. Основной капиталъ общества опредѣленъ въ 6.000,000 рублей, раздѣленныхъ на 24,000 акцій, по 250 руб. каждая.

Того же 28 мая 1899 г. состоялось Высочайшее утвержденіе положенія Комитета Министровъ, коимъ разрѣшено дворянамъ Владиміру Ивановичу Толли и Александру Феодосьевичу Подгаецкому учредить акціонерное общество, подъ наименованіемъ: «*Анапское нефтепромышленное общество*», для эксплуатаціи принадлежащаго В. И. Толли нефтеноснаго участка въ Темрюкскомъ отдѣлѣ, Кубанской области, для устройства и

содержанія на означенномъ участкѣ керосинового завода, для эксплуатаціи заарендованныхъ В. И. Толли у отдѣльныхъ лицъ нефтеносныхъ участковъ въ тѣхъ же области и отдѣлѣ, въ дачѣ Анапской, и вообще для занятія нефтянымъ промысломъ. Основной капиталъ общества опредѣленъ въ 2.000,000 руб., раздѣленныхъ на 8,000 акцій, по 250 р. каждая.

Высочайше утвержденнымъ, 11 іюня 1899 г., положеніемъ Комитета Министровъ, разрѣшено тифлисскому 1 гильдіи купцу Александру Ивановичу Манташеву и бакинскому 1 гильдіи купцу Михаилу Осиповичу Арамянцу учредить акціонерное общество, подъ наименованіемъ: *«Нефтепромышленное и торговое общество «А. И. Манташевъ и К^о»*, на основаніи устава, Высочайше утвержденного въ тотъ же день. Общество учреждено для эксплуатаціи принадлежащихъ торговому дому «А. Манташевъ и К^о» нефтяныхъ промысловъ въ Бакинской губерніи и уѣздѣ, керосино-масляныхъ заводовъ близъ г. Баку, жестяночного и ящичного заводовъ близъ г. Батума и нефтеналивныхъ станцій близъ гг. Батума и Одессы, а также для добычи нефти въ другихъ мѣстностяхъ Имперіи, для переработки добываемой нефти и для торговли нефтью и нефтяными продуктами. Основной капиталъ Общества опредѣленъ въ 22.000,000 р., раздѣленныхъ на 88,000 акцій, по 250 р. каждая.

Высочайше утвержденнымъ, того же 11 іюня 1899 г., положеніемъ Комитета Министровъ, разрѣшено бакинскимъ 1 гильдіи купцамъ Рудольфу Васильевичу Кайзеру и Микиртичу Аракеловичу Калантарову и С.-Петербургскому 2 гильдіи купцу Альфонсу Осиповичу Брикельмейеру учредить акціонерное общество, подъ наименованіемъ: *«Общество чугуно-мѣднолитейнаго механическаго завода, подряднаго буренія и нефтяныхъ промысловъ «Товарищество Вотанъ»*, для приобрѣтенія и эксплуатаціи принадлежащаго товариществу на вѣрѣ «Кайзеръ, Кварнстремъ и К^о» чугуно-мѣднолитейнаго механическаго завода и принадлежащихъ Р. В. Кайзеру, М. А. Калантарову и А. О. Брикельмейеру нефтяныхъ промысловъ, находящихся въ Бакинской губерніи и уѣздѣ, въ селеніи дачи Сабунчи, на участкахъ подъ №№ 62 и 63, а также для исполненія подрядовъ по буренію нефтяныхъ скважинъ и для торговли нефтью и нефтяными продуктами; основной капиталъ общества опредѣленъ въ

1.000,000 рублей, раздѣленныхъ на 4,000 акцій, по 250 рублей каждая.

Высочайше утвержденнымъ, 11 іюня 1899 г., положеніемъ Комитета Министровъ, разрѣшено тифлискимъ 1 гильдіи купцамъ: Василю Сергѣевичу Егіазарову, Хосрову Бадаловичу Арзуманову и Айрапету Карапетовичу Аветисяну и тифлискимъ 2 гильдіи купцамъ: Ростому Аваковичу Мартиросову, Карпу Герасимовичу Керибову, Григорію Давидовичу Теръ-Никогосову, Ивану Аветовичу Шаламову и Александру Артемьевичу Айвазіяну учредить акціонерное общество, подъ наименованіемъ: *«Тифлисское акціонерное нефтепромышленное общество»*. На основаніи устава, Высочайше утвержденного въ тотъ же день, общество учреждено для добычи нефти въ Бакинскомъ уѣздѣ, Бакинской губерніи, а также и въ другихъ мѣстностяхъ Имперіи, для переработки добываемой нефти и торговли нефтью и нефтяными продуктами; основной капиталъ общества опредѣленъ въ 750,000 р., раздѣленныхъ на 3,000 акцій, по 250 р. каждая.

Высочайше утвержденнымъ, 25 іюня 1899 г., положеніемъ Комитета Министровъ, разрѣшено бакинскимъ купцамъ Дмитрію Дмитріевичу Митрофанову и Льву Павловичу Зильберману и кандидату юрьевского университета Сергѣю Ивановичу Саломону учредить акціонерное общество, подъ наименованіемъ: *«Сабунчинское нефтепромышленное и торговое общество»*, для эксплоатаціи принадлежащихъ названнымъ лицамъ нефтяныхъ промысловъ, находящихся въ Бакинской губерніи и уѣздѣ, въ дачѣ с. Сабунчи, а также для добычи нефти въ другихъ мѣстностяхъ Имперіи, для переработки добываемой нефти и торговли нефтью и нефтяными продуктами; основной капиталъ общества опредѣленъ въ 1.200.000 рублей, раздѣленныхъ на 4,800 акцій, по 250 рублей каждая.

Высочайше утвержденнымъ, 2 іюля 1899 г., положеніемъ Комитета Министровъ, разрѣшено инженеръ-механику Петру Нерсесовичу Акопову и титулярному совѣтнику Джумшуду Нерсесовичу Акопову учредить акціонерное общество, подъ наименованіемъ: *«Акціонерное общество для добычи нефти и устройства механическихъ заводовъ «Вулканъ»*, на основаніи устава, Высочайше утвержденного въ тотъ же день. Общество учре-

ждено для эксплуатаціи принадлежащихъ братьямъ П. и Д. Акоповымъ нефтеносныхъ земель въ Бакинской губерніи и уѣздѣ и чугуно-мѣдно-литейныхъ, желѣзодѣлательныхъ, котельныхъ и механическихъ заводовъ въ г. Баку, а также для добычи и переработки нефти и другихъ полезныхъ ископаемыхъ, за исключеніемъ драгоценныхъ металловъ, на Кавказѣ и въ другихъ мѣстностяхъ, и для производства подряднаго буренія нефтяныхъ скважинъ; основной капиталъ общества назначенъ въ 1.600,000 руб., раздѣленныхъ на 6,400 акціи, по 250 руб. каждая.

Высочайше утвержденномъ, того же 2 іюля 1899 г., положеніемъ Комитета Министровъ, разрѣшено бакинскому 1 гильдіи купцу Карлу Львовичу Кварнстрему, отставному подполковнику, временному бакинскому купцу Николаю Алексѣевичу Сапарову, темиръ-ханъ-шуринскому 1 гильдіи купцу Самуилу Моисеевичу Шпрыо и прапорщику запаса, временному бакинскому купцу Августу Яковлевичу Меснеру учредить акціонерное общество, подъ наименованіемъ: *«Нефтепромышленное и торговое общество «Бакунитъ»*; на основаніи устава, Высочайше утвержденнаго въ тотъ же день, общество учреждено для эксплуатаціи принадлежащихъ К. Л. Кварнстрему керосино-маслянаго завода въ Черномъ городкѣ, близъ Баку, и нефтяныхъ промысловъ въ Бакинской г. и уѣздѣ при селеніяхъ Сабунчи и Балаханы, а также для добычи нефти въ другихъ мѣстностяхъ Имперіи, для переработки добываемой нефти и для торговли нефтью и нефтяными продуктами. Основной капиталъ общества назначенъ въ 4.000,000 руб., раздѣленныхъ на 16,000 акцій, по 250 руб. каждая.

Высочайше утвержденнымъ, 2 іюля 1899 г., положеніемъ Комитета Министровъ, разрѣшено кандидату юрьевского университета Сергѣю Ивановичу Саломону и бакинскому 2 гильдіи купцу Михаилу Давидовичу Буніатову учредить акціонерное общество, подъ наименованіемъ: *«Нефтепромышленное общество «Казбекъ»*, для эксплуатаціи принадлежащихъ этимъ лицамъ нефтяныхъ промысловъ, находящихся близъ Баку, въ дачѣ с. Балаханы, на участкахъ земли подъ №№ 19 и 20, а также для добычи нефти въ другихъ мѣстностяхъ Имперіи, для переработки добываемой нефти и торговли нефтью и нефтяными про-

дуктами. Основной капитал общества определенъ въ 2.000,000 руб., раздѣленныхъ на 8,000 акцій, по 250 руб. каждая.

Высочайше утвержденнымъ, 2 іюля 1899 г., положеніемъ Комитета Министровъ, разрѣшено бакинскому 1 гильдіи купцу Ивану Мирзоевичу Цатурову, потомственному почетному гражданину Ивану Осиповичу Геворгъ-Бекьяну и бакинскимъ купцамъ Николаю Сергѣевичу Паронянцъ и Александру Артемьевичу Аллахвердову учредить акціонерное общество, подъ наименованіемъ: «*Караунджское нефтепромышленное и торговое общество*», на основаніи устава, Высочайше утвержденного въ тотъ же день. Общество учреждено для эксплуатаціи принадлежащихъ торговому дому «Караунджское нефте-промышленное товарищество» нефтяныхъ промысловъ въ Бакинской губерніи, равно для добычи нефти въ другихъ мѣстностяхъ Имперіи, для переработки добываемой нефти и торговли нефтью и нефтяными продуктами, а также для эксплуатаціи, какъ въ предѣлахъ Кавказскаго края, такъ и въ другихъ мѣстностяхъ Имперіи, разныхъ рудныхъ мѣсторожденій, для устройства и содержанія металлургическихъ заводовъ и для торговли металлами и издѣліями изъ нихъ; основной капиталъ общества определенъ въ 2.000,000 рублей, раздѣленныхъ на 4,000 акцій, по 500 рублей каждая.

Наконецъ, Высочайше утвержденнымъ, 2 ноября 1899 г., положеніемъ Комитета Министровъ, разрѣшено бакинскому 1 гильдіи купцу Ивану Никитичу Теръ-Акопову, с.-петербургскому 2 гильдіи купцу Александру Ивановичу Зирингу, с.-петербургскому 1 гильдіи купцу Осипу Абрамовичу Дембо и кандидату правъ Якову Моисеевичу Тобіасу учредить акціонерное общество, подъ наименованіемъ: «*Нефтепромышленное и торговое общество И. Н. Теръ-Акопова*», для эксплуатаціи принадлежащихъ И. Н. Теръ-Акопову нефтяныхъ промысловъ, находящихся въ Бакинской губерніи и уѣздѣ, въ дачѣ Сабунчи, на участкахъ земли подъ №№ 24, 28, 36, 37, 57, 61 и 73 и на участкѣ въ группѣ XVI нефтяныхъ источниковъ, а также для добычи нефти въ другихъ мѣстностяхъ Имперіи, для переработки добываемой нефти и торговли нефтью и нефтяными продуктами. Основной капиталъ общества назначенъ въ 4.500,000 руб., раздѣленныхъ на 18,000 акцій, по 250 руб. каждая.

Затѣмъ, по положеніямъ же Комитета Министровъ, были даны въ отчетномъ году Высочайшія разрѣшенія на открытіе дѣятельности въ Россіи по поискамъ и добычѣ нефти *пяти англійскимъ акціонернымъ обществамъ*, подъ наименованіями: «Общество для разработки кавказской нефти съ ограниченной отвѣтственностью (Caucasus Petroleum Development Company, Limited)», «Калантаровская (бакинская) нефтяная компанія, съ ограниченной отвѣтственностью (Kalantaroff (Baku) Oil Company, Limited)», «Европейская нефтяная компанія, съ ограниченной отвѣтственностью (The European Petroleum Company, Limited)», «Англо-русское нефтяное общество, съ ограниченной отвѣтственностью (Anglo-Russian Petroleum Company Limited)», «Синдикатъ «Романи», съ ограниченной отвѣтственностью (The Romanu Syndicat, Limited)», а также *одному белгійскому обществу*, подъ фирмою: «Анонимное общество Бинагадійскихъ нефтяныхъ промысловъ (Баку) (Petroles de Binagady (Bakou), société anonyme)».

Что же касается ранѣе утвержденныхъ обществъ, то изъ ихъ числа получили въ 1899 году разрѣшенія: а) общество «Кюдако» — уменьшить основной капиталъ съ 2.400,000 руб., до 1.200,000 р., раздѣленныхъ на 8,000 акцій, по 150 р. каждая; б) нефтепромышленное общество «Кавказъ» — увеличить основной капиталъ на 1.700,000 р. посредствомъ дополнительнаго выпуска 6,800 акцій по прежней нарицательной цѣнѣ, т. е. по 250 р.; в) «Бакинское нефтяное общество» — увеличить основной капиталъ на 300,000 руб., посредствомъ выпуска 3,000 р. дополнительныхъ акцій; г) «Черноморское нефтепромышленное о-во» — продолжить, истекшій 21 марта 1897 г., срокъ взноса за акціи на два года и шесть мѣсяцевъ, т. е. по 21 сентября 1899 г.; д) общество «Новая нефть» — продлить на шесть мѣсяцевъ срокъ первоначальнаго взноса по акціямъ; е) «Волжско-каспійское нефтепромышленное и торговое о-во» — увеличить основной капиталъ на 1,500,000 р., посредствомъ выпуска 6,000 акцій и ж) общество «Карабулакъ» — продлить на 6 мѣсяцевъ срокъ первоначальнаго взноса по акціямъ.

Въ отчетномъ году, на основаніи прим. 1 къ ст. 547 Уст. Горн., Министромъ Земледѣлія и Государственныхъ Имү-

ществъ, по соглашенію съ Министрами Финансовъ и Внутрен-
Разрѣшенія, выданные иностран- ныхъ Дѣлъ и Главноначальствующимъ граждан-
цамъ и евреямъ на скою частью на Кавказѣ, были даны разрѣ-
занятіе нефт. шенія на занятіе нефтянымъ промысломъ въ
пром. въ Кавказ- Кавказскомъ краѣ: 5 англійскимъ подданнымъ,
скомъ краѣ. 3 бельгіяцамъ, 2 германскимъ подданнымъ, 1 французу, 1 шведу
 и 1 персу.

На *Кавказѣ* мѣстными управленіями государственныхъ иму-
 ществъ выдано въ отчетномъ году дозволительныхъ свидѣ-
 тельствъ на производство развѣдочныхъ ра-
 зѣдокъ—417, изъ нихъ: 56—въ Кубинскомъ, 103—
 въ Джебѣтскомъ, 215—въ Бакинскомъ и 12—
 въ Шемахинскомъ уѣздахъ, Бакинской губерніи,
 10—въ Елизаветпольскомъ уѣздѣ, 1—въ Сигнахскомъ уѣздѣ,
 Тифлисской губ., 13—въ Кайтаго-Табасаранскомъ округѣ, Да-
 гестанской области и 7—въ Терской области.

Отведено казенныхъ участковъ подъ добычу нефти—3 въ
 Кубинскомъ уѣздѣ; кромѣ того, дано разрѣшеній на добычу
 нефти на частныхъ земляхъ: въ Бакинской губерніи—39,
 Тифлисской—3, Кутаисской—97, Терской обл.—2 и Дагестан-
 ской—1.

За неисполненіе требованія 568 ст. Уст. Гор. объявлены
 свободными для новыхъ развѣдокъ 29 участковъ.

Въ *Закаспійской области* въ отчетномъ году вновь посту-
 пило много прошеній отъ разныхъ лицъ о выдачѣ дозволитель-
 ныхъ свидѣтельствъ на развѣдки нефти въ различныхъ пунктахъ
 Красноводскаго уѣзда, а именно: 1,242 прошенія—на о-въ Че-
 лекенѣ, 1,747 прошеній—въ окрестностяхъ Нефте-дага и Буя-
 дага и 1,290 прошеній—въ окрестностяхъ Чикишляра.

По поступившимъ же ранѣе прошеніямъ выдано въ отчет-
 номъ году 54 дозволительныхъ свидѣтельства для развѣдокъ
 нефти на островѣ Челекенѣ, гдѣ таковыя и были начаты на нѣ-
 сколькихъ участкахъ.

Въ *Курляндской губ.*, въ Тукумской лѣсной дачѣ, Управле-
 ніемъ Государственныхъ Имуществъ въ Прибалтійскихъ губерн.
 выданы были въ отчетномъ году три дозволительныхъ свидѣ-
 тельства частнымъ лицамъ на развѣдки нефти.

Иркутскимъ Горнымъ Управленіемъ было выдано 10 сви-

дѣтельствъ на развѣдку нефти, въ томъ числѣ: 9—въ Иркутскомъ уѣздѣ и 1 въ Нижнеудинскомъ уѣздѣ, по р. Удѣ.

Въ отчетномъ году, изъ числа образованныхъ на Биби-Эйбатской площади 57 участковъ, годныхъ для добычи нефти, были назначены торги на 29 участковъ, общемо мѣрою 135 дес. 1,514 кв. с., при обязательной наименьшей годовой добычѣ нефти въ 42.480,000 пуд. Всѣ эти участки были заторгованы 16, 17 и 18 февраля 1899 г. въ особомъ торговомъ присутствіи, при Управленіи Государственными Имуществами Бакинской губ. и Дагестанской обл., при чемъ средняя попудная плата, предложенная на торгахъ, выразилась въ 6,26 коп.; наименьшая же обязательная ежегодная сумма попудныхъ платъ составила 2.563,000 руб.

Изъ заторгованныхъ выше участковъ, 7 остались не переданными лицамъ, заторговавшимъ ихъ, за неявкой къ окружному инженеру въ назначенный срокъ для заключенія контракта, почему представленные сими лицами задатки, въ суммѣ 116,549 р. 60 к., согласно § 9 условій объ отдачѣ въ арендное содержаніе съ торговъ участковъ 3-й очереди, обращены въ доходъ казны.

Добыча нефти въ отчетномъ году производилась, попрежнему, почти исключительно на Кавказѣ, сосре- Добыча нефти.
доточиваясь, главнымъ образомъ, на Апшеронскомъ полуостровѣ, близъ г. Баку. Всего на нефтяныхъ промыслахъ Кавказскаго края добыто:

1. Нефти.	Пудовъ.
Въ Кубанской области . . .	850,645
» Терской » . . .	25.195,666
» Дагестанской » . . .	2,570
» Елисаветпольской губ. . .	3,300
» Тифлисской » . . .	39,290
» Бакинской » . . .	520.908,892
Итого . . .	547.000,363
2. Кира.	
Въ Бакинской губерніи . . .	28,400
» Тифлисской » . . .	14,000
Итого . . .	42,400

Добыча нефти на *Аншеронскомъ полуостровѣ* производилась, какъ и въ предшествовавшіе годы, главнѣйше на площадяхъ Балаханской, Сабунчинской, Романинской и Биби-Эйбатской, и лишь въ послѣднее время стала возникать незначительная добыча на новой Бинагадинской площади.

Количество разрабатываемыхъ земель и распределеніе ихъ по роду владѣнія и степени разработки показаны въ нижеслѣдующихъ двухъ таблицахъ:

I.

Земли, на которыхъ въ 1899 г. производилась добыча нефти и работы по буренію и исправленію скважинъ.

КАТЕГОРИИ ЗЕМЕЛЬ.	Дачи селеній и количество земли.										ВСЕГО.	
	Балаханы.		Сабунчи.		Романы.		Б.-Эйбатъ.		Бинагады.			
	Дес.	Кв. с.	Дес.	Кв. с.	Дес.	Кв. с.	Дес.	Кв. с.	Дес.	Кв. с.	Дес.	Кв. с.
а) Частной собственности:												
1) Владѣльческія .	—	—	184	2227	1	1266	—	—	—	—	186	1093
2) Высоч. пожалованныя	94	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	—
Итого .	94	—	184	2227	1	1266	—	—	—	—	280	1093
б) Казенныя:												
1) Группы	155	733	—	200	—	—	20	773	13	—	188	1706
2) Казенно - общественныя	22	1341	—	—	—	—	30	—	—	—	52	1341
3) Сданныя за попутную плату .	65	2215	48	1875	7	420	5	617	—	—	127	227
Итого .	243	1889	48	2075	7	420	55	1390	13	—	368	974
в) Спорныя между казной и частными лицами . . .	—	—	—	—	53	1684	—	—	—	—	53	1684
Всего .	337	1889	233	1902	62	970	55	1390	13	—	702	1351

II.

Земли, на которыхъ въ 1899 г. производили работы только по буренію скважинъ на нефть, но послѣдняя еще не производилась.

КАТЕГОРИИ ЗЕМЕЛЬ.	Дачи селеній и количество земли.										ВСЕГО.	
	Балаханы.		Сабунчи.		Романы.		Б.-Эйбатъ.		Винагады.			
	Дес.	Кв. с.	Дес.	Кв. с.	Дес.	Кв. с.	Дес.	Кв. с.	Дес.	Кв. с.	Дес.	Кв. с.
а) Частной собственности:												
1) Владѣльческія .	—	—	29	362	10	6	—	—	—	—	39	368
2) Высоч. пожалованныя	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Итого .	1	—	29	362	10	6	—	—	—	—	40	368
б) Казенныя:												
1) Группы	—	—	—	400	—	—	—	—	10	—	10	400
2) Казенно - общественныя	11	926	—	—	—	—	—	—	—	—	11	926
3) Сданныя за попудную плату .	21	1466	1	1744	—	—	58	1334	—	—	81	2144
Итого .	32	2392	1	2144	—	—	58	1334	10	—	103	1070
в) Спорныя между казной и частными лицами . . .	—	—	—	—	4	—	—	—	—	103	4	—
Всего . .	33	2392	31	106	14	6	58	1334	10	103	147	1541

Всего, какъ видно изъ приведенныхъ таблицъ, нефтяныхъ земель, находившихся въ 1899 г. подъ нефтянымъ промысломъ, было 850 десят. 492 кв. саж. Кромѣ этого, имѣются казенныя земли, сданныя за попудную плату, гдѣ въ отчетномъ году къ буренію скважинъ еще не было приступлено, а производились только подготовительныя работы; размѣръ этихъ земель составлялъ: въ Балаханской дачѣ—11 дес. 630 кв. саж., Сабунчинской—5 д. 2,359 кв. с. и Биби-Эйбатской—39 д. 1,703 кв. с. Такимъ образомъ, вся разрабатываемая площадь въ отчетномъ году была: въ Балаханской дачѣ—383 д. 111 кв. с., Сабунчинской—270 д. 1,967 кв. с., Биби-Эйбатской—153 д. 2,027 кв. с.,

Романинской — 76 дес. 976 кв. с. и Бинагадинской — 23 дес. 103 кв. саж.

Все эти земли разбиты на участки различной величины, при чем наименьшій изъ нихъ площадью своею не превосходить 100 кв. саж., а наибольшіе простираются до 18 д. Распредѣленіе числа участковъ и размѣровъ ихъ по площадямъ усматривается изъ слѣдующей таблицы:

ПЛОЩАДИ.	Число участковъ.	Общая площадь ихъ:		ПРЕДѢЛЬНЫЕ РАЗМѢРЫ УЧАСТКОВЪ.
		Десят.	Кв. саж.	
Балаханская . . .	99	383	111	Отъ 400 кв. с. до 10 дес.
Сабунчинская . .	206	270	1,967	» 100 » » » 18 » 1067 к. с.
Романинская . . .	40	76	976	» 120 » » » 12 » 1529 » »
Биби-Эйбатская . .	31	153	2,027	» 3 д. 800 » » » 10 » 833 » »
Бинагадинская . .	3	23	103	» 3 » — » » » 10 » — » »
Всего . .	379	907	384	

При сравненіи данныхъ приведенной таблицы съ данными предшествовавшаго года, оказывается, что въ 1899 г. разрабатываемая площадь увеличилась на 121 д. 62 кв. саж. Главнѣйшій приростъ разрабатываемыхъ земель приходится на Биби-Эйбатскую площадь и исключительно на счетъ земель казенныхъ, сданныхъ за попудную плату; затѣмъ слѣдуетъ Сабунчинская площадь, гдѣ приростъ въ бо́льшей части образуется изъ земель частной собственности и въ меньшей—изъ земель казенныхъ, сдаваемыхъ за попудную плату; наконецъ, для Балаханской площади приростъ образовался за счетъ земель казенно-общественныхъ. Что же касается дачъ Романинской и Бинагадинской, то въ этихъ дачахъ разрабатываемая площадь осталась безъ измѣненій, также какъ и число участковъ.

Разработкою нефти въ отчетномъ году на Апшеронскомъ полуостровѣ занималось 182 лица, компаній и товариществъ; изъ этого числа собственно добычею нефти занимались 146 фирмъ, а 24 фирмы вели только буровыя работы, которыя къ концу года еще не были закончены; кромѣ того, 12 фирмъ бездѣйствовали. Общее число эксплуатируемыхъ буровыхъ скважинъ было 1,357,

т. е. болѣе чѣмъ въ 1898 г. на 250, при чемъ число скважинъ по отдѣльнымъ площадямъ распредѣлялось слѣдующимъ образомъ: на Балаханской площади—610, Сабунчинской—543, Романинской—138, Биби-Эйбатской—58, Бинагадинской—8.

Общее количество добытой въ 1899 г. нефти на Апшеронскомъ полуостровѣ достигло 520.908,892 пуд., т. е. превысило добычу 1898 г. на 31.701,947 п.; приростъ же полезной добычи нефти, достигшій въ отчетномъ году около 8,1⁰/₀, уменьшился почти въ два раза противъ предшествовавшаго года (приростъ 15,1⁰/₀), хотя въ общемъ полезная добыча значительно увеличилась.

Означенное выше количество нефти распредѣлялась въ отчетномъ году, по отдѣльнымъ площадямъ и по способу добычи, слѣдующимъ образомъ:

П Л О Щ А Д И.	Тартаніемъ.	Фонтанной.	Собрано изъ ямъ, канавъ и проч.	ВСЕГО.
Балаханская	114.244,330	20,000	205,344	114.469,674
Сабунчинская	190.427,739	35.970,152	319,211	226.717,102
Романинская	73.913,582	24.222,503	240,323	98.382,408
Биби-Эйбатская	59.432,292	21.626,275	59,487	81.118,054
Бинагадинская	221,644	—	10	221,654
Итого	438.239,587	81.838,930	830,375	520.908,892

Сравненіе приведенныхъ въ этой таблицѣ цифръ съ такими же за 1898 г. показываетъ, что добыча тартаніемъ увеличилась противъ 1898 г. (370.579,704) на 67.659,883 п., добыча фонтанной нефти уменьшилась противъ 1898 г. (116.329,029 п.) на 34.490,099 п., и собрано изъ ямъ, канавъ и проч. менѣе противъ 1898 г. (2.298,212 п.) на 1.467,837 п.

Наибольшій приростъ добычи нефти дала Сабунчинская площадь и затѣмъ Балаханская. Развитіе добычи на этихъ площадяхъ стоитъ въ зависимости, главнымъ образомъ, отъ земель казенныхъ, сданныхъ въ разработку на торгахъ 1-ой и 2-ой очередей, большинство которыхъ въ отчетномъ году поступило уже въ эксплуатацію; съ другой стороны, это увеличеніе до-

бычи явилось результатом усиленных буровых работ, достигших въ отчетномъ году наибольшаго, по сравненію съ предшествовавшимъ временемъ, развитія. Остальныя площади: Романинская, Биби-Эйбатская и Бинагадинская дали уменьшеніе добычи, въ особенности же — вторая изъ нихъ; причиною такого явленія для Романинской и Биби-Эйбатской дачъ служить уменьшеніе добычи фонтанной нефти, хотя добыча тартальной нефти на нихъ изъ года въ годъ увеличивается; слабое же развитіе добычи на Бинагадинской площади объясняется медленнымъ ростомъ на ней промысловыхъ работъ, вслѣдствіе сравнительной убогости заключенныхъ въ ней мѣсторожденій нефти и отдаленности ея отъ остальныхъ промысловъ.

Сопоставленіе данныхъ о количествѣ нефти, добытой тартаніемъ и изверженной фонтанами за послѣднія 11 лѣтъ, дѣлаетъ особенно замѣтнымъ постепенное возрастаніе количества нефти тартальной и неравномѣрность полученія фонтанной, какъ это наглядно видно изъ нижеслѣдующей таблицы:

	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899
Въ милліонахъ пудовъ:											
Тартальная нефть	147,7	176,6	235,4	210,8	215,5	233,8	258,5	294,0	331,3	370,6	438,3
Фонтанная нефть	42,6	49,7	39,2	75,7	109,2	59,9	124,0	90,7	90,4	116,3	81,8
Итого .	190,3	226,3	274,6	286,5	324,7	293,7	382,5	384,7	421,7	486,9	520,1

Положеніе бурового дѣла на Апшеронскомъ полуостровѣ въ 1899 году, сравнительно съ предшествовавшими, видно изъ слѣдующихъ данныхъ:

	1894 г.	1895 г.	1896 г.	1897 г.	1898 г.	1899 г.
Число скважинъ, начатыхъ буреніемъ	102	157	209	300	456	582
Число скважинъ, оконченныхъ буреніемъ	90	93	132	200	274	345
Число углублявшихся скважинъ	101	133	173	156	216	196
Число пробуренныхъ сажень	12,859	20,762	28,124	39,841	54,511	81,823

Переходя, затѣмъ, къ разсмотрѣнію средней годовой производительности буровыхъ скважинъ, слѣдуетъ указать, прежде всего, что, при общемъ увеличеніи размѣровъ добычи нефти и возрастаніи числа эксплуатируемыхъ скважинъ, производительность послѣднихъ, для всѣхъ площадей Апшеронскаго полуострова, начиная съ 1895 г., постепенно уменьшается.

ГОДЫ.	Число скважинъ.	Производительность. Пуд.
1889	278	737,000
1890	356	672,000
1891	458	630,000
1892	448	666,000
1893	458	736,000
1894	532	552,000
1895	604	635,000
1896	738	526,000
1897	920	460,000
1898	1,107	439,000
1899	1,357	387,000

Такое уменьшеніе производительности скважинъ должно быть приписано, главнымъ образомъ, эксплуатаціи болѣе бѣдныхъ нефтью буровыхъ скважинъ, но, несомнѣнно, что оно указываетъ также на начинающую обнаруживаться выработку эксплуатируемыхъ площадей, особенно Балаханской и, отчасти, Сабунчинской.

Средняя производительность буровыхъ скважинъ, дававшихъ нефть исключительно однимъ тартаніемъ (1,334), составляла 333,000 п.; по отдѣльнымъ же площадямъ производительность тартальныхъ скважинъ распредѣлялась слѣдующимъ образомъ:

	Число скважинъ.	Средн. добыча. Пуды.
На Балаханской пл.	609	189,000
» Сабунчинской пл.	532	367,000
» Романинской пл.	130	576,000
» Биби-Эйбатской пл.	55	1.087,000
» Бинагадинской	8	27,000

Обильных фонтанных скважинъ, давшихъ не менѣе 2 м. пудовъ нефти въ годъ, дѣйствовало 10, т. е. близко къ числу предшествовавшаго года, когда ихъ было 12.

Въ нижеприводимой таблицѣ сгруппированы свѣдѣнія о средней глубинѣ всѣхъ производительныхъ скважинъ за послѣднія 9 лѣтъ (въ саженьяхъ):

П Л О Щ А Д И.	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899
Балаханская	90,1	93,1	96,84	97,40	98,38	101,58	102,37	105,08	109,33
Сабунчинская	111,1	120,5	122,95	129,32	131,24	138,66	137,19	141,12	144,21
Романинская	97,5	109,8	128,57	145,34	154,69	163,84	171,09	178,62	185,69
Биби-Эйбатская . . .	118,5	125,7	129,81	140,01	147,60	163,43	177,23	195,28	200,03
Бинагадинская . . .	—	—	—	—	—	—	—	51,95	60,05
Общая средняя.	102,2	109,7	112,76	119,85	121,97	128,87	128,17	131,19	133,9

Наибольшая глубина производительныхъ скважинъ въ отчетномъ году достигала: на Балаханской площади — 228 саж., на Сабунчинской — 255 саж., на Романинской — 254 саж., на Биби-Эйбатъ — 285 саж. и на Бинагадинской — 129 саж.

Въ общую сумму добычи нефти на Апшеронскомъ полуостровѣ входитъ добыча нефти на казенныхъ участкахъ, отданныхъ за попудную плату. Нижеприведенная таблица показываетъ состояніе этихъ участковъ въ отчетномъ году:

П Л О Щ А Д И.	№ участка.	Время эксплуатации въ мѣсяцахъ.	Количество добытой въ 1899 г. нефти въ пудахъ.	Наименьшая обязательная ежегодная добыча въ пудахъ.	Полудная плата въ копейкахъ.
Балаханская	1	12	968,613	1,000,000	1,0
	2	4	79,437	700,000	21/8
	3	12	384,300	850,000	1,34375
	4	5	258,847	900,000	2,51
	6	2	193,811	970,000	2,77
	7	3	165,000	920,000	2,17
	8	5	425,074	1,040,000	2,08
	9	8	1,108,159	730,000	2 ⁹ /32
	10	12	1,296,325	960,000	2 ³ /4
	17	12	1,357,202	1,070,000	0,875
	21	12	645,469	710,000	2,34375
	22	9	581,183	720,000	1,8
	23	12	553,465	1,180,000	1,9
Итого . . .	—	—	8,017,253	11,750,000	—

П Л О Щ А Д И.	N№ участковъ.	Время эксплоа- тации въ мѣся- цахъ.	Количество до- бытой въ 1899 г. нефти въ пу- дахъ.	Наименьшая обязательная ежегодная до- быча въ пу- дахъ.	Полупная плата въ копейкахъ.
Сабунчинская	5	11	5.553,837	2.770,000	4,02
	13	12	1.591,434	830,000	3,25
	14	12	3.754,209	2.530,000	2,8
	15				3,31
	17	12	1.250,675	1.860,000	2,6
	18	12	1.222,237	1.680,000	2,6
	20	11	2.634,095	660,000	2,1
	22	12	4.949,145	1.050,000	2,6
	23	2	199,000	1.400,000	3 ⁵ / ₈
	24	12	3.654,906	960,000	0,9
	26	8	474,735	360,000	4,8
	29	12	2.854,718	650,000	2,9
	30	12	4.548,286	750,000	3,05
	31	12	2.172,774	1.050,000	2,9
	32	12	2.203,966	1.140,000	3,05
	33	12	1.443,091	1.100,000	3,05
Итого	—	—	38.497,108	18.790,000	—
Романинская	6	1	51,866	788,333	3,25
	26	12	3.259,414	500,000	1,0
	27	2	45,071	1.881,667	—
Итого	—	—	3.346,351	3.170,000	—
Биби-Эйбатская	55	1	49,000	2.100,000	5,65
Итого	—	—	49,000	2.100,000	—
Всего	—	—	49.910,312	35.810,000	—

Количество добычи нефти изъ участковъ, отданныхъ за по-
пудную плату, въ отчетномъ году показано ниже дѣйствитель-
ной добычи, т. к. большинство фирмъ, и при томъ весьма круп-
ныхъ, имѣющихъ нѣсколько участковъ, какъ, напримѣръ, Т-во
Нобель, Каспійско-Черноморское общество, Манташевъ и др.,
показываютъ въ ежемѣсячныхъ свѣдѣнiяхъ въ добычѣ только
то количество нефти, которое учтено и отпущено правитель-
ственными агентами по учету нефти, не считая той нефти, кото-
рая употреблена на топливо для дѣйствiя промысловъ на ка-
зенныхъ участкахъ. Если принять количество нефти, употреб-
ленной на топливо, приблизительно за 10% всей добытой съ ка-
зенныхъ участковъ нефти, что составляетъ около 5.000,000 пу-

довъ, то полную добычу можно считать равной приблизительно 55.000,000 пуд. или $10\frac{1}{2}\%$ всей добычи на Бакинскихъ нефтяныхъ промыслахъ; изъ этого количества въ отчетномъ году учтено и отпущено съ промысловъ 47.520,302 пуда нефти.

Въ 1899 году на Бакинскихъ нефтяныхъ промыслахъ было израсходовано на топливо слѣдующее количество нефти:

На Балаханской площади . . .	18.019,334 пуд.
» Сабунчинской » . . .	20.257,625 »
» Романинской » . . .	6.554,445 »
» Биби-Эйбатской » . . .	2.614,632 »
» Бинагадинской » . . .	58,689 »
Итого . .	47.504,725 пуд.

Кромѣ того, на нефтепроводныхъ

станціяхъ. 4.618,345 пуд.

Обращаясь къ количеству нефти, добытой на *Сѣверномъ Кавказѣ*, надлежитъ отмѣтить, что оно въ отчетномъ году въ общемъ увеличилось на 7.016,207 п., въ частности же увеличилось въ Терской области — на 7.362,470 пуд. и уменьшилось въ Кубанской обл. — на 346,263 пуда.

Въ Терской области нефтяная промышленность сосредоточивается, главнымъ образомъ, въ мѣстности, находящейся въ нѣсколькихъ верстахъ къ сѣверо-западу отъ гор. Грознаго, въ такъ называемой грозненской и мамакаевской балкахъ, гдѣ до настоящаго времени промышленное значеніе приобрѣла пока сравнительно незначительная площадь въ 328 дес., съ 104-мя буровыми скважинами, составляющая собственность Терскаго казачьяго войска¹⁾. Здѣсь въ 1899 г. производили добычу нефти шесть фирмъ, а именно: 1) товарищество Ахвердова и К^о; 2) Первое Грозненское товарищество (Максимова и К^о; 3) Московское товарищество; 4) Петербургское нефтепромышленное общество (Мацневъ и Могилевцевъ); 5) Общество «Русскій Стандартъ» и 6) Шписъ, Стукенъ и К^о. Кромѣ того, производили

¹⁾ Горное вѣдомство вѣдаетъ здѣсь лишь техническій надзоръ.

развѣдочныя работы слѣдующія фирмы: 1) Клейнъ (Сюартъ); 2) Каспійско-Черноморское общество; 3) Карякинъ и К^о и 4) Шписъ, Стукенъ и К^о («Терскій Синдикатъ»).

Общее количество буровыхъ скважинъ равнялось 104, изъ коихъ давали нефть только 57, остальные же бурились, исправлялись и чистились. Добыча нефти на грозненскихъ промыслахъ въ 1899 году распределялась слѣдующимъ образомъ:

№ по поряд- ку.	Ф И Р М Ы.	Фонтанной нефти. Пуд.	Тартальной нефти. Пуд.	И Т О Г О. Пуд.
1	О-во І. А. Ахвердовъ и К ^о .	7.789,000	12.383,500	20.172,500
2	Московское Нефтепромышлен- ное о-во	—	1.862,645	1.862,645
3	1-е Грозненское т-во (Мак- симова)	—	1.870,320	1.870,320
4	С.-Петербургское Нефтепро- мышленное о-во	110,000	916,581	1.026,581
5	О-во «Русскій Стандартъ» .	173,822	56,698	230,520
6	Шписъ, Стукенъ и К ^о . . .	22,000	10,100	32,100
	Итого . . .	8.094,822	17.099,844	25.195,666

Изъ приведенной таблицы видно, что наибольшее количество добытой на грозненскихъ промыслахъ нефти, именно болѣе 80%, падало на фирму «І. А. Ахвердова и К^о» и что фонтанная нефть составляла лишь 32% всей добычи.

Всѣхъ работавшихся скважинъ въ 1899 г., считая въ томъ числѣ и такія, которыя тартались даже менѣ одного мѣсяца, или гдѣ выкачивалась одна вода, было 57; такимъ образомъ, средняя суточная добыча для всѣхъ грозненскихъ промысловъ составила 1,228 пуд. со скважины, между тѣмъ какъ для Баку средняя суточная добыча скважины равнялась 1,023 пудамъ.

Въ *Закаспійской области* добыча нефти въ 1899 г. производилась исключительно на островѣ Челекенѣ, частью изъ старыхъ туркменскихъ колодцевъ, находящихся въ урочищахъ Бишикли, Кизиль-тепе, Гурабъ, Сюренджа, Янги-тепе и друг., частью же Товариществомъ бр. Нобель на учаскѣ Кара-Кынъ. Вполнѣ правильно организованной добычи попрежнему на промыслѣ Товарищества бр. Нобель не производилось и нефть получалась только изъ развѣдочныхъ буровыхъ, діаметромъ въ 6",

пробуренныхъ раньше. Изъ дѣйствовавшихъ 10 буровыхъ скважинъ, 3 тартались ручною помпою въ продолженіе только дневной смѣны, а остальные 7 давали нефть естественнымъ переливаніемъ ея, вмѣстѣ съ водою, чрезъ края обсадныхъ трубъ, при чемъ однѣ скважины фонтанировали періодически, выбрасывая иногда нефть на высоту нѣсколькихъ саженей, другія же непрерывно, переливая черезъ края обсадныхъ трубъ. Всего добыто на названномъ промыслѣ въ отчетномъ году 283,373 пуд. нефти, изъ коихъ только 62,652 п. получено откачкою помпами, а остальные 220,721 пуд. — фонтанами и переливаніями. Если прибавить къ этому, что большинство скажинъ или совѣтъ не чистились, или чистились очень рѣдко, а нѣкоторыя были заполнены штангами съ буровыми и ловильными инструментами, то не трудно будетъ сдѣлать заключеніе, что приведенныя цифры добычи нефти далеко не выражаютъ той продуктивности буровыхъ на описываемомъ промыслѣ, которая должна бы быть при иной постановкѣ дѣла. Вся добыча поступала въ открытые земляные амбары, откуда перекачивалась по нефтепроводу къ южному берегу Челекена на наливныя суда товарищества, для вывоза въ Баку и на 12-ти футовый рейдъ.

Добыча нефти изъ туркменскихъ колодцевъ производилась въ очень ограниченныхъ размѣрахъ и достигла всего 2,815 пудовъ. Вся эта нефть, а также полученная туркменами отъ Товарищества бр. Нобель по арендному договору въ количествѣ 25,493 пуд., вывезена въ Персію, для продажи по цѣнѣ отъ 6 до 8 коп. за пудъ.

На островѣ Челекенѣ добыча *озокерита* въ отчетномъ году почти не производилась, такъ какъ туземные жители, занимающіеся этимъ промысломъ, имѣли хорошіе заработки на развѣдочныхъ работахъ, предпринятыхъ въ 1899 году многими лицами съ цѣлью изслѣдованія мѣсторожденій нефти.

Въ *Туркестанскомъ горномъ округѣ нефть* добывается только какъ продуктъ, необходимый при производствѣ асфальта; годовая добыча ея составила въ отчетномъ году въ 8,372 пуда.

Добыча *кира* производится, исключительно, съ цѣлью переработки его на асфальтъ, только въ Ферганской обл., гдѣ качество кира хотя и не можетъ быть отнесено къ лучшимъ, но близость транспортировки продукта до желѣзной дороги (15 —

18 в.) даетъ ему преимущество въ сбытъ передъ другими лучшими мѣсторожденіями (въ Андижанскомъ уѣздѣ, по р. Шингъ и Майли-су). Въ отчетномъ году добыто 80,100 пуд. асфальт. камня, изъ котораго получено 22,400 п. асфальтовой мастики.

Въ послѣднее время туркестанскому асфальту явился серьезный конкурентъ въ видѣ Сызранскаго асфальта, который признанъ военнымъ инженернымъ вѣдомствомъ болѣе экономичнымъ при постройкахъ. Туркестанскій способъ передѣлки кира на асфальтъ слишкомъ примитивенъ, разработка его ведется кустарнымъ способомъ, и поэтому мѣстнымъ мелкимъ промышленникамъ приходится довольствоваться дешевой цѣной. Въ 1899 году, по соглашенію Главнаго Начальника края съ Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, были назначены торги на участки для выработки асфальта, при чемъ 5 участковъ, въ Наманганскомъ уѣздѣ, сданы въ аренду на 10 л., по 700 руб. въ годъ.

Горный воскъ (*озокеритъ*) добывается въ мѣстности Карымъ-Дувана, въ Кокандскомъ уѣздѣ, изъ известняка; въ 1899 г. добыто 25,300 п. породы, изъ которой получено 1,600 п. озокерита.

Въ *Средне-Волжскомъ горномъ округѣ*, на асфальтовыхъ заводахъ двухъ товариществъ близъ г. Сызрани, добыто въ 1899 году асфальтоваго камня 2,221,5 куб. с. и гудроннаго песчаника 401 куб. с. и приготовлено 1.387,354 пуд. *асфальтовой мастики* и 133,157 пуд. *гудрона*; матеріалами служили: мѣстные асфальтовый известнякъ и гудронный песчаникъ, а также привозимый изъ Баку гудронъ, который получается тамъ изъ такъ называемыхъ кислотныхъ отбросовъ, образующихся при обработкѣ нефтяныхъ погонновъ сѣрной кислотой.

Въ *Оренбургскомъ южномъ горномъ округѣ* находятся въ Актюбинскомъ уѣздѣ, Тургайской обл., по р. Джусъ, участки казенной земли, отведенные подъ добычу нефти потомственнымъ почетнымъ гражданамъ В. и С. Назаровымъ. Въ отчетномъ году на этихъ участкахъ никакихъ работъ по добычѣ нефти не производилось.

Въ *Архангельской губ.* Екатеринбургскимъ купцомъ А. Галинымъ продолжались въ 1899 г. изысканія на нефть на отведенныхъ ему и его довѣрителямъ участкахъ, расположенныхъ по теченію р. Ухты.

Въ *Уральской области*, въ 1899 г., наслѣдники Доппельмайра, Леманъ и Грумъ-Гржимайло, получили, на основаніи Высочайше утвержденнаго 28 мая 1899 г. положенія Комитета Министровъ, исключительное право производства развѣдокъ на нефть въ 6-ти волостяхъ: Бланской, Карабайлинской, Эмбенской, Эмбо-Атравской, Гурьевскаго уѣзда, и Кермакаевской, Калмыковскаго уѣзда. Въ отчетномъ году буреніе здѣсь велось въ 2 пунктахъ: Дасъ-Сортъ и Кара-Чунгуль; на первомъ глубина скважинъ доходила до 29 и 18 саж., при чемъ въ одной буровой нефть переливалась изъ трубъ, но при появленіи плывуна работы были остановлены. На Кара-Чунгуль же было пробито 7 буров. скважинъ, въ 8" и 6", наибольшей глубиною въ 70 саж.; въ скважинѣ № 6 неожиданно появилось обильное количество нефти, которая поднялась до 4' отъ поверхности; въ два дня здѣсь было получено откачиваніемъ 151 тыс. пудовъ нефти, но вскорѣ скважина засорилась и суточный притокъ составлялъ всего 100 пуд. Въ этой же скважинѣ пройденъ слой въ 8' темно-бураго озокерита.

Въ Кубанской области нефть продавалась по цѣнѣ отъ 10 до 24 коп., въ Терской—отъ 12 до 40 к., Дагестанской—отъ 20 до 30 к. а въ Туркестанской обл. отъ 20 до 50 к. за пудъ. На Бакинскихъ промыслахъ цѣна колебалась въ предѣлахъ отъ 12,1 до 17 коп., какъ это видно изъ приведенной ниже таблицы, въ которой показаны среднія цѣны пуда нефти на означенныхъ промыслахъ за послѣднія восемь лѣтъ, — по отдѣльнымъ мѣсяцамъ:

НАИМЕНОВАНИЕ МѢ- СЯЦЕВЪ.	1892	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899
Январь	1,3	2,3	2,1	4,5	7,1	8,0	8,4	12,8
Февраль	1,3	2,2	2,0	4,7	7,4	8,0	8,7	12,9
Мартъ	1,2	1,8	2,3	4,3	7,5	7,5	8,9	12,8
Апрѣль	1,0	1,0	2,8	5,0	7,7	7,5	8,8	12,8
Май	0,7	0,6	2,6	6,9	8,1	7,5	8,5	12,1
Іюнь	0,7	0,6	2,3	7,2	8,1	7,2	9,0	12,6
Іюль	1,0	0,6	3,2	7,1	8,2	7,5	10,1	12,9
Августъ	1,1	1,0	3,8	8,0	8,1	7,5	10,2	13,25
Сентябрь	1,2	1,5	3,7	9,0	7,75	7,6	11,1	13,75
Октябрь	1,1	1,6	3,9	8,0	8,25	7,8	11,1	15,1
Ноябрь	1,3	1,8	4,0	6,5	8,25	7,6	11,0	17,0
Декабрь	1,5	1,0	4,5	7,0	8,5	8,5	12,1	16,5
Средняя за годъ . .	1,1	1,1	3,1	6,5	7,8	7,7	9,8	13,7

Подъемъ цѣнъ на сырую нефть зависитъ главнымъ образомъ отъ постепенно увеличивающагося спроса на этотъ продуктъ въ качествѣ жидкаго топлива, на внутренніе рынки Россіи, но въ отчетномъ году имѣлъ мѣсто и другой факторъ, дѣйствующій въ томъ же направленіи, а именно — увеличеніе экспорта освѣтительныхъ маселъ за границу.

Небезынтересно привести цѣны на нефть и мазуть на главныхъ рынкахъ сбыта.

Въ *Царщинѣ* въ началѣ отчетнаго года съ нефтяными остатками настроеніе устойчивое, зеленые остатки продавались по 16 к., черные по 21 к. за пудъ. Затѣмъ, за январь и февраль черные нефтяные остатки поднялись до 22 к., а далѣе, за мартъ, — до 24 к.; въ апрѣлѣ цѣна ихъ упала до 22 к., всѣ продукты удержали свои цѣны. Въ маѣ цѣны нѣсколько поколебались, причемъ зеленые нефтяные остатки увеличились до 17 к., а за іюнь и іюль до 18¹/₂ к., цѣны же на черные остатки были безъ измѣнія. Послѣднія цѣны продержались до конца года.

Въ *Нижнемъ-Новгородѣ* въ началѣ января спросъ былъ тихій и на наличный мазуть цѣны только номинальныя 21¹/₂—22¹/₂ к. Въ началѣ февраля цѣна мазута 21—22 коп., и эти цѣны безъ перемѣны простояли до половины мая; рынокъ былъ тихъ, безъ большихъ спросовъ. Въ концѣ мая настроеніе рынка спокойное; съ нефтью дѣлалъ мало, цѣны 22—22¹/₂ к., съ мазутомъ тихо, цѣны 19¹/₂—20¹/₂ к. Къ концу іюня и въ началѣ іюля цѣны нефтянымъ остаткамъ держались 19¹/₄—20 к.; въ дальнѣйшемъ же, при постепенномъ ростѣ цѣнъ, къ концу года онѣ достигли: нефть 26—28 к. и мазуть 22—23 к. до 25 к.

Въ *Новороссійскѣ* въ началѣ отчетнаго года нефть продавалась 25 к. пудъ, каковая цѣна, съ небольшими (до 3—5 к.) вверхъ и внизъ колебаніями, продержалась до сентября; далѣе къ концу года нефть и остатки 32 к.

Въ Кубанской области, въ 1899 году, дѣйствовали два нефтепровода, изъ коихъ одинъ — для подачи нефти съ промысла въ Гнилой балкѣ на промыселъ Ильскій, а другой — для перекачки нефти съ Ильского промысла до станціи Ильской, Тихорѣцко-
Нефтепроводы, перекачка нефти, распределение вагоновъ — цистернъ и проч.

Въ Терской области дѣйствовало 5 нефтепроводовъ для пе-

рекачки нефти съ Грозненскихъ промысловъ къ ст. Грозной и 3 для подачи нефти съ Мамакаевскихъ промысловъ къ центральной нефтепроводной станціи Владикавказской желѣзной дороги.

Нефть Дагестанской области перевозилась покупателями въ разной посудѣ.

Нефть съ промысловъ Тифлисской губерніи болѣею частью поступала для переработки на Ширакскій керосиновый заводъ, куда доставлялась на волахъ.

Часть добываемой на Бакинскихъ промыслахъ нефти перерабатывается на керосинъ и другія минеральныя масла, по преимуществу, на нефтеперегонныхъ заводахъ Бакинскаго нефтяного района, а часть ея вывозится на внутренніе рынки Россіи въ сыромъ видѣ для топлива, при чемъ съ промысловъ Балахано-Сабунчино-Романинскаго района она перекачивается по особымъ трубопроводамъ, а съ промысловъ Биби-Эйбатской площади перевозится наливомъ въ судахъ.

Перекачкою нефти въ отчетномъ году занималось 18 фирмъ, перекачивавшихъ ее по 23 трубопроводамъ, діаметромъ отъ 3 до 6 дюймовъ и протяженіемъ отъ $7\frac{1}{2}$ до 12 верстъ. Кромѣ указанныхъ 23 линій трубъ, служившихъ для перекачки съ промысловъ нефти, въ отчетномъ году дѣйствовали: 1 трубопроводъ Товарищества бр. Нобель, діаметромъ въ $10\frac{1}{2}$ " , служившій для спуска самотекомъ нефти въ нефтехранилища на озерѣ «Беюкъ-Шоръ», и 13 трубопроводовъ, служившихъ для доставленія морской воды изъ г. Баку на нефтяные промысла Балахано-Сабунчино-Романинской площади. Изъ числа упомянутыхъ 13 водопроводовъ, 5 были проложены въ отчетномъ году; существовавшая же ранѣе водопроводная линія, діаметромъ въ 4", принадлежащая товариществу подъ фирмою «Сабунчинскій водопроводъ», бездѣйствовала въ теченіе всего отчетнаго года.

Указанные магистральные трубопроводы связаны цѣлою сѣтью промысловыхъ трубопроводовъ (малыхъ и большихъ діаметровъ), служащихъ, главнымъ образомъ, для подачи нефти съ промысловъ къ нефтепроводнымъ станціямъ, а также для снабженія паровыхъ котловъ морскою или колодезною водою.

Вся нефть съ промысловъ Биби-Эйбатской площади, въ

отчетномъ году, какъ и до этого времени, доставлялась на заводы Чернаго и Бѣлаго городковъ исключительно моремъ въ наливныхъ судахъ, баржахъ и шхунахъ.

Въ теченіе отчетнаго года съ Балахано-Сабунчино-Романинскихъ нефтяныхъ промысловъ было перекачено указанными ниже фирмами 390.162,758 пуд. нефти и отпущено съ промысловъ Биби-Эйбатской площади 76.944,494 п. и съ Бинагадинской пл.—147,610 пуд., всего же—467.254,862 пуда.

Перекачено нефти:

Фирмы:

Антоновъ О. И.	12.362,210 пуд.
Адамовы бр. Я. и А.	3.554,272 »
Адамовъ наслѣдн. А.	16.146,893 »
Асадуллаевъ.	7.453,403 »
Т-во «Бакинскій нефтепроводъ»	31.512,324 »
Бакинское нефтяное общество	19.767,646 »
О-во «Кавказъ»	6.349,047 »
Каспійское т-во	28.541,380 »
Каспійско-Черноморское о-во	28.768,524 »
Балаханское т-во	53.025,488 »
Русское нефтепромышлен. о-во.	6.491,472 »
Манташевъ и К°.	32.517,780 »
Т-во Бр. Мирзаевыхъ и К°.	27.642,998 »
Бакинское о-во русской нефти.	8.693,413 »
О-во Меликовъ А. С. и К°.	4.961,161 »
Т-во бр. Нобель	80.064,927 »
О-во І. Г. Тумаевъ и К°.	4.664,586 »
Т-во С. М. Шибаетъ и К°.	17.645,234 »
Итого	390.162,758 пуд.

Вывезено нефти съ Биби-Эйбата:

Фирмы:

Бакинское общество русской нефти	6.124,035 пуд.
К. Я. Зубаловъ	12.232,046 »

Каспійско-Черноморское о-во	4.501,974 пуд.
Манташевъ и К°.	9.958,797 »
Т-во бр. Нобель	7.894,550 »
О-во для добыванія русской неф- ти и жидкаго топлива	31.959,878 »
Т-во С. М. Шibaевъ и К°.	4.273,214 »
Итого.	76.944,494 пуд.

Вывозъ нефти съ Бинагадинской пл.:

Т-во «Арой»	40,971 пуд.
Т-во «Звѣзда»	15,000 »
Альбертъ Блази	91,639 »
Итого	147,610 пуд.

Всего по всѣмъ площадямъ . 467.254,862 пуда.

Для храненія нефти на промыслахъ и при нефтепроводахъ имѣлось въ 1899 г. 1,318 хранилищъ, общая емкость коихъ равнялась 114.036,935 пуд. Въ числѣ означенныхъ хранилищъ было: желѣзныхъ 579, емкостью въ 13.268,677 п., деревянныхъ — 338, емкостью въ 2.253,977 п., каменныхъ крытыхъ — 100, емкостью въ 7.316,858 п., открытыхъ — 19; емкостью въ 426,900 п., земляныхъ крытыхъ — 44, емкостью въ 8.117,217 п., и открытыхъ — 238, емкостью въ 82.653,306 п.

Вывозъ нефтяныхъ продуктовъ за предѣлы Бакинскаго нефтяного района производился, главнымъ образомъ, двумя путями: по Закавказской желѣзной дорогѣ и по Каспійскому морю; вывозъ же гужемъ для окрестныхъ мѣстностей, весьма незначительный по своимъ размѣрамъ, производился въ бочкахъ или въ бурдюкахъ.

Для вывоза изъ Баку нефтяныхъ продуктовъ моремъ служить весьма значительный наливной флотъ. Въ бассейнѣ Волги нефтяные наливные грузы перевозятся исключительно въ баржахъ¹⁾, буксируемыхъ пароходами; на Каспійскомъ же морѣ

¹⁾ По произведенной въ зиму 1898 — 1899 года переписи зимующихъ въ Казанскомъ округѣ (въ районъ этого округа входитъ Волга отъ Рыбинска до устья съ притоками, кромѣ Оки) пут. сообщ. судовъ, въ числѣ послѣднихъ оказалось назначенныхъ для наливной перевозки нефтяныхъ продуктовъ: деревянныхъ 1,591 и желѣзныхъ 82, а всего 1,676.

для этой цѣли служатъ паровыя и парусныя суда. Паровыхъ наливныхъ судовъ на Каспійскомъ морѣ къ 1-му сентябрю 1899 года было 133, общей вмѣстимостью въ 4.821,679 кб. фут.; количество же парусныхъ судовъ, работавшихъ въ отчетномъ году, равнялось 212, при вмѣстимости 3.823,205 кб. ф.

Въ теченіе 1899 года поступило изъ Баку въ Батумъ по Закавказской жел. дорогѣ:

Освѣтительныхъ маселъ (керосина и дистиллата)	58.724,638 пуд.
Прочихъ продуктовъ	11.210,101 »
Итого	69.934,739 пуд.

Изъ нижеприведенной таблицы видно ежемѣсячное назначеніе вагоно-цистернъ для доставки всѣхъ этихъ продуктовъ по Закавказской ж. д.

НАЗВАНІЕ МѢСЯЦЕВЪ.	Цистерны.	Крытые вагоны.	В С Е Г О.
Январь	8,962	32	8,994
Февраль	8,803	46	8,849
Мартъ	10,529	62	10,591
Апрѣль	9,373	33	9,406
Май	8,798	17	8,815
Іюнь	10,017	17	10,034
Іюль	9,057	12	9,069
Августъ	9,240	20	9,260
Сентябрь	9,906	27	9,933
Октябрь	9,388	25	9,413
Ноябрь	6,715	8	6,763
Декабрь	5,953	12	5,965
Итого	106,781	311	107,092

Въ предшествовавшемъ году оборотъ цистернъ въ Батумѣ былъ на 70 больше отчетнаго, что произошло отъ того, что въ ноябрѣ и декабрѣ 1899 г. были остановки въ движеніи товарныхъ поѣздовъ.

Свѣдѣнія о количествѣ вывезенныхъ изъ Баку въ 1899 г. различнаго рода нефтяныхъ продуктовъ сгруппированы въ таблицѣ, помѣщенной на стр. 364. Наибольшее увеличеніе вывоза

Въ 1899 году вывезено изъ Бану нефтяныхъ продуктовъ.

№	НАЗВАНІЕ ПРО- ДУКТОВЪ.	По Закавказской жел. дорогѣ.		М		О		Р		Е		М		Б.		Въ остатные порты Кас- пійскаго моря.	Гужемъ въ тарѣ.	В С Е Г О.
		Въ Баку.	Въ другіе го- рода Кавказа.	На Волгу.	Въ Петровскъ.	Въ Закаспій- скій край.	Въ Персію.	Въ Персію.	Въ Персію.	Въ Персію.	Въ Персію.	Въ Персію.	Въ Персію.	Въ Персію.	Въ Персію.			
1	Нефть сырая .	110,089	10,432,691	11,690,981	2,039,491	50	130,479	34,417	40,719	24,478,977								
2	Бензинъ, тул- ронъ и пр. .	24,392	75,689	1,237,157	33,714	3,402	10	2,045	23,701	1,400,110								
3	Освѣтительныи масла	58,724,638	1,366,576	26,376,552	15,353,141	533,576	743,514	74,513	45,730	103,218,240								
4	Смазочныи ма- сла	8,317,622	89,373	2,639,371	357,882	17,226	282	16,521	85,923	11,524,700								
5	Нефтяные остат- ки	2,757,998	7,685,440	226,894,730	6,274,080	5,192,653	117,456	1,978,555	26,030	244,926,942								
	Всего . .	69,934,739	13,650,269	268,838,791	24,058,308	5,746,907	991,741	2,106,111	222,103	385,548,969								

падаетъ на долю освѣтительныхъ маслъ, давшихъ приростъ на 8,9⁰%, благодаря улучшенію экспорта; второе мѣсто по приросту принадлежитъ нефтянымъ остаткамъ, давшимъ увеличеніе на 1⁰%. Что касается сильнаго паденія въ вывозѣ изъ Баку сырой нефти, сократившемся съ 43,9 м. п. въ 1898 г. до 24,5 м. пуд. въ отчетномъ, то ближайшею причиною этого явленія должно считать сокращеніе добычи нефти на Биби-Эйбатской площади.

Въ виду усиливающагося съ каждымъ годомъ значенія, которое получаетъ въ русской промышленности нефтяное топливо, не безынтересно привести данныя о вывозѣ изъ Баку нефтяныхъ остатковъ, начиная съ 1889 г.

Вывезено нефт. остатковъ. (Милл. пудовъ).			
	По Каспію.	По Закав. ж. д.	Всего.
1889	82,2	6,4	88,6
1890	88,8	8,2	97,0
1891	94,8	8,5	103,8
1892	107,3	9,3	116,6
1893	133,0	10,5	143,5
1894	182,8	10,8	193,6
1895	172,7	7,7	180,4
1896	177,6	7,4	185,0
1897	212,5	9,2	221,7
1898	237,0	5,4	242,4
1899	240,5	4,4	244,9

Цѣны на нефтяные остатки въ заводскомъ районѣ за послѣдніе годы измѣнялись слѣдующимъ образомъ:

	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899
Январь.	2,6	3,3	5,3	7,8	8,0	9,2	12,6
Февраль	2,6	2,9	5,3	7,4	8,0	9,3	12,4
Мартъ	2,0	3,2	5,5	7,4	8,2	9,2	12,5
Апрѣль.	1,7	3,8	6,0	8,0	8,0	9,6	12,6
Май.	1,3	3,8	6,9	8,0	8,0	9,4	12,5
Іюнь	1,2	3,7	6,3	8,2	8,0	10,0	12,9
Іюль	1,2	4,0	5,8	8,5	8,2	11,3	13,9

Август	1,8	4,5	5,8	7,2	8,0	11,4	14,1
Сентябрь	2,4	4,2	6,5	7,2	8,0	12,2	13,9
Октябрь	2,6	4,0	6,5	7,5	8,4	12,6	13,6
Ноябрь	2,8	4,5	6,5	7,5	8,7	12,7	14,25
Декабрь	3,2	5,0	7,0	8,5	9,0	12,0	14,5
<i>Среднее за годъ.</i>	2,0	3,9	6,0	7,7	8,2	10,7	13,3

Изъ послѣдней таблицы видно, что цѣна на нефтяные остатки въ отчетномъ году, хотя и возросла по сравненію съ предшествовавшимъ годомъ, но стала ниже цѣнъ на сырую нефть (см. стр. 358), что находилось въ связи съ возрастающимъ спросомъ на сырую нефть какъ на топливо.

Въ маѣ мѣсяцѣ отчетнаго года состоялся въ г. Баку, подъ *Съѣзды нефтепро-* председательствомъ Начальника Кавказскаго *мышленниковъ.* Горнаго Управленія, XIII *очередной съѣздъ Бакинскихъ нефтепромышленниковъ*, который продолжался съ 3-го по 18 мая.

Въ программу занятій съѣзда вошли, между прочимъ, слѣдующіе вопросы: 1) объ организаціи геологическихъ изслѣдованій и развѣдокъ новыхъ нефтяныхъ мѣсторожденій, 2) объ учрежденіи на Бакинскихъ нефтяныхъ промыслахъ кассы для рабочихъ и служащихъ, 3) объ открытіи въ г. Баку горной (штейгерской) школы, 4) о мѣрахъ къ улучшенію жилищъ для рабочихъ и служащихъ на Бакинскихъ нефтяныхъ промыслахъ, 5) объ уменьшеніи акдиза на вывозимый въ Россію керосинъ, и 6) по проекту объ организаціи электрическаго освѣщенія на промыслахъ.

По первому вопросу съѣздъ постановилъ: признать въ принципѣ безусловно необходимымъ производство развѣдокъ новыхъ нефтяныхъ мѣсторожденій въ самыхъ широкихъ размѣрахъ, хотя выполненіе этихъ работъ на счетъ общаго фонда нефтепромышленниковъ представляется невозможнымъ, и поручить Совѣту разработать вопросъ объ организаціи дѣла развѣдокъ болѣе детально, для доклада будущему очередному съѣзду.

По вопросу объ учрежденіи на промыслахъ кассы для рабочихъ и служащихъ, съѣздъ поручилъ избранной имъ особой комиссіи всесторонне обсудить и разработать этотъ вопросъ для доклада экстренному съѣзду.

По вопросу объ открытіи въ г. Баку горной (штейгерской школы), съѣздъ призналъ нужнымъ возбудить ходатайство передъ Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ объ ускореніи открытія проектированнаго въ г. Баку горнаго училища, а до разрѣшенія вопроса о горномъ училищѣ учредить на промыслахъ, если представится возможнымъ, въ отчетномъ году школу буровыхъ мастеровъ.

Относительно мѣръ къ улучшенію жилищъ для рабочихъ и служащихъ на Бакинскихъ нефтяныхъ промыслахъ, съѣздъ постановилъ: а) устроить на промыслахъ опрѣснитель; б) приступить къ осушенію Сабунчинскаго озера, независимо отъ осушенія озера Беюкъ-Шоръ; в) внести на разсмотрѣніе Присутствія по горнозаводскимъ дѣламъ при Кавказскомъ Горномъ Управленіи, чрезъ своихъ представителей, предложеніе распространить мѣры къ обезпеченію здоровья рабочихъ на всѣ жилища, гдѣ помѣщаются рабочіе; г) ходатайствовать о томъ, чтобы были предоставлены земли для устройства горныхъ поселеній вблизи нефтяныхъ раіоновъ въ размѣрѣ, необходимомъ для жительства 40,000 человѣкъ; д) предоставить Совѣту построить на счетъ общаго фонда на этихъ участкахъ, если въ томъ встрѣтится надобность, нѣсколько помѣщеній для отдачи ихъ въ наймы, съ правомъ выкупа или безъ такового права; е) разработку вопроса объ устройствѣ рельсоваго пути отъ поселеній до промысловаго раіона и вокругъ него, а также и другихъ перечисленныхъ выше положеній, предоставить особой избранной съѣздомъ комиссіи, и ж) въ виду необходимости изыскать для осуществленія намѣченныхъ постановленій крупныя денежныя суммы, поручить Совѣту вновь возбудить ходатайство о предоставленіи Совѣту права пріобрѣтать и отчуждать недвижимое имущество и производить всякаго рода займы.

По пятому вопросу съѣздъ высказался за необходимость уменьшенія акциза.

Наконецъ, объ организациі электрическаго освѣщенія на промыслахъ, съѣздъ, принявъ во вниманіе рѣшеніе XII съѣзда, предоставилъ Совѣту войти въ договорное соглашеніе съ какой-либо фирмой на сумму до 120,000 руб.

Доходъ съѣзда по смѣтѣ на 1899 годъ исчисленъ въ 612,000 р. расходъ же опредѣленъ въ 843,405 руб., при чемъ Совѣтъ упол-

намоченъ кредитоваться въ размѣрѣ 300,000 руб., съ уплатою за заемъ не свыше 7⁰/о.

Въ отчетномъ же году въ гор. Грозномъ, Терской области, состоялся, подъ предсѣдательствомъ окружнаго инженера IV Кавказскаго горнаго округа, *второй экстренный сѣздъ Терскихъ нефтепромышленниковъ*, продолжавшійся съ 23-го по 27 іюля.

Занятія сѣзда состояли, независимо отъ выбора должностныхъ лицъ Совѣта сѣзда и технической по охраненію промысловъ комиссіи, въ рассмотрѣніи вопросовъ: а) о распредѣленіи сбора на нужды нефтепромышленности и б) о составленіи расходной смѣты.

По первому вопросу выработано слѣдующее распредѣленіе сбора: 1) если нефть въ гор. Грозномъ отпущена, перекачена и обработана, то нефтедобыватели платятъ по $\frac{1}{32}$ или 0,0312 коп. съ пуда нефти, керосинозаводчики же по $\frac{1}{64}$ или 0,0156 коп., что составляетъ съ пуда керосина 0,078 коп., и владѣльцы нефтепроводовъ по $\frac{1}{220}$ или 0,0045 коп. съ пуда нефти; 2) если нефть въ гор. Грозномъ только отпущена и перекачена, то съ нефтедобывателей взимается $\frac{1}{22}$ или 0,0455 к. съ пуда нефти, а съ владѣльцевъ нефтепроводовъ по $\frac{1}{220}$ или 0,0045 коп. съ пуда нефти и 3) если въ городѣ Грозномъ обрабатывается бакинская нефть, то съ каждаго пуда поступающей на заводъ нефти взимается $\frac{1}{20}$ или 0,05 коп.

Смѣта расходовъ исчислена въ общей суммѣ 56,038 руб. 97 к., въ томъ числѣ, между прочимъ, на больницу и медицинскую помощь (постройка больницы на 25 кроватей, изъ нихъ 3 женскихъ и 2 дѣтскихъ, изъ 2-хъ корпусовъ) 35,000 р.

Условія быта рабочихъ на Бакинскихъ нефтяныхъ промыслахъ въ отчетномъ году мало измѣнились къ лучшему, противъ *Рабочіе на нефтяныхъ промыслахъ*. предшествовавшихъ лѣтъ, если не считать постройки нѣкоторыми фирмами новыхъ казармъ для своихъ рабочихъ.

Всѣхъ рабочихъ на *Кавказскихъ* нефтяныхъ промыслахъ задолжалось 25,809 человекъ, изъ коихъ въ Кубанской области—214, Терской—1,795, Дагестанской—86, Тифлисской губ.—90 и Бакинской губ.—23,624 человекъ.

Несчастныхъ случаевъ въ теченіе отчетнаго года на нефтя-

ныхъ промыслахъ Кавказскаго края произошло 310, при чемъ пострадало 355 человѣкъ, изъ коихъ 59 человѣкъ умерло.

Означенное число несчастныхъ случаевъ, а также количество пострадавшихъ при этомъ рабочихъ въ отчетномъ году, по сравненію съ 1898 г., увеличилось на 161, при чемъ увеличеніе это произошло, главнымъ образомъ, на счетъ Бакинской губ.

Всего несчастныхъ случаевъ собственно на Бакинскихъ промыслахъ въ 1899 году было 302 (въ 1898 г. 144), при нихъ пострадало 311 (въ 1898 г. 181) человѣкъ, изъ коихъ умерло 54 (въ 1898 г. 49).

Число несчастныхъ случаевъ находится въ зависимости отъ добычи нефти и количества пробуренныхъ саженей, какъ это видно изъ приведенной ниже таблицы, гдѣ, для сравненія, цифры взяты за послѣднее шестилѣтіе.

Годы.	Пробурено саженей.	Добыто неф- ти въ милли- онахъ пудахъ.	Число про- исшествій.	Число по- страдав- шихъ.	Въ томъ числѣ умерло.
1894	12,859	293,7	22	27	9
1895	20,762	382,5	38	49	14
1896	28,121	384,7	48	57	14
1897	39,841	421,7	91	98	25
1898	54,511	486,9	144	181	49
1899	81,823	520,1	302	311	54

Наибольшее количество несчастныхъ случаевъ приходится на долю буровыхъ работъ и наименьшее — на тартаніе скважинъ, что объясняется болѣею опасностью и сложностью работъ перваго рода, а также неопытностью и неосторожностью самихъ рабочихъ, которые въ большинствѣ случаевъ отличаются весьма малымъ развитіемъ.

Ниже приведенная таблица показываетъ обстоятельства, при которыхъ произошли несчастные случаи:

	Число слу- чаевъ.	Число пострадав- шихъ.	Въ томъ числѣ умер- шихъ.
I. При уходѣ за паровыми кот- лами	3	4	2
II. Отъ раскручиванія спружинив- шихся штангъ	14	18	10
III. Неосторожное обращеніе съ вра- щающимися частями машинъ.	73	73	8
IV. Неосторожное обращеніе съ ин- струментами и проч.	79	80	3
V. Случаи поломокъ, разрывовъ и проч.	32	32	10
VI. Паденіе разныхъ приборовъ, ин- струментовъ, тяжелыхъ пред- метовъ и проч.	45	46	11
VII. Паденіе рабочихъ съ буровыхъ башенъ и вообще съ высоты .	15	15	8
VIII. Остальные случаи	41	43	2
Итого . . .	302	311	54

Случаи первой группы, при уходѣ за паровыми котлами, произошли по винѣ самихъ пострадавшихъ, при чемъ одинъ не сопровождался человѣческими жертвами и произошелъ отъ неосторожности рабочихъ при чисткѣ котла, а два случая взрыва котловъ съ человѣческими жертвами произошли вслѣдствіе неумѣлой продувки котловъ, при которой уровень воды былъ спущенъ ниже установленной нормы. Случаи второй группы—при раскручиваніи спружинившихся штангъ, не смотря на большой ростъ буровыхъ работъ въ отчетномъ году, остались почти на томъ же уровнѣ, какъ и въ предшествовавшемъ году, когда ихъ было 12. Это объясняется тѣмъ, что на случаи этой категоріи было обращено болѣе серьезное вниманіе буровой техники и при работахъ, требовавшихъ вращательнаго движенія штангъ, соблюдалась большая осторожность, чѣмъ въ прежнее время. Слѣдующія двѣ группы занимаютъ первенствующее мѣсто среди остальныхъ группъ. Большинство случаевъ этихъ группъ относится къ разряду происшедшихъ по личной неосторожности пострадавшихъ, и только меньшая часть ихъ можетъ быть приписана случайности. Въ шестую группу вошли несчастія, источниками которыхъ были тѣ или другія упущенія и недосмотры технического характера, а также собственная неосторожность

пострадавшихъ при обращеніи съ громоздкими и тяжелыми предметами, при выгрузкѣ и нагрузкѣ ихъ, какъ при чисто промысловыхъ работахъ, такъ и при работахъ въ мастерскихъ. Наконецъ, въ послѣднюю группу вошли случаи, происшедшіе по бѣльшей части вслѣдствіе случайности, какъ-то: засореніе или поврежденіе глазъ отлетѣвшими стружками и осколками при рубкѣ и чеканкѣ металлическихъ предметовъ (12 случаевъ), неожиданные толчки при переноскѣ разныхъ предметовъ (7 случаевъ), преждевременный пускъ въ дѣйствіе машинъ другими лицами, а также неосторожность послѣднихъ (8 случаевъ), опьяненіе (1 случай), задушеніе нефтяными газами (1 случай), вывихъ (1 случай), отскакиваніе предметовъ при ударахъ (2 случая), грыжа (1 случай), паденіе на поверхности земли (1 случай), неожиданное приложеніе силы лошадьми при перевозкѣ предметовъ (2 случая), чрезмѣрное напряженіе собственной силы (1 случай) и, наконецъ, неизвѣстныя причины.

Всѣ приведенные выше несчастные случаи сопровождались смертью или увѣчьемъ пострадавшихъ и потому составляли предметъ дознаній чиновъ окружнаго надзора, которыми о всѣхъ этихъ случаяхъ составлены протоколы; въ дѣйствительности же несчастныхъ случаевъ произошло гораздо больше, чѣмъ указано выше, такъ какъ многіе изъ нихъ остались неизвѣстными чинамъ горнаго надзора вслѣдствіе несообщенія о нихъ промысловыми администраціями, а нѣкоторые остались не разслѣдованными въ виду того, что они повлекли за собой или такія поврежденія здоровья потерпѣвшихъ, которыя послѣ кратковременнаго леченія не оставили никакихъ послѣдствій, или же повлекли за собой легкія увѣчья.

Наиболѣе дѣйствительною мѣрою, которая могла бы способствовать уменьшенію числа несчастныхъ случаевъ, нельзя не признать усиленный надзоръ со стороны промысловыхъ техникумовъ; но Бакинскіе промысла имѣютъ въ своемъ распоряженіи очень незначительный контингентъ лицъ съ высшимъ техническимъ образованіемъ, а техническихъ силъ съ среднимъ образованіемъ вовсе не имѣютъ, вслѣдствіе чего рабочіе, по бѣльшей части люди безграмотные и мало развитые, будучи предоставлены самимъ себѣ, подвергаютъ себя и своихъ товарищей большой опасности.

VIII. Соляное дѣло.

Въ отчетномъ году, по отношенію къ соляному промыслу, надлежитъ указать слѣдующія мѣропріятія. Находящійся въ *Новой мѣропріятія по соляной части.* Троицкосавскомъ округѣ, Забайкальской области, Киранскій солеваренный заводъ имѣетъ весьма важное значеніе въ дѣлѣ снабженія солью населенія западнаго Забайкалья, поставленнаго, вслѣдствіе своей отдаленности отъ главныхъ торговыхъ пунктовъ Сибири, въ трудныя условія относительно довольствія привозною солью. Признавая поэтому необходимымъ способствовать увеличенію производительности названнаго завода, путемъ предоставленія арендатору онаго нѣкоторыхъ льготъ, Министерство Земледѣлія испросило чрезъ Комитетъ Министровъ, воспослѣдовавшее 15-го апрѣля 1899 г., Высочайшее соизволеніе на продленіе опредѣленнаго по нынѣ дѣйствующему контракту и окончивающагося въ 1907 году срока аренды упомянутаго завода—на 13 лѣтъ, т. е. по 18 декабря 1920 года.

Въ виду послѣдовавшаго, на основаніи закона 3-го іюня 1894 г., раздѣленія соляныхъ источниковъ Туркестанскаго края на свободные и несвободные для пользованія мѣстнаго населенія, представилась надобность издать соотвѣтствующія правила для отдачи въ разработку частнымъ лицамъ тѣхъ казенныхъ соляныхъ источниковъ названнаго края, которые, въ силу означеннаго закона, были изъяты изъ пользованія туземцевъ. Въ отчетномъ году состоялось утвержденіе Министромъ Земледѣлія упомянутыхъ правилъ, по коимъ соляные источники указанной категоріи подлежатъ сдачѣ въ аренду съ торговъ, за годовую оброчную плату, на срокъ до 10-ти лѣтъ.

Въ отчетномъ же году утверждены правила для отдачи въ разработку частнымъ лицамъ казенныхъ соляныхъ озеръ Закаспійской области и для отдачи въ разработку казенныхъ соляныхъ источниковъ той же области, въ коихъ имѣются отложенія каменной соли, залегающей на незначительной отъ поверхности глубинѣ.

Въ 1897 году снаряжена была Министерствами Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ и Морскимъ особая экспедиція для всесторонняго изслѣдованія Карабугазскаго залива Каспійскаго моря. Экспедиція эта установила, между прочимъ, присутствіе на днѣ залива залежей глауберовой соли. Вслѣдъ за симъ въ Министерство Земледѣлія поступило нѣсколько прошеній разныхъ лицъ, ходатайствовавшихъ о предоставленіи имъ въ аренду означеннаго мѣсторожденія глауберовой соли. По дѣлу этому Министръ Земледѣлія входилъ съ представленіемъ въ Комитетъ Министровъ, который, Высочайше утвержденнымъ 8 января 1899 года положеніемъ, постановилъ разрѣшить Министру Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ образовать, по его усмотрѣнію, въ Карабугазскомъ заливѣ нѣсколько участковъ, имѣющихъ выходъ на берегъ, съ цѣлью отдачи ихъ, съ прилегающею нынѣ береговою землею, въ аренду, безъ торговъ, частнымъ лицамъ и обществамъ, для добычи глауберовой соли, на срокъ до 25 лѣтъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ Комитетъ Министровъ предоставилъ Министру Земледѣлія выработать подробныя условія для сдачи въ аренду означенныхъ участковъ. На основаніи такового Высочайшаго повелѣнія, Министръ Земледѣлія призналъ цѣлесообразнымъ образовать въ Карабугазскомъ заливѣ девять участковъ (по числу возбужденныхъ ходатайствъ), площадью въ 100 квадр. верстъ каждый. При этомъ рѣшено въ теченіе первыхъ пяти лѣтъ допустить на этихъ участкахъ бесплатную добычу соли; по истеченіи же сего срока обязать арендаторовъ уплачивать ежегодно въ казну 5,000 руб. арендной платы, которая въ каждое изъ послѣдующихъ пятилѣтій (т. е. 3-е, 4-е и 5-е) опредѣляется путемъ множенія 2-хъ коп. на среднюю дѣйствительную добычу соли за предшествующее пятилѣтіе, но, во всякомъ случаѣ, не можетъ быть менѣе 5,000 руб. въ годъ; на арендаторовъ возлагаются также всѣ расходы по отмежеванію участковъ въ натурѣ и по содержанію при заливѣ соляного надзора.

Въ 1899 году продолжались работы по проведенію буровой скважины въ Иркутскомъ солеваренномъ заводѣ, которая къ ноябрю мѣсяцу была углублена всего лишь на 30 саж. Такъ какъ медленность буренія обусловливалась исключительною твердостью и крайне невыгодною для работы перебитостью проходимыхъ горныхъ породъ, то, съ разрѣшенія Министра Земледѣлія, опредѣленный по условію и истекавшій 30-го ноября 1899 г. срокъ дня окончанія упомянутыхъ работъ былъ продолженъ инженеру Войславу на одинъ годъ, т. е. по 30-е ноября 1900 года.

Въ 1899 году, въ подвѣдомственномъ Горному Управленію *Добыча соли, перевозка ея, мѣста сбыта, запасы и пр.* южной Россіи раіонѣ, добыто и получено соли:

Самосадочной.

Пудовъ.

а) На 18-ти казенныхъ промыслахъ Таврической, Херсонской и Бессарабской губерній, арендаторами.	10.938,186
б) На 6-ти владѣльческихъ промыслахъ, пользующихся рапою Сиваша (Таврической губерніи).	4.270,329
в) На 25-ти частныхъ промыслахъ Таврической и Херсонской губерній	5.964,269
Всего самосадочной соли получено	21.172,784
Каменной, на 5-ти кояхъ	23.313,100
Выварочной, на 16-ти заводахъ	4.482,540
Итого	48.968,424

Сравнительно съ 1898 годомъ, соли получено: самосадочной—болѣе на 863,018 п., каменной—болѣе на 1.946,435 пуд. и выварочной — менѣе на 663.125 пуд., всего же—болѣе на 2.146,328 п.

Что касается вывоза соляныхъ грузовъ изъ Донецкаго бассейна, то, по отчету Харьковскаго Комитета по перевозкѣ минеральнаго топлива и соли, въ 1899 году вывозъ каменной и выварочной соли равнялся 46,020 вагонамъ или 27.612,000 пуд. (противъ 25.766,250 пуд. 1898 года), изъ коихъ 4.537,350 п.

приходилось на выварочную соль (ст. Бахмутъ и Славянскъ), а 23.074,650 пуд.—на каменную; слѣдовательно, каменная соль составляла 83,⁵/₀, а выварочная—16,⁵/₀ всего вывоза (въ 1898 году это отношеніе было почти то же самое). Такимъ образомъ, потребленіе соли въ отчетномъ году увеличилось: для каменной соли—на 1.593,750 пуд., а для выварочной—на 252,000 пудовъ.

Слѣдуетъ упомянуть, что въ отчетномъ, какъ и предыдущемъ, году со станціи Славянскъ вывезено черезъ Эйдкуненъ въ восточную Пруссію 27,⁵ вагоновъ соли (въ 1898 г. 28,⁷⁵).

Въ Астраханской губерніи, арендаторами казенныхъ источниковъ, въ 1899 году, добыто самосадочной соли, пудовъ:

Изъ Баскунчакскаго озера	18.654,073
Изъ прочихъ озеръ (кромя озера Елтона, которое не разрабатывается)	2.026,860
Итого	20.680,933

Запасовъ же соли отъ предшествовавшихъ лѣтъ оставалось (въ пудахъ):

Баскунчакской	4.615,909
Соли прочихъ Астраханскихъ озеръ	2.596,998
Итого	7.212,907

Такимъ образомъ, всего соли, вмѣстѣ съ добычей отчетнаго года, состояло—27.893,840 пуд. Изъ этого количества вывезено за предѣлы Астраханской губерніи 12.696,064 пуд. (баскунчакской—10.746,050 и прочихъ озеръ—1.915,014 пуд.) и продано въ предѣлахъ губерніи, преимущественно на рыбосоленіе,—9.855,065 пуд. (баскунчакской—8.937,072 и прочихъ озеръ—917,993). Затѣмъ къ 1-му января 1900 года оставалось запасовъ соли 5.377,711 пуд., въ томъ числѣ: баскунчакской—3.586,860 и прочихъ озеръ—1.790,851 пудъ.

Отчетный годъ, сравнительно съ предшествовавшимъ годомъ, оказался болѣе благопріятнымъ для соляной промышленности Астраханской губерніи, что выразилось увеличеніемъ какъ добычи соли, такъ и расхода ея, а вмѣстѣ съ тѣмъ и увеличе-

ніемъ попудной платы. Увеличеніе добычи соли относится исключительно къ Баскунчакскому промыслу, гдѣ въ отчетномъ году добыто противъ 1898 г. на 4.746,631 п. болѣе. Это обстоятельство объясняется, съ одной стороны, уменьшеніемъ тарифа на Баскунчакской жел. дорогѣ, а съ другой—увеличеніемъ числа заарендованныхъ участковъ этого озера. На южно-астраханскихъ промыслахъ добыто соли въ отчетномъ году менѣе противъ 1898 г. на 614,422 п.; уменьшеніе это зависѣло отъ меньшаго числа снятыхъ въ разработку соляныхъ озеръ и участковъ, отъ значительнаго запаса соли отъ предшествовавшаго года и, частью, отъ размывовъ дождемъ добытой соли у нѣкоторыхъ соледобывателей.

Экспортъ соли за предѣлы губерніи въ отчетномъ году увеличился: на Баскунчакскомъ промыслѣ—на 2.908,740 п. и на южно-астраханскихъ озерахъ—на 75,330 пуд. Что же касается отпуска соли на мѣстное потребленіе, преимущественно на рыболовные промыслы, то таковой на Баскунчакскомъ промыслѣ увеличился на 1.872,063 п., а на южно-астраханскихъ промыслахъ уменьшился на 251,214 п.

Соль, вывезенная за предѣлы губерніи, сдавалась преимущественно на пристани, расположенныя вверхъ по рѣкѣ Волгѣ. Баскунчакская соль была вывезена и сдана: въ Царицынъ 1.270,849 п., Дубовку 24,480 п., Камышинъ 516,492 п., Ровное 102,510 п., Саратовъ 4.492,521 п., Вольскъ 116,280 п., Хвалыньскъ 26,445 п., Сызрань 151,405 п., Самару 946,172 п., Симбирскъ 432,764 п., Тетюши 153,785 п., Казань 450,667 п., Васильсурскъ 124,695 п., Нижній-Новгородъ 274,495 п., Кинешму 137,595 п., Тихогорскую пристань на Камѣ 947,855 п., Сундыри 23,715 п., Батраки 155,150 п., Коротки 92,565 п., Промзино 20,655 п., Ярославль 57,375 п., Банновку 17,595 п., Майну 33,361 п., Вятку 16,830 п., Сенгелей 43,605 п., Золотое 10,710 п. и Алатырь на р. Сурѣ 105,478 п. Соли южно-астраханскихъ промысловъ вывезено за предѣлы губерніи 1.915,014 п., но, куда сдана таковая, свѣдѣній промышленниками не доставлено.

Въ отчетномъ году было подано въ Управленіе Государственными Имуществами губерніи 4 заявленія крестьянами Зяновьевымъ и Чампаловымъ и мѣщанами Назаровымъ и Лари-

нымъ объ отдачѣ имъ въ аренду, безъ торговъ, соляныхъ озеръ Приэмбенской группы, а именно: Карача, Ассанъ-Каткенъ, Альджанъ и Майнакъ, срокомъ на три года. Вслѣдствіе этого, по распоряженію Горнаго Департамента, назначены были въ канцеляріи начальника Гурьевскаго уѣзда, Уральской области, торги на отдачу этихъ озеръ въ аренду, срокомъ на два года, т. е. на 1899 и 1900, съ оброчной платой за всѣ 4 озера по 1,000 р. въ годъ и съ правомъ добычи соли на этихъ озерахъ въ неограниченномъ количествѣ, съ ограниченіемъ лишь добычи изъ озера Карача. Желających торговаться на означенныя озера явилось 3 лица, при чемъ сняты были всѣ 4 озера однимъ лицомъ, крестьяниномъ Чампаловымъ, предложившимъ плату за всѣ озера по 1,205 р. въ годъ. Въ отчетномъ году этимъ арендаторомъ добыто 370,000 пуд.

Выварка соли на заводахъ *Пермской* губерніи выразилась въ отчетномъ году слѣдующими цифрами (въ пудахъ):

а) казенный:

Дедюхинскій (въ арендѣ, въ 2-хъ уч.) 2.865.935 ¹⁾

б) частные:

Усольско-Ленвенскій, гр. С. А. Строганова . . .	4.507,241
» насл. гр. Шувалова . . .	1.972,094
» кн. Голицына	1.476,790
» кн. Абамелекъ-Лазаревой . . .	1.402,000
Березниковскій, Любимова	2.214,287
Усть-Боровской, В. Рязанцева	1.363,053
» Г. Рязанцева	551,838
Троицкій, Изм. П. Лаврова	170,604
Георгіевскій, Лаврова	609,018
Пантелеймоновскій, И. Рязанцева	1.454,766
Рождественскій, Г. М. Касаткина	982.475

Итого 19.570,101

Всего дѣйствовало 52 черныхъ и 73 бѣлыхъ варницы, общее же число чреновъ простиралось до 125. Разсолъ извлекался изъ 66 колодцевъ и скважинъ, глубиною отъ 40 до 99 саж., при

¹⁾ Въ томъ числѣ: въ 1-мъ участкѣ 2.016,736 и во 2-мъ — 849,199 пудовъ.

чемъ крѣпость его колебалась отъ 12° до 28°, по Бомэ и Ламберти. На всѣхъ заводахъ выварка соли производилась какъ на минеральномъ, такъ и на древесномъ топливѣ, при чемъ всего израсходовано: дровъ—88,861 куб. саж. и каменнаго угля—2.433,747 пуд. На 100 пуд. угля получалось отъ 130 до 153, s п. соли; что же касается древеснаго топлива, то одною куб. саженью дровъ вываривалось отъ 104 до 230 пудовъ соли. На заводахъ работало, въ отчетномъ году, 19 паровыхъ машинъ, общему силю въ 364 пар. лошади, и одно водяное колесо въ 15 силъ. Число дѣйствовавшихъ скважинъ (66) уменьшилось на 5 противъ 1898 года; уменьшилось также (на 1) и число бѣлыхъ варницъ, черныхъ же—увеличилось (на 1).

Въ отчетномъ году на 13-ти Пермскихъ заводахъ выварено соли на 1.457,410 пудовъ больше, чѣмъ въ предшествовавшемъ. Самое значительное увеличеніе выварки соли послѣдовало на соляныхъ промыслахъ: гр. Строганова—на 740,005 п., кн. Абамелекъ-Лазаревой—на 432,000 п., Касаткина—410,545 п. и наслѣдниковъ гр. А. П. Шувалова—на 355,586 п.; затѣмъ увеличилась производительность Пантелеймоновскихъ заводовъ промысловъ кн. Голицына и перваго участка Дедюхинскаго завода. Прочіе заводы производительность понизили: Березниковскій—на 165,081 п., второй Дедюхинскій—на 227,029 п., Георгіевскій—на 50,451 п., Усть-Боровской, В. Рязанцева—на 92,472 п., Троицкій—на 142,085 п. и Усть-Боровской Г. В. Рязанцева—на 66,162 пуд. Сбытъ производился на тѣ же рынки, что и въ прежнее время. Усовершенствованій сдѣлано не было и черныя варницы все еще доставляли значительную часть получаемой ежегодно соли.

Въ *Оренбургской* губерніи, Илецкій казенный промыселъ, арендуемый частными лицами, далъ 1.641,217 пудовъ каменной соли, т. е. на 379,080 пуд. болѣе противъ 1898 г.

Самосадочной соли получено изъ озеръ, расположенныхъ въ *Тургайской области*:

Уркачь (въ арендѣ у Орскаго купца С. И. Назарова) 487,365 п.

Изъ свободныхъ озеръ *Уральской области*, Уральскаго и Калмыковскаго уѣздовъ, добыто мѣстными жителями для собственной потребности 16,600 пуд. соли.

Въ *Вологодской* губерніи солевареніе производилось на Сереговскомъ заводѣ А. В. Булычева, арендуемомъ П. Д. Гурьевымъ, гдѣ въ отчетномъ году дѣйствовала одна скважина, дававшая разсолъ до $9\frac{1}{2}^{\circ}$ крѣпостью; здѣсь получено 72,000 пудовъ соли, менѣе противъ предшествовавшаго года на 60,000 пудовъ.

Въ *Архангельской губ.*, на Ненокскихъ соляныхъ варницахъ, получено въ 1899 г. около 53,000 пуд. соли.

Въ *Варшавской* губерніи, на Цѣхоцинскомъ казенномъ заводѣ, арендуемомъ графиней Марією Ефимовской, выварено въ 1899 году 170,323 пуд. соли, т. е. на 106,394 пуда менѣе, чѣмъ въ 1898 году.

Въ районѣ *Кавказскаго* Горнаго Управленія, въ отчетномъ году, казною соли не добывалось.

На казенныхъ же промыслахъ арендаторами добыто:

Эриванской губ. (каменной соли):

	Пудовъ.
Булъпинскомъ промыслѣ	914,790
Нахичеванскомъ	307,242

Карской обл. (каменной соли):

Кагызманскомъ	581,964
Ольтинскомъ	16,728
<i>Бакинской губ.</i> (озерной соли)	509,720
<i>Дагестанской обл.</i> (тоже)	2,970
<i>Терской обл.</i> (выварочной)	21,920
<i>Ставропольской губ.</i> (озерной)	28,275
Итого	2.383,609

На частныхъ промыслахъ:

<i>Дагестанской обл.</i> (озерной)	43,445
» » (выварочной)	2,824
Итого	46,269

Всего же, на казенныхъ и частныхъ промыслахъ, получено соли 2.429,878 пудовъ—менѣе, чѣмъ въ предшествовавшемъ году, на 484,425 пуд. При этомъ, въ общемъ количествѣ соли заклю-

чалось: каменной—1.820,724, озерной—584,410 и выварочной—24,744 пуда.

Въ *Закаспійской области* первое мѣсто по количеству добычи и поступившимъ въ казну доходамъ занимала, по-прежнему, соляная промышленность, но она не могла достигнуть надлежащаго развитія по двумъ причинамъ: 1) обнаружившійся въ отчетномъ году общій денежный кризисъ особенно вредно повліялъ на такой мало прибыльный промыселъ, какъ соляной, вызвавъ сокращеніе операций по куплѣ и продажѣ соли, а также лишивъ мелкихъ предпринимателей возможности затрачивать капиталъ на расширеніе существующихъ промысловъ и на оборудованіе новыхъ и 2) неблагоприятная осенняя погода на Каспійскомъ морѣ и ранняя суровая зима препятствовали вывозу соли на парусныхъ судахъ, которыя главнымъ образомъ и занимаются перевозкою соли въ южныя порта Каспійскаго моря въ осенніе и зимніе мѣсяцы. Общій размѣръ добытой съ промышленною цѣлью соли достигъ въ 1899 году 1.097,771 пудъ, т. е. уменьшился противъ предшествовавшаго года на 70,586 пуд., но сюда не вошла та соль, которая добывалась для нуждъ мѣстнаго населенія и которая не поддается учету, такъ какъ производится безконтрольно.

Каменная соль добывалась въ Красноводскомъ уѣздѣ, на Челекенскомъ и Бала-Ишемскомъ промыслахъ, при чемъ только Челекенская соль вывозилась изъ области въ Персію и на Кавказъ, вся же добытая на Бала-Ишемскомъ промыслѣ соль имѣла сбытъ въ предѣлахъ области. Въ отчетномъ году добыто Челекенской соли 931,384 пуд., изъ коихъ вывезено изъ области 910,939 пуд., а 20,445 пуд. пошло на удовлетвореніе мѣстныхъ нуждъ. Такимъ образомъ, производительность Челекенскаго промысла уменьшилась, сравнительно съ предшествовавшимъ годомъ, только на 61,262 пуда, не смотря на неблагоприятныя условія.

На Бала-Ишемскомъ промыслѣ добыто въ отчетномъ году 33,224 пуд., т. е. на 5,000 пуд. болѣе, чѣмъ въ предшествовавшемъ году.

Выволочка самосадочной соли съ промышленною цѣлью производилась главнымъ образомъ въ Красноводскомъ уѣздѣ, по руслу «Узбоя», на промыслахъ Альфтана и Лукьянова, находящихся близъ станціи Джебель, Закаспійской желѣзной дороги.

Въ отчетномъ году вывезено для продажи съ промысла Альф-тана 96,008 пуд., а съ промысла Лукьянова—23,065 пуд., въ общемъ—119,073 п., т. е. на 9,488 пуд. менѣ сравнительно съ предшествовавшимъ годомъ. Большая часть соли вывезена за предѣлы области.

Положеніе этихъ промысловъ ухудшилось съ упраздненіемъ Узунъ-Адинскаго участка Закаспійской ж. д., проходившаго вблизи промысловъ и способствовавшего такимъ образомъ вывозу соли въ порта Каспійскаго моря.

Выволочка самосадочной соли производилась и изъ другихъ озеровъ Красноводскаго уѣзда, но исключительно для нуждъ туземнаго населенія. Точныхъ свѣдѣній о размѣрахъ этой добычи не имѣется.

Въ Мангишлякомъ уѣздѣ выволочка соли производилась въ отчетномъ году изъ тѣхъ же источниковъ, кои были указаны въ предшествовавшихъ годахъ. Вся добытая изъ нихъ соль пошла исключительно на мѣстныя потребности. По свѣдѣніямъ уѣзднаго управленія, въ 1899 году добыто соли:

Изъ оз. «Китыкъ»	6,300 пуд.
» озеръ Туркменской волости	7,790 »
Итого	14,090 пуд.

Изъ этого количества отпущено бесплатно жителямъ Николаевскаго поселенія 5,800 пуд., а за остальные 8,290 пуд. взыскана попудная плата въ размѣрѣ 2-хъ коп.

Въ Мервскомъ и Тедженскомъ уѣздахъ добыча соли производилась въ отчетномъ году, главнымъ образомъ, для мѣстныхъ нуждъ населенія уѣздовъ; почти все потребное количество соли, около 60,000 пуд., добыто изъ озеръ Эръ-Ойланъ. Высокія качества этой соли могли бы обезпечить сбытъ ея въ пограничныя съ областью Афганскія провинціи, но плохіе пути сообщенія и сравнительно малое развитіе нашихъ вообще торговыхъ сношеній съ Афганистаномъ служатъ до сихъ серьезными къ этому препятствіями.

На вновь сданныхъ въ арендное содержаніе 4-хъ участкахъ соляныхъ озеръ «Кули» и «Сазыкли» въ отчетномъ году добычи соли не производилось.

Въ *Туркестанскомъ краѣ* за отчетный годъ добыча соли производилась, попрежнему, только въ Ферганской области (Камышъ - Курганскіе сол. источники, въ Наманганскомъ уѣздѣ), гдѣ добыто поваренной соли 438,000 пуд. Вліяніе близости жел. д. отразилось на сбытѣ этой соли, которая въ настоящее время приобрѣла болѣе обширный районъ рынка, появляясь въ значительномъ количествѣ въ Ташкентѣ, Н. Маргеланѣ и даже Самаркандѣ.

Въ районѣ, подвѣдомственномъ *Томскому* Горному Управленію, самосадочная соль добывалась въ отчетномъ году въ слѣдующихъ округахъ:

Въ Семипалатинско-Семирѣченскомъ горномъ округѣ добыча соли арендаторами производилась изъ 5 самосадочныхъ озеръ, на коихъ въ отчетномъ году получено:

На Коряковскомъ озерѣ	(на 11 уч.).	2.439,223 пуд.
» Карасукскомъ »	(на 3 уч.).	271,900 »
» Карабашскомъ »	(на 4 уч.).	1.317,000 »
» Б. Таволжанскомъ »	(на 3 уч.).	674,660 »
» Б. Калкоманскомъ »	(на 4 уч.).	79,965 »
Итого . . .		4.782,748 пуд.

По сравненію съ 1898 годамъ, добыча соли въ отчетномъ году увеличилась на 3.292,398 пуд.

Въ теченіе отчетнаго года было от-	
правлено соли съ названныхъ озеръ	2.032,944 пуд.
Списано въ расходъ соли, оказав-	
шейся въ усыпкѣ и утечкѣ . .	218,386 »
Итого . . .	2.351,330 пуд.

Затѣмъ, осталось къ 1-му января
1900 года 3.123.964 »

Выварочная же соль получается на заводахъ Южно-Енисейскаго и Ачинско-Минусинскаго горныхъ округовъ.

Въ первомъ изъ нихъ находятся два солеваренныхъ завода: Манзинскій и Троицкій, оба — отданные въ аренду частнымъ

лицамъ (см. предыдущій отчетъ); въ теченіе 1899 года всего выварено соли 144,034 пуда, въ томъ числѣ: на Манзинскомъ—17,724 и Троицкомъ—126,310 п.; на послѣднемъ заводѣ выварка увеличилась, противъ 1898 г., на 46,839 пуд. Дровъ на выварку 126,310 пуд. израсходовано 2,021 куб. саж., при чемъ на 1 саж. вываривалось $62\frac{1}{2}$ пудовъ соли; на выварку же 17,724 пуд. на Манзинскомъ заводѣ употреблено дровъ 500 куб. саж., т. е. на 1 куб. саж. дровъ вываривалось $35\frac{1}{2}$ п. соли.

Въ Ачинско-Минусинскомъ округѣ, на 4 казенныхъ заводахъ: Абаканскомъ, Бейскомъ, Алтайскомъ и при озерѣ Кызыль-Кель, арендованныхъ частными лицами, было выварено въ 1899 году 100,073 п. соли, — менѣе противъ предыдущаго года на 15,791 пудъ.

Заводы эти состоятъ въ арендѣ за оброчную плату: Абаканскій по 4,000 р., Бейскій по 1,540 и Алтайскій и Кызыль-Кельскій по 100 р. въ годъ.

Въ этомъ же округѣ, кромѣ того, есть два самосадочныхъ озера, Минусинское и Шунетъ; первое изъ нихъ отдано въ аренду за оброчную годовую плату по 255 р. въ годъ, а второе предоставлено на 15 лѣтъ инородцу Спирину, съ платою по 1 коп. за каждый пудъ добытой соли; изъ этихъ озеръ въ 1899 г. вывочки соли не производилось, за отсутствіемъ садки послѣдней.

Во раіонѣ *Иркутскаго* Горнаго Управленія въ отчетномъ году соляная промышленность находилась въ слѣдующемъ положеніи:

Съ проведеніемъ Сибирской ж. д. и съ увеличеніемъ спроса на соль, увеличилось и число заявокъ соляныхъ источниковъ и ходатайствъ объ отдачѣ ихъ въ аренду; такъ, въ отчетномъ году заявлены: а) въ Иркутской губ.: въ Киренскомъ уѣздѣ, крестьяниномъ Русскихъ, — «Турукинскіе источники» близъ селенія Туруки, могущіе дать при правильной эксплоатаціи болѣе 200,000 п. соли въ годъ; эти источники, въ видахъ урегулированія цѣны на соль, предполагено отдать въ аренду въ томъ случаѣ, если будетъ сланъ и находящійся нынѣ въ казенномъ завѣдываніи Устькутскій заводъ; и въ Балаганскомъ уѣздѣ—два соляныхъ ключа на Осинскомъ островѣ р. Ангары и небольшое соляное озеро по р. Обусѣ; соль послѣдняго озера содержитъ много извести; б) въ Вилюйскомъ округѣ, Якутской обл.—три соляные

ключа по рч. Кемпендяйскѣ и в) въ Приморской обл.—мѣстороженіе каменной соли въ Удскомъ округѣ, у бухты «Счастье», по рѣчкѣ Искѣ.

Въ восточной Сибири (за исключеніемъ Приамурскаго края) извѣстно довольно много соляныхъ источниковъ, большая часть которыхъ, и притомъ самыхъ богатыхъ поваренной солью, расположены въ такихъ глухихъ таежныхъ мѣстахъ, какъ сѣверная часть Иркутской губ. и Якутской обл. Изъ этихъ источниковъ разрабатываются только тѣ, къ которымъ ведутъ удобные пути сообщенія отъ населенныхъ пунктовъ, расположенныхъ преимущественно по берегамъ большихъ рѣкъ и близъ главныхъ почтовыхъ трактовъ. При такомъ расположеніи источниковъ, въ Иркутской губ. дѣйствовали въ отчетномъ году три солеварные завода: Иркутскій, въ Иркутскомъ уѣздѣ, Устькутскій и Илимскій, въ Киренскомъ уѣздѣ, изъ коихъ первые два состоятъ въ казенномъ управленіи, а послѣдній — въ арендѣ у частнаго лица; въ Якутской же обл. разрабатывались арендаторами Богинскій и Кемпендяйскій источники, дающіе соль самосадочную, путемъ естественнаго вымораживанія рассоловъ; въ Забайкальской области дѣйствовалъ, состоящій въ арендѣ, Киранскій солеваренный заводъ въ Троицкосавскомъ округѣ.

Въ Приамурскомъ краѣ соляные источники пока не открыты, и онъ продовольствуется солью, привозимою изъ Америки, Японіи, Гамбурга и Одессы. Въ апрѣлѣ 1899 г. въ Забайкальскихъ Областныхъ Вѣдомостяхъ было помѣщено объявленіе о томъ, что въ мартѣ того же года должны начаться подготовительныя работы для добыванія соли изъ морскихъ рассоловъ на Квантунскомъ полуостровѣ. Крайняя дешевизна Квантунской соли (по публикаціи, стоимость пуда ея показана: на мѣстѣ 11 коп., во Владивостокѣ 28—30 к., вмѣсто 60—80 на американскую и др. привозную соль, и въ Николаевскѣ—1 р. 20 к.) и возможность вывозить ее въ Забайкальскіе магазины побудили начальника Горнаго Управленія просить о присылкѣ образцовъ этой соли для испытанія, что и было исполнено Управленіемъ Квантунскаго полуострова.

Въ 1899 году казна продолжала добычу соли на двухъ заводахъ Иркутской губерніи—Иркутскомъ и Устькутскомъ.

Съ 6 января по 31 октября 1899 г. на Иркутскомъ заводѣ

выварено, на 3 бѣлыхъ и 8 черныхъ варницахъ, съ 12 чренами, 502,733 пуд. соли—болѣе противъ выварки 1898 г. на 26,454 п. и смѣтнаго назначенія—на 2,733 пуд.; при этомъ употреблено на выварку 25.835 погон. или 8,611,66 куб. саж. дровъ и одной куб. саж. ихъ выварено 58,38 пуд. соли, болѣе 1898 г. на 2,48 п. Заводъ пользовался естественными рассолами на островѣ: изъ буровой скважины, глубиной—70¹/₂ с., крѣпостью 7°—7¹/₂° Бомэ, и изъ одного колодца (12¹/₂ арш.), крѣпостью 6¹/₂° Бомэ. Для подъема рассоловъ употреблялась паровая машина въ 10 силъ и 4 конныхъ привода на 10 лошадей.

По смѣтѣ предполагалось получить въ 1899 г. перевара соли, противъ нормы 16 п. на одну погонную сажень дровъ, 78.948 п., и за это количество исчислена награда рабочимъ по 20 к. на пудъ,—15,789 руб. Въ дѣйствительности же перевара получено 99,465 п., считая по заготовительной заводской цѣнѣ 1899 г.—32,11 к. за пудъ, при чемъ рабочимъ выданы назначенные имъ въ награду за переваръ по смѣтѣ—15,789 р.

Среднюю крѣпость употребленнаго въ отчетномъ году на выварку соли рассола, частью обогащеннаго на весьма ветхихъ градирахъ, можно принять въ 8,88° Бомэ. Израсходовано на дѣйствіе завода 161,427 руб.; слѣдовательно, одинъ пудъ вываренной соли въ 1899 г. на Иркутскомъ заводѣ обошелся казнѣ въ 32,11 коп.,—дешевле выварки 1898 г. (34,72 к.) на 2,61 к.

Почти всѣ зданія и сооруженія Иркутскаго завода пришли въ большую ветхость, почему управленію завода поручено составить проектъ и смѣты на постройку новыхъ сооруженій.

Въ 1899 г. окончена и пущена въ ходъ 1 бѣлая варница и разрѣшено употребить на постройку бѣлой же варницы деньги, ассигнованныя на постройку варницы въ Устькутскомъ заводѣ, который предполагается отдать въ аренду.

Въ Иркутскомъ заводѣ въ 1898 году на лѣвомъ берегу р. Ангары была заложена новая глубокая буровая скважина, для отысканія залежей каменной соли или болѣе крѣпкихъ соляныхъ рассоловъ. Въ отчетномъ году скважиной пройдено до глубины 248 футовъ; при предполагаемой глубинѣ ея до 140 саж. и благоприятномъ ходѣ работъ, надо считать, что для окончанія ея потребуется еще не менѣе двухъ лѣтъ.

Солевареніе на Устькутскомъ заводѣ въ отчетномъ году

производилось на трехъ бѣлыхъ, съ тремя чренами, варницахъ изъ неградиrowаннаго разсола, крѣпостью въ 15° по Ламберти; выварено соли 53,660 пуд.,—противъ выварки 1898 г., на 46,385 пуд. менѣе и болѣе смѣтнаго назначенія на 3,660 пуд. Варничныхъ дровъ на выварку соли употреблено 2,866,5 погонныхъ саж. или 955,5 куб. саж. и одной погонной саженью выварено соли 18,72 пуд., а кубической—56,13 пуд.; противъ 1898 года выходъ соли оказался нѣсколько выше, а именно на погонную саж.—на 0,89 пуд. и на куб.—на 2,74 пуд. Пудъ вываренной соли обошелся казнѣ въ 50,88 коп., т. е. дороже выварки 1898 г. (37,36 коп.) на 13,52 коп., вслѣдствіе того, что въ 1899 г. соли выварено вдвое менѣе 1898 г., расходъ же на выварку соли въ 1899 г. лишь на $\frac{1}{4}$ былъ менѣе расхода 1898 г., при чемъ самый крупный расходъ былъ на вольнонаемныхъ служащихъ, обошедшихся значительно дороже, чѣмъ рабочіе ссыльно-каторжные.

На Устькутскомъ заводѣ соли продано, по 50 к. за пудъ, 18,623 пуд., менѣе продажи 1898 г. на 10,765 пуд. Меньшая противъ 1898 г. продажа соли объясняется: 1) тѣмъ, что въ Киренскомъ же округѣ, изъ Турукинскихъ источниковъ, въ 20 вер. и изъ Марковскихъ, въ 100 вер. отъ завода, развилась корчемная выварка соли мѣстными крестьянами, которыми продано соли въ 1899 г. до 10,000 п., по 30 к. пудъ, и 2) значительными запасами соли, сдѣланными потребителями въ 1898 г. во время спекуляціи съ солью въ Иркутской губ. Получаемая съ Устькутскаго завода соль потребляется въ селеніяхъ и на золотыхъ промыслахъ, расположенныхъ внизъ по теченію р. Лены и по ея притокамъ, и доставляется казенными средствами въ Якутскій и Олекминскій соляные склады, при чемъ изъ перваго соль отправляется также на средства казны въ стойки Якутской области.

Изъ состоящихъ въ вѣдѣніи Иркутскаго Горнаго Управленія соляныхъ источниковъ, въ отчетномъ году разрабатывались только арендованные частными лицами Илимскіе, Кемпендяйскій и Багинскій источники и Киранское озеро.

На Илимскомъ заводѣ, изъ разсоловъ, средней крѣпостью въ 9° (по Бомэ), получаемыхъ изъ 4-хъ колодцевъ, глубиной отъ 2 до 4 саж., въ отчетномъ году выварено на одной бѣлой

одночренной варницѣ 25,594 пуд. соли—на 29,285 пудовъ менѣе, чѣмъ въ 1898 г.; обязательное же къ годовой добычѣ количество соли, по договору съ арендаторомъ Глотовымъ, опредѣлено въ 15,000 пуд., на выварку соли употреблено дровъ 482¹/₂ куб. саж. и на одну такую сажень получено соли 52,5 пуд., болѣе выхода 1898 г. на 6,75 с.

Соль, получаемая на Илимскомъ заводѣ, доставляется гужемъ въ село Мамырѣ, отстоящее отъ завода на 100 вер. на р. Ангарѣ, и отсюда развозится вверхъ и внизъ по этой рѣкѣ, въ Нижнеудинскомъ и Балаганскомъ уѣздахъ Иркутской губ., а также пароходами въ Иркутскъ.

Въ 1899 г., на одной бѣлой двухчренной варницѣ, при Киранскомъ озерѣ выварено соли 28,120 пуд., — менѣе выварки 1898 г. на 660 пуд. На выварку этого количества употреблено 285 куб. с. дровъ и одною такою саженью выварено 98,67 п. соли.

Соль Киранскаго завода расходится лишь въ Троицкосавскомъ округѣ и южной части Селенгинскаго округа, въ сѣверной же части послѣдняго съ нею конкурируетъ соль Иркутскаго завода.

Кемпендяйскій и Багинскій соляные источники, извѣстные подъ общимъ названіемъ «Вилуйскихъ» источниковъ, находятся въ Вилуйскомъ округѣ, Якутской области; садка соли на нихъ происходитъ безъ всякихъ искусственныхъ приспособленій, во время морозовъ, мѣшающихъ свободному теченію извергаемыхъ источниками рассоловъ и образующихъ соляныя накипи различныхъ размѣровъ, изъ которыхъ лѣтомъ до наступленія дождей и собирается соль. Въ отчетномъ году добыто соли на Багинскомъ источникѣ 8,500 п. и на Кемпендяйскомъ—16,000 п., всего 24,500 пудовъ. На правой же сторонѣ р. Кемпендяйки, въ 30 вер. отъ Кемпендяйскаго источника, находится «Вилуйское» мѣсторожденіе каменной соли, представляющее собой утесъ, длиною до 200 с. и высотой отъ поверхности земли отъ 30 до 60 с.; утесъ состоитъ изъ гипса и селенита и заключаетъ въ себѣ глыбы очень твердой каменной соли бѣлаго и краснаго цвѣта, достигающія въ иныхъ мѣстахъ до 6 саж. высоты при ширинѣ до 10 с. Это мѣсторожденіе до сего времени не разрабатывалось по отсутствію сносныхъ путей сообщенія, и только

въ 1898 г. подано заявленіе о желаніи взять его въ аренду, почему и составленъ проектъ условій на отдачу этого мѣсто-рожденія.

Всего на соляныхъ промыслахъ, находящихся въ вѣдѣніи Иркутскаго Горнаго Управленія, по полученнымъ свѣдѣніямъ, въ 1899 г. добыто соли:

казною (выварочной)	556,393 пуд.
арендаторами (выварочной)	53,714 »
» (самосадочной)	24,500 »
	<hr/> 634,607 пуд.

Такимъ образомъ, въ 1899 г. получено соли на 25,376 п. менѣе, чѣмъ въ 1898 г.¹⁾, при чемъ казною выварено менѣе предыдущаго года на 19,931 п., а арендаторами, въ общемъ, на 5,445 п.; въ частности же, по отношенію къ выварочной соли, полученіе таковой арендаторами сократилось на 29,945 пуд., вслѣдствіе сокращенія въ 1899 г. выварки соли на Илимскомъ заводѣ.

Всѣ вышензложенныя данныя о производительности соли въ отчетномъ году въ различныхъ мѣстностяхъ Имперіи, для большей наглядности, сведены въ нижеслѣдующей таблицѣ:

ДОБЫТО СОЛИ (ПУДОВЪ).

	Каменной.	Самоса- доч- ной.	Выварочной.	Всего.
Южная Россія.	23.313,100	21.172,784	4.482,540	48.968,424
Астраханская губ.	—	20.680,933	—	20.680,933
Пермская губ.	—	—	19.570,101	19.570,101
Оренбургскій край ²⁾	1.641,217	503,965	—	2.145,182
Вологодская губ.	—	—	72,000	72,000
Архангельская губ.	—	—	53,000	53,000
Варшавская губ.	—	—	170,323	170,323
Кавказъ.	1.820,724	584,410	24,744	2.429,878
Закаспійскій край.	964,608	193,163	—	1.157,771

¹⁾ Въ отчетѣ за 1898 г., на стр. 383, показано количество соли, полученной арендаторами, въ 95,159 п., тогда какъ, въ дѣйствительности, таковое составляло лишь 83,659 п.; въ зависимости отъ этого, и общій итогъ полученія соли въ Восточно-Сибирской горной области въ 1898 г. подсчитанъ не вѣрно (671,483 п. вмѣсто 659,983).

²⁾ Вмѣстѣ съ Тургайской и Уральской областями.

ДОБЫТО СОЛИ (ПУДОВЪ).

	Каменной.	Самосадо- чной.	Выварочной.	Всего.
Туркестанскій край . . .	—	438.000	—	438,000
Раіонъ Томск. Управ. . .	—	4.782,748	244,107	5.026.855
» Иркутск. » . . .	—	24,500	610,107	634,607
Итого	27.739,649	48.380,503	25.226,922	101.347,074 ¹⁾

Сравнительно съ 1898 годомъ, на подвѣдомственныхъ Горному Департаменту промыслахъ было добыто соли: каменной—на 2.133,817 пуд. болѣе, самосадоочной—на 8.647,691 пуд. болѣе и выварочной—на 643,915 пуд. болѣе; всего же болѣе на—11.425,423 пуд., или на 12,7⁰%, чѣмъ въ предшествовавшемъ году.

На *Кавказѣ*, въ Тифлисскомъ уѣздѣ и губерніи, въ мѣстности «Уджарма», инж. техн. Бахметевымъ, на *Добыча горьких солей* собственной землѣ, гдѣ устроенъ заводъ для кристаллизаціи, сушки и прокаливанія соли, добывалась горькая (глауберова) соль; въ отчетномъ году добыто соли 42,807 п. и приготовлено безводной соли 39,951 пудовъ, т. е. на 100,049 менѣе, чѣмъ въ 1898 г.

Въ раіонѣ *Томскаго* Горнаго Управленія, въ Ачинско-Минусинскомъ горномъ округѣ, добыто горькихъ солей 26,226 п. т. е. болѣе, противъ 1898 года, на 18,241 п.

Въ мѣстностяхъ, подвѣдомственныхъ *Иркутскому* Горному Управленію, горькая соль, употребляемая на мѣстныхъ стеклодѣлательныхъ и мыловаренныхъ заводахъ, добывается изъ Баргузинскихъ и Доронинскаго озеръ, въ Забайкальской области, и изъ озера Добагатуй, въ Верхоленскомъ окр., Иркутской губ., всякимъ желающимъ, по особымъ, каждый разъ, свидѣтельствамъ Горнаго Управленія, за плату въ казну по 5 коп. съ пуда. Въ отчетномъ году было дано 10 разрѣшеній на добычу 46,800 пуд. соли, а именно изъ озеръ: Добагатуй—7,000 пуд., Баргузинскихъ—39,000 п. и Доронинскаго—800. Всего добыто соли въ 1899 году болѣе, чѣмъ въ 1898 году, на 8,800 пуд.

¹⁾ Въ 1899 г. на Манычскихъ соляныхъ озерахъ Обл. Войска Донскаго добыто 325,000 п., соли; самосадоочной же соли, добытой изъ озеръ въ Алтайскомъ округѣ (Каб. Е. В.), было выписано въ расходъ въ отчетномъ году 213.658 п. Такимъ образомъ, общая производительность соли (подлежащей учету) въ Россіи за 1899 г. можетъ быть принята въ 101.885,732 пуда.

Кромѣ того, арендаторы Селенгинскаго озера производятъ вывочку горькой соли безъ особой дополнительной платы. На Селенгинскомъ озерѣ добыча гуджира и поваренной соли въ отчетномъ году не производилась. На Киранскомъ заводѣ, при очисткѣ устроенныхъ на немъ бассейновъ для концентрированія разсоловъ поваренной соли, получается и горькая соль; въ отчетномъ году получено здѣсь горькой соли до 12,000 пуд., которая поступила на другой заводъ, для переработки въ соду.

Такимъ образомъ, общее количество полученной въ 1899 г. глауберовой соли простиралось до 127,833 пуд.¹⁾

Въ *Таврической губерніи*, въ 1899 году, вмѣстѣ съ мало-
Сравнительные
результаты
торговъ на соля-
ные источники.
разрабатываемыми соляными озерами Перекопскаго, Феодосійскаго и Евпаторійскаго уѣздовъ, былъ предъявленъ къ торгамъ крупнѣйшій по количеству добываемой соли (1.000,000 п.) Кинбурнскій промыселъ въ Днѣпровскомъ уѣздѣ.

Предложенная на торгахъ плата, въ размѣрѣ 32 руб. за каждую 1,000 пуд. соли, которая будетъ добываться на Кинбурнскихъ озерахъ, признана выгодной. Далѣе заторгованы за сравнительно выгодную плату: а) 3 уч. Старога и 1 уч. Краснаго озера, Перекопскаго уѣзда, за плату отъ 11 р. 50 к. до 25 р. 55 к. за тысячу пудовъ, и б) и 2 уч. Сосыкъ-Сивашскаго озера, Евпаторійскаго уѣзда, за 25 руб. за тысячу пудовъ, и в) въ Феодосійскомъ уѣздѣ четыре группы бассейновъ, устроенныхъ на Чокракскомъ озерѣ, за плату отъ 10 руб. 55 к. до 16 р. 95 к. за тысячу пудовъ.

Въ *Астраханской губерніи*, на торгахъ, съ 1-го января 1899 года снято въ аренду соляныхъ участковъ: на Баскунчакѣ — 97 (въ 1898 г. — 42) и на мелкихъ озерахъ — 11 (въ 1898 г. — 25), итого — 108. Всего же въ арендѣ у частныхъ лицъ въ отчетномъ году состояло участковъ — 165, болѣе противъ 1898 г. на 41, а именно:

	1898 г.	1899 г.
на Баскунчакѣ	64	116
на прочихъ озерахъ	60	49

¹⁾ Присоединяя сюда 329,368 пудовъ глауберовой соли, добытой изъ озеръ Алтайскаго округа Каб. Е. И. В., получимъ, что общая производительность горькой соли въ Россіи въ 1899 г. составляла 457,201 пудъ.

Съ разрѣшенія Министра Земледѣлія срокъ бесплатной добычи инж.-техн. Кудрявцевымъ на двухъ участкахъ Баскунчакскаго озера 500,000 пуд. соли (разрѣшенной въ 1892 г.), посредствомъ изобрѣтеннаго имъ прибора, продолженъ еще на три года, т. е. до 13 августа 1899 г.; въ отчетномъ году добыча соли на Баскунчакѣ названнымъ инженеромъ не производилась, за недостаткомъ у послѣдняго средствъ.

Средняя попудная плата въ отчетномъ году была: на Баскунчакѣ—1,021 коп. (болѣе противъ 1898 г. на 0,005 коп.) и на прочихъ озерахъ—1,16 коп., т. е. менѣе, чѣмъ въ 1898 г., на 0,007 к.

На *Кавказѣ* въ отчетномъ году назначались торги на отдачу въ арендное содержаніе слѣдующихъ участковъ: 1) Птиченскаго, Ставропольской губ., отданнаго за плату 468 р. въ годъ; 2) Зыхскаго, Кюрдаханскаго и Калинскаго, Бакинской губ.; участки заторгованы только на вторыхъ торгахъ и сданы: Зыхскій за плату 2,806 р., Кюрдаханскій за 4,250 и Калининскій за 226 р. въ годъ; 3) Джалганскаго, Ставропольской губ., заторгованнаго за 1,010 руб. въ годъ, и 4) Больше-Датыхскаго, Терской обл., который остался не сданнымъ.

Кромѣ того, въ отчетномъ году сданы безъ торговъ, на основаніи разрѣшеній Министерства, участки: Шауръ-Талгинскій, Ставропольской губ.—крестьянину той же губерніи Корнѣю Шемету, за плату по 70 р. въ годъ, и Красный, Ставропольской же губерніи—тому же крестьянину, за плату по 15 р. въ годъ.

Въ отчетномъ году были произведены торги *Томскимъ* Горнымъ Управленіемъ на отдачу въ аренду на 3 года участковъ соляныхъ озеръ, при чемъ отданы: 1) 10 участковъ Коряковского озера, за плату отъ 10 р. 1 к. до 27 р. 50 к. за каждую тысячу пудовъ соли, съ обязательною добычею по 40,000 п. въ годъ; 2) Большаго Калкоманскаго озера—5 участковъ, по 14—15 руб. съ тысячи, съ обязательною ежегодною добычею по 25,000 пуд.; 3) Таволжанскаго озера—1 участокъ по 10 р. 01 к. и 4) 4-е участка Карасукскаго озера, за плату отъ 10 р. 10 к. до 31 р. съ тысячи пудовъ, съ обязательствомъ добывать по 25,000 пуд. соли.

Кромѣ того отданы въ аренду, въ цѣломъ составѣ, безъ раздѣленія на участки, за годовую оброчную плату: Кардабаш-

ское озеро—въ 9,000 р., Бишъ-Тузь—въ 1,000 р. и Ахталанъ—въ 101 р. Последнее озеро расположено въ Курганскомъ уѣздѣ, Тобольской губ., т. е. въ Тобольско-Акмолинскомъ горномъ округѣ.

Загѣмъ, безъ торговъ предоставлены въ аренду, на тотъ же срокъ, участки №№ 1, 2 и 9 Большого Таволжанскаго озера, за плату по 11 р. за тысячу пудовъ соли, съ обязательною годовою добычею ея по 25,000 пуд.

Наконецъ, въ отчетномъ году были произведены торги на отдачу Бейскаго соляного озера въ Минусинскомъ уѣздѣ, которое и отдано инородцу Четыкову за годовую оброчную плату по 900 руб., тогда какъ раньше оно ходило по 1,500 р. въ годъ.

Въ южной Россіи цѣны соли представляли значительныя колебанія, въ зависимости отъ мѣста добычи. Такъ, въ Таври-

Цѣны соли въ ческой губерніи, на Евпаторійской группѣ пла-
мѣстахъ добычи. тили за пудъ соли, съ доставкою на суда, отъ 4 до 6¹/₂ к., на Перекопской группѣ, на мѣстѣ—4¹/₂—10 к., на Чонгарской, на мѣстѣ же,—3 до 5 коп., на Керченско-Оеодоссійской группѣ—4—5 коп. за пудъ на мѣстѣ и на Кинбурнской—отъ 9 до 10 коп. за пудъ, съ доставкою до судна, и на частныхъ промыслахъ въ Днѣпровскомъ уѣздѣ 3—3¹/₂ к.; въ Бессарабской губ. цѣны на соль на промыслахъ колебались отъ 4¹/₂ до 10 к. за пудъ, а въ Херсонской—отъ 3 до 10 к. на мѣстѣ.

Наконецъ, въ Екатеринославской губерніи за пудъ каменной соли платили 5—6 коп., а цѣна выварочной соли колебалась отъ 7 до 16 коп. за пудъ.

Въ Астраханской губерніи продажныя цѣны соли въ 1899 г. были слѣдующія: Баскунчакская соль продавалась при озерѣ по 4—6 коп. за пудъ; на Владимірской пристани, за всѣми расходами съ погрузкою на баржи, береговая новосадка отдавалась отъ 4,55 к.—4,8 к. и корневая 5,5—5,7 к., гранатка отъ 5,8 до 6 к. за пудъ, а молотая, за всѣ сорта одинаково, дороже на 0,60—0,75 к. на пудъ. Южно-астраханская соль, на главнѣйшихъ пристаняхъ, продавалась: партіями—по 4—5 к., въ розницу—6—7 к., въ молотомъ же видѣ, въ Астрахани—7—8 к. за пудъ.

Средняя стоимость заготовки Баскунчакской соли, безъ по-

пудной платы, на озерѣ обходилась въ 0,75 коп. за пудъ и на Владимірской пристани въ 0,6—0,75 коп. за пудъ; астраханская на пристаняхъ при рѣкѣ Волгѣ по 3—3¹/₂ коп. за пудъ.

Въ отчетномъ году на Владимірской соляной пристани восьмью паровыми мельницами перемолото соли 8.442,495 пуд.—на 3.198,183 пуд. болѣе, противъ 1898 г., и на пяти Астраханскихъ соляныхъ промыслахъ, пятью мельницами—988,578 пуд. т. е. менѣе, противъ 1898 г., на 463,188 пуд. Всего же перемолото въ отчетномъ году 9.431,073 пуд.—въ общемъ, на 2.734,995 пуд. болѣе противъ 1898 г.

Кромѣ того, въ отчетномъ году, значительное количество отпущенной на Астраханскіе рыбные промыслы соли перемалывалось на мѣстѣ, передъ употребленіемъ для посола рыбы.

Вологодская соль продавалась въ Сереговскомъ заводѣ, партиями, по цѣнѣ 40 коп. за пудъ.

Въ *Западной* горной области, на Цѣхочинскомъ заводѣ, средняя продажная цѣна соли была 30 коп. за пудъ, т. е. та же, что и въ 1898 г.

На *Кавказѣ*, при казенныхъ промыслахъ и источникахъ, соль продавалась: на Кульпинскомъ и Кагызманскомъ промыслахъ—крупная 10 к., а мелкая—5 к., на Ольтинскомъ—крупная 15 к. и мелкая—10 коп.; на озерахъ Ставропольской губерніи—3—5,7 коп.; на источникахъ Дагестанской области—8—15 коп., Терской области—6—8 коп.; на озерахъ Бакинской губерніи—7—10 коп.

Въ *Закаспійской* области средняя цѣна Челекенской каменной соли на Красноводскомъ рынкѣ была около 6 коп. за пудъ; соль же Балаишемская продавалась на ст. Бала-Ишемъ: кусковая—по 10 коп., а молотая—по 20 к. за пудъ.

Въ *Семипалатинской* области, соль на мѣстѣ добычи продавалась по 5—6 коп. за пудъ; мѣстами сбыта соли служили города: Павлодаръ, Омскъ, Тюмень, Тобольскъ, Тара, Ачинскъ и Семипалатинскъ и Семирѣченская обл. и Томская губ.

Въ *Южно-Енисейскомъ* округѣ цѣна соли на мѣстѣ не превышала—на Троицкомъ заводѣ 60 коп. за пудъ и на Манзинскомъ—80 к.; въ городахъ же сбыта соли: Канскѣ, Енисейскѣ и Красноярскѣ эта соль продавалась отъ 50 к. до 55 к. за пудъ,—

въ зависимости отъ конкуренціи съ солью, привозимой по ж. д. съ Коряковского озера и съ солеварныхъ заводовъ Пермской губерніи.

Въ *Ачинско-Минусинскомъ* округѣ цѣны поваренной соли на мѣстѣ добычи были отъ 30 до 50 коп., а въ мѣстахъ сбыта—отъ 50 до 60 коп. Цѣны на горькую соль были—отъ 13 до 25 коп. за пудъ въ мѣстахъ сбыта.

На соляныхъ промыслахъ и въ казенныхъ магазинахъ района *Иркутскаго* Горнаго Управленія соль продавалась по слѣдующимъ цѣнамъ:

Въ Иркутскомъ казенномъ заводѣ	— р. 46 коп.
» Устькутскомъ казенномъ заводѣ	» 50 »
На Илимскомъ частномъ заводѣ.	» 45 »
» Киранскомъ » »	» 90 »
» Вилуйскомъ источникѣ	» 35-40 к.

Цѣны на казенную соль были тѣ же, что и въ предыдущемъ году, на частную же понизились: на Илимскомъ заводѣ на 45 к., на Киранскомъ на 10 к. и на Вилуйскомъ источникѣ отъ 5—10 к. за пудъ.

Въ казенныхъ магазинахъ и стойкахъ областей:

Забайкальской	1 руб. 40 коп.
Якутской { въ магазинѣ г. Якутска	1 » 05 »
» » » Олекминска	» 97 »
» стойкахъ	1 » 20 »

Свѣдѣнія о цѣнахъ на соль, существовавшихъ въ разныхъ губерніяхъ Россіи въ 1899 году, сгруппированы въ таблицѣ на стр. 395.

Въ отчетномъ году казенная продажа соли въ Иркутской горной области производилась: а) въ Иркутской губерніи—на Иркутскомъ заводѣ, изъ складовъ городской *Продажа казною соли.* Управы въ г. Иркутскѣ и на Устькутскомъ заводѣ; б) въ Забайкальской области—изъ Читинскаго, Нерчин-

скаго и Нерчинско-Заводскаго соляныхъ магазиновъ и в) въ Якутской области изъ магазиновъ въ г. Якутскѣ и Олекминскѣ и изъ 12 стоекъ въ разныхъ пунктахъ области. Въ Амурской и Приморской областяхъ, обезпеченныхъ солью, привозимую морскимъ путемъ, казенной продажи соли не существовало и всѣ казенныя стойки упразднены.

Свѣдѣнія о продажныхъ цѣнахъ на соль по губерніямъ, въ 1899 году.

НАЗВАНІЕ ГУБЕРНІЙ.	Оптовая.		Розничная.		НАЗВАНІЕ ГУБЕРНІЙ.	Оптовая.		Розничная.	
	Отъ	До	Отъ	До		Отъ	До	Отъ	До
Копѣекъ, за пудъ.				Копѣекъ, за пудъ.					
Архангельская ¹⁾ . .	26	100	20	100	Люблинская ⁷⁾ . .	30	50	40	60
Астраханская . . .	8	30	9	40	Минская	отъ	23	до	65
Бакинская	16	66	17	65	Могилевская . . .	20,5	38	24	45
Варшавская ²⁾ . . .	—	43	—	54	Московская . . .	25	55	35	55
Виленская	32	55	—	—	Нижегородская . .	17	30	12	40
Витебская	35	55	35	60	Новгородская . .	—	—	28	70
Владимірская . . .	19	40	24	40	Олонекская . . .	30	75	35	90
Вологодская . . .	26	60	29	80	Орловская	21	40	22	60
Волынская	23	37	30	45	Пензенская . . .	20	30	20	40
Воронежская . . .	15	40	18	40	Пермская	9	65	10	70
Вятская	15	32	19	42	Петроковская . .	45	60	45	60
Гродненская . . .	30	60	40	60	Плоцкая	37	70	40	80
Дагестанская об- ласть	15	400	6	400	Подольская ⁸⁾ . .	18	100	22	140
Екатеринославская.	12	26	15	50	Полтавская . . .	15	35	18	60
Елизаветпольская.	35	60	25	120	Радомская ⁹⁾ . . .	40	100	45	110
Казанская	10	23	11	35	Рязанская	20	30 ^{7/8}	23	40
Карская область . .	5	55	20	65	С.-Петербургская	30,1	40,8	25	80
Кіевская	15	45	23	60	Саратовская . . .	8	19	10 ^{1/2}	25
Ковенская ³⁾	27	55	30	60	Симбирская . . .	12	21,5	10	32 ^{1/2}
Костромская . . .	19	66	25	80	Смоленская . . .	35	45	35	50
Курляндская ⁴⁾ . .	30	47	34	110	Сѣдлецкая	38	50	40	60
Курская	14	37	16	40	Тверская	25	45	35	50
Кутанская ⁵⁾ . . .	15	60	17	260	Харьковская . . .	7,5	35	15	40
Кѣлецкая ⁶⁾ . . .	43	90	50	115	Черниговская . .	22	40	25	42
Лифляндская . . .	29,5	34	30	42	Эстляндская . . .	21	73	—	—
Ломжинская . . .	40	60	50	70	Эриванская . . .	5	40	20	50
					Ярославская . . .	17 ^{1/2}	35	25	45

¹⁾ Иностранная, мѣстная, вологодская и пермская; — ²⁾ иностранная соль оптомъ 60 к. за пудъ; — ³⁾ иностранная соль (англійская) оптомъ 40—43 к., въ розницу 42—45 к. пудъ; — ⁴⁾ англійская соль въ розницу до 1 р. 10 к. за пудъ; — ⁵⁾ въ Сванетіи въ розницу до 2 р. 60 к. за пудъ; — ⁶⁾ иностранная соль (австрійская) въ оптовой продажѣ—55 к.—95 к., въ розничной 40 к.—1 р. 15 к., прусская по 50 к.; — ⁷⁾ соль русская; въ маломъ количествѣ австрійская и прусская; — ⁸⁾ австрійская соль оптомъ 85 к.—1 р. 20 к., въ розницу 1 р.—1 р. 40 к. пудъ, молдавская каменная, оптомъ—80—95 к., въ розницу 1 р.—10 к. пудъ; — ⁹⁾ иностранная соль оптомъ 50 к. (пруская) и 80 к.—1 р. (австрійская), въ розницу первая 60 к., вторая отъ 80 к.—1 р. 10 к. за пудъ

Продажа казенной соли изъ *Иркутскаго* завода, на мѣстѣ, въ отчетномъ году составляла: Иркутской Городской Управѣ 9,900 п. и разными лицами 270,439 п., а всего 280,339 пудовъ (менѣе, чѣмъ въ 1898 году, на 68,012 пудовъ), по 46 к. за пудъ, на сумму 128,956 р. Кроме того, отпущено бесплатно подрядчику для перевозки въ казенные магазины Забайкальской области 25,000 пуд., употреблено на продовольствіе заводскихъ рабочихъ—290 п. и принято на счетъ казны оказавшихся въ усышкѣ—1,886 пудовъ. Всего же израсходовано 307,515 п. и осталось къ 1900 году 306,133 п. Проданная на мѣстѣ и отпущенная бесплатно соль (выварки 1898 и 1899 гг.) обошлась заводу 128,955 р.; чистая же прибыль отъ продажи выразилась суммою въ 35,703 руб.; если перевести на деньги по продажной цѣнѣ и соль, отпущенную бесплатно для Читинскаго магазина, то прибыль за 1899 г. составить 38,863 руб.

Въ *Устькутскомъ* заводѣ и складѣ, устроенномъ въ Устькутскомъ селеніи, въ 4-хъ верстахъ отъ завода, изъ вываренной и оставшейся отъ предыдущихъ лѣтъ соли, продано по 50 к. за пудъ въ отчетномъ году 18,623 пуд.—менѣе, чѣмъ 1898 г., на 10,765 пуд.; кроме того, отпущено въ продовольствіе рабочимъ бесплатно—17 пуд., въ Якутскій казенный магазинъ—13,000 п. и въ Олекминскій—1,100 п. и принято на счетъ казны усышки и утечки—469 пудовъ.; всего же израсходовано 33,209 пуд. и осталось къ 1900 году 91,765 пуд. Проданная на Устькутскомъ заводѣ и складѣ при немъ, а также отпущенная бесплатно рабочимъ и оказавшаяся въ усышкѣ и утечкѣ соль, обошлась казнѣ 7,394 р.; продано же ее на 9,311 р.; если принять въ расчетъ отпущенную бесплатно соль, то отъ всей операціи казна получила 3,605 р. прибыли.

Въ *Забайкальской* области, изъ магазиновъ, продано 61,378 п., по 1 р. 40 к., на сумму 85,929 руб., т. е. менѣе предыдущаго года на 5,652 пуд., на сумму 7,914 руб.; въ частности, уменьшеніе послѣдовало по Читинскому и Нерчинскому магазинамъ, лежащимъ на линіи ж. д., вслѣдствіе привоза въ эти пункты болѣе дешевой американской соли; но изъ Нерчинско-заводскаго магазина, находящагося въ сторонѣ отъ желѣзной дороги, продажа 1899 года перевысила продажу 1898 года на 1,832 п.

Въ *Якутской* области, изъ магазиновъ въ гг. Якутскѣ и

Олекминскѣ, продано казенной соли въ отчетномъ году: изъ Якутскаго магазина 11,012 пуд., по 1 р. 05 к., на сумму 11,563 р., и изъ Олекминскаго—624 пуд., по 97 к., на сумму 605 руб. Кроме того, изъ Якутскаго магазина отправлено соли въ отдаленныя стойки Якутской области 1,048 пуд.; предположено же продать изъ 12 стоекъ означенной области 4,305 пуд., по 1 р. 20 коп., на сумму 5,166 руб. Всего изъ магазиновъ и стоекъ Якутской области въ 1899 году продано и было предположено продать 15,911 пудовъ, на сумму 17,303 руб., болѣе дѣйствительно проданнаго въ 1898 году на 328 пудовъ и на сумму 640 руб.

Изъ магазиновъ *Приморской обл.*, оставленныхъ собственно для урегулированія цѣнъ на соль въ частной продажѣ, продано въ 1899 г. 16 п., по 1 р. 68 к., на 27 руб.

Такимъ образомъ, общее количество проданной и предположенной къ продажѣ казенной соли въ отчетномъ году въ Восточной Сибири составило 376,298 пуд., на сумму 241,558 р.,—менѣ продажи 1898 г. на 84,056 п. и на 42,834 руб.

Снабженіе солью *кавказскихъ и астраханскихъ казаковъ* производится средствами казны, при чемъ для кавказскихъ казаковъ въ 1899 г. соль добывалась подряднымъ способомъ изъ Можарскаго озера, а для *отдаленныхъ мѣстностей и казаковъ* астраханскихъ—отпускалась контрагентами—соледобывателями изъ сдѣланныхъ ими запасовъ, съ освобожденіемъ отпущенной соли отъ попудной платы и за подрядную цѣну, установленную торгами.

Къ 1-му января 1899 г. на Можарскомъ озерѣ оставалось соли, заготовленной для кавказскихъ казаковъ,—9,562 п. Въ отчетномъ году заготовка соли изъ этого озера производилась контрагентомъ Управленія, за подрядную плату, установленную торгами по 3,1 к. за пудъ, при чемъ заготовлено 196,216 п. Отпущено въ теченіе 1899 года казакамъ терскимъ и кубанскимъ—34,231 пуд., исключено соли, оказавшейся въ усышкѣ, 3,497 пуд. и осталось въ запасѣ къ 1900 году—168,050 пуд.

Что же касается астраханскихъ казаковъ, то имъ отпущено изъ запасовъ частныхъ лицъ соли: баскунчакской (по 1,70 коп. за пудъ)—34,547 пуд. и южно-астраханской (по 3,96 коп.)—22,062 пуда, а всего—56,609 пудовъ.

Въ *Якутскомъ* краѣ казенные магазины въ гг. Якутскѣ,

Олекминскѣ снабжаются солью изъ Устькутскаго завода, сплавляемою по р. Ленѣ, а въ соляныя стойки, за исключеніемъ 3-хъ Колымскихъ, соль доставляется изъ Якутскаго магазина. Верхне-Средне- и Нижне-Колымская стойки въ послѣдніе годы получали соль изъ Владивостока. Въ 1899 г. изъ Устькутскаго завода было отправлено и доставлено соли: въ Якутскій магазинъ 13,000 п. и въ Олекминскій 1,100 п., всего же—14,100 п., по $39\frac{3}{4}$ к. съ пуда въ оба магазина. Изъ Якутска въ 1899 г. отправлено въ стойки 1,048 пуд. Поставка соли въ Колымскій край морскимъ путемъ обходилась казнѣ: заготовка во Владивостокѣ и провозъ до верховьевъ р. Колымы чрезъ Ольскую бухту — по 3 р. 77 к. и доставка съ верховьевъ Колымы до Средне-Колымска — по 1 р. 23 коп. съ пуда. Въ соляныхъ стойкахъ должно было остаться къ 1899 году 10,523 п., было привезено 6,323 п., продано и должно быть продано 4,305 п. и должно было остаться къ 1900 г. 12,541 п.

Изъ магазина и трехъ стоекъ Туруханскаго края мѣстному населенію въ отчетномъ году продано казенной соли $136\frac{1}{2}$ пуд., на сумму 164 р. (по 1 р. 20 к. за пудъ). Приобрѣтено въ 1899 г. съ Троицкаго завода и отправлено водою въ Туруханскій магазинъ и Дудинскую и Имбатскую стойки—1,735 п. соли, на покупку и перевозку которой израсходовано всего 1,267 р. 40 к. Къ 1-му января 1900 г. въ магазинъ и всѣхъ стойкахъ осталось соли $2,876\frac{1}{2}$ п.

Въ 1898 году, вслѣдствіе недостатка соли въ Иркутскомъ солеваренномъ заводѣ, было заключено условіе съ торговымъ домомъ «Кунстъ и Альберсъ» на поставку американской соли въ магазины: Нерчинскій—55,000 пуд. и Нерчинско-Заводскій 27,000 пуд., всего 82,000 пуд., по 1,89 коп. съ пуда въ оба магазина, съ обязательствомъ начать поставку соли съ августа 1898 г. въ обусловленные контрактомъ сроки. Однако, необычайно низкій уровень воды въ рр. Амурѣ и Шилкѣ затруднилъ поставку соли, которой сплавомъ доставлено было всего 4,661 п., остальные же 77,339 п. остались разбросанными въ разныхъ пунктахъ по Амуру и Шилкѣ и изъ этой соли доставлено зимнимъ путемъ въ Нерчинскій магазинъ 1,390 п. и Нерчинско-Заводскій 26,386 п., всего же 44,950 п.; поставка остальныхъ 38,345 пуд. была отсрочена торговому дому до от-

крытія навигаціи 1899 г., а затѣмъ изъ этого же количества еще острочено до 1-го іюля 1899 г. 13,899 п. соли, взамѣнъ погибшей на пароходахъ, затонувшихъ въ маѣ 1899 г. Поставка въ Нерчинско-Заводскій магазинъ окончена 20 марта 1899 г., а въ Нерчинскій—22 августа, т. е. съ просрочками въ обоихъ случаяхъ, за что Горнымъ Управленіемъ начислено на торговый домъ, согласно контракта, штрафа свыше 15,000 руб.

Въ январѣ отчетнаго года, съ разрѣшенія Министра Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, въ Забайкальской Казенной Палатѣ было вновь заключено условіе съ однимъ изъ Забайкальскихъ купцовъ на поставку 23,000 п. американской соли въ магазины Нерчинскій 15,000 п. и Нерчинско-Заводскій 8,000 п., по 2 р. 4¹/₂ к. съ пуда; изъ этого количества доставлено въ отчетномъ году 18,014 п.

Въ Читинскій магазинъ соль доставляется всегда изъ Иркутскаго завода, и въ отчетномъ году перевозка туда 25,000 п. соли была сдана торговому дому «Евграфъ Кухтеринъ сыновья», по 1 р. 20 съ пуда. Означенная доставка окончена въ январѣ 1900 года. Кромѣ этой соли въ Читинскій магазинъ было экстренно отправлено и доставлено въ мартѣ-апрѣлѣ 1899 г. тѣмъ же торговымъ домомъ 10,000 пуд. коряковской озерной соли, по 2 р. 20 к. съ пуда.

Въ трехъ мгаазинахъ Приамурскаго края, оставленныхъ въ вѣдѣніи казны для урегулированія цѣнъ на соль въ частной продажѣ, оставалось къ началу отчетнаго года 33,580 пудовъ, продано 16 п. и осталось 33,564 п.

Затѣмъ, въ трехъ магазинахъ Забайкальской области оставалось 18,785 пуд. соли, привезено въ теченіе отчетнаго года: американской 88,496, съ Иркутскаго завода 23,787 п. и Коряковского озера 9,800—всего 122,084 п., продано 61,378 п., списано усышки и утечки 10 п., осталось къ 1900 году 79,482 пуда. Во всѣхъ казенныхъ помѣщеніяхъ Восточной Сибири оставалось къ 1899 году 81,309 п. соли, привезено 142,297 п., продано за годъ, списано усышки и пр. 78,424 п. и осталось къ 1900 г. 613,426 п.

Изъ составленнаго за 1899 г. отчета по снабженію солью

населенія Восточной Сибири, между прочимъ, усматривается, что операція эта принесла казнѣ убытокъ, а именно:

по Якутской области.	8,460 руб.
» Забайкальской области	36,336 »
Всего	44,796 руб.

За вычетомъ же прибыли, полученной казною отъ эксплуатаціи Иркутскаго и Устькутскаго заводовъ (42.468 р.) и отъ операціи съ Коряковской солью (235 р.), окажется, что общій убытокъ казны отъ соляной операціи въ Восточной Сибири составлялъ въ 1899 г. всего 2,093 руб.

По сравненію съ двумя предшествующимъ годами, убытокъ казны по соляной операціи сократился, такъ какъ въ 1897 г. онъ составлялъ 98,437 р., а въ 1898 г.—29,740 руб.

Постепенное уменьшеніе убытковъ по казенной операціи съ солью въ Забайкальской области находится въ зависимости отъ пониженія цѣнъ на провозъ соли въ магазины этой области; несомнѣнно, что при привозѣ ея по желѣзной дорогѣ эти убытки вовсе прекратятся, и очень можетъ быть, что представится даже возможность совершенно прекратить торговлю солью отъ казны въ названной мѣстности.

Оброчныя соляныя земельныя статьи южной Россіи занимаютъ пространство въ губерніяхъ: Таврической—31,711 дес. Оброчныя соляныя 2,276 кв. с., Херсонской—2,470 дес. 1,663 статьи и доходъ отъ соли. кв. с. и Бессарабской—1,570 дес. и отдаются въ аренду съ торговъ на сроки отъ 3 до 12 и болѣе лѣтъ.

Отъ казенныхъ соляныхъ оброчныхъ статей, состоящихъ въ долгосрочной арендѣ, въ отчетномъ году поступило:

1) По Таврической губерніи:

Недоимокъ	362 р. 78 к.
Оклада	6,862 » 52 »
Въ счетъ оклада 1900 г.	267 » 71 »

Исключено за поступленіемъ въ минувшихъ годахъ 58 р. 75 к. и осталось въ недоимкѣ къ 1900 г.—2,056 р. 92 к.

Отъ статей, находившихся въ Хозяйственномъ

Управленіи,—недоимокъ	4,464 р. 40 к.
Оклада	15,468 » 11 »
Осталось въ недоимкѣ къ 1900 г.	7,447 р. 15 к.

2) По Бессарабской губерніи:

Отъ статей, находившихся въ Хозяйственномъ

Управленіи, — поступило	724 » — »
-----------------------------------	-----------

Отъ статьи, состоящей въ долгосрочной арендѣ по контракту, осталось въ недоимкѣ, разсроченной платежемъ къ 15 сентября 1900 г.,—847 р. 36 к.

3) По Херсонской губерніи:

За Суходальницкій лиманъ поступило: недоимки

250 р. и оклада 500	750 » — »
-------------------------------	-----------

Такимъ образомъ, по оброчнымъ земельнымъ статьямъ соляного вѣдомства южной Россіи въ 1899 году всего выручено — 28,899 р. 52 к., т. е. меньше, чѣмъ въ 1898 году, на 54,760 р. 20 к.

Доходъ отъ соли, добытой въ 1899 г. въ районѣ Горнаго Управленія южной Россіи, былъ слѣдующій:

По Таврической губ.	191,408 р. 16 к. ¹⁾
-----------------------------	--------------------------------

» Херсонской »	10,619 » 20 »
--------------------------	---------------

» Бессарабской »	11,265 » 63 »
----------------------------	---------------

Итого. . .	213,292 р. 99 к.
------------	------------------

Сравнительно съ 1898 г., доходъ отъ соли увеличился на 7,574 р. 31 к.

Кромѣ того, взысканій и штрафовъ по соляной части поступило 2,892 р. 01 к.; случайныя же поступления по соляной части составляли въ 1899 г.—4,928 р. 64 к.

¹⁾ Въ томъ числѣ попудной платы за пользованіе владѣльцами частныхъ соляныхъ промысловъ рапою изъ Сиваша—30,518 р. 88 к.

Такимъ образомъ, *весь доходъ соляного вѣдомства по Горному Управленію южной Россіи* выразился въ отчетномъ году суммою—въ 250,013 руб. 16 коп.

Въ Астраханской губерніи, почти всѣ соляныя оброчныя статьи и запасныя земли, по распоряженію Министра Земледѣлія, переданы съ 1-го января 1899 г. изъ горнаго вѣдомства въ вѣдѣніе Департамента Государственныхъ Земельныхъ Имуществъ.

Съ оставшихся же въ горномъ вѣдомствѣ соляныхъ земель Астраханской губерніи, въ отчетномъ году, получено оброка—13,316 р. 37 к. Кромѣ того поступило:

Попудной за соль платы	228,028 р. 03 к.
Случайныхъ доходовъ и штрафовъ.	1,324 » 91 »

Такимъ образомъ, *весь доходъ* выражался суммою въ 242,669 р. 31 к.; расходъ же на содержаніе мѣстнаго соляного надзора и на хозяйственныя потребности составлялъ 58,780 р. 50 к.

Въ Пермской губерніи, отъ аренды соляныхъ источниковъ, въ отчетномъ году поступило 52,246 р. 59 к., т. е. больше противъ 1898 г. на 15,611 р. 92 к.

Въ Варшавской губерніи соляныя арендныя статьи принесли въ 1899 году слѣдующій доходъ:

Цѣхоцинскій заводъ	3,850 р. 05 к. ¹⁾
Оброчныя статьи соляного вѣдомства	839 » 15 »
Пени за несвоевременный взносъ платежей	7 » 79 »
Итого	4,696 р. 99 к.

Оброчный доходъ уменьшился, въ сравненіи съ 1898 годомъ, по причинѣ не взноса бѣльшей части причитавшихся за 1899 г. платежей за Цѣхоцинскій заводъ.

На Кавказѣ оброчными соляными статьями состояли: въ Эриванской губерніи—Кульпинскій и Нахичеванскій каменно-

¹⁾ Изъ нихъ 485 руб. 05 коп. пени за несвоевременный взносъ арендной платы.

соляные промыслы; въ Карсской области—Кагызманскій и Ольтинскій промыслы; въ Ставропольской губерніи—Круглое, Джалгинское, Яшалтинское, Лиманъ-Царинское и Птиченское озера; въ Дагестанской области—Кайтаго-Табасаранскій соляной участокъ; въ Терской области—Мало-Датыхскій и Больше-Датыхскій источники; въ Бакинской губерніи—участки соляныхъ озеръ и источники Джейранъ-Батанскій, Бугіанскій, Алиханъ-Чалинскій, Кобійскій, Зыхскій, Калининскій, Масазырскій и Кюгдаханскій. Дохода отъ всѣхъ этихъ статей поступило въ 1899 г.—102,728 руб. 31 коп., т. е. болѣе, чѣмъ въ 1898 году, на 4,044 р. 71 к.

Вся добываемая въ *Закаспійской* области, съ промышленною цѣлью, соль оплачивается попуднымъ государственнымъ сборомъ въ размѣрѣ отъ 1 до 2 коп. за пудъ, исключая тѣхъ источниковъ, которые разрабатываются туземнымъ населеніемъ для собственныхъ нуждъ.

Въ отчетномъ году поступило попуднаго сбора:

Отъ Челекенскаго промысла	18,218 р. 79 к.
» Бала-Ишемскаго »	332 » 24 »
» 2-хъ Молла-Каринскихъ промысловъ . .	1,190 » 73 »
» Мангишлакскихъ соляныхъ озеръ . . .	165 » 80 »
Итого	19,907 р. 56 к.

Расходы же на содержаніе мѣстнаго надзора составили 8,017 р. 60 к.

Находящіеся въ вѣдѣніи *Томскаго* Горнаго Управленія оброчныя соляныя статьи—вышеупоминавшіеся заводы и озера въ Семипалатинской и Акмолинской областяхъ и Енисейской губерніи—дали въ отчетномъ году дохода 30,243 р. 65 к., т. е. болѣе противъ 1898 г. на 5,198 р. 57 к.; надзоръ же за соляными промыслами потребовалъ расхода въ 9,438 р. 44 к.

По *Восточной Сибири* въ отчетномъ году поступило:

Арендной платы за соляныя промыслы	1,300 р. — к.
За право добычи гуджира	2,790 » — »
Отъ соляныхъ оброчныхъ статей	179 » 63 »
Итого	4,269 р. 63 к.

Содержаніе же надзора за соляными промыслами обошлось въ 9,936 р. 78 к.

Съ 1-го мая 1899 года вступилъ въ дѣйствіе новый, замѣняющій ранѣе дѣйствовавшій, *сводъ тарифовъ на перевозку соли*, со всѣми вышедшими дополненіями и измѣненіями къ нему. Новый сводъ *представленъ по жел. дор.* представляетъ собою результатъ произведеннаго тарифными учрежденіями Министерства Финансовъ, вслѣдствіе ходатайства общаго сѣзда солепромышленниковъ 1898 г., пересмотра тарифовъ на перевозку соли по всей сѣти русскихъ желѣзныхъ дорогъ.

Для всякихъ вообще перевозокъ соли (всѣхъ грузовъ 101 группы общей желѣзнодорожной номенклатуры товаровъ) сохранена нижеслѣдующая общая тарифная схема:

Отъ 1 до 405 верстъ	по $\frac{1}{45}$ к. съ пуда и версты.
» 406 » 1,600	» къ платѣ въ 9 коп. съ пуда (за 405 верстъ прибавляется по $\frac{1}{65}$ коп. съ пуда и версты.
» 1,601 » 5,014	» къ платѣ въ 27,38 коп. съ пуда (за 1,600 вер.) прибавляется по $\frac{1}{150}$ коп. съ пуда и версты.
свыше 5,014	» по $\frac{1}{100}$ коп. съ пуда и версты.

Эта общая схема оставлена безъ всякихъ измѣненій по тѣмъ соображеніямъ, что платы, даваемая ею, съ одной стороны — не обременительны для потребителей, съ другой же стороны — не мѣшаютъ, въ общемъ, развитію перевозокъ соли всѣхъ промысловъ. Однако, въ силу особыхъ мѣстныхъ условій нѣкоторыхъ раіоновъ, допущены отступленія отъ вышеприведенной общей схемы, а именно:

1) По перевозкамъ изъ Одессы до станцій Варшавско-Вѣнской, Ивангородо-Домбровской и Лодзинской ж. д., а также до станцій участка Ивангородъ-Иллово, Привислинскихъ ж. д., — допущенъ расчетъ по общей схемѣ со скидкою $2\frac{1}{2}$ к. съ пуда, для отправокъ же изъ Одессы до остальныхъ станцій варшавскаго раіона эта скидка постепенно уменьшается съ такимъ расчетомъ, чтобы до станцій Ковель, Брестъ и Бѣлостокъ примѣнялась общая схема. Этимъ рѣшеніемъ оставлено почти безъ измѣненія существующее положеніе одесской соли въ Привислинскомъ краѣ въ виду того, что тарифный комитетъ призналъ преждевременнымъ измѣнять относительное положеніе въ этомъ

край одесской и донецкой солей вслѣдствіе замѣчаемой по годамъ сильной взаимной конкуренціи въ этомъ край обѣихъ солей, дающей перевѣсъ въ сторону то одной, то другой соли, а потому и новые тарифы отъ Одессы даютъ скорѣе выравниваніе дѣйствующихъ тарифовъ, чѣмъ существенное ихъ измѣненіе. По всѣмъ же остальнымъ перевозкамъ изъ Одессы принята общая схема, при чемъ всѣ одесскія вѣтви, въ томъ числѣ и вѣтвь между Одессой-Заставой и Одессой-Портомъ, за протяженіе которой до настоящаго времени взималась въ большинствѣ сообщеній отдѣльная плата въ размѣрѣ 1 коп. съ пуда, включены въ общее протяженіе перевозки для расчета провозныхъ платъ по общей схемѣ за все разстояніе, каковое рѣшеніе предоставляетъ одесской соли нѣкоторое улучшеніе ея положенія въ юго-западномъ и другихъ районахъ, до которыхъ она не будетъ пользоваться исключительными тарифами.

2) По перевозкамъ соли Присивашскаго района дѣйствовавшій тарифъ до Нижнеднѣпровска, являющагося самымъ стариннымъ и самымъ существеннымъ рынкомъ для этой соли, оставленъ безъ измѣненія, до Фастова установлена плата по общей схемѣ, до станцій же линіи Нижнеднѣпровскъ—Фастовъ и линій, примыкающихъ къ предыдущей линіи, установлены табличные тарифы, соотвѣтственно урегулированные съ предыдущими; кромѣ того, для присивашской соли допущена скидка въ $1\frac{1}{2}$ коп. съ пуда съ платъ по общей схемѣ при перевозкахъ до станцій, лежащихъ къ сѣверу отъ Мерефы, каковымъ рѣшеніемъ для присивашской соли допущена льгота въ видѣ расширенія рынковъ сбыта, до которыхъ прежде она не пользовалась исключительными тарифами; льгота для перевозокъ за Мерефу дана присивашской соли на томъ основаніи, что во всѣ пункты сего района, служащіе общими рынками сбыта донецкой и присивашской солей, донецкая соль, пробѣгая меньшее разстояніе (приблизительно на 220 верстъ), приходитъ съ болѣе дешевыми платами, чѣмъ присивашская соль. Наконецъ, для облегченія выхода присивашской соли на югъ на Черное и Азовское моря, тарифъ до Севастополя оставленъ въ дѣйствующемъ размѣрѣ, до Феодосіи же плата понижена въ соотвѣтствіи съ разницей разстояній между Севастополемъ и Феодосіей.

3) Для предоставленія льготы баскунчакской соли пониженъ

тарифъ Баскунчакской жел. дор. на 1 коп. съ пуда, при чемъ всѣ дѣйствующіе исключительные тарифы отъ Царицына, Камышина и Саратова, по коимъ перевозки были весьма незначительны, отмѣнены; кромѣ того сохранены тарифы для мѣстнаго сообщенія по Покровско-Уральской линіи и установленъ тарифъ для перевозокъ изъ Камышина до нѣкоторыхъ станцій Рязанско-Уральской ж. д. въ размѣрѣ платъ, дѣйствующихъ до этихъ станцій отъ Князевки.

4) Для пермской соли, получающей съ постройкой линіи Пермь-Котласть обширные рынки сбыта, не считая существующаго сибирскаго рынка, принята для перевозокъ черезъ Ярославль общая схема; для перевозокъ же черезъ Нижній, въ цѣляхъ сохраненія междупристанной разницы между этими пунктами, установленъ исключительный тарифъ до станцій участковъ Москва — Новоторжская, Москва — Смоленскъ, Москва — Тула, Новоторжская — Вязьма — Тула, путемъ прибавленія 1,⁴⁰ коп. съ пуда къ платамъ до этихъ станцій отъ Ярославля; кромѣ того сохранены дѣйствующіе тарифы отъ Рыбинска и Нижняго въ С.-Петербургѣ, установленные по навигаціоннымъ соображеніямъ, и въ соотвѣтствіи съ тарифомъ отъ Нижняго установленъ по разницѣ 1,⁴⁰ коп. съ пуда тарифъ отъ Ярославля въ Петербургъ въ направленіи черезъ Рыбинскъ; затѣмъ установленъ новый тарифъ отъ Кинешмы до Москвы (6,³² коп. съ пуда) и сохранены въ силѣ тарифы отъ Волги до Архангельска (въ виду конкуренціи въ этомъ пунктѣ иностранной соли) и тарифъ отъ Березниковъ и Веретья до нѣкоторыхъ станцій Пермь-Тюменской ж. д.

5) Сохраненъ нынѣ дѣйствующій тарифъ для перевозокъ илецкой соли отъ Оренбурга до станцій Самаро-Златоустовской ж. д.

6) Сохранены въ силѣ тарифы отъ Деконской до Лисичанска по ¹/₆₅ коп. съ пуда и версты и изъ Донецкаго бассейна до Мариуполя для вывоза соли моремъ за границу.

7) Наконецъ, въ видѣ льготы для славянской солеваренной промышленности, вѣтвь отъ Славянска до соляныхъ заводовъ включена въ общее протяженіе для расчета платъ по общей схемѣ за все разстояніе.

Дополнительные сборы по всѣмъ перевозкамъ соли оставлены въ дѣйствующемъ общемъ размѣрѣ.

Въ *Южной Россіи*, на соляныхъ промыслахъ, обращалось рабочихъ: при вывoločкѣ самосадочной соли—6,356 чел., при добычѣ каменной соли—945 и на солеварен- *Рабочіе на соля- ныхъ промыслахъ, несчастные случаи и проч.* ныхъ заводахъ—336, всего же 7,631 чел. рабочихъ, частью мѣстныхъ, частью—пришлыхъ.

Во время работъ несчастныхъ случаевъ съ рабочими былъ одинъ, при чемъ получили увѣчы два человѣка.

Въ *Астраханской* губерніи ломкою и вывoločкою соли на берегъ было занято 3,089 рабочихъ, въ томъ числѣ 2,136 человѣкъ на Баскунчакѣ и 953 человѣка на прочихъ промыслахъ. Въ отчетномъ году рабочихъ было на 534 чел. болѣе противъ 1898 г. Преимущественный контингентъ рабочихъ на Баскунчакѣ составляли киргизы, а на прочихъ промыслахъ—калмыки и татары; русскихъ рабочихъ на всѣхъ промыслахъ былъ незначительный процентъ.

Несчастныхъ случаевъ на соляныхъ озерахъ и промыслахъ въ отчетномъ году не было.

Въ *Вологодской* губерніи, на Сереговскомъ заводѣ, работало 40 человѣкъ постоянныхъ рабочихъ. Несчастныхъ случаевъ не было. Для рабочихъ при заводѣ имѣется земская больница съ докторомъ, а для обученія дѣтей рабочихъ грамотѣ—церковно-приходская школа.

На *Цѣхоецкомъ* заводѣ, Варшавской губерніи, обращалось 47 рабочихъ, съ которыми въ отчетномъ году несчастныхъ случаевъ не было.

На солеваренныхъ заводахъ *Пермской* губерніи задолжалось 3,196 человѣкъ рабочихъ ¹⁾, а на Илецкомъ промыслѣ, въ *Оренбургской* губерніи—163 человѣка и на озерѣ Урканѣ 150 чел. На Илецкомъ промыслѣ было 8 несчастныхъ случаевъ съ рабочими (ушибы рукъ и ногъ комьями соли при разбивкѣ и нагрузкѣ въ вагончики); на Пермскихъ же промыслахъ пострадалъ 21 рабочій, изъ коихъ четверо умерли, два получили тяжкія увѣчья, а остальные 15—легкія пораненія ожогами и ушибами.

На соляныхъ промыслахъ *Кавказскаго края* задолжалось всего 741 рабочій, преимущественно изъ мѣстнаго населенія.

Ни вспомогательныхъ и пенсіонныхъ кассъ, ни больницъ

¹⁾ Изъ нихъ: 2,821 мужчинъ, 371 женщина и 4 малолѣтнихъ.

для нихъ не существуетъ. На соляныхъ озерахъ арендаторы обязаны имѣть и выдавать рабочимъ, при образованіи у послѣднихъ отъ дѣйствія рапы ранъ, особую мазь для залечиванія такихъ поврежденій.

При работахъ на соляныхъ промыслахъ произошелъ въ отчетномъ году одинъ несчастный случай, при чемъ пострадавшій рабочій выздоровѣлъ.

Въ *Семипалатинской* области, работы по добычѣ соли производились съ 10-го іюня по 21 октября. Задолжалось всѣхъ рабочихъ 4,784 человекъ, преимущественно киргизъ. Средняя заработная плата на всѣхъ заарендованныхъ участкахъ доходила до 9 руб. съ 1,000 пудовъ вывощенной соли, что, по расчету за все добытое въ отчетномъ году количество соли (4.782,748 п.), составляетъ заработокъ въ размѣрѣ 43,156 руб. При погрузкѣ соли въ баржи и перевозкѣ ея съ озеръ на пристани производилась подневная плата: мужчинамъ отъ 80 коп. до 1 руб., женщинамъ 40—50 коп. и подросткамъ 25—30 коп.; на погрузку каждой 1,000 пуд. соли задолжалось по 10 человекъ, считая въ томъ числѣ женщинъ и подростковъ. Особыхъ помѣщеній для рабочихъ не имѣется; какъ сказано выше, рабочими здѣсь являются почти исключительно киргизы, которые приходятъ всегда со своими семьями и юртами и располагаются вблизи озеръ на кочевье. Служащіе же на соляныхъ озерахъ помѣщаются въ наемныхъ юртахъ или же, такъ-называемыхъ, «каютахъ», сдѣланныхъ изъ досокъ. Служащихъ въ 1899 г. числилось 14 чел.; жалованье имъ производилось отъ 15 до 50 руб. въ мѣсяцъ.

Въ *Ачинско-Минусинскомъ* округѣ всѣхъ рабочихъ (кромѣ дроворубовъ и возчиковъ) на солеваренныхъ заводахъ задолжалось: собственно на заводскія работы—78 чел. и на вспомогательныя—47 чел., а всего 125 человекъ, изъ жителей ближайшихъ къ заводамъ селеній. Размѣръ заработной платы рабочимъ, на собственномъ ихъ пищевомъ довольствіи, составлялъ отъ 30 коп. до 1 руб. въ день. Служащіе на промыслахъ (ихъ было 17 чел.) получали отъ 300 до 720 руб. въ годъ. Заболеваній въ отчетномъ году было 13, умершихъ не было. Условія жизни рабочихъ на промыслахъ, какъ они описаны въ предыдущемъ отчетѣ, въ 1899 году не измѣнились.

Въ *Южно-Енисейскомъ* округѣ число рабочихъ на заводахъ постоянно измѣнялось; въ теченіе отчетнаго года задолжено поденщинъ на *Троицкомъ* заводѣ 11,661 и на *Манзинскомъ*—9,230. Среднее же число годовыхъ рабочихъ на *Троицкомъ* солеваренномъ заводѣ было 59 чел., а на *Манзинскомъ*—31 чел., преимущественно мѣстныхъ; женщины и подростки на работы не принимаются. Число рабочихъ часовъ въ сутки, смотря по роду исполняемыхъ работъ, не превышало на *Троицкомъ* заводѣ 10 и на *Манзинскомъ*—11; въ зависимости отъ этого, и заработная плата на *Троицкомъ* заводѣ колебалась отъ 15 до 25 руб. въ мѣсяцъ, безъ содержанія отъ завода; на *Манзинскомъ* же заводѣ всѣ рабочіе, за исключеніемъ дроворубовъ, получали пищевое довольствіе отъ арендатора натурой, денежное же вознагражденіе колебалось отъ 12 до 20 р. въ мѣсяцъ.

Несчастныхъ случаевъ на соляныхъ промыслахъ и заводахъ въ районѣ *Томскаго Горнаго Управленія*, а равно и бозпорядковъ, не было.

Казенные солеваренные заводы *Иркутскій* и *Устькутскій* пользовались въ отчетномъ году преимущественно трудомъ вольнонаемныхъ, положеніе которыхъ на заводахъ, равно какъ и ссыльно-каторжныхъ рабочихъ, въ 1899 году, сравнительно съ предыдущимъ годомъ, не измѣнилось.

Въ *Иркутскомъ* заводѣ задолжалось въ 1899 году 218 и въ *Устькутскомъ*—34 человѣка рабочихъ; на прочихъ же, отданныхъ въ арендное содержаніе соляныхъ промыслахъ, обращалось 69 рабочихъ. Несчастныхъ случаевъ съ рабочими произошло на *Иркутскомъ* заводѣ 26, въ томъ числѣ: ушибовъ—10, переломовъ конечностей—4, пораненій—5, ожоговъ—1 и поврежденій глазъ—6; несчастій со смертельнымъ исходомъ не было. На прочихъ заводахъ несчастныхъ случаевъ не было.

Такимъ образомъ, всего на подвѣдомственныхъ *Горному Департаменту* соляныхъ промыслахъ занято было въ отчетномъ году болѣе 20-ти тысячъ рабочихъ, не считая инородцевъ, производившихъ добычу соли изъ состоявшихъ въ ихъ пользованіи соляныхъ озеръ и источниковъ *Степной полосы Западной Сибири*, а также въ *Тургайской, Уральской и Закаспійской областяхъ* и въ *Туркестанскомъ краѣ*.

IX. Золотые и платиновые промыслы.

Пересмотръ постановлений о золотомъ промыслѣ занималъ, попрежнему, одно изъ первыхъ мѣстъ въ числѣ другихъ по горной части вопросовъ, разработкою коихъ было занято Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ въ отчетномъ году.

Пересмотръ постановлений о золотопромышленности. Новая мнѣніе по золотому делу.

Какъ упоминалось въ предыдущемъ Отчетѣ, возбужденный въ 1896 году *вопросъ о свободномъ обращеніи въ Имперіи шихового золота* былъ переданъ на обсужденіе мѣстныхъ съѣздовъ золотопромышленниковъ, результаты занятій коихъ разсматривались въ 1898 году въ особой комиссіи подъ предсѣдательствомъ директора Горнаго Департамента. При этомъ оказалось, что большинство членовъ на всѣхъ съѣздахъ высказалось по указанному вопросу отрицательно, главнымъ образомъ изъ опасенія увеличенія числа кражъ золота; вмѣстѣ съ тѣмъ, съѣзды проектировали нѣкоторыя мѣры, которыя могли, по ихъ мнѣнію, содѣйствовать развитію промысла безъ коренного измѣненія существующаго порядка, въ числѣ каковыхъ мѣръ предложено было и допущеніе продажи шихового золота на особыхъ условіяхъ. Труды съѣздовъ, вмѣстѣ съ заключеніями упомянутой комиссіи, обсуждались въ 1899 году въ особомъ совѣщаніи подъ предсѣдательствомъ Министра Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, которое отнеслось сочувственно къ указанной выше мѣрѣ, найдя, что таковая можетъ быть осуществлена немедленно, не ожидая разрѣшенія коренного вопроса о свободномъ обращеніи золота.

Въ виду этого, по представленію Министерства Земледѣлія, Высочайше утвержденнымъ, 18 іюня 1899 года, положеніемъ Комитета Министровъ, постановлено временно, впредь до окончанія пересмотра постановленій о золотопромышленности, предоставить Министру Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ право установить собственною властью правила продажи шлиховаго золота, съ распубликованіемъ сихъ правилъ во всеобщую извѣстность, черезъ Правительствующій Сенатъ. На основанія этого, Министромъ Земледѣлія были *утверждены*, 30 іюля отчетнаго года, нижеслѣдующія *правила покупки и продажи шлиховаго золота между золотопромышленниками*: 1) Золотопромышленникамъ разрѣшается продавать добытое на приискахъ ихъ, а равно и купленное ими, шлиховое золото другимъ золотопромышленникамъ того же горнаго округа, съ отмѣткою объ этомъ продавцомъ — въ шнуровой на записку золота книги того прииска, съ котораго золото продано, и покупателемъ — въ такой же книгѣ прииска, на который оно куплено; въ горныхъ округахъ, въ составъ коихъ входятъ мѣстности, прииски которыхъ обложены горною податью съ золота различныхъ размѣровъ, указанныя въ настоящей (1) статьѣ, продажа и покупка шлиховаго золота допускается только между приисками, обложенными горною податью въ одинаковомъ размѣрѣ. При храненіи золота на приискѣ и при отсылкѣ его въ лабораторію, промышленникъ или его довѣренный наблюдаютъ за тѣмъ, чтобы золото, добытое на приискѣ, не смѣшивалось съ золотомъ купленнымъ, а изъ числа этого послѣдняго — золото, поступившее съ разныхъ приисковъ, хранилось бы и отправлялось въ отдѣльныхъ пакетахъ, мѣшкахъ и т. п. 2) Все золото съ каждаго прииска, какъ на немъ добытое, такъ и купленное съ другого прииска, должно быть доставлено въ правительственную лабораторію при провозномъ свидѣтельствѣ, за подписью лица, отправляющаго металлъ. Такого же рода свидѣтельство составляется золотопромышленникомъ или его довѣреннымъ и выдается на проданное съ прииска золото лицу, его купившему, одновременно съ передачею металла. Свидѣтельства эти вырѣзываются изъ особой бланковой книги, въ коей остаются ихъ талоны; вторые экземпляры свидѣтельствъ, также вырѣзываемые изъ книги, отсылаются мѣстному окружному инженеру одновременно съ продажей

или отсылкой золота въ лабораторію. Бланковыя книги заготовляются самими промышленниками для каждаго изъ состоящихъ въ ихъ владѣніи приисковъ и представляются, не позже 1 января каждаго года, мѣстнымъ Горнымъ Управленіямъ для шнурованія, пронумерованія по листамъ, приложенія печати и подписи; затѣмъ книги выдаются промышленникамъ не позже 1 марта того же года. Форма сихъ книгъ и порядокъ ихъ веденія установлены Министромъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ одвременно съ изданіемъ настоящихъ правилъ. 3) Выданныя по ст. 2 бланковыя книги, а также провозныя свидѣтельства, полученныя золотопромышленниками при приѣмѣ чужого золота (ст. 1), представляются на ревизію въ Горныя Управленія, одновременно со шнуровыми книгами на записку золота. 4) Покупатель золота отвѣчаетъ, сообразно количеству пріобрѣтеннаго металла, за расчетъ рабочихъ и служащихъ того прииска, на которомъ было добыто купленное золото, и за уплату казенныхъ взысканій, лежащихъ на означенномъ приискѣ, либо на купленномъ золотѣ, лишь въ томъ случаѣ, когда о запрещеніи продажи золота была сдѣлана окружнымъ инженеромъ или горнымъ исправникомъ отмѣтка въ бланковой книгѣ продавца. 5) Означенныя въ предшедшей (4) статьѣ отмѣтки въ бланковыхъ книгахъ дѣлаются въ случаяхъ: а) когда окружный инженеръ или горный исправникъ убѣдятся, во второй половинѣ операціи, что у золотопромышленника не имѣется достаточно денегъ для уплаты рабочимъ и служащимъ или для покрытія указанныхъ въ той же 4 статьѣ казенныхъ взысканій, и б) когда самъ золотопромышленникъ, въ видахъ обезпеченія уплаты своихъ частныхъ долговъ, или по другимъ подобнымъ причинамъ, будетъ просить о внесеніи на данный годъ въ его книгу указанной отмѣтки. О всѣхъ сдѣланныхъ ими, на основаніи ст. ст. 4 и 5, отмѣткахъ въ бланковыхъ книгахъ окружные инженеры и горные исправники обязаны доносить мѣстному Горному Управленію съ первою отходящею почтою. 6) Указанный въ ст. 789 Уст. Горн., по прод. 1895 г., расчетъ на золото производится на имя владѣльца того прииска, съ котораго оно поступило въ лабораторію для сплава, при чемъ въ расчетной вѣдомости обозначается и тотъ приискъ, на которомъ золото было добыто. 7) За нарушеніе, при продажѣ и покупкѣ золотопромышленниками шлиховаго золота, вышеиз-

ложенныхъ правилъ, виновные въ томъ покупатель и продавецъ подвергаются наказаніямъ на точномъ основаніи дѣйствующихъ законовъ.

Съ изданіемъ приведенныхъ правилъ, въ виду возникающей, при примѣненіи ихъ, невозможности сохраненія практиковавшихся Иркутскимъ и Томскимъ Горными Управленіями отчисленій изъ золота, съ выдачею на него ассигновокъ, на имя третьихъ лицъ, не участвующихъ въ расходахъ по разработкѣ приисковъ, но получившихъ по договору съ лицами, производящими эту разработку, право на часть доходовъ съ приисковъ, Министръ Земледѣлія приказалъ прекратить выдачу названными Горными Управленіями означенныхъ ассигновокъ, независимо отъ времени предъявленія въ Управление соответствующаго договора, а равно и согласія самого золотопромышленника на указанную выдачу. *Прекращеніе выдачи ассигновокъ на имя третьихъ лицъ* послѣдовало съ 1 января 1900 года.

Разрѣшеніе покупки и продажи шлиховаго золота является, по существу своему, переходною мѣрою къ допущенію свободного обращенія этого металла, главнымъ препятствіемъ къ осуществленію коего служитъ существующая горная подать съ золота, взимаемая натурою. Въ виду этого, разсматривавшее вопросъ о свободномъ обращеніи золота, упомянутое выше, особое совѣщаніе подъ предсѣдательствомъ Министра Земледѣлія, послѣ новаго обсужденія различныхъ замѣчаній, большинство коихъ клонилось въ пользу объявленія золота свободнымъ товаромъ, признало необходимымъ выяснить сначала вопросъ о возможности замѣны горной подати съ золота государственнымъ промысловымъ налогомъ, чтобы затѣмъ уже, въ зависимости отъ полученныхъ результатовъ, высказаться окончательно и по коренному вопросу о свободной торговлѣ шлиховымъ золотомъ.

Разсмотрѣніемъ *вопроса о замѣнѣ горной подати съ золота промысловымъ налогомъ* была занята въ отчетномъ году коммиссія подъ предсѣдательствомъ директора Департамента Торговли и Мануфактуръ, изъ представителей горнаго и всѣхъ другихъ заинтересованныхъ вѣдомствъ.

Въ то же время, возобновила свои занятія и существовавшая при Горномъ Департаментѣ, подъ предсѣдательствомъ директора сего Департамента, *коммиссія по пересмотру всѣхъ во-*

обще постановлений о частной золотопромышленности, отдѣль коихъ, касающійся правилъ о порядкѣ поисковъ, заявокъ и отводовъ золотыхъ пріисковъ, могъ быть переработанъ, съ цѣлью упрощенія и облегченія означенныхъ правилъ, совершенно независимо отъ того или иного разрѣшенія вопроса о свободномъ обращеніи золота.

Независимо отъ вышеизложеннаго, для полноты настоящаго обзора мѣропріятій по золотому промыслу, необходимо указать, что, съ Высочайшаго Его Императорскаго Величества соизволенія, послѣдовавшаго по всеподданнѣйшему докладу Министра Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, въ 5 день іюля 1899 г., имъ, Министромъ, сдѣлано распоряженіе о *воспрещеніи производства частными лицами золотого промысла на мѣстности, расположенной въ Верхнеуральскомъ уѣздѣ, Оренбургской губ., по р. Гумбейкѣ, между поселками Фершампенуазскимъ и Остроленскимъ, каковая мѣстность, общюю площадью въ 4,027 дес. 240 кв. саж., занята участкомъ для лагернаго сбора казаковъ 2 военнаго отдѣла Оренбургскаго казачьяго войска.*

Кромѣ того, въ видахъ содѣйствія развитію въ Россіи химическихъ способовъ извлеченія золота, наиболѣе дешевымъ и простѣйшимъ изъ коихъ является, такъ называемый, ціанидный процессъ, Высочайше утвержденнымъ, 11 іюля 1899 г., положеніемъ Комитета Министровъ, *разрѣшено временно, впредь до указаній опыта, привозить изъ-за границы, исключительно для надобностей сибирской и уральской золотопромышленности, ціанистый кали, предоставивъ Министру Финансовъ, по соглашенію съ Министромъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, опредѣлить порядокъ безпошлиннаго пропуска помянутаго реактива.*

Наконецъ, въ видахъ облегченія золотопромышленникамъ Сибири полученія денегъ по ассигновкамъ, выдаваемымъ Горными Управленіями за принятое золото, Министромъ Финансовъ, по соглашенію съ Государственнымъ Контролемъ, *разрѣшено ввести съ 1 іюля 1899 года покупку означенныхъ ассигновокъ во всѣхъ казначействахъ Сибирскаго раіона, за счетъ Государственнаго Банка, въ полной ихъ стоимости, безъ всякаго учета, по расчету 1 р. = $\frac{1}{15}$ имперіала. При этомъ казначействамъ вмѣнено въ обязанность набюдать за тѣмъ, чтобы оплачиваемыя ими ассиг-*

новки снабжены были бланковыми или передаточными надписями на имя Государственного Банка, и чтобы надписи эти были совершаемы установленнымъ порядкомъ, указаннымъ въ правилахъ, напечатанныхъ на каждой ассигновкѣ (засвидѣтельствованіе подписи нотариусомъ или полиціею).

Въ предыдущихъ отчетахъ упоминалось уже какъ о снаряженной Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ (во исполненіе Высочайше утвержденного, 13 мая 1895 г., положенія Комитета Сибирской желѣзной дороги) экспедиціи для изслѣдованія золотоносности береговъ Охотскаго моря, западнаго берега Камчатки и Шантарскихъ острововъ, такъ и объ образованной при Горномъ Департаментѣ, на основаніи того же Высочайшаго повелѣнія, особой комиссіи для собранія и разработки свѣдѣній о сибирской золотопробышенности и для составленія программы изслѣдованія золотоносныхъ раіоновъ, а равно о самыхъ изслѣдованіяхъ, геолого-топографическихъ и статистико-экономическихъ, предпринятыхъ въ Енисейскомъ округѣ и въ Амурской и Приморской областяхъ.

Изслѣдованіе золотопробышенности въ Сибири.

Въ 1899 году участники *Охотско-Камчатской экспедиціи* были заняты обработкою собранныхъ коллекцій и матеріаловъ, съ цѣлью составленія затѣмъ полнаго отчета. Относительно же открытыхъ трудами сей экспедиціи *золотосодержащихъ мѣсторожденій на побережьи Охотскаго моря* надлежитъ указать, что въ отчетномъ году производилась *разработка тѣхъ условій, на которыхъ мѣсторожденія эти могли бы быть предоставлены частнымъ лицамъ*, при чемъ задача эта была возложена на комиссію изъ представителей Министерствъ Финансовъ, Внутреннихъ Дѣлъ и Земледѣлія, а также Государственного Контроля, подъ предсѣдательствомъ директора Горнаго Департамента. Составленный Коммиссіею первоначальный проектъ былъ затѣмъ подвергнутъ измѣненіямъ, на основаніи замѣчаній Министра Финансовъ и Приамурскаго генераль-губернатора, а также на основаніи нѣкоторыхъ новыхъ данныхъ, доставленныхъ начальникомъ Охотско-Камчатской экспедиціи, по возвращеніи его въ С.-Петербургъ. Окончательный же проектъ условій, разсмотрѣнный и одобренный особымъ совѣщаніемъ подъ предсѣдательствомъ статсъ-секретаря Сольскаго, удостоился, по жур-

налу сего совѣщанія, Высочайшаго утвержденія 5 іюля 1899 г. Сущность означенныхъ условій сводится къ сдачѣ намѣченныхъ участковъ (числомъ 6) въ аренду срокомъ на 15 лѣтъ, тѣмъ изъ наиболѣе благонадежныхъ соискателей, которые, представивъ залогъ въ 100 тыс. руб., предложатъ наивысшую въ пользу казны попудную плату съ добываемаго золота, независимо отъ особыхъ ежегодныхъ взносовъ на содержаніе горнаго и полицейскаго надзора, стражи и врача, и обяжутся въ теченіе первыхъ трехъ лѣтъ произвести предварительныя развѣдки предоставленныхъ имъ участковъ; послѣ трехъ лѣтъ арендаторъ можетъ отказаться отъ дальнѣйшей аренды участка, а послѣ 15-ти лѣтъ въ распоряженіи арендатора должны оставаться лишь нѣкоторыя части арендованной мѣстности, съ правомъ добычи въ этихъ частяхъ золота по общимъ правиламъ и съ предоставленіемъ добычи въ остальныхъ частяхъ для всѣхъ желающихъ. Изложенныя условія, вмѣстѣ съ краткими свѣдѣніями о результатахъ развѣдочныхъ работъ, произведенныхъ названною выше экспедиціею, были опубликованы во всѣхъ важнѣйшихъ русскихъ газетахъ, а также въ наиболѣе распространенныхъ въ торгово-промышленномъ мірѣ газетахъ Франціи, Бельгіи, Германіи, Англіи и Сѣверной Америки, съ такимъ расчетомъ, чтобы между публикаціею и днемъ состязанія, назначеннаго на 15-е февраля 1900 года, былъ промежутокъ около шести мѣсяцевъ.

Что же касается упомянутой выше *Коммисіи для изслѣдованія сибирской золотопромышленности*, то, по выработаннымъ ею общему плану и смѣтамъ геолого-топографическихъ работъ во всѣхъ золотоносныхъ раіонахъ Сибири, въ 1899 году продолжалось детальное изученіе Енисейскаго и Амурско-Приморскаго раіоновъ, куда съ этою цѣлью были командированы: въ первый раіонъ—3 геолога и 5 топографовъ-съемщиковъ и во второй—2 геолога и 10 съемщиковъ, а также приступлено къ производству топографическихъ съемокъ въ Ленскомъ раіонѣ, гдѣ работало 10 съемщиковъ, съ тѣмъ, чтобы начать здѣсь геологическія изслѣдованія въ 1900 году. Независимо отъ этого, по составленной тою же Коммиссіею программѣ и согласно проекту ея, Высочайше одобренному, по положенію Комитета Сибирской желѣзной дороги, въ отчетномъ году продолжалось статистико-экономическое и техническое изслѣдованіе золотопро-

мысленности въ Ленскомъ и Амурско-Приморскомъ районахъ, въ первомъ изъ которыхъ работалъ одинъ горный инженеръ, а во второмъ—особая партія, въ составѣ трехъ лицъ; всѣ участники этихъ изслѣдованій, окончивъ ихъ къ зимѣ 1899 года, вернулись въ концѣ его въ Петербургъ, гдѣ и приступили къ обработкѣ собранныхъ обширныхъ матеріаловъ и къ составленію отчетовъ, при чемъ потребныя для сего суммы, а также средства, необходимыя на продолженіе геолого-топографическихъ работъ, ассигнованы въ распоряженіе Министерства Земледѣлія по положенію Комитета Сибирской жел. дор., Высочайше утвержденному 19 декабря 1899 года. Наконецъ, относительно порученнаго той же Комиссіи для изслѣдованія золотопромысленности собранія и разработки свѣдѣній о золотомъ промыслѣ въ Россіи, надлежитъ указать на изданныя ею и выпущенныя въ продажу, по цѣнѣ 60 коп. за листъ, 10 листовъ картъ золотыхъ приисковъ Сибири и Урала, вмѣстѣ съ описаніями къ нимъ; кромѣ того, окончены печатаніемъ и также выпущены въ продажу «Отчетъ по статистико-экономическому изслѣдованію золотопромысленности, произведенному въ 1897 году въ южной части Енисейскаго округа», а равно четвертые выпуски Трудовъ и Журналовъ Комиссіи; продолжались также работы по составленію указателя литературы о золотомъ промыслѣ и историческаго очерка по золотопромысленности.

Наконецъ, говоря о мѣропріятіяхъ, имѣющихъ цѣлью содѣйствовать дальнѣйшему развитію золотого промысла, нельзя не упомянуть о продолжавшемся *систематическомъ изученіи золотоносныхъ районовъ Урала* (см. главу III настоящаго отчета, стр. 94—95), а равно о начатыхъ впервые въ 1899 году *развѣдкахъ золотоносныхъ мѣсторожденій на Квантунскомъ полуостровѣ*.

Въ іюнѣ мѣсяцѣ 1898 года, Управляющій Морскимъ Министерствомъ, а затѣмъ и товарищъ Министра Иностранныхъ Дѣлъ, увѣдомили Министра Земледѣлія, что близъ Портъ-Артура обнаружены богатые мѣсторожденія золота, повидимому издавна разрабатываемыя мѣстнымъ населеніемъ хищническими, мало производительными работами. При этомъ графъ Ламздорфъ объяснилъ, что, въ силу Русско-Китайской конвенціи 15 марта 1898 г., всѣ естественныя богатства Квантунской территоріи,

на все время нашей аренды, составляют неотъемлемую собственность русскаго правительства, въ виду чего онъ, согласно съ отзывомъ по сему предмету Министра Финансовъ, просилъ командировать въ Портъ-Артуръ опытнаго горнаго инженера для выясненія вопроса о золотоносныхъ мѣсторожденій названнаго полуострова, каковое порученіе и было Министерствомъ Земледѣлія возложено на начальника Охотско-Камчатской экспедиціи, горнаго инженера, надворнаго совѣтника Богдановича, который, по возвращеніи въ С.-Петербургъ, въ февралѣ мѣсяцѣ 1899 года, представилъ слѣдующія свѣдѣнія объ осмотровѣнныхъ имъ на Квантунѣ мѣсторожденіяхъ золота: а) близъ сел. Поляндза (Богуанъ, на южной оконечности полуострова) обнаружены: 1) рѣчная розсыпь, выше селенія, развѣданная 4-мя шурфами; золотоносный пластъ оказался здѣсь толщиною въ 4—5—8 четвертей аршина, при толщинѣ торфовъ отъ 18 до 36 четвертей и при содержаніи золота отъ 12 до 33 долей въ 100 пудахъ породы, и 2) материковая розсыпь подъ пашнями и домами названнаго селенія, въ которой однимъ изъ трехъ развѣдочныхъ шурфовъ встрѣченъ пластъ около 3 четв. толщиною, при мощности торфовъ въ 36 четв.; содержаніе золота опредѣлилось около 2 золотниковъ въ 100 пуд., при чемъ мѣсторожденіе оказалось гнѣздового характера, съ богатыми гнѣздами; б) близъ сел. Шандзя-тунъ обнаружена материковая увальная розсыпь, въ которой тремя шурфами встрѣченъ пластъ, толщиною въ 2—3 четв., при торфахъ въ 6—8 четв. и содержаніи золота въ 20—48 долей; судя по старымъ выработкамъ, мѣсторожденіе это заключаетъ богатыя гнѣзда; в) морская розсыпь противъ устьевъ рѣчекъ селеній Поляндза и Шандзя-тунъ, протяженіемъ по берегу, согласно указаній китайскихъ хищниковъ,—въ 700 саж., съ содержаніемъ золота въ 1 зол. въ 100 пуд.; г) близъ села Сюбинь-дау, въ 30 вер. на с.-в. отъ Портъ-Артура, въ бухтахъ около селеній Бей-хоу-кау и Сыдзы-гоу, открыты морскія розсыпи съ содержаніемъ не менѣе 1 зол.; д) близъ сел. Тяндзя-тунъ, на с.-в. отъ Цзынь-жоу, въ 15 вер. отъ берега моря, обнаружены рѣчныя розсыпи, развѣданныя 11-ю шурфами; среднее содержаніе золота опредѣлилось отъ 1 зол. до 1 зол. 43 дол., при толщинѣ пластовъ около 3 четв. аршина; и е) близъ сел. Ту-удзя-тунъ открыто коренное мѣсторожденіе золота, представляю-

щее собою кварцевую жилу въ 6 верш. толщиною, съ видимымъ золотомъ, разработанную съ поверхности старыми китайскими работами. Сверхъ того, такого же характера кварцевыя жилы имѣются въ большомъ количествѣ по всей странѣ. По разсмотрѣніи изложенныхъ результатовъ развѣдокъ и изслѣдованій инженера Богдановича, въ связи съ заключеніями по онимъ, данными нѣсколькими инженерами, опытными въ золотопріиско-выхъ дѣлахъ, Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ пришло къ убѣжденію, что разработка золота на Квантунскомъ полуостровѣ ни въ коемъ случаѣ не можетъ быть предпринята немедленно, впредь до выясненія промышленнаго значенія заключающихся тамъ мѣсторожденій, путемъ предварительныхъ подробныхъ развѣдокъ, на производство которыхъ потребуется, по крайней мѣрѣ, одинъ годъ времени. Вслѣдствіе сего, по соглашенію Министерства Земледѣлія съ Министерствомъ Финансовъ, на основаніи Высочайше утвержденнаго, 2 апрѣля 1899 года, всеподданнѣйшаго доклада статсъ-секретаря Витте, въ распоряженіе перваго изъ названныхъ Министерствъ ассигнованы на развѣдки необходимыя въ 1899 году средства, на которыя Министерствомъ Земледѣлія и былъ командированъ въ Портъ-Артуръ, для организаціи развѣдочныхъ на золото работъ, горн. инж., кол. ас. Холодковский, являющійся однимъ изъ специалистовъ въ золотомъ дѣлѣ.

5—9 февраля 1899 года состоялся въ г. Екатеринбургѣ, подъ предсѣдательствомъ главнаго начальника Уральскихъ горныхъ заводовъ, *III общій съѣздъ Уральскихъ золотопромышленниковъ*, въ которомъ приняли *Съѣзды золотопромышленниковъ* участіе 30 лицъ.

На съѣздѣ этомъ были рассмотрѣны слѣдующіе, между прочимъ, вопросы: 1) объ измѣненіяхъ статей Устава Горнаго, касающихся разработки золотыхъ пріисковъ; 2) о преимущественныхъ правахъ залогодержателей при ссудахъ подъ залогъ золота и платины; 3) объ учрежденіи горнопромышленнаго банка на Уралѣ; 4) о вспомогательныхъ кассахъ для пріисковыхъ рабочихъ; 5) о страхованіи пріисковыхъ рабочихъ; 6) о нормальныхъ программахъ техническихъ курсовъ для пріисковыхъ рабочихъ; 7) о пониженіи тарифа на перевозку лѣсныхъ матеріаловъ и 8) о матеріальномъ содѣйствіи золотопромышленни-

ковъ открытію въ Екатеринбургѣ Горнаго училища или же технического учебнаго заведенія съ горнозаводскимъ отдѣленіемъ.

На основаніи §§ 11 и 40 «Положенія о Сѣздахъ золотопромышленниковъ», Сѣздъ признается состоявшимся только въ томъ случаѣ, если къ назначенному времени явятся обладающіе правомъ избирательнаго голоса золотопромышленники, довѣренные ихъ или представители компаній, товариществъ и пр., которыми въ послѣднюю передъ созывомъ Сѣзда операцію было добыто, въ совокупности, не менѣе $\frac{1}{2}$ всего количества золота, полученнаго въ томъ пріисковомъ районѣ, для обсужденія нуждъ котораго созывался Сѣздъ. На Уралѣ, между тѣмъ, на созывавшіеся въ 1898 и 1899 гг. общіе очередные и экстренные сѣзды Уральскихъ золотопромышленниковъ являлось такое число членовъ, что сумма голосовъ ихъ была недостаточна для признанія сихъ сѣздовъ состоявшимися, главнымъ образомъ, въ виду отсутствія на сѣздахъ представителей, отказавшихся отъ участія въ нихъ, Миасскаго и Березовскаго товариществъ, добывающихъ, въ среднемъ, около 130 пуд. золота въ годъ. Такое положеніе дѣла, заставлявшее прибѣгать каждый разъ къ испрошенію особыхъ разрѣшеній Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ на признаніе Уральскихъ Сѣздовъ состоявшимися, не смотря на недостаточное количество избирательныхъ голосовъ, которыми обладали явившіеся на Сѣздъ члены, побудило Бюро общихъ Сѣздовъ Уральскихъ золотопромышленниковъ ходатайствовать о пониженіи требованій, установленныхъ въ §§ 11 и 40 Положенія о Сѣздахъ. По обсужденіи вышеизложеннаго, Министерство Земледѣлія нашло, что отказъ Миасскаго и Березовскаго товариществъ отъ участія въ Сѣздахъ золотопромышленниковъ вызывается особыми условіями, въ коихъ находятся эти компаніи, имѣющія мало общихъ интересовъ съ остальными золотопромышленниками; поэтому, впредь до установленія проектированнаго уже Коммиссіею по пересмотру постановленій о золотопромышленности обязательнаго сбора съ золотопромышленниковъ на общія нужды, нельзя рассчитывать на участіе въ Сѣздахъ названныхъ выше товариществъ. Вслѣдствіе сего и озабочиваясь возможностью созыва Уральскихъ Сѣздовъ и безъ участія упомянутыхъ товариществъ, Министръ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ призналъ

необходимымъ, не измѣняя §§ 11 и 40 «Положенія о Сѣздахъ», установить, чтобы на будущее время, при исчисленіи, на основаніи указанныхъ параграфовъ избирательныхъ голосовъ явившихся на сѣзды Уральскихъ золотопромышленниковъ, количество добычи золота Миасскимъ и Березовскимъ товариществами не принималось въ расчетъ.

Затѣмъ, въ маѣ мѣсяцѣ 1899 года, былъ созванъ въ г. Баргузинѣ, подъ предсѣдательствомъ окружного инженера Западно-Забайкальскаго горнаго округа, *мѣстный сѣздъ золотопромышленниковъ Баргузинской тайги*, для разсмотрѣнія слѣдующихъ, между прочимъ, вопросовъ: 1) по поводу устава общества вспомошествованія рабочимъ на золотыхъ приискахъ; 2) объ учрежденіи на приискахъ берегательныхъ кассъ для рабочихъ; 3) о количествѣ припасовъ, какое золотопромышленники обязаны отпускать по таксѣ рабочимъ; 4) объ измѣненіи образца расчетныхъ книжекъ; 5) о выработкѣ образца контракта съ зимовщиками; 6) объ устройствѣ приѣмнаго покоя въ центрѣ тайги; 7) о способахъ проѣзда по приискамъ должностныхъ лицъ; 8) объ учрежденіи миссіонерскаго пункта въ поселкѣ Муѣ, на средства Правительства, съ участіемъ золотопромышленниковъ; 9) объ отпускѣ средствъ на препровожденіе арестантовъ по тайгѣ; 10) о мѣрахъ предосторожности на случай появленія вновь въ тайгѣ въ 1900 году сибирской язвы и 11) о принятіи мѣръ противъ хищничества золота въ тайгѣ.

Далѣе, въ іюлѣ мѣсяцѣ 1899 года созывался на Степановскомъ приискѣ, по р. Шаулкону, *экстренный мѣстный сѣздъ золотопромышленниковъ Южно-Енисейскаго горнаго округа*, подъ предсѣдательствомъ окружнаго инженера сего горнаго округа, для обсужденія нижеслѣдующихъ вопросовъ: 1) о проведеніи телефонной линіи со Степановскаго прииска въ с. Усть-Тунгузское и объ изысканіи для этого необходимыхъ средствъ; 2) о приспособленіи бывшаго дома приискаго священника подъ богадѣльню для престарѣлыхъ приисковыхъ рабочихъ и объ образованіи фонда, необходимаго на содержаніе этой богадѣльни; 3) о пригодности въ казармахъ для рабочихъ висячихъ коекъ, требуемыхъ постановленіемъ Присутствія по горнозаводскимъ дѣламъ при Томскомъ Горномъ Управленіи отъ 18-го сентября 1898 года; 4) о приисковыхъ больницахъ, медицинскомъ персо-

налѣ и постройкѣ, въ болѣе широкихъ размѣрахъ, центральной больницы, въ связи съ обязательнымъ постановленіемъ того же Присутствія отъ 18 декабря 1898 года; 5) о правѣ владѣнія пріисковыми зимовьями и ихъ благоустройствѣ; 6) о мѣрахъ противъ спиртоносовъ и скупщиковъ хищнически добытаго золота; 7) объ увеличеніи размѣровъ ссуды, выдаваемой изъ Государственного Банка подъ шляховое золото; 8) о введеніи задѣльной платы на пріискахъ; 9) о ремонтѣ построекъ въ резиденціи горнаго исправника и квартиры пріисковаго врача и 10) объ исправленіи дорогъ между пріисками.

Наконецъ, 15—21 декабря отчетнаго года, состоялся въ г. Томскѣ, подъ предсѣдательствомъ мѣстнаго окружнаго инженера, *3-й мѣстный съѣздъ золотопромышленниковъ Томскаго горнаго округа*, въ которомъ принимали участіе 10 лицъ. Разсмотрѣнію этого съѣзда подлежали слѣдующіе, между прочимъ, вопросы: 1) пересмотръ выработаннаго первымъ съѣздомъ положенія о раскладочномъ сборѣ; 2) объ измѣненіи масштаба для плановъ выработокъ; 3) о назначеніи конкурса для соисканія денежной преміи за лучшее общедоступное техническое руководство по золотопромышленности; 4) о мѣрахъ борьбы съ пьянствомъ на пріискахъ и при выходѣ рабочихъ съ пріисковъ; 5) о таксѣ на предметы, отпускаемые изъ пріисковыхъ магазиновъ; 6) объ измѣненіи списка иностранныхъ машинъ, употребляемыхъ на золотыхъ пріискахъ и допускаемыхъ къ безпошлинному привозу, и 7) о наибольшей величинѣ уроковъ земляныхъ работъ на золотыхъ пріискахъ, при условіи необременительности ихъ для рабочихъ.

Высочайше утвержденнымъ, 22 января 1899 г., положеніемъ Комитета Министровъ, разрѣшено гражданскому инженеру Ивану *Акіонерный общес-ства по золото-промышленности; измѣненіе уста-вовъ ихъ.* Евграфовичу Адаурову, на основаніи Высочайше утвержденаго въ тотъ же день устава, учредить акціонерное общество, подъ наименованіемъ: «Акціонерное общество «Платина», для добычи и очистки платины, золота и другихъ сопровождающихъ ихъ металловъ въ Пермской губерніи: въ Верхотурскомъ уѣздѣ—по рѣкамъ Ису, Турѣ и Актаю и въ Кунгурскомъ уѣздѣ—по рѣкѣ Серебряной, а также для добычи и очистки тѣхъ же металловъ въ другихъ мѣстностяхъ Имперіи.

Основной капитал общества опредѣляется въ 1.200,000 руб., раздѣленныхъ на 2,400 акцій, по 500 руб. каждая.

Далѣе, Высочайше утвержденнымъ, 19 марта 1899 г., положеніемъ Комитета Министровъ, разрѣшено с.-петербургскому 1 гильдіи купцу Оттону Германовичу Шпеннеману и отставному полковнику Александру Михайловичу Имшенецкому учредить, на основаніи Высочайше утвержденного въ тотъ же день устава, акціонерное общество подъ наименованіемъ: *«Верхотурское платинопромышленное общество»*, для добычи и очистки платины, золота и другихъ сопровождающихъ ихъ металловъ въ Верхотурскомъ и Екатеринбургскомъ уѣздахъ Пермской губерніи, а также для добычи и очистки же тѣхъ металловъ въ другихъ мѣстностяхъ Имперіи. Основной капиталъ общества опредѣляется въ 1.500,000 рублей, раздѣленныхъ на 3,000 акцій, по 500 рублей каждая.

Наконецъ, Высочайше утвержденнымъ, 11 іюня 1899 г., положеніемъ Комитета Министровъ, разрѣшено надворному совѣтнику Владиміру Николаевичу Герарду и коллежскому совѣтнику Викентію Альфонсовичу Поклевскому-Козеллю учредить акціонерное общество, подъ наименованіемъ: *«Восточное золото-промышленное общество»*, на основаніи устава, Высочайше утвержденного въ тотъ же день, для добычи золота, платины и другихъ сопровождающихъ ихъ металловъ въ Приморской области, а также и въ другихъ мѣстностяхъ Имперіи. Основной капиталъ общества опредѣляется въ 1.600,000 рублей, раздѣленныхъ на 3,200 акцій, по 500 рублей каждая.

Затѣмъ, положеніями Комитета Министровъ, Высочайше утвержденными 19 марта, 25 іюня, 2 іюля и 9 іюля 1899 г., *утверждены, послѣдовательно, условія дѣятельности въ Россіи* ниже слѣдующихъ акціонерныхъ обществъ: 1) французскаго общества, подъ наименованіемъ: *«Платино-промышленная анонимная компанія»*; на основаніи сихъ условій, общество открываетъ свои дѣйствія въ Имперіи по добычѣ платины, золота и другихъ сопровождающихъ ихъ металловъ на приобретаемыхъ имъ отъ виконта де-Проэнса-Віейра платиновыхъ и золотыхъ приискахъ, находящихся въ Верхотурскомъ уѣздѣ, Пермской губерніи, а также по устройству и эксплуатаціи въ г. Екатеринбургѣ платино-очистительнаго завода; по управленію дѣлами общества

должно быть учреждено въ Россіи особое отвѣтственное агентство, снабженное достаточными полномочіями, при чемъ уполномоченными агентами и распорядителями общества въ Россіи не могутъ быть лица іудейскаго вѣроисповѣданія, какъ русскіе, такъ и иностранные подданные; 2) бельгійскаго акціонернаго общества, подъ наименованіемъ: «*Анонимное общество Аятскихъ приисковъ (Верхне-Уральскъ)*»; на основаніи сихъ условій (въ общемъ, аналогичныхъ съ условіями предыдущаго общества и утвержденныхъ въ тотъ же день, какъ и послѣднія, т. е. 19 марта 1899 г.), общество открываетъ свои дѣйствія въ Имперіи по эксплуатаціи приобретаемыхъ имъ отъ И. И. Часовникова и А. М. Зайцева золотыхъ приисковъ, находящихся въ Верхнеуральскомъ уѣздѣ, Оренбургской губерніи, а также по эксплуатаціи золотыхъ приисковъ въ другихъ мѣстностяхъ Имперіи; 3) нидерландскаго акціонернаго общества, подъ наименованіемъ: «*Нидерландско-Сибирское общество золотыхъ приисковъ «Минусинскъ»*», для эксплуатаціи приобретаемыхъ имъ отъ В. П. Окулова и А. М. Окуловой золотыхъ приисковъ въ Минусинскомъ округѣ Енисейской губерніи, а также эксплуатаціи вообще золотыхъ приисковъ и разныхъ рудныхъ мѣсторожденій въ Россіи; 4) англійскаго акціонернаго общества, подъ наименованіемъ: «*Анонимное общество Уральско-Троицкихъ золотыхъ приисковъ*», для эксплуатаціи приобретаемыхъ имъ отъ Д. Л. Чаманскаго золотыхъ приисковъ въ Верхнеуральскомъ, Челябинскомъ и Троицкомъ уѣздахъ, Оренбургской губерніи, а также золотыхъ приисковъ въ другихъ мѣстностяхъ Имперіи; 5) бельгійское акціонерное общество, подъ наименованіемъ: «*Общество Уральскихъ золотыхъ приисковъ Западной Сибири, съ ограниченной отвѣтственностью*», для эксплуатаціи отданныхъ въ аренду великобританскому подданному капитану Лемлею золотыхъ приисковъ Кочкарской системы, въ Оренбургской губ., а также вообще эксплуатаціи золотыхъ приисковъ въ Россіи.

Что же касается измѣненія уставовъ ранѣе образованныхъ акціонерныхъ обществъ, то, вслѣдствіе ходатайства «*Соединенной акціонерной золотопромышленной компаніи*», съ разрѣшенія Министра Финансовъ, послѣдовавшаго 21 августа 1899 г., по соглашенію съ Министромъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, въ уставѣ названнаго общества были сдѣланы нѣ-

которыя несущественныя измѣненія относительно состава учредителей общества. Подобнаго же рода измѣненія и по такимъ же разрѣшеніямъ произведены: 21 іюня 1899 года—въ уставѣ «Акціонернаго общества «Платина» и 6-го марта 1899 г.—въ уставѣ «Товарищества Тентелевскаго завода».

Кромѣ того, здѣсь же надлежитъ упомянуть, что въ отчетномъ году, Министерствомъ Финансовъ были даны разрѣшенія продлить истекавшіе сроки: для взноса денегъ за акціи «Соединенной золотопромышленной компаніи»—по 3 сентября 1899 года, и «Ленскаго золотопромышленнаго товарищества»—по 12 января 1900 года, а также для собранія основнаго капитала «Верхотурскаго платино-промышленнаго общества»—по 11 мая 1900 года.

Распоряженіе Уральскаго Горнаго Управленія золотыми приисками, на казенныхъ земляхъ состоящими, видно изъ нижеслѣдующаго:

*Заявки, отводы,
зачисленіе и про-
дажа съ торговъ
приисковъ.*

Получено заявокъ на золотосодержащія мѣстности . . .	1,080
Произведено и утверждено отводовъ площадей . . .	303
Зачислено въ казну приисковъ.	40
Продано съ торговъ »	118

Изъ проданныхъ приисковъ, всего, по предложеннымъ на торгахъ цѣнамъ, на сумму 10,998 руб. 65 коп., поступило во владѣніе купившихъ 102 прииска, на сумму 8,568 руб. 15 к.; остальные же прииски, числомъ 16, хотя и заторгованные, не были приняты покупателями, оставившими въ пользу казны внесенные ими на торгахъ залогомъ.

Зачисленіе приисковъ въ казну послѣдовало за непредставленіе въ срокъ квитанцій казначействъ во взносѣ подесятиной платы.

Всего въ пользованіи частныхъ лицъ состояло 3,276 приисковъ, (противъ 1898 г.—болѣе на 353), изъ которыхъ разрабатывалось—837 (менѣе—на 15) и не разрабатывалось—2,439 (болѣе—на 368); кромѣ того, состояло и разрабатывалось 4 дистанціи—Міасскихъ и 9 участковъ Березовскихъ казенныхъ золотыхъ промысловъ, сданныхъ въ аренду частнымъ компаніямъ и лицамъ.

Дозволительныхъ свидѣтельствъ на право производства поисковъ и развѣдокъ золота въ Уральской горной области выдано 369—болѣе, противъ 1898 года, на 14.

По *Томскому* Горному Управленію получены слѣдующіе результаты:

ГОРНЫЕ ОКРУГА.	Заявокъ.				Пріисковъ.				
	Подано.	Зачислено въ казну.	Произведено отводовъ.	Предстоитъ отвѣсти.	Утверждено межевыхъ актовъ.	Зачислено въ казну.			Продано.
						За отказомъ отъ владѣній.	За возобновленіемъ земель. платы.	На торгахъ.	
Тобольско-Акмолинскій	11	2	3	10	1	2	1	2	2
Семипалатинско - Семирѣченскій	189	18	66	224	63	27	5	17	15
Томскій	323	12	54	531	24	51	129	68	45
Сѣверно-Енисейскій	19	5	2	26	2	10	9	12	10
Южно-Енисейскій	219	63	39	305	6	39	50	57	50
Ачинско-Минусинскій	396	65	88	120	61	18	8	12	9
Итого	1,157	165	252	1,216	157 ¹⁾	147	202	168	131
Въ 1898 году	854	206	187 ²⁾	518	170	62	197	61	55

Изъ проданныхъ въ отчетномъ году 168 пріисковъ, всего, по предложеннымъ на торгахъ цѣнамъ, на сумму 27,102 руб. 50 к., только за 131 пріискъ внесены сполна деньги 11,227 р. 25 коп.

Всего въ пользованіи частныхъ лицъ числилось 2,565 пріисковъ, изъ нихъ разрабатывалось 650, а остальные 1,915 не разрабатывались.

По *Иркутскому* Горному Управленію движеніе дѣлъ по открытію новыхъ, возвращенію и продажѣ старыхъ пріисковъ было таково, по горнымъ округамъ:

¹⁾ Кромѣ того, утверждены акты на 3 пріиска, отведенные въ пользу казны.

²⁾ Сверхъ того, произведено работъ по возобновленію межевыхъ знаковъ пріисковъ, ранѣе отведенныхъ,—11.

	Приморскій.	Амурскій.	Востоно-Забай- кальскій.	Западно-Забай- кальскій.	Ленскій.	Вирокскій.	В С Е Г О.	Противъ 1898 года.
								Болѣе (+) или менѣе (—)
Подано заявокъ	142	273	3	388	354	49	1,209	+ 349 ¹⁾
Отведено площадей	51	97	3	31	63	4	249	+ 1
Утверждено межевыхъ ак- товъ	39	68	—	46	55	4	212	+ 6
Зачислено приисковъ:								
а) по отказу отъ владѣ- нія	—	38	12	1	24	—	75	+ 23
б) за невзносъ поземель- ной платы	—	—	—	—	—	—	—	— 56
в) по неправильности за- явки	10	22	2	—	4	17	55	— 19
и г) за непринятіе отво- довъ въ теченіе 2 лѣтъ.	1	97	3	—	—	—	101	— 219
Продано приисковъ съ тор- говъ	3	10	5	34	9	5	66	+ 41
На сумму рублей .	3,000	3,724	19	2,340	2,261	506	11,850	+ 5,625
Число приисковъ, состояв- шихъ въ частномъ владѣніи	238	483	190	344	570	105	1,930	+ 199
Въ томъ числѣ:								
а) работавшихся	31	177	40	91	94	20	453	+ 40 ²⁾
б) неработавшихся	207	306	150	253	476	85	1,477	+ 159

Дозволительныхъ свидѣтельствъ на право производства по-
исковъ и развѣдокъ золота въ районѣ Иркутскаго Горнаго
Управленія выдано 452 (въ томъ числѣ, 2—акціонернымъ об-
ществамъ),—противъ предыдущаго года болѣе на 77. По со-
словіямъ, 450 лицъ, получившихъ эти свидѣтельства, распредѣ-
лялись такъ:

Дворянъ	20
Чиновниковъ	74
Купцовъ	35

1) Число заявокъ возросло, главнымъ образомъ, въ округахъ Ленскомъ и
Западно-Забайкальскомъ, вслѣдствіе новыхъ открытій золота по системѣ
р. Средняго Витима.

2) Число работавшихся приисковъ возросло, главнымъ образомъ, въ окр-
гахъ Амурскомъ и Западно-Забайкальскомъ.

Почетныхъ гражданъ	24
Мѣщанъ	134
Крестьянъ	124
Мастеровыхъ и цеховыхъ	7
Казаковъ	23
Военныхъ чиновъ	1
Иностранцевъ	6
Иностранныхъ подданныхъ	2
	450

Въ общемъ числѣ означенныхъ, получившихъ свидѣтельства лицъ находилось 19 евреевъ.

Новыя золотопромышленныя компаніи образованы, между прочимъ, слѣдующія: а) въ Восточно-Забайкальскомъ округѣ—товарищество «Бр. Полутовы»; б) въ Западно-Забайкальскомъ—«Восточно-Сибирское золотопромышленное товарищество Суфтинъ, Медвѣдчиковъ и Лѣсковъ»; в) въ Амурскомъ—товарищества: «Якутское», «Верхне-Уганское», «Средне-Хинганское», «Владиміровское» и «Сергачинское» и г) въ Приморскомъ—товарищества: «Сивунско-Удыльское» и «Токоланское» и компанія «Амурско-Орельская».

Въ 1899 году въ *Уральской горной области* было добыто *Добыча золота. шлиховаго золота:*

ГОРНЫЕ ОКРУГА.	Пуды.	Фунты.	Противъ 1898 г. болѣе (+) или менѣе (—).	
			Пуды.	Фунты.
Пермскій	3	14	— 1	20 ¹ / ₂
Западно-Екатеринбургскій . .	12	5	— 2	13
Уфимскій	—	3	+ —	2 ¹ / ₂
Верхотурскій	157	21	+ 27	30
Восточно-Екатеринбургскій .	196	38 ¹ / ₂	+ 14	11 ¹ / ₂
Оренбургскій	251	3	— 9	37
Оренбургскій-южный	18	32	— —	17
Всего	639	36 ¹ / ₂	+ 27	36 ¹ / ₂

Между различными владѣльцами и по губерніямъ тѣ же добытые 639 пудовъ 36¹/₂ фунтовъ золота распредѣлялись такъ:

Въ Пермской губерніи:

1. На земляхъ казенныхъ, отданныхъ въ аренду:

	Пуд.	Ф.
<i>Березовскому т-ву:</i> на площади жилыхъ мѣсторожденій . . .	58	5
въ первомъ сѣверномъ участкѣ	9	13
во второмъ юго-западномъ участкѣ	6	30

	Пуд. Ф.
<i>Фонг-Бреверну:</i> въ первомъ (сѣверномъ) участкѣ	— 11
во второмъ (среднемъ) »	1 —
въ третьемъ (южномъ) »	— 11

Тор. Дому Насл. Поклевскаго-Козель: въ первомъ (Мостовск.).

участкѣ	4 34
во второмъ (Мурзинск.) участкѣ	5 3
въ третьемъ (Рефтинск.) »	— 38

86 25

II. На частныхъ золотыхъ промыслахъ:

<i>Верхотурскаго уѣзда</i>	67 13
<i>Кунгурскаго</i> »	30 28
<i>Вагранской, Лялинской и Знаменской дачъ</i>	12 29
<i>Чердынскаго уѣзда</i>	— 19
<i>Екатеринбургскаго уѣзда</i>	15 9
<i>Соликамскаго уѣзда</i>	— 1
<i>На усадебныхъ мѣстахъ и сплоскихъ участкахъ</i>	12 34
	<hr/> 139 13

III. Въ частныхъ и посессионныхъ горнозав. дачахъ:

<i>Сѣверо-Заозерской</i>	4 5
<i>Южно-Заозерской</i>	— 26
<i>Николае-Павдинской</i>	1 22
<i>Богословскихъ заводовъ</i>	30 12
<i>Нижне-Тамилскихъ заводовъ</i>	10 2
<i>Крестовоздвиженскихъ промысловъ</i>	2 34
<i>Верхъ-Исетскихъ заводовъ</i>	43 19 ^{1/2}
<i>Сысертскихъ</i> »	15 36
<i>Невьянскихъ</i> »	22 36
<i>Шайтанскихъ</i> »	1 8
<i>Ревдинскихъ</i> »	— 4
<i>Т-ва Серинско-Уфалейскихъ заводовъ</i>	— 24
<i>Кыштымскихъ заводовъ</i>	10 8
<i>Алапаевскихъ заводовъ</i>	— 4
	<hr/> 144 — ^{1/2}

Итого въ Пермской губ. . . . 369 38^{1/2}

Въ Оренбургской губерніи:

	Пуд. Ф.
На земляхъ казенныхъ, отданныхъ въ аренду Мясскому товариществу	67 32
» вотчинно-башкирскихъ земляхъ	22 32
Въ Тейтлярско-Учалинской казенной дачѣ	5 1

	Пуд. Ф.
На участкахъ Полякова и Подвинцева (<i>собственныхъ</i>)	3 30
» земляхъ <i>Оренбургскаго казачьяго войска</i>	169 34
Въ <i>Ахуновской</i> дачѣ	— 11
» <i>Березовской</i> рощѣ	— 14
» дачѣ <i>Преображенскаго завода</i>	— 1
Итого въ Оренбургской губ.	269 35

Въ Уфимской губерніи:

	Пуд. Ф.
Въ дачѣ <i>Бѣлорыцкихъ</i> заводовъ	— 3
Итого въ Уфимской губ.	— 3
Всего на Уралѣ	639 36 $\frac{1}{2}$

Увеличеніе, противъ 1898 года, общаго размѣра добычи золота на Уралѣ зависѣло отъ послѣдовавшаго возрастанія (на 38 пуд. 8 ф.) производительности этого металла въ губерніи Пермской, а также (на 2 $\frac{1}{2}$ ф.)—въ губерніи Уфимской; на приискахъ же Оренбургской губерніи добыча золота, въ общемъ, понизилась на 10 п. 14 ф. Въ частности, положеніе въ отчетномъ году золотопромышленности въ отдѣльныхъ горныхъ округахъ представлялось въ слѣдующемъ видѣ:

Въ Пермскомъ горномъ округѣ пониженіе добычи на 1 п. 20 $\frac{1}{2}$ ф. послѣдовало вслѣдствіе уменьшенія разработки золота на Крестовоздвиженскихъ промыслахъ.

Въ Западно-Екатеринбургскомъ горномъ округѣ добыто золота, противъ 1898 года, менѣе, въ общемъ, на 2 пуда 13 фунт., каковое уменьшеніе зависѣло, главнѣйше, отъ пониженія добычи золота на приискахъ Кыштымскихъ заводовъ.

Въ Уфимскомъ горномъ округѣ, на выработанныхъ уже ранѣе приискахъ Бѣлорѣцкой владѣльческой дачи, было получено въ отчетномъ году около 3 фунтовъ золота; въ округѣ этомъ, вообще, не имѣется сколько-нибудь богатыхъ приисковъ.

Въ Верхотурскомъ горномъ округѣ производительность приисковъ, въ общемъ, повысилась на 27 пуд. 30 фунт., при чемъ увеличеніе добычи золота произошло, главнымъ образомъ, на частныхъ приискахъ Верхотурскаго и Кунгурскаго уѣздовъ, а частью и на приискахъ Нижне-Тагильскихъ и Богословскихъ заводовъ.

Въ Восточно-Екатеринбургскомъ горномъ округѣ, благодаря усиленной разработкѣ приисковъ Березовскаго товарищества и торговаго дома А. Ф. Поклевскаго-Козелль, а также вслѣдствіе повышенія содержанія золота въ рудахъ и пескахъ на приискахъ Сысертскихъ и Невьянскихъ заводовъ, было получено золота, сравнительно съ 1898 годомъ, болѣе на 14 пуд. 11¹/₂ ф.

Въ Оренбургскомъ горномъ округѣ, въ отчетномъ году, добыто всего 251 пудъ 3 фунта золота, т. е. на 9 пуд. 37 фунт. менѣе, противъ предыдущаго года. Въ частности, производительность отдѣльныхъ приисковыхъ группъ этого округа была въ 1899 году такова. Наиболѣе значительное увеличеніе добычи золота послѣдовало на земляхъ Кособродской (на 12 п. 31 ф.) и Кундравинской (на 2 п. 16 ф.) станицъ въ Троицкомъ уѣздѣ; также нѣсколько повысилась добыча золота на земляхъ Магнитной и Верхнеуральской станицъ въ Верхнеуральскомъ уѣздѣ и въ Березовской рошѣ. Затѣмъ, наибольшее уменьшеніе добычи золота произошло на арендованныхъ Миасскимъ товариществомъ казенныхъ промыслахъ (на 5 п. 1 ф.), на земляхъ Травниковской (6 п. 16 ф.) и Челябинской (5 п. 21 ф.) станицъ, на башкирскихъ земляхъ (3 п. 29 ф.) и въ Тептярско-Учалинской дачѣ (3 п. 30 ф.); также нѣсколько понизилась добыча золота въ Ахуновской дачѣ, на собственныхъ земляхъ въ Троицкомъ уѣздѣ и на всѣхъ прочихъ приискахъ на земляхъ Оренбургскаго казачьяго войска.

Указанное увеличеніе добычи золота произошло вслѣдствіе усиленной разработки ранѣе открытыхъ золотосодержащихъ жилъ, а также разработки новыхъ розсыпей: Рафаиловскаго прииска Россійскаго золотопромышленнаго общества и Клавдіевскаго—Протопоповой. Уменьшеніе же добычи золота произошло: на Миасскихъ промыслахъ, какъ и въ предыдущемъ 1898 году, отъ выработки прежде открытыхъ жилъ и розсыпей и вслѣдствіе невозможности производства дальнѣйшихъ развѣдокъ и разработки золота, въ виду отсутствія соглашенія съ мѣстными жителями о вознагражденіи ихъ за порчу принадлежащихъ имъ угодій; на земляхъ Травниковской станицы сильно уменьшилась добыча золота на Воскресенскомъ приискѣ Мостовенко, за выра-

боткой розсыпи, а въ Челябинской станицѣ—на пріискахъ: Михайло-Архангельскомъ, Владимірской К^о, Васильевскомъ, Чаманскаго, и Тихвинскомъ, Евсѣева, вслѣдствіе выработки прежде разрабатывавшихся жилъ, а также невозможности дальнѣйшаго углубленія шахтъ, за сильнымъ притокомъ воды; въ Тептарской дачѣ добыча уменьшилась, главнымъ образомъ, вслѣдствіе прекращенія работъ на Куруелгинскомъ пріискѣ наслѣдниковъ Горяева, за невозобновленіемъ аренднаго договора; въ Ахуновской дачѣ сокращеніе добычи золота произошло, главнѣйше, отъ уменьшенія таковой на пріискѣ Прибылева «Ураганъ»; наконецъ, на всѣхъ прочихъ пріискахъ уменьшеніе добычи вызвано, по большей части, несоотвѣтствующей постановкой техники на хозяйственныхъ работахъ и уходомъ съ работъ старателей, переходившихъ на другіе пріиски съ болѣе богатымъ содержаніемъ золота въ пескахъ.

Наконецъ, что касается Оренбургскаго южнаго горнаго округа, то производительность его въ отчетномъ году, противъ 1898 года, осталась почти безъ измѣненія, уменьшившись лишь на 17 фунтовъ. Въ частности же, значительное уменьшеніе добычи золота произошло на пріискахъ, расположенныхъ на башкирскихъ земляхъ, вслѣдствіе истощенія пріисковъ, а также на земляхъ Таналыкской станицы Оренбургскаго казачьяго войска, вслѣдствіе уменьшенія числа разрабатывавшихся пріисковъ; на земляхъ же Кваркенской станицы добыча золота, наоборотъ, значительно возросла (на 4 п. 9 ф.). Въ числѣ добытаго въ этомъ горномъ округѣ металла находилось 2 п. 20 ф. жильнаго золота, полученнаго, главнымъ образомъ, на земляхъ Кваркенской станицы, на пріискахъ коей обработка жильной породы производилась на двухъ вновь устроенныхъ въ отчетномъ году фабрикахъ, приводимыхъ въ дѣйствіе двумя локомотивами. На всѣхъ вообще пріискахъ Оренбургскаго южнаго горнаго округа въ отчетномъ году было обработано 21.145,725 пудовъ песковъ, кварцевъ и проч., изъ коихъ, по промывкѣ, получено, въ среднемъ, 32,78 доли золота со 100 пудовъ, или на 0,38 доли болѣе, чѣмъ въ предыдущемъ году.

Въ *Томской горной области* разработка золотыхъ пріисковъ дала слѣдующіе результаты:

ГОРНЫЕ ОКРУГА.	Работалось при- исковъ.	Количество про- мытыхъ песковъ въ пуд.	Среднее содер- жаніе золота въ 100 п., долн.	Добыто шлиховаго зо- лота.		Противъ 1898 г., болѣе (+) или менѣе (—).
				Пуд.	Фунт.	
Тобольско-Акмолинскій	17	1,583,010	14	—	24	+ — п. 2 ф.
Семипалатинско-Семир- ѣченскій	145	91.442,225	12,04	30	38	+ — » 25 »
Томскій	133	132.099,560	32,05	115	19	+ — » 21 »
Сѣверно-Енисейскій .	98	66.102,710	28,05	51	20	+ — » 7 »
Южно-Енисейскій . .	157	115.883,360	27,07	87	6	— 2 » 3 »
Ачинско-Минусинскій.	100	58.458,269	31,07	50	11	+ 2 » 19 »
Всего . .	650	465.569,134	—	335 ¹⁾	38	+ 1 п. 31 ф.
Въ 1898 г.	606	447.663,787	—	334	7	

Неработавшихся же приисковъ въ названныхъ горныхъ округахъ было въ 1899 году, соответственно—58, 244, 358, 389, 468 и 398, а всего—1,915, или, сравнительно съ предыдущимъ годомъ, болѣе на 208 приисковъ.

Въ Тобольско-Акмолинскомъ горномъ округѣ добыча въ 1899 году золота увеличилась, сравнительно съ 1898 годомъ, на 2 фунта, каковое увеличеніе зависѣло отъ возобновленія работъ на нѣкоторыхъ приискахъ, остававшихся безъ разработки изъ-за недоразумѣній, существовавшихъ между владѣльцами и арендаторами приисковъ, которые въ отчетномъ году пришли къ соглашенію и приступили къ разработкѣ приисковъ. Хотя по благоприятнымъ экономическимъ условіямъ, позволяющимъ съ пользою извлекать золото изъ эфелей, возможно было бы разрабатывать почти всѣ 75 золотыхъ приисковъ, числящихся за золотопромышленниками Тобольско-Акмолинскаго округа, но послѣдніе, въ надеждѣ на выгодную продажу приисковъ иностранцамъ, заботятся только о захватѣ мѣстностей подъ прииски. Для избѣжанія же взноса въ казну поземельной платы промышленники входятъ въ стачку съ киргизами, которые показываютъ отходящія подъ прииски земли за свои зимнія стойбища, на отдачу которыхъ въ кортомъ золотопромышленникамъ составляются

¹⁾ Сверхъ того, по сообщеніямъ Бахтинской таможни, въ 1899 году ввезено изъ Китая въ Россію *китайскаго* шлиховаго и въ самородкахъ золота—4 ф. 13 зол.

кортомные приговоры, утверждаемые Областным Правленіемъ, и по которымъ кортомная плата всегда назначается ниже казенной подесятинной платы. При этомъ нѣкоторые золотопромышленники заключаютъ кортомные договоры на всѣ принадлежащія какому-нибудь аулу земли и, такимъ образомъ, захватываютъ пространство земли, доходющее иногда до 80 кв. вер., на которомъ становятся монополистами въ ущербъ остальнымъ промышленникамъ, желающимъ сдѣлать на этой мѣстности заявки. Такому произволу кочевого населенія степныхъ областей способствуетъ отсутствіе опредѣленныхъ границъ между лѣтними кочевками и зимними стойбищами киргизъ, что въ настоящее время предоставляется опредѣлять самимъ киргизамъ, которые болѣею частію требуемыя земли относятъ къ зимнимъ стойбищамъ, подлежащимъ окортомленію.

Подобные указаннымъ случаи окортомленія однимъ лицомъ большихъ пространствъ земли, на которыхъ были сдѣланы ранѣе заявки другими лицами, уже встрѣчались въ практикѣ Горнаго Управленія, которое вошло въ сношеніе съ мѣстнымъ Областнымъ Правленіемъ о томъ, чтобы размѣръ отдаваемыхъ въ кортомъ земель подъ пріиски одному лицу ограничивался бы не болѣе одной кв. версты на каждую заявку.

Въ Семипалатинско-Семирѣченскомъ округѣ добыча золота въ отчетномъ году увеличилась на 25 фунтовъ, соотвѣтственно увеличенію числа разрабатывавшихся пріисковъ (въ 1898 г.—135, а въ 1899 г.—145), а также усиленію промывки на нихъ песковъ; кромѣ того, въ отчетномъ же году началась добыча золота изъ отведеннаго въ предыдущемъ году богатаго коренного мѣсторожденія золотопромышленникомъ Проскураковымъ, и хотя имъ получено на устроенной для этого чашѣ съ бѣгунами всего 8 фун. руднаго золота, но примѣръ этотъ побудилъ и другихъ золотопромышленниковъ приступить къ поискамъ и развѣдкамъ коренныхъ мѣсторожденій золота въ Семипалатинско-Семирѣченскомъ округѣ; судя по значительному числу поступившихъ въ отчетномъ году заявокъ на золотые пріиски и рудники (189) и принятыхъ къ нимъ по заявкамъ отведенныхъ площадей (66) (въ 1898 г. поступило заявокъ лишь 127, а отводовъ было принято 33), слѣдуетъ ожидать въ ближайшемъ будущемъ развитія золотопромышленности въ округѣ.

Въ Томскомъ горномъ округѣ незначительное возрастаніе добычи золота (на 21 фунтъ) всецѣло относится къ усиленію промывки песковъ на пріискахъ Маріинскаго уѣзда. Никакихъ, значительныхъ по богатству золота или мощности пластовъ, розсыпей въ отчетномъ году открыто не было. Какъ на новый шагъ къ усовершенствованію существующихъ способовъ промывки песковъ въ отчетномъ году, можно указать на опытъ примѣненія гидравлическаго способа арендаторомъ Михайловскаго пріиска по р. Чебалсуку въ Алтайскомъ округѣ, окончившійся удачно, почему предприниматель будетъ продолжать разработку пріиска этимъ способомъ, что, конечно, вызоветъ подражаніе со стороны другихъ золотопромышленниковъ. Кромѣ того, на пріискахъ Маріинскаго уѣзда въ 1899 г. приступлено къ устройству драгъ, которыя были пущены въ дѣйствіе въ 1900 году. Довольно значительное увеличеніе, въ отчетномъ году, числа заявокъ на золотые пріиски и рудники (323) и принятыхъ къ нимъ отводовъ площадей (54), а также числа отданныхъ съ торговъ пріисковъ (45) и пріисковъ, отданныхъ для разработки отваловъ (13), объясняется стремленіемъ захватить золотые пріиски, съ цѣлью передачи ихъ иностраннымъ предпринимателямъ, что и удалось нѣкоторымъ изъ Маріинскихъ золотопромышленниковъ.

Въ Сѣверно-Енисейскомъ округѣ полученіе золота въ отчетномъ году повысилось, сравнительно съ предыдущимъ годомъ, всего лишь на 7 фунтовъ. Если не улучшатся экономическія условія золотопромышленности прекращеніемъ уплаты арендъ или не усовершенствуется техническая сторона дѣла, то золотопромышленность въ Сѣверно-Енисейскомъ округѣ неминуемо должна пасть, за истощеніемъ богатыхъ запасовъ золота и отсутствіемъ открытій новыхъ розсыпей, что объясняется недостаткомъ предпріимчивости со стороны мѣстныхъ золотопромышленниковъ: такъ, число заявокъ (19), поданныхъ на вновь открытыя золотосодержащія мѣстности, а также число принятыхъ по заявкамъ отводовъ золотыхъ пріисковъ (2) въ отчетномъ году весьма незначительны.

Въ Южно-Енисейскомъ округѣ добыча золота въ отчетномъ году уменьшилась довольно значительно, противъ 1898 г., а именно на 2 пуд. 3 фун., что объясняется уменьшеніемъ со-

держанія золота въ промытыхъ пескахъ; это обстоятельство, однакоже, не вліяетъ на предприимчивость золотопромышленниковъ, что доказывается какъ значительнымъ числомъ поступившихъ заявокъ на новые прииски (269), такъ и числомъ приисковъ, отведенныхъ (39) и купленныхъ съ торговъ (55). Изъ техническихъ усовершенствованій на приискахъ округа слѣдуетъ указать на подготовительныя работы для дѣйствія драги на Ивановскомъ приискѣ по р. Удерею.

Въ Ачинско-Минусинскомъ округѣ добыча золота увеличилась на 2 пуда 19 фунтовъ, противъ предыдущаго года, что вызвано разработкою богатыхъ золотыхъ приисковъ по р. М. Сейбѣ въ Минусинскомъ уѣздѣ. Судя по числу поданныхъ въ отчетномъ году заявокъ на прииски (числомъ 396) и отведенныхъ приисковъ (88), превзошедшему всѣмъ прочіе горные округа Томской горной области, предприимчивость золотопромышленниковъ въ Ачинско-Минусинскомъ округѣ не ослабѣла, при чемъ старанія ихъ увѣнчались новыми открытіями богатыхъ россыпей и коренныхъ мѣсторожденій золота. Эти открытія и неистощившіеся запасы золота въ работающихся приискахъ привели золотопромышленниковъ къ улучшеніямъ технической стороны дѣла: такъ, на приискахъ Нидерландско-Сибирскаго акціонернаго общества устанавливался въ 1899 г. экскаваторъ для добычи золотосодержащихъ песковъ; на Спасо-Преображенскомъ приискѣ компаніи Мухина, Макридина и др. устроенъ на протяженіи 2¹/₂ верстъ рельсовый путь для доставки песковъ на золотопромывальную машину и, наконецъ, на всѣхъ приискахъ, разрабатывающихъ коренныя мѣсторожденія, установлены толчейныя фабрики съ амальгамирными устройствами.

Добыча шлиховаго золота въ *Иркутской горной области* выражалась въ отчетномъ году слѣдующими цифрами:

ГОРНЫЕ ОКРУГА.	Противъ 1898 г., болѣе (+) или менѣе (-).			
	Пуды.	Фунты.	Пуды.	Фунты.
Приморскій	179	—	+	14 22
Амурскій	370	35	+	12 20
Восточно-Забайкальскій	22	27	—	5 19
Западно-Забайкальскій	77	30	+	29 10
Ленскій	562	4	—	115 6
Бирюсинскій	14	17	+	4 5
	1226	33	—	60 п. 8 ф.

Какъ видно изъ этой таблицы, общее количество золота, добытаго въ отчетномъ году на пріискахъ, подвѣдомственныхъ Иркутскому Горному Управленію, уменьшилось, сравнительно съ 1898 годомъ, на 60 пуд. 8 ф., т. е. около 4,7⁰/₀. Пониженіе это было вызвано, главнымъ образомъ, значительнымъ (на 115 пудовъ 6 ф.) уменьшеніемъ добычи золота въ Ленскомъ округѣ, причиною чему было уменьшеніе (на 14) числа работавшихъ пріисковъ, сокращеніе работъ, по причинѣ ихъ убыточности, на пріискахъ К^о Промышленности и, наконецъ, меньшая производительность Прокопьевскаго пріиска Бодайбинской К^о. По отдѣльнымъ районамъ, добытое въ Ленскомъ округѣ золото распределяется слѣдующимъ образомъ: на 27 пріискахъ Витимской системы, при среднемъ содержаніи въ 2 з. 44 д. въ 100 пуд. песковъ, добыто 379 п. 35 ф., менѣе противъ 1898 года на 41 п. 36 ф., а на 66 пріискахъ Олекминской системы, при среднемъ содержаніи въ 1 з. 66 д., получено золота 181 п. 10 ф., менѣе, чѣмъ въ 1898 году, на 73 п. 26 ф. Въ Киренскомъ же округѣ одинъ работавшійся пріискъ далъ золота болѣе противъ 1898 года на 16 ф. Большая часть золота, получаемого въ Ленскомъ горномъ округѣ, добывается подземными работами, вслѣдствіе мощности торфовъ и глубокаго залеганія золото-содержащихъ песковъ. Такъ, въ 1899 году въ этомъ округѣ подземными работами добыто золота 341 п. 10 ф., подземными и открытыми вмѣстѣ 150 п. 25 ф. и однѣми открытыми 70 п. 9 ф.

Засимъ, пониженіе добычи золота (на 5 п. 19 ф.) произошло также въ Восточно-Забайкальскомъ округѣ, вслѣдствіе сокращенія работъ на нѣкоторыхъ пріискахъ и истощенія россыпей. Пріиски этого округа разрабатывались въ отчетномъ году открытыми разрѣзами, за исключеніемъ Евдокіе-Васильевскаго пріиска (рудника), на которомъ поставлены были подземныя работы по добычѣ руднаго золота (получено 1 п. 8 ф.); на двухъ же другихъ рудникахъ округа-Евграфовскомъ и Грищевскомъ — добыча золота въ 1899 г. не производилась.

Въ остальныхъ, затѣмъ, округахъ послѣдовало увеличеніе добычи, въ общемъ, на 60 п. 17 ф., что объясняется: въ Приморскомъ округѣ — разработкою большаго числа пріисковъ, а, главнымъ образомъ, усиленіемъ разработки Вознесенскаго пріиска Средне-Амурской К^о по р. Угахану, давшему 20 п. 33 ф.

золота,—на 14 п. 29 ф. болѣе, чѣмъ въ 1898 году; въ Амурскомъ—также увеличеніемъ числа работавшихъ приисковъ и, между прочимъ, постановкой капитальныхъ работъ на двухъ богатыхъ приискахъ: Петровскомъ—Алексѣевского Товарищества и Жедринскомъ—купца Мордина, изъ коихъ на первомъ добыто золота 11 п. 35 ф., а на второмъ—28 п. 32 ф.; въ Западно-Забайкальскомъ—увеличеніемъ добычи золота на приискахъ Баргузинскаго округа, давшихъ 66 п. 27 ф. металла, и, наконецъ, въ Бирюсинскомъ—разработкою новаго прииска въ Верхоленскомъ уѣздѣ, даваго 1 п. 20 ф. золота, а также усиленіемъ производительности приисковъ Нижнеудинскаго уѣзда.

За исключеніемъ принадлежащаго купцу Вальдену золотого рудника на островѣ Аскольдѣ, въ Приморскомъ округѣ, разработка коего велась подземными работами, всѣ остальные прииски Восточно-Сибирской горной области разрабатывались исключительно открытыми работами, если не считать разработки приисковъ ямами,—способа хищническаго, особенно сильно развившагося въ послѣдніе годы въ Амурскомъ горномъ округѣ, вслѣдствіе истощенія тамъ многихъ россыпей, гнѣздоваго залеганія золота, замѣны хозяйскихъ рабочихъ золотничниками и чрезмѣрнаго наплыва въ тайгу китайцевъ и корейцевъ, работающихъ исключительно въ качествѣ золотничниковъ.

Положеніе золотопромышленности въ Амурскомъ округѣ представлялось, за послѣдніе десять лѣтъ, въ слѣдующемъ видѣ:

Г О Д А.	Число работавшихъ приисковъ.	Количество промытыхъ песковъ, въ пуд.	Получено шихового золота.		Среднее содержаніе въ 100 пуд. песка.	
			Пуд.	Фунт.	Золотниковъ.	Дол.
1890	45	114.584,770	488	6	1	61
1891	49	111.168,700	427	23	1	37
1892	61	129.129,650	428	17	1	25
1893	81	151.708,325	434	26	1	5
1894	112	158.618,925	409	21	—	95
1895	138	160.136,800	434	10	1	3 ¹ / ₂
1896	133	162.872,750	409	35	—	92
1897	150	147.223,850	386	1	1	—
1898	156	138.654,000	358	15	—	95
1899	177	—	370	35	—	—

Приведенная таблица показываетъ, что, не смотря на увеличивающееся число работающихъ приисковъ, количество сда-

ваемаго въ казну золота въ названномъ округѣ ежегодно, въ особенности съ 1896 года, уменьшается; въ отчетномъ же году, хотя добыча золота и повысилась на 12 пудовъ, но несоотвѣтственно увеличенію числа разрабатывавшихся приисковъ.

Изъ техническихъ усовершенствованій на золотыхъ приискахъ Иркутской горной области, надлежитъ отмѣтить для отчетнаго года слѣдующія: а) въ Ленскомъ горномъ округѣ устроены: новая электрическая станція на *Надеждинскомъ приискѣ* и теплыя промывальныя машины на *Феодосьевскомъ* и *Нижнемъ приискахъ Ленскаго золотопромышленнаго товарищества*; б) въ Приморскомъ горномъ округѣ на *приискахъ Амгунской системы* были произведены опыты съемки торфовъ экскаваторомъ, но настолько ничтожные, что судить о пригодности этого способа нѣтъ пока достаточныхъ данныхъ; *Охотская К^о*, чрезъ фирму Артуръ Кошпель, также заказала два экскаватора для разработки принадлежащаго ей *Стрѣтенскаго* прииска; на *островѣ Аскольдѣ* Владивостокскимъ купцомъ Вальденомъ и коммерціи совѣтникомъ Линдгольмомъ широко поставлено дѣло по отысканію и развѣдкѣ коренныхъ мѣсторожденій золота и опытной обработкѣ золотосодержащихъ рудъ (кварцы и кварциты); обработка рудъ производится на толчейной фабрикѣ калифорнійскаго типа съ амальгамационными листами и концентраторами; толчея и концентраторы приводятся въ дѣйствіе отъ 8 сильной вертикальной паровой машины.

Для болѣе нагляднаго представленія результатовъ, достигнутыхъ золотопромышленностью въ отчетномъ году, въ нижеприведенной таблицѣ сведены ранѣе указанные итоги добычи золота на приискахъ, подвѣдомственныхъ отдѣльнымъ Горнымъ Управленіямъ, при чемъ, для удобства сравненія, итоги эти сопоставлены съ соотвѣтствующими данными за 1898 годъ.

Прииски вѣдѣнія Горныхъ Управленій.	Добыто шлиховаго золота (въ пудахъ).		Въ 1899 г. болѣе (+) менѣе (—)
	1899 г.	1898 г.	
Уральскаго	640	612	+ 28
Томскаго	336	334 ^{1/4}	+ 1 ^{3/4}
Иркутскаго	1,227	1,287	— 60
Всего	2,203	2,233 ^{1/4}	— 30 ^{1/4}

Такимъ образомъ, на пріискахъ, состоявшихъ въ общемъ завѣдываніи Горнаго Департамента, въ 1899 году, *добыто всего 2,203 пуда шлиховаго золота*,—менѣе, противъ предыдущаго года, на $30\frac{1}{4}$ пудовъ¹⁾.

Послѣдовательный, за истекшее десятилѣтіе, ходъ добычи золота на пріискахъ, подвѣдомственныхъ Горному Департаменту, усматривается изъ нижеслѣдующей таблицы, гдѣ добыча эта показана въ пудахъ:

1890 г.	1891 г.	1892 г.	1893 г.	1894 г.	1895 г.	1896 г.	1897 г.	1898 г.	1899 г.
2,288	2,267	2,506	2,601	2,478	2,372	2,126	2,204	2,233	2,203

Въ *Екатеринбургскую* лабораторію частными промышленниками было представлено къ сплаву — 643 пуд. 28 фунт. шлиховаго золота. По присоединеніи къ нему 25 *Длительность зотоплавочныхъ лабораторій.* фунт. шлиховаго золота, хранившагося въ кладовой лабораторіи, получено послѣ сплава, — 626 пуд. 29 фунт. лигатурнаго золота, въ 1,647 слиткахъ, въ которыхъ, по пробамъ, заключалось химически чистыхъ: золота — 549 пуд. 5 фунт. и серебра — 54 пуд. 11 фунт. Кромѣ того, сплавленъ въ пользу казны металлъ, присужденный въ ея пользу, пожертвованный, хранившійся въ кладовой болѣе 10 лѣтъ, а также извлеченный изъ соровъ, остатковъ отъ пробъ, шлаковъ и другихъ продуктовъ, — 14 фунт. 1 зол., давший, по сплавѣ, 12 фунт. 2 зол. лигатурнаго золота, въ одномъ слиткѣ, содержащемъ, по пробѣ, химически чистыхъ: золота — около 10 фунт. 26 зол., и серебра — около 1 фунт. 64 зол. Такимъ образомъ, всего получено 1,648 слитковъ лигатурнаго золота, вѣсомъ 627 пуд. 1 фунт., въ коихъ заключалось, по пробамъ, химически чистыхъ: золота — 549 пуд. 15 фунт. и серебра — 54 пуд. 13 фунт. За сплавъ золота взыскано съ частныхъ про-

¹⁾ Если къ этому присоединить добычу въ отчетномъ году золота на пріискахъ Кабинета Его Величества, доставившихъ 164 пудовъ (въ томъ числѣ въ Нерчинскомъ округѣ — 146 пудовъ и въ Алтайскомъ — 18 пудовъ, изъ коихъ $2\frac{1}{4}$ пуда добыто на пріискѣ, арендованномъ Зыряновскимъ горнопромышленнымъ обществомъ), а также въ Финляндіи, гдѣ въ послѣдніе годы получалось обыкновенно около $\frac{1}{4}$ пуда, то общая за 1899 г. производительность шлиховаго золота въ Россіи выразится 2,367 $\frac{1}{4}$ пуд., что представляетъ собою уменьшеніе, противъ 1898 г. (2,368 $\frac{1}{4}$ пуд.), на 1 пудъ.

мышленниковъ 18,052 р. и за опробованіе — 988 р., всего же 19,040 р.

Въ *Томскую* золотосплавочную лабораторію представлено шлиховаго и самороднаго золота частныхъ промышленниковъ — 339 пуд. 10 фунт. По присоединеніи къ нему соровъ и остатковъ отъ пробъ, золото это сплавлено, при чемъ получено лигатурнаго — 327 пуд. 29 фунт., въ 1,541 слиткѣ, въ которыхъ, по пробамъ, заключалось химически чистыхъ: золота — 295 пуд. 17 фунт. и серебра — 29 пуд. 30 фунт. Кромѣ того, сплавлено въ пользу казны металла: хищническаго, отъ развѣдокъ, хранившагося въ кладовой болѣе 10 лѣтъ, въ сорахъ и остаткахъ отъ пробъ и пр., при чемъ получено лигатурнаго золота 7 фунт. 85 зол., въ 7-ми слиткахъ; сверхъ того, было сплавлено, въ 8 слиткахъ, 46³/₄ зол. хищническаго золота, оставленнаго въ лабораторіи на храненіе, впредь до рѣшенія дѣлъ судомъ и, частью, уже присужденнаго частнымъ промышленникамъ. Такимъ образомъ, всего получено 327 пуд. 37 фунт. лигатурнаго золота, въ 1,556 слиткахъ. За сплавъ золота взыскано съ частныхъ промышленниковъ — 6,878 руб.

Въ *Иркутскую* золотосплавочную лабораторію представлено шлиховаго золота съ приісковъ: частныхъ — 1,238 пуд. 27 фунт. и Кабинетскихъ — 145 пуд. 32 фунт., всего же 1,384 п. 19 фунт., по сплавѣ коихъ получено — 1,351 пуд. 8 фунт. лигатурнаго золота въ 1,571 слиткѣ, заключавшихъ, по пробамъ, чистыхъ: золота — 1,211 пуд. 20 фунт. и серебра — 134 пуд. 20 фунт. Кромѣ того, сплавлено въ пользу казны 1 пуд. 15 фунт. металла хищническаго, при чемъ получено 108 слитковъ лигатурнаго золота, въсомъ въ 1 пуд. 13 фунт., заключавшихъ чистыхъ: золота — 1 пуд. 8 фунт. и серебра — 4 фунт. Такимъ образомъ, всего получено 1,352 пуд. 21 фунт. лигатурнаго золота, въ 1,679 слиткахъ, въ которыхъ, по пробамъ, заключалось чистыхъ: золота — 1,212 пуд. 28 фунт. и серебра — 134 пуд. 24 фунт. За сплавъ золота поступило — 16,754 руб.

Сводя все сказанное выше, получимъ, что совокупная за отчетный годъ дѣятельность всѣхъ 3-хъ золотосплавочныхъ лабораторій выразилась въ томъ, что представленное съ приісковъ, а частью и заключавшееся въ сорахъ и остаткахъ отъ пробъ, шлиховое золото въ количествѣ 2,368 пуд. 2 фунт., онѣ спла-

вили въ 4,759 слиткахъ лигатурнаго золота, вѣсившихъ 2,305 пуд. 26 фунт., въ которомъ, по пробамъ, заключалось химически чистыхъ: золота — 2,056 пуд. 2 фунт. и серебра — 218 пуд. 16 фунт.; сверхъ того, ими же было сплавлено: а) принадлежащаго казнѣ золота хищническаго, сорового, развѣдочнаго и пр., всего въ лигатурномъ видѣ 116 слитковъ, вѣсомъ 1 пуд. 33 фунт., и б) хищническаго золота, дѣла о которомъ еще не разрѣшены судомъ — 8 слитковъ, въ 47 зол. вѣсомъ. Такимъ образомъ, всего получено 4,883 слитка, а такъ какъ для полученія каждаго изъ нихъ требуется отдѣльная сплавка, то, слѣдовательно, всего было произведено 4,883 сплавки, изъ которыхъ наибольшее количество, а именно 1,679, или 34,3%, приходилось на долю Иркутской лабораторіи, затѣмъ 33,8% — на долю Уральской и остальные 31,9% — Томской лабораторіи.

Затѣмъ, съ *Урала*, въ отчетномъ году лигатурнаго золота доставлено на С.-Петербургскій Монетный Дворъ, *Перевозка золота на Монетный Дворъ и расчеты съ промышленниками.* въ 4-хъ караванахъ, — 612 пуд. 1 фун. Съ 2-мя *Томскими* караванами перевезено въ С.-Петербургъ — 331 пуд. 2 фун.

Изъ *Иркутска* прибыло на Монетный Дворъ 4 каравана съ 1,516 пуд. 18 фун. лигатурнаго золота, на провозъ котораго израсходовано — 20,599 руб.

Такимъ образомъ, изъ золотосплавочныхъ лабораторій, въ теченіе отчетнаго года, на С.-Петербургскій Монетный Дворъ всего перевезено — 2,459 пуд. 21 фун. лигатурнаго золота, при чемъ доставка 1 пуда этого металла обошлась казнѣ: изъ Томска — около 15 р. и изъ Иркутска — 13 р. 60 коп.¹⁾ На возмѣщеніе же расходовъ по перевозкѣ, съ золотопромышленниковъ, соображаясь со среднею стоимостью доставки за рядъ предыдущихъ лѣтъ, взыскивалось: въ Екатеринбургѣ — по 22 (съ 1 іюля 1899 г.), въ Томскѣ — по 21 и въ Иркутскѣ — по 25 руб. съ пуда (съ 4 марта 1899 года).

Что касается расплатъ съ золотопромышленниками за сданное въ казну золото, то онѣ производятся порядкомъ, указаннымъ въ ст. 789 и послѣдующихъ Устава Горнаго, при чемъ

¹⁾ Свѣдѣній о стоимости доставки золота изъ Екатеринбурга за отчетный годъ не доставлено.

на причитающееся промышленнику золото Горными Управленіями выдаются: а) особыя, срокомъ не свыше 6-ти мѣсяцевъ, на С.-Петербургскій Монетный Дворъ ассигновки, достоинствомъ не ниже 150 рублей (20-ти полуимперіаловъ), и б) выписки изъ расчетныхъ вѣдомостей—на золото, количествомъ ниже 20-ти полуимперіаловъ, и на все серебро, въ лигатурномъ золотѣ заключающееся. Указанныхъ ассигновокъ, новаго образца¹⁾, въ 1899 году было выдано Горными Управленіями:

	Число ассигновокъ.	На сумму рублей 1 р. = $\frac{1}{15}$ импер.
Уральскимъ . . .	1,188	10.927,800
Томскимъ . . .	1,629	5.596,500
Иркутскимъ . . .	2,088	23.245,650 ²⁾

Такимъ образомъ, Горными Управленіями выдано промышленникамъ ассигновокъ на золото всего 4,905 шт. Такъ какъ въ предыдущіе годы, когда существовали ассигновки стараго образца (на полуимперіалы), ихъ выдавалось, въ среднемъ, болѣе 30,000 штукъ ежегодно, то введеніе ассигновокъ новаго образца сократило общее годовое количество ихъ болѣе чѣмъ въ 6 разъ, при чемъ, слѣдовательно, соотвѣтственно уменьшилась и работа Горныхъ Управленій по написанію ассигновокъ. Общая сумма, на которую было выдано ассигновокъ, составила 39.769,950 руб. Кромѣ того, Томскимъ Горнымъ Управленіемъ выдано ассигновокъ Государственному Банку, въ уплату произведенныхъ судъ подѣ добытое шлиховое золото—30 шт., на 39,682 руб. (1 р. = $\frac{1}{15}$ импер.).

Сравнительно съ 1898 годомъ, ассигновокъ выдано Управленіями:

¹⁾ См. отчетъ 1898 г.

²⁾ Такъ какъ Иркутскимъ Горнымъ Управленіемъ отдѣльныхъ свѣдѣній о выдачѣ ассигновокъ Государственному Банку въ отчетномъ году не доставлено, то приведенныя цифры представляютъ общую сумму всѣхъ выданныхъ ассигновокъ и стоимость таковыхъ; въ 1898 же году число выданныхъ названнымъ Управленіемъ Государственному Банку ассигновокъ было 13, на сумму 135,458 рублей.

		Болѣе (+) По числу.	или менѣе (—). По суммѣ (1 р. = $\frac{1}{15}$ имп.).
Уральскимъ:	промышленникамъ	— 1,763	+ 451,350
Томскимъ:	{ промышленникамъ	— 259	— 25,800
	{ Государственному Банку	— 13	— 4,374
Иркутскимъ:	{ промышленникамъ	— 1,982	+ 154,437
	{ Государственному Банку		
Итого	{ промышленникамъ	— 4,017	+ 575,613
	{ Государственному Банку		

Золотопромышленность даетъ занятіе довольно большому числу рабочихъ, въ особенности на *Уралѣ*, на золотыхъ промыслахъ котораго обращалось 48,545 чел.; *Рабочіе на золотыхъ промыслахъ, распределеніе ихъ по горнымъ округамъ, а также число несчастныхъ случаевъ съ ними и исходъ полученныхъ при этомъ поврежденій,* *мѣры къ ихъ обезпеченію, несчастные случаи и пр.* видны изъ слѣдующей таблицы:

ГОРНЫЕ ОКРУГА:	Число рабочихъ.	Несчастн. случаевъ.	Окончив. смертью.
Пермскій	2,554 ¹⁾	3	—
Западно-Екатеринбургскій	655 ²⁾	9	1
Уфимскій	15	—	—
Верхогурскій	14,500	34	4
Восточно-Екатеринбургскій	8,648	53	2
Оренбургскій	19,652	187	19
Оренбургскій-южный	2,521 ³⁾	2	1
Всего	48,545	288	27

Сравнительно съ предшествовавшимъ годомъ, рабочихъ на Уральскихъ золотыхъ присахъ было болѣе на 3,665 чел., несчастныхъ случаевъ съ ними—болѣе на 75, а смертныхъ исходовъ—болѣе на 6.

Что касается положенія рабочихъ на присахъ, то къ сказанному по этому предмету въ предыдущихъ отчетахъ надлежитъ добавить, собственно для 1899 года, нижеслѣдующее:

¹⁾ Въ томъ числѣ: мужчинъ—2,534 и женщинъ—20 чел.

²⁾ Въ томъ числѣ: мужчинъ—538, женщинъ—114 и подростковъ—3 чел.

³⁾ Въ томъ числѣ: мужчинъ—1,479, женщинъ—628 и подростковъ—414 чел.

Въ Верхотурскомъ округѣ въ санитарномъ отношеніи пріиски улучшены, устроены казармы для рабочихъ, имѣются больницы и аптеки, съ фельдшерами при нихъ. На пріискахъ Анонимнаго общества платинопромышленной компаніи имѣются двѣ больницы съ врачомъ, 2 фельдшерами и акушеркой, а на пріискахъ общества «Платина» — одна больница съ врачомъ, фельдшеромъ и акушеркой. Вообще, съ переходомъ пріисковъ въ руки Анонимнаго общества и общества «Платина», санитарная и медицинская часть значительно улучшилась.

Въ Восточно-Екатеринбургскомъ горномъ округѣ рабочіе нанимаются преимущественно безъ контрактовъ; плата наемнымъ рабочимъ колеблется въ предѣлахъ: мужчинамъ отъ 12 до 35 р. въ мѣсяцъ, или отъ 40 коп. до 1 руб. 25 коп. за поденщину, подросткамъ и женщинамъ отъ 6 до 18 руб. въ мѣсяцъ или отъ 20 до 60 к. за поденщину; довольно значительную часть, въ общемъ числѣ рабочихъ на пріискахъ, составляютъ старатели, получающіе плату отъ 2 р. 20 к. до 4 р. за золотникъ шлиховаго золота.

Въ Оренбургскомъ горномъ округѣ, изъ 19,652 чел. рабочихъ большинство безконтрактныхъ: такъ, на Міасскихъ пріискахъ контрактныхъ рабочихъ было всего только 1,159 человекъ; поденная плата ихъ отъ 15 до 40 коп., при готовой пищѣ и помѣщеніи; плата старателямъ была отъ 2 до 3 руб. 50 коп. за золотникъ шлиховаго золота. Санитарная часть и подача медицинской помощи на пріискахъ и въ отчетномъ году продолжала развиваться; почти всѣ болѣе значительныя пріисковыя управленія имѣли врачей и фельдшеровъ, съ больницами и приемными покоями, снабженными достаточно медикаментами, перевязочными средствами и хирургическими инструментами. Врачей, приглашенныхъ исключительно на пріиски Оренбургскаго округа, было трое, изъ которыхъ одинъ на пріискахъ Міасскаго товарищества, при центральной больницѣ въ Міасскомъ заводѣ, съ двумя фельдшерами; остальные же два врача находились на пріискахъ Кочкарской системы, изъ которыхъ одинъ завѣдывалъ также и сосѣдними пріисками въ другихъ станицахъ, а другой исключительно пріисками, бывшими Подвинцева, нынѣ Анонимнаго общества, которое въ центрѣ своихъ пріисковъ имѣетъ большую больницу на 40 кроватей, съ фельдшеромъ и пови-

вальной бабкой; въ эту же больницу принимаются трудно больные, требующіе больничнаго леченія и пострадавшіе на сосѣднихъ пріискахъ другихъ промышленниковъ, не имѣющихъ своихъ пріемныхъ покоевъ. Небольшія больницы имѣются на пріискахъ Тарасова и К^о, Соколова и К^о, Зеленкова, Симанова, Россійскаго золотопромышленнаго общества и друг. Кромѣ того, на весьма многихъ пріискахъ, смотря по наличности рабочихъ, устроены пріемные покои съ 2—3 кроватями, находящіеся въ завѣдываніи фельдшеровъ и подъ общимъ наблюденіемъ сельскаго и уѣзднаго врача, какъ, напримѣръ, на пріискахъ Варшавской станицы Верхнеуральскаго уѣзда, у Зайцевыхъ, Козициныхъ, Кирьяновыхъ, Мостовенко и др.; на пріискахъ же въ Челябинскомъ раіонѣ, хотя имѣются пріемные покои, но увѣчныхъ помѣщаютъ въ Челябинской городской больницѣ и въ необходимыхъ случаяхъ приглашаютъ на пріиски врача изъ того же города. Пріиски, расположенные въ Травниковской станицѣ, Троицкаго уѣзда, прибѣгаютъ для оказанія врачебной помощи рабочимъ къ врачамъ ближайшаго города Челябинска, Кундравинской станицы и Міасскаго завода. Вообще нужно замѣтить, что пріиски Оренбургскаго округа находятся въблизи селеній и городовъ, почему врачебная помощь подается ближайшими врачами и фельдшерами, чѣмъ отчасти устраняется необходимость въ приглашеніи особыхъ пріисковыхъ врачей.

Благодаря той же близости селеній отъ пріисковъ, не представляется особой надобности въ устройствѣ школъ на пріискахъ, такъ какъ дѣти, живя вмѣстѣ съ родителями въ селахъ, посѣщаютъ мѣстныя школы; тѣмъ не менѣе, на пріискахъ Брат. Подвинцевыхъ, нынѣ Анонимнаго общества, для первоначальнаго обученія грамотности дѣтей обоего пола имѣются два училища, въ которыхъ учится до 200 дѣтей служащихъ, старателей и рабочихъ, при чемъ книги и прочія школьныя принадлежности выдаются учащимся бесплатно; кромѣ грамоты, мальчики обучаются сапожному и переплетному ремесламъ, а дѣвочки разному рукодѣлію. При училищахъ находятся: четыре учителя грамотности, законоучитель, учитель сапожнаго мастерства и учительница рукодѣлія. На пріискахъ Симанова, Тарасова, Баратабыно-Каратабынскихъ г. Жуковскаго и К^о, Владимірской К^о Вонлярлярскаго, Россійскаго золотопромыш-

леннаго общества и др. также имѣются небольшія приисковыя школы.

Число рабочихъ на приискахъ *Томской горной области*, а также несчастныхъ съ ними случаевъ, было таково:

ГОРНЫЕ ОКРУГА:	Рабочихъ.	Несчастн. случаевъ.	Окончив. смертью.
Тобольско-Акмолинскій	1,054	—	—
Семипалатинско-Семирѣченскій	5,139	8	—
Томскій	4,818	13	3
Сѣверно-Енисейскій	3,569	5	—
Южно-Енисейскій	5,845	18	2
Ачинско-Минусинскій	4,266	7	1
Итого	24,691	51	6

Сравнительно съ 1898 г., рабочихъ было болѣе на 2,227 чел., несчастныхъ случаевъ — болѣе на 9 и число смертныхъ исходовъ — болѣе на 3.

Засимъ, что касается положенія рабочихъ на приискахъ, то къ сказанному по этому предмету въ предыдущихъ отчетахъ надлежитъ добавить, собственно для 1899 г., нижеслѣдующее:

Въ Тобольско-Акмолинскомъ горномъ округѣ, въ общемъ числѣ 1,054 чел. рабочихъ, обращавшихся въ разное время на 17 разрабатывавшихся золотыхъ приискахъ, заключалось мужчинъ 800, женщинъ 180 и подростковъ 74. Наибольшее въ теченіе отчетнаго года число рабочихъ дней было 141, а поденщинъ на всѣхъ приискахъ задолжено 12,248; число же рабочихъ часовъ въ день колебалось отъ 6 до 10. На большей части приисковъ работы производились исключительно при посредствѣ золотниковъ, которые получали по 3 руб. за золотникъ; поденщикамъ же платили отъ 20 до 40 коп. въ день. Больныхъ въ 1899 году не было. Въ санитарномъ отношеніи положеніе рабочихъ осталось въ прежнемъ, неудовлетворительномъ положеніи; свѣтлыхъ и просторныхъ казармъ на приискахъ не существуетъ, почему рабочіе, преимущественно киргизы, живутъ въ своихъ юртахъ. Служащихъ на приискахъ состояло 12 чел., которые получали жалованье въ размѣрѣ отъ 10 до 30 руб. въ мѣсяцъ.

Въ Семипалатинско-Семирѣченскомъ горномъ округѣ пока-

занные въ таблицѣ 5,139 рабочихъ распредѣлялись такъ: мужчинъ — 4,109, женщинъ — 23 и подростковъ — 1,007. Большинство рабочихъ — киргизы мѣстныхъ волостей, работавшіе по контрактамъ (4,257 чел.); золотничниковъ же (старателей) было 1,742 и, кромѣ того, нанятыхъ безъ контрактовъ — 882 чел. Исключительно старательскими (золотничными) работами разрабатывалось 15 пріисковъ, на 40 же пріискахъ такія работы были допущены при хозяйственныхъ. Число рабочихъ часовъ въ день колебалось отъ 6 до 12; размѣръ же рабочей платы измѣнялся отъ 3 до 20 руб. въ мѣсяцъ, а золотничники получали отъ 2 руб. 50 коп. до 3 руб. 70 коп. за золотникъ. Въ пищевое довольствіе рабочимъ выдавались продукты и припасы въ размѣрѣ, установленномъ обязательнымъ постановленіемъ Горнозаводскаго Присутствія. На 29-ти пріискахъ было до 100 бѣжавшихъ, по неизвѣстнымъ причинамъ, рабочихъ. Въ теченіе года было наложено, по разнымъ случаямъ (согласно 51 — 55 ст. правилъ о наймѣ 1895 г.), денежныхъ взысканій на рабочихъ, всего на сумму 41 руб. 57 коп. Въ санитарномъ и иныхъ отношеніяхъ положеніе рабочихъ, сравнительно съ 1898 г., улучшилось. Съ введеніемъ въ дѣйствіе обязательнаго постановленія Горнозаводскаго Присутствія, о врачебной помощи рабочимъ — владѣльцы всѣхъ пріисковъ приглашали для завѣдыванія медицинской частью на пріискахъ мѣстныхъ участковыхъ врачей, посѣщавшихъ пріиски не менѣе 2 разъ въ мѣсяцъ; больницы на пріискахъ нѣтъ, но всѣ золотопромышленники выставляли юрты, замѣнявшія больницы. Служащихъ на всѣхъ пріискахъ числилось 626 чел., съ жалованьемъ отъ 5 руб. до 120 руб. въ мѣсяцъ.

Въ Томскомъ горномъ округѣ, изъ 4,818 чел. рабочихъ, занятыхъ на пріискахъ, приходилось: на Маріинскій уѣздъ — 1,926 и Алтайскій округъ — 2,892 чел. Въ общемъ количествѣ задолжавшихся людей заключалось до 6,5⁰/₀ женщинъ, которыя преимущественно исполняли вспомогательныя работы — кашеварокъ, мукосѣекъ, поломоекъ и т. д., и до 1¹/₃⁰/₀ подростковъ, употреблявшихся для отвозки гальки и эфеля. Собственно на горныя работы задолжалось 50⁰/₀ всѣхъ рабочихъ мужчинъ, остальные же несли обязанности мастеровыхъ, конюховъ, нарядчиковъ, шорниковъ и т. п. Въ числѣ контрактныхъ рабочихъ (3,818), находилось до 700 чел., работавшихъ на 37-ми пріискахъ «съ золот-

ника»; кромѣ того, до 300 чел. золотничниковъ было на приискахъ, разрабатывавшихся хозяйственными работами, при чемъ плата за 1 зол. добытаго золота простиралась отъ 2 руб. 40 коп. до 3 руб. 60 коп. Цѣны на рабочія руки, въ зависимости отъ свойства работъ и времени года, колебались отъ 30 коп. до 60 коп. въ сутки, при готовомъ пищевомъ довольствіи, стоимость котораго составляла около 5 руб. въ мѣсяцъ на человѣка; въ этомъ же размѣрѣ выдавалась поэтому и денежная ежемѣсячная прибавка тѣмъ рабочимъ (ихъ было большинство), которые нанимались на собственномъ продовольствіи. Средній годовою заработокъ колебался отъ 100 до 250 руб. Число рабочихъ часовъ колебалось, въ среднемъ, между 9 и 10. Побѣговъ рабочихъ съ приисковъ въ отчетномъ году было очень мало; крупныхъ безпорядковъ и случаевъ неповиновенія совсѣмъ не было. За разные проступки рабочихъ, взыскано съ нихъ, согласно 51—55 ст. правилъ о наймѣ, 272 руб. 15 коп. штрафовъ. Относительно положенія рабочихъ на приискахъ Томскаго горнаго округа необходимо указать, что хорошо устроенными казармами съ достаточнымъ количествомъ свѣта и воздуха, съ теплыми сѣнями и отдѣленіями для сушки бѣлья, одежды и обуви, пользовались не болѣе $\frac{1}{5}$ части всѣхъ рабочихъ; затѣмъ, для $\frac{2}{5}$ общаго числа рабочихъ имѣлись казармы, менѣе удовлетворительныя; наконецъ, отрядные рабочіе и золотничники ($\frac{2}{5}$ общаго числа рабочихъ) имѣли такія помѣщенія, которыя оставляютъ желать очень многого. На всѣхъ приискахъ, гдѣ постоянныхъ рабочихъ болѣе 50 чел., существуютъ больницы съ соотвѣтственнымъ числомъ коекъ. Такихъ больницъ числится: на приискахъ Маріинскаго уѣзда 10 и на приискахъ Алтайскаго округа 20. При каждой больницѣ есть аптека и фельдшеръ; а всѣми приисковыми больницами завѣдуютъ врачи, получающіе вознагражденіе отъ золотопромышленниковъ. Въ отчетномъ году врачей было — 3 и, кромѣ того, 1 акушерка. Большую часть больницъ на приискахъ лѣваго берега Томи, имѣя въ виду ихъ временное назначеніе, можно признать довольно удовлетворительными; больницы же на приискахъ Маріинскаго уѣзда въ большинствѣ весьма неудовлетворительны. Затѣмъ, школы двухклассныя находятся на слѣдующихъ приискахъ: Ново-Покровскомъ (въ Маріинскомъ уѣздѣ), Андобинскомъ, Неожиданномъ, Пророко-Ильинскомъ и Верхне-Мрас-

скихъ приискахъ (въ Алтайскомъ округѣ). При каждой изъ такихъ школъ, содержимыхъ на средства промышленниковъ, устроены метеорологическія станціи (1 класса, 2 разряда), наблюденія въ которыхъ производятся учителями школъ, а также нѣкоторыми приисковыми служащими; стоимость устройства каждой станціи 125—200 руб. Въ отчетномъ году были открыты школы грамоты на 2-хъ приискахъ въ Маріинскомъ уѣздѣ, а именно: Ново-Покровскомъ и Дмитріевскомъ. Число служащихъ составляло, по отношенію къ числу рабочихъ, 10—12⁰/₀; вознагражденіе ихъ составляло отъ 180 до 2,000 руб. въ годъ, при чемъ на крупныхъ предпріятіяхъ главные завѣдующіе получали, сверхъ содержанія, стоимостью до 3,000 руб., жалованье въ размѣрѣ отъ 4,800 до 6,000 руб. въ годъ.

Въ Сѣверно-Енисейскомъ горномъ округѣ, гдѣ изъ 98 дѣйствовавшихъ въ отчетномъ году золотыхъ приисковъ, 46 разрабатывались исключительно хозяйственными работами, 19 — исключительно старательскими работами и 33 — тѣми и другими работами, было задолжено, всего 571,132 рабочихъ поденщинъ; среднее же число рабочихъ на каждый изъ 160 операціонныхъ дней выражалось цифрою 3,569, въ томъ числѣ: мужчинъ — 3,242, женщинъ — 225 и подростковъ — 102; изъ нихъ, собственно рабочихъ — старателей было 443 чел., въ томъ числѣ 18 женщинъ. Изъ нанятыхъ на мѣстѣ причисленія рабочихъ, не явилось въ отчетномъ году на прииски 70 чел. Поденная плата рабочимъ, при собственномъ ихъ продовольствіи, составляла: для мужчинъ — отъ 60 коп. до 1 руб. 6 коп. (или за всю операцію — отъ 76 руб. до 254 руб.), для женщинъ — отъ 30 до 70 коп. и для подростковъ — отъ 53 до 60 коп.; задѣльная плата, производившаяся въ отчетномъ году въ болѣе широкихъ, чѣмъ въ 1898 году, размѣрахъ, колебалась, при хозяйской лошади, отъ 1 руб. 10 коп. до 1 руб. 40 коп. за куб. саж. торфа и отъ 1 руб. 30 коп. до 2 руб. 40 коп. за куб. саж. песковъ. Наконецъ, старатели получали отъ 2 руб. 60 коп. до 3 руб. 50 коп. за золотникъ, при чемъ съ каждаго изъ нихъ удерживалось по 15 руб. въ операцію, за пользованіе хозяйскимъ инструментомъ, таратайками и пр. Случаевъ заболѣванія среди рабочихъ было въ отчетномъ году 392. Всѣхъ служащихъ на приискахъ состояло 188 чел., считая въ томъ числѣ и фельдшеровъ; пользуясь отъ промышлен-

никовъ бесплатно помѣщеніемъ, отопленіемъ, освѣщеніемъ и прислугою, а также содержаніемъ, котораго отпускалось натурою на сумму отъ 12 до 25 руб. въ мѣсяцъ, служащіе получали жалованья отъ 180 до 1,200 руб. въ годъ.

Въ Южно-Енисейскомъ горномъ округѣ, въ общемъ числѣ 5,845 чел. рабочихъ, состояло: мужчинъ — 4,803, женщинъ — 573 и подростковъ — 269, при чемъ изъ числа мужчинъ, 3,770 чел. были заняты на 76 пріискахъ, работавшихся хозяйственнымъ способомъ, а остальные 1,033 чел. — работами на 81-мъ пріискѣ въ качествѣ старателей. Заработная плата рабочимъ южной части Енисейскаго уѣзда, при пищевомъ довольствіи отъ промышленниковъ, производилась: лѣтомъ — мужчинамъ отъ 15 до 23 руб., женщинамъ и подросткамъ отъ 7 до 12 руб., а въ остальное время года — мужчинамъ отъ 7 до 10 руб. и женщинамъ отъ 2 до 5 руб. въ мѣсяцъ; рабочіе же, состоявшіе на собственномъ продовольствіи, получали: лѣтомъ — мужчины отъ 18 до 27 руб., женщины и подростки отъ 10 до 17 руб., а въ остальное время — мужчины отъ 10 до 15 руб. и женщины отъ 4 до 7 руб. въ мѣсяцъ. Средній мѣсячный заработокъ рабочаго на пріискахъ Красноярскаго уѣзда простирался: лѣтомъ — до 18 руб. и зимою до 12 руб. 50 коп., а Канскаго: лѣтомъ — до 25 руб. 87 коп. и зимою до 5 руб. 65 коп., при довольствіи на счетъ промышленника. Платъ старателямъ производилась отъ 2 руб. 40 коп. до 3 руб. 50 п. за золотникъ. Число рабочихъ часовъ въ день колебалось между 9 и 11. Бѣжавшихъ и неявившихся на пріиски рабочихъ въ отчетномъ году было 67 чел., за которыми состояло долговъ на сумму 1,473 руб.; если присоединить сюда 2,384 руб., оставшихся за рабочими умершими, разсчитанными по неспособности къ труду и въ неотработанныхъ заборахъ, то весь убытокъ промышленниковъ выразится цифрою въ 3,857 руб. Надо отмѣтить, что въ отчетномъ году число рабочихъ на пріискахъ округа, прибывшихъ изъ Европейской Россіи, увеличилось до 1,119 чел., т. е. на 508 чел. противъ 1898 года, что объясняется дешевизной проѣзда по Сибирской желѣзной дорогѣ и сравнительно хорошей заработной платой. Въ 1899 году на пріискахъ южной части Енисейскаго уѣзда имѣлось: больницъ, съ аптеками при нихъ, 19, съ 116-ю въ нихъ кроватями, врачей — 1 и фельдшеровъ — 19; на Степановскомъ пріискѣ, въ мѣстѣ постоянного пребыванія

пріискаго врача, начата въ отчетномъ году постройка центральной больницы. На пріискахъ же Красноярскаго и Канскаго округовъ было 7 больницъ и 7 пріемныхъ покоевъ, съ 23 кроватями, состоявшихъ въ завѣдываніи фельдшеровъ. Во всѣхъ больницахъ пользовалось леченіемъ 951 чел., изъ коихъ выздоровѣло 904, умерло 39 и осталось на излеченіи 8 чел. Всѣхъ служащихъ на пріискахъ Южно-Енисейскаго горнаго округа въ отчетномъ году было 225, съ окладами жалованья отъ 150 до 800 руб. въ годъ, при готовомъ содержаніи, и отъ 350 до 1,000 руб., при содержаніи за свой счетъ.

Въ видахъ обезпеченія рабочихъ на случай потери способности къ физическому труду, золотопромышленниками на мѣстномъ сѣздѣ, еще въ концѣ 1898 г. (см. отчетъ 1898 года), было постановлено учредить специальную кассу для выдачи пенсій рабочимъ и для призрѣнія ихъ, на что и было тогда же ассигновано на 1899 г. — 2,000 руб.; на сѣздѣ же, въ концѣ отчетнаго года, назначено по смѣтѣ 1900 года еще 3,000 руб., такъ что весь капиталъ предполагаемой кассы составляетъ сумму въ 5,000 руб.

Наконецъ, въ Ачинско-Минусинскомъ горномъ округѣ, рабочихъ на пріискахъ, какъ указано въ таблицѣ, состояло 4,266, въ томъ числѣ: мужчинъ — 2,660, женщинъ — 798 и подростковъ — 808. Изъ общаго числа рабочихъ — мужчинъ находилось на пріискахъ, разрабатывавшихся хозяйственнымъ способомъ, — 1,920 чел. и старательскими работами — 490 чел.; исключительно старательскія работы велись на 20 пріискахъ, на 6-ти же пріискахъ онѣ допускались вмѣстѣ съ хозяйственными работами. Размѣръ заработной платы за время промысловой операціи составлялъ: забойщикамъ — 160 — 216 руб., возчикамъ и на вспомогательныхъ работахъ — 96 — 150 руб. и конюхамъ и поторжнымъ — 100 — 180 руб.; число рабочихъ часовъ въ день колебалось отъ 8 до 11. Всѣ рабочіе были на своемъ содержаніи, получая въ счетъ заработка потребные для продовольствія припасы изъ пріисковыхъ лавокъ: на нѣкоторыхъ пріискахъ — въ неопредѣленномъ размѣрѣ, по требованію, а на другихъ — не выше нормъ, установленныхъ Горнозаводскимъ Присутствіемъ. Бѣжавшихъ и неявившихся на пріиски рабочихъ было 111 чел. Заболѣваний среди рабочихъ въ отчетномъ году было 4,507, изъ нихъ 13 — со смер-

тельнымъ исходомъ; преобладающими болѣзнями были: лихорадка, ревматизмъ, цинга, инфлюенца и катарръ дыхательныхъ органовъ. Всѣхъ служащихъ на приискахъ было 251 чел., съ жалованьемъ отъ 200 до 1,500 руб. въ годъ, при готовомъ пищевомъ довольствіи.

На промыслахъ, подвѣдомственныхъ *Иркутскому* Горному Управленію, занято было рабочихъ и несчастныхъ случаевъ съ ними произошло:

ГОРНЫЕ ОКРУГА:	Рабочихъ.	Несчастн. случаевъ.	Окончив. смертью.
Приморскій	3,552	14	1
Амурскій	10,000	133	5
Восточно-Забайкальскій	1,405	1	—
Западно-Забайкальскій	1,752	12	3
Ленскій	7,379	246	7
Бирюсинскій	649	—	—
Итого	24,737	406	16

Сравнительно съ предыдущемъ годомъ, рабочихъ было менѣе на 1,107 чел., несчастныхъ же случаевъ — болѣе на 187¹⁾, а смертныхъ исходовъ — болѣе на 5.

При разсмотрѣніи приведенной таблицы необходимо имѣть въ виду, что въ Амурскомъ горномъ округѣ половину всѣхъ приисковыхъ рабочихъ составляли китайцы, корейцы и маньчжуры, число которыхъ не поддается точному опредѣленію²⁾, такъ какъ золотопромышленники заключаютъ условія не съ самими рабочими, а съ особыми подрядчиками. Заработная плата приисковыхъ рабочихъ въ отчетномъ году составляла: въ Бирюсинскомъ горномъ округѣ — рабочимъ отъ 117 руб. до 359 руб. за операцию и 3 руб. 20 коп. — 3 руб. 37 коп. за золотникъ золота, мастеровымъ — 200 руб. въ операцию и отъ 27 до 34 руб. въ мѣсяцъ, на своемъ содержаніи; въ Ленскомъ округѣ — отъ 350 до 665 руб. за операцию; въ Восточно-Забайкальскомъ округѣ — отъ 9 до 36

¹⁾ Такое увеличеніе числа несчастныхъ случаевъ объясняется болѣе точной ихъ регистраціей.

²⁾ По донесенію окружнаго инженера, въ отчетномъ году въ Амурской тайгѣ такихъ рабочихъ, вмѣстѣ съ хищниками, перебывало не менѣе 15,000 чел.

руб. въ мѣсяцъ, а золотничникамъ платилось по 3 руб. за золотникъ. Хозяйскіе рабочіе, гдѣ таковыя еще сохранились, кромѣ платы, получали пищевое довольствіе отъ хозяевъ бесплатно, въ опредѣленномъ контрактами размѣрѣ, болѣе или менѣе одинаковымъ во всѣхъ округахъ, а именно одному рабочему въ мѣсяцъ выдавалось: муки ржаной—2 пуд. 10 фунт., крупы $7\frac{1}{2}$ фунт., мяса—1 пуд. 5 фунт., масла—1 фунт., соли 3 фунт. и чаю байхового 1 фунт.

Въ Ленскомъ и Амурскомъ округахъ, въ отношеніи содержанія и продовольствія приисковыхъ рабочихъ, никакихъ переменъ не было и на большинствѣ приисковъ рабочіе состояли на своемъ содержаніи, съ приплатою къ заработку каждой суммы, причитающейся за припасы, назначенные въ содержаніе рабочему по контракту, по утвержденной таксѣ, и только одна Бодайбинская К°, продолжала держать своихъ рабочихъ на хозяйскомъ содержаніи, съ вычетомъ по 40 коп. съ рабочаго за каждый нерабочій день, сверхъ положенныхъ по контракту двухъ отдыховъ въ мѣсяцъ.

Безпорядки среди рабочихъ были лишь въ Приморскомъ горномъ округѣ, на приискѣ Петро-Павловскомъ, Амурско-Орельской К°, гдѣ произошелъ бунтъ рабочихъ-китайцевъ, вызванный, какъ выяснилось при разслѣдованіи, различными злоупотребленіями со стороны подрядчика и владѣльцевъ прииска и явной эксплуатаціей ими рабочихъ изъ инородцевъ, что въ значительной степени обуславливалось убѣжденіемъ, что рабочіе инородцы не подлежатъ дѣйствію общихъ законовъ о наймѣ рабочихъ на золотые промыслы.

Что касается *капитала* въ 420,000 руб., пожертвованнаго пот. поч. гр. И. М. Сибиряковымъ, *въ память* отца своего, *золотопромышленника М. А. Сибирякова, для вспоможенія рабочимъ золотыхъ приисковъ Якутской области*, то таковой состоялъ, попрежнему, въ ближайшемъ завѣдываніи Присутствія по горнозаводскимъ дѣламъ при Иркутскомъ Горномъ Управленіи, которымъ въ отчетномъ году было рассмотрѣно 40 заявленій разныхъ лицъ о выдачѣ пенсій и пособій, изъ коихъ по 15-ти заявленіямъ—были затребованы дополнителныя свѣдѣнія о просителяхъ, по 2-мъ—назначены пособия: 1-му лицу—по 10 руб. въ мѣсяцъ, на два года, и другому—по

5 руб. въ мѣсяцъ, на одинъ годъ, и по 22-мъ — назначены пенсіи, въ мѣсяцъ: девятнадцати лицамъ — по 10 руб. и тремъ — по 5 руб. Въ общемъ, прибыль и убыль лицъ, пользовавшихся пособиями и пенсіями изъ капитала въ 1899 году, видны изъ слѣдующей таблицы:

	Къ 1-му января 1899 г.		Въ теченіе 1899 года.				Къ 1-му января 1900 г.	
	Состояло лицъ.	На сумму рублей.	Прибыло лицъ.	На сумму рублей.	Убыло лицъ.	На сумму рублей.	Осталось лицъ.	На сумму рублей.
Получающихъ пожизненные пенсіи . .	30	3,072	22	2,460	2	180	50	5,352
Получающихъ продолжительн. пособія .	15	1,752	2	180	2	240	15	1,692
Итого . . .	45	4,824	24	2,640	4	420	65	7,044

До настоящаго времени, выдававшіяся пособія не поглощали всей суммы назначенныхъ для этого процентовъ съ неприкосновеннаго капитала, почему избытокъ процентовъ шелъ на покупку бумагъ, причислявшихся къ расходному капиталу, обороты котораго въ отчетномъ году были слѣдующіе:

Состояло къ 1 января 1899 г.:

- а) въ процентныхъ бумагахъ 70,314 р. 63 к.
 б) » наличныхъ деньгахъ. 148 » 38 »

Итого 70,463 р. 1 к.

Въ теченіе отчетнаго года:

А. Поступило:

- а) Процентвъ неприкосновеннаго капитала . 17,994 р. 89 к.
 б) Процентвъ по бумагамъ 2,981 » 17 »

в) Процентовъ по теку- щему счету въ Госуд. Банкѣ	5 р. 39 к.
	<hr/> 20,981 р. 45 к.

Б. Израсходовано:

а) На выдачу пенсій .	4,561 р. — к.
б) » » пособій .	2,290 » — »
в) На пересылку пенсій и пособій	36 » 4 »
г) При покупкѣ про- центныхъ бумагъ и на храненіе ихъ . .	155 » 43 »
д) На дѣлопроизводство	419 » 5 »
е) За ранѣе взятые про- центы по подлежав- шимъ досрочному вы- купу облигаціямъ же- лѣзныхъ дорогъ и до- платы при обмѣнѣ этихъ облигацій на 4 ⁰ / ₀ ренту	1,606 » 92 »
	<hr/> 9,068 р. 44 к.

В. Осталось причисленныхъ къ расходному капиталу	11,913 р. 01 к.
Состояло къ 1 января 1900 года	82,376 р. 2 к.

Въ томъ числѣ: а) въ процентныхъ бумагахъ — 81,102 р. 13 коп. и б) въ наличныхъ деньгахъ — 1,273 р. 89 к.

Обороты пенсіонной кассы служащихъ по управленію золотыми приисками компаній Прибрежно-Витемской и Промышленности, предназначенной, согласно уставу, утвержденному Министромъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ 11 мая 1896 г., для выдачи пенсій и пособій служащимъ обоого пола названныхъ компаній и ихъ семействамъ, представлялись

въ слѣдующемъ видѣ: на 10 сентября 1898 г. состояло — 181,155 руб. 28 коп.¹⁾, а на 10 сентября 1899 года капиталъ этотъ равнялся 224,229 руб. 81 коп. (въ томъ числѣ процентныхъ бумагъ на 223,591 р. 97 коп.). Въ теченіе указаннаго періода времени кассою было назначено: пенсій 51 лицу — на 14,399 р. и пособій 9 лицамъ — на 2,250 р., при чемъ размѣръ пенсій колебался отъ 75 до 900 р. въ годъ, а пособія назначались въ 150, 300 и 600 рублей.

Положеніе горно-полицейскаго надзора на золотыхъ приискахъ, подвѣдомственныхъ Иркутскому Горному Управленію, осталось въ отчетномъ году безъ измѣненія, при чемъ урядниковъ и казаковъ было откомандировано на прииски горныхъ округовъ:

	ЧѢЛОВѢКЪ.
Приморскаго	40
Амурскаго	228
Восточно-Забайкальскаго	92
Западно-Забайкальскаго.	36 ²⁾
Ленскаго	165
Бирюсинскаго	5
Всего	566

Платина въ 1899 году, какъ и прежде, добывалась только на Уралѣ, въ Пермскомъ и Верхотурскомъ горныхъ округахъ, а осмистый придіи, — въ Оренбургскомъ округѣ, *Добыча платины и осмистаго придія.*

	Добыто платины. Пуды. Фунты.
На земляхъ частныхъ горныхъ заводовъ:	
Мало-Косьвенскомъ, кн. Абамелекъ-Лазаревой	4 35
Николае-Павдинскихъ, гр. Игнатьевой.	1 21

¹⁾ Кромѣ того, за Компаніею Промышленности осталось недовнесенныхъ — 28,594 р. 40 к.; такимъ образомъ, капиталъ кассы составлялъ на 10 сентября 1898 г. 209,749 р. 68 к.

²⁾ Считаю въ томъ числѣ и особый летучій отрядъ, сформированный въ составѣ 10 казаковъ, подъ начальствомъ урядника, для преслѣдованія хищниковъ въ Баргузинской тайгѣ.

	Добыто платины,	
	Пуды.	Фунты.
Богословскаго горнозаводскаго общества.	1	3
Нижн.-Тагильскихъ, насл. Демидова . .	80	33
Крестовоздвиженскихъ, гр. Шувалова .	112	24
На земляхъ государств. крестьянъ, въ Висимо-Шайтанской дачѣ	4	24
На остальныхъ промыслахъ	158	20
Всего	364	—
	Осмистаго придія.	
На Миасскихъ промыслахъ		23

Сравнительно съ 1898 г., добыча платины понизилась на 4 п. 30 ф., что же касается осмистаго придія, то производительность его повысилась противъ предыдущаго года на 1 фунтъ.

Добытая на приискахъ платина, при свидѣтельствѣ окружнаго инженера, поступаетъ въ Уральскую химическую и золотоплавочную лабораторію, для удостовѣренія *Продажа казенной платины.* отсутствія въ ней золота и отдѣленія отъ нея подати (3—4¹/₂%) натурою. Удержанная такимъ образомъ въ казну платина продается затѣмъ, по мѣрѣ накопленія, по распоряженію Горнаго Департамента.

Къ началу отчетнаго года, въ лабораторіи состояло податной платины, вмѣстѣ съ остаткомъ отъ 1898 года,—3 п. 20 ф. 35 з. сырой и 12 з. чистой; въ теченіе 1899 года поступило—12 п. 12 ф. 78 з. сырой и 35 з. чистой платины. Изъ всего этого количества платины, было продано въ 1899 году: купчихѣ Бокъ—10 ф., по 305 р. за фунтъ или 12,200 р. за пудъ; г. Регу—1 п. 9 ф., по 11,250 р. за пудъ; г. Симонъ—8 п. 28 ф., по 12,500 р. за пудъ и Кенигбергъ и К°—4 п. 15 ф., по 12,850 р. за пудъ. Затѣмъ, къ январю 1900 г. податной платины состояло 1 п. 11 ф. 17 зол. сырой и 47 зол. химически чистой.

Добываемая на приискахъ платина (сырая), прежде чѣмъ поступитъ въ употребленіе, подвергается предварительному очищенію, которымъ занимаются особыя заведенія. Наша платина перечищается преимущественно въ иностранныхъ заведеніяхъ,

въ виду чего бѣольшая часть добываемаго металла и вывозится въ сыромъ видѣ за границу. Въ Россіи же существуютъ только два заведенія, очищающія платину, а именно: *Заведенія, очищающія платину.* Тентелевскій химическій заводъ и лабораторія Кольбе и Линдфорса. Оба они находятся въ Петербургѣ и подчинены надзору горнаго вѣдомства. Первымъ изъ этихъ учреждений въ отчетномъ году было передѣлано сырой платины — 21 ф. 91 з., изъ которой получено чистаго металла — 19 ф. 15 з.; лабораторіей же Кольбе и Линдфорса въ 1899 г. было куплено сырой платины 2 п. 11 ф. 43 з. и получено изъ нея чистаго металла 1 п. 32 ф. 69 з.

Х. Надзоръ за употребленіемъ взрывчатыхъ веществъ и за паровыми котлами.

На *Уралѣ* имѣется нѣсколько частныхъ главныхъ складовъ динамита разныхъ сортовъ, гремучаго студня и бѣлаго пороха. *Склады и перевозка взрывчатыхъ веществъ.* Такъ, въ Нижнемъ-Тагилѣ есть два склада—Нобеля и Виннера, въ Миассѣ и Уфѣ—склады Виннера. Изъ этихъ главныхъ складовъ взрывчатые матеріалы, по свидѣтельствамъ окружныхъ инженеровъ, приобрѣтаются частными лицами и компаніями и перевозятся въ собственные помѣщенія близъ мѣстъ потребленія, съ соблюденіемъ всѣхъ предписанныхъ предосторожностей. Такихъ помѣщеній для взрывчатыхъ веществъ на частныхъ рудникахъ и промыслахъ Урала имѣется свыше 120. Крупные же потребители взрывчатыхъ веществъ, какъ Богословскій округъ и др., выписываютъ ихъ изъ за границы большими партіями и транспортируютъ оттуда подъ наблюденіемъ специальныхъ агентовъ.

Для храненія взрывчатыхъ веществъ при Благодатскомъ казенномъ рудникѣ имѣется четыре погреба и при Журавлинскомъ, Клыктановскомъ и Ермаковскомъ рудникахъ—по одному погребу. Перевозка въ нихъ означенныхъ веществъ изъ главныхъ складовъ производится по свидѣтельствамъ горнаго начальника и мѣстной полиціи, за счетъ этихъ складовъ. Взрывчатые матеріалы приобрѣтались въ Нижнетагильскомъ складѣ Виннера.

Въ *Москово-Рязанскомъ горномъ округѣ* находится 3 небольшихъ склада динамита и гремучаго студня для собствен-

наго употребленія владѣльцевъ: 1) въ 2-хъ верстахъ отъ г. Подольска, Московской губерніи, принадлежащій Московскому акціонерному обществу для производства цемента и другихъ строительныхъ матеріаловъ; 2) въ двухъ верстахъ отъ ст. Щурово, Московско-Казанской жел. дороги, состоящій при каменноломныхъ товарищества для производства цемента, извести и алебаstra, Эмиль Липгардтъ и К^о, находящихся въ Зарайскомъ уѣздѣ, Рязанской губ., и 3) на Чулковскихъ каменноугольныхъ копяхъ.

Въ *Волжской горной области*, въ Средне-Волжскомъ горномъ округѣ, имѣется 4 погреба для храненія взрывчатыхъ веществъ, а именно: 1) въ Печерской удѣльной дачѣ—на 150 п. пороха, принадлежащій товариществу Сызранскаго асфальтоваго завода; 2) въ Бахилово-Аскульской дачѣ—на 50 пуд., принадлежащій тому же товариществу; 3) на берегу р. Волги, близъ сел. Печерскаго—на 150 пуд., принадлежащій Обществу Сызранско-Печерской асфальтовой и горной промышленности, и 4) въ Бахилово-Аскульской дачѣ—на 50 пуд., принадлежащій тому же обществу. Въ Нижне-Волжскомъ округѣ находятся слѣдующіе склады взрывчатыхъ веществъ: а) на Баскунчакскомъ промыслѣ: 2—на 150 пуд. каждый, 2—на 10 п. и 2 магазина для храненія капсюль и шнура и б) около г. Камышина—одинъ складъ, для храненія до 50 пуд. динамита, принадлежащій Обществу Ряз.-Уральск. жел. дороги.

Въ *Западной горной области*, для казенныхъ желѣзныхъ рудниковъ, существуетъ одинъ главный складъ въ Сухедневѣ, удовлетворяющій также потребностямъ и нѣкоторыхъ частныхъ горнопромышленниковъ, и два вспомогательныхъ—на рудникахъ «Петръ» и «Плесневка». Взрывчатые вещества приобрѣтались: динамитъ—за границу, минный же порохъ—отчасти за границу, а отчасти на мѣстѣ его выдѣлки въ Заверцевскомъ заводѣ, Олькушскаго уѣзда, Кѣлецкой губерніи. Для храненія взрывчатыхъ веществъ имѣлись магазины: 12 большихъ—на 150 пудовъ каждый, 5—на 50 пудовъ каждый и 39—на 10 пудовъ каждый.

Въ *Сѣверо-Западномъ горномъ округѣ*, на гипсовыхъ ломкахъ Псковской и Курляндской губерній, имѣется 4 небольшихъ склада, для храненія до 10 пуд. пороха въ каждомъ.

Въ вѣдѣніи Горнаго Управленія *южной Россіи* состоятъ склады: бр. Нобель—въ Новопавловскѣ, Славяносербскаго уѣзда, Екатеринославской губерніи, и ген. Виннера—въ м. Юзовкѣ и около ст. Деконской, въ Бахмутскомъ уѣздѣ, Екатеринославской же губерніи, въ Кривомъ-Рогѣ, Херсонской губерніи, въ г. Севастополѣ и въ им. Артеки, Ялтинскаго уѣзда, Таврической губерніи. Приобрѣтаемые изъ главныхъ складовъ частными горнопромышленниками взрывчатые матеріалы перевозятся ими въ собственные помѣщенія, вблизи мѣстъ потребленія.

На *Кавказѣ* имѣются три склада взрывчатыхъ веществъ: въ Тифлисѣ — два склада Виннера и въ Батумѣ — одинъ складъ Русскаго Общества для выдѣлки пороха; большинство мѣстныхъ горнопромышленниковъ приобретаютъ взрывчатые матеріалы изъ этихъ складовъ и только арендаторы Нахичеванскаго казеннаго и Сустинскаго частныхъ соляныхъ промысловъ привозятъ порохъ, по особымъ разрѣшеніямъ, изъ Персіи.

Въ раіонѣ *Томскаго Горнаго Управленія*, въ Томскомъ горномъ округѣ, кромѣ частнаго порохового склада (купца Эдельштейна), изъ котораго продается, главнымъ образомъ, охотничій порохъ, другихъ складовъ взрывчатыхъ веществъ не имѣется, почему золотопромышленники приобретаютъ взрывчатые матеріалы съ рудниковъ Алтайскаго округа, подвѣдомственныхъ Кабинету Его Величества. На золотыхъ промыслахъ Сѣверно-Енисейскаго горнаго округа находятся 2 небольшихъ помѣщенія для склада гремучаго студня и пороха, а именно: на рудникѣ Эльдорадо, товарищества Ратькова-Рожнова и Базилевскаго, и на приискѣ Быстромъ, наслѣдниковъ Кытманова. Въ Южно-Енисейскомъ округѣ имѣются 5 помѣщеній для взрывчатыхъ веществъ: одно на Петропавловскомъ приискѣ Хилковой, гдѣ хранится исключительно рудничный порохъ, и 4 помѣщенія, въ которыхъ хранится исключительно динамитъ, а именно, на приискахъ: Александровскомъ, Свято-Троицкомъ, Платоновскомъ и Ивановскомъ. Въ Тобольско-Аемолинскомъ горномъ округѣ имѣется одно помѣщеніе для взрывчатыхъ веществъ при Спасскомъ мѣдиплавленномъ заводѣ Рязановыхъ.

Наконецъ, взрывчатые матеріалы для горныхъ работъ въ *Восточной Сибири* приобретаются промышленниками изъ устроен-

ныхъ близъ г. Иркутска 4-хъ складовъ Нобеля и хранятся въ особыхъ собственныхъ помѣщеніяхъ вблизи мѣстъ потребленія.

Объ употребленіи взрывчатыхъ веществъ при горныхъ работахъ въ отчетномъ году можно судить по слѣ- *Количество взрывчатыхъ веществъ, разрѣшенныхъ къ привозу и дѣйствительно привезенныхъ.* дующимъ даннымъ.

На *Уралѣ*, по частнымъ горнымъ заводамъ, рудникамъ и промысламъ, количество различ- наго рода взрывчатыхъ веществъ и принадлежностей къ нимъ, разрѣшенныхъ къ приобрѣтенію, дѣйствительно приобрѣтенныхъ и израсходованныхъ, выражалось такими цифрами, по горнымъ округамъ:

ГОРНЫЕ ОКРУГА.	Пороха.	Динами- та.	Гре- мучаго студня.	Проме- тея.	Капсюлей.	Ф и т и л я.
	П у д о в ъ.				Штукъ.	Аршинъ и кру- говъ.
ПЕРМСКИЙ.						
Разрѣшено къ приобрѣте- нію	628	1,134	211	65	219,703	28,468 круг.
Дѣйствительно приобрѣ- тено	546	805	—	58	148,000	16,916 »
Израсходовано	559	448	234	57	161,583	16,232 »
ЗАПАДНО-ЕКАТЕРИН- БУРГСКИЙ.						
Разрѣшено къ приобрѣте- нію	—	72	69	1	3,800	1,680 »
Приобрѣтено	—	78	51	1	29,800	1,570 »
Израсходовано	7	85	43	1	22,301	19,151 арш.
УФИМСКИЙ.						
Разрѣшено къ приобрѣте- нію	116	—	—	5	86,600	8,125 круг.
Приобрѣтено	116	—	—	5	79,200	6,910 »
Израсходовано	36	—	—	5	60,922	6,115 »
ВОСТОЧНО-ЕКАТЕРИН- БУРГСКИЙ.						
Разрѣшено къ приобрѣте- нію	6	298	17	20	75,530	5,521 »
Приобрѣтено	6	276	17	15	70,350	4,082 »
Израсходовано	11	251	12	3	54,436	3,630 »

ГОРНЫЕ ОКРУГА.	Пороха.	Динами- та.	Гре- мучаго студня.	Проме- тея.	Капсюлей.	Ф и т и л я.
	П у д о в ь.				Штукъ.	Аршинъ и кру- говъ.
ВЕРХОТУРСКИЙ.						
Разрѣшено къ приобрѣте- нію	864	2,485	—	55	447,035	55,678 круг.
Приобрѣтено	742	2,344	—	6	387,198	42,842 »
ОРЕНБУРГСКИЙ.						
Разрѣшено къ приобрѣте- нію	4	1,261	—	10	214,150	24,720 »
Приобрѣтено	3	96	1,202	5	206,800	20,315 »
Израсходовано	1	81	1,176	2	194,205	20,219 »
ОРЕНБУРГСКИЙ ЮЖ- НЫЙ.						
Израсходовано	290	43	1	3	6,498	2,397 »

Для *Благодатскаго, Журавлинскаго, Клыктанскаго и Ермаковскаго казенныхъ рудниковъ* въ теченіе отчетнаго года было:

	Динами- та.	Пороха.	Проме- тея.	Фитилей.	Капсюлей.
	П у д о в ь.			Круговъ.	Штукъ.
Разрѣшено перевезти	60	1,110	150	21,000	45,000
Дѣйствительно перевезено	30	786	150	16,500	36,000

Въ *Московско-Рязанскомъ* горномъ округѣ, въ теченіе отчетнаго года, разрѣшено приобрѣсти: пороха—4 пуд., динамита—23 пуда и «прометей»—733 пуда; всѣ эти матеріалы расходовались, главнымъ образомъ, на каменоломняхъ.

Въ *Калужско-Смоленскомъ* горномъ округѣ, въ теченіе 1899 года, было выдано свидѣтельство на приобрѣтеніе: 16 пудовъ динамита, 12 пудовъ прометей и 150 пудовъ пороха, при чемъ главными потребителями взрывчатыхъ матеріаловъ были: Общество Тульскихъ доменныхъ печей и строитель завода при с. Зиновьевѣ, въ Орловской губерніи, инженеръ Чаевъ.

Въ *Тамбово-Пензенскомъ* горномъ округѣ, въ теченіе отчет-

наго года было израсходовано при горныхъ работахъ: 15 фунтовъ пороха, 12¹/₂ пудовъ промета, 151 кругъ фитиля и 1,063 штуки капсюлей.

Въ *Волжской горной области*, въ Средне-Волжскомъ округѣ, было израсходовано взрывчатыхъ матеріаловъ:

	Динамита.	Пороха.	Фитилей.
	Пудовъ.		Круговъ.
Тов-ствомъ Сызранскаго асфальтоваго завода, въ Печерской дачѣ	—	379	1,503
Об-вомъ Сызранско-Печерской асфальтовой и горной промышленности, близъ с. Печерскаго	—	297	798
Прочими горнопромышленниками	—	192	858
Итого	—	878	3,159

Въ Нижне-Волжскомъ горномъ округѣ, въ отчетномъ году, взрывчатые матеріалы не расходовались.

Въ *Западной горной области*, для горныхъ работъ, въ отчетномъ году потребовалось:

	Динамита.	Затравокъ.	Капсюлей.	Пороха.
	Пудовъ.	Круговъ.	Штукъ.	Пудовъ.
Для каменноугольныхъ копей	8,040	155,501	713,500	38,868
» галмейныхъ рудниковъ	762	10,852	157,062	—
» желѣзныхъ » казен.	5	124	1,250	—
» » и сѣрнаго частн.	292	6,931	73,789	—
» каменоломень	8	4,800	1,912	363
Всего	9,107	178,268	947,513	39,231

Въ *Сѣверо-Западномъ горномъ округѣ* было разрѣшено къ приобрѣтенію 282 пуда пороха и 1,653 круга фитиля, израсходовано же въ теченіе отчетнаго года—352 пуд. 13 фунтовъ пороха и 343 круга фитиля.

Въ *С.-Петербургско-Олонецкомъ горномъ округѣ* было употреблено всего 314 пуд. горнаго пороха, 580 пудовъ гре-

мучаго студня и 159 пудовъ динамита, при чемъ весь порохъ израсходованъ на каменоломняхъ Петербургской, Псковской и Новгородской губерній, а весь гремучій студень и динамитъ — на желѣзныхъ рудникахъ въ Олонецкомъ краѣ.

Въ южной Россіи общее количество разрѣшенныхъ по свѣдѣтельствамъ окружныхъ инженеровъ къ приобрѣтенію, приобрѣтенныхъ и израсходованныхъ взрывчатыхъ матеріаловъ было таково:

	Пороха.	Динамита.	Фитилей.	Пистоновъ.	Затравокъ Лауэра.
	Пудовъ.		Круговъ.	Штукъ.	
Разрѣшено приобрѣсти .	35,085	11,298	344,755	987,828	17,651
Израсходовано (съ остаткомъ отъ 1898 г.) .	35,158	11,251	327,637	982,510	16,696

Размѣръ разрѣшенныхъ къ привозу и дѣйствительно привезенныхъ взрывчатыхъ веществъ и принадлежностей къ нимъ на рудники и промыслы *Кавказскаго края* видѣнь изъ нижеслѣдующей таблицы:

ДЛЯ РАЗРАБОТКИ.	Разрѣшено къ привозу.				Дѣйствительно привезено.			
	Динамита.	Пороха.	Фитилей.	Капсюлей.	Динамита.	Пороха.	Фитилей.	Капсюлей.
	Пудовъ.	Круг.	Штукъ.		Пудовъ.	Круг.	Штукъ.	
Мѣдныхъ рудниковъ		2,177	28,604	136,550	953	1,393	23,406	142,030
Свинцовыхъ рудниковъ		241	17,205	116,800	321	349	8,560	91,800
Желѣзныхъ рудниковъ	1404,	30	195	1,000	1	27	170	1,000
Марганцевыхъ рудниковъ	306	12	100	—	—	90	750	—
Каменнаго угля	1	1,158	7,830	—	—	1,008	6,860	—
Каменной соли		530	499	5,000	—	294	499	—
Каменоломень	—	1,277	9,208	—	—	979	5,841	8,000
Всего	1,357	5,435	63,641	259,350	1,275	4,120	4,187	243,100

По *Томскому Горному Управленію* привозъ взрывчатыхъ матеріаловъ выразился слѣдующими цифрами:

	Динами- та.	Грему- чаго студня.	Поро- ха.	Ф и т и л е й. Круговъ и ар- шинъ.	Капсюлей. Штукъ.
	П у	д о	в ъ		
Разрѣшено къ привозу . . .	226 ¹⁾	52	11	13,984 круга и 18,641 аршинъ	73,070
Дѣйствительно привезено . .	48 ²⁾	21	—	2,135 круг. и 2,822 аршина	21,550

Наконецъ, по *Иркутскому Горному Управленію* для гор-
ныхъ работъ было:

	Динами- та ³⁾ .	Грему- чаго студня.	По- роха.	Бикфордова шнура.	Пистоновъ.	Электриче- скихъ запа- ловъ.
	П у д о в ъ.			Круговъ.	Ш т у к ъ.	
Разрѣшено приобрести .	4,101	110	8	72,156	926,650	200
Употреблено	1,757	116	5	27,467	402,206	—

Кромѣ того, въ отчетномъ году Горнымъ Управленіемъ и
околожнымъ инженеромъ Бирюсинскаго горнаго округа были вы-
даны свидѣтельства: начальникамъ работъ по постройкѣ Сибир-
ской желѣзной дороги—на приобретение 879 пуд. динамита, 60 пуд.
промета, 6,175 круговъ зажигательнаго шнура и 45,200 штукъ
пистоновъ; для цементнаго завода—на приобретение 23 пудовъ
пороха и, наконецъ, начальникамъ второй и третьей горныхъ
парцій—на приобретение, для работъ при изысканіи Кругобай-
кальской желѣзной дороги, 13¹/₂ пудовъ пороха, 1,040 круговъ
зажигательнаго шнура и 52,800 штукъ пистоновъ.

¹⁾ Въ томъ числѣ 9 пуд. промета.

²⁾ Въ томъ числѣ 3 пуда промета.

³⁾ Въ томъ числѣ 29 пудовъ промета, коего употреблено 25 пудовъ.

Ближайшій и непосредственный надзоръ, согласно дѣйствующихъ правилъ, за паровыми котлами на частныхъ горныхъ заводахъ, рудникахъ и промыслахъ лежитъ на *Надзоръ за паровыми котлами.* окружныхъ инженерахъ; общее же наблюдение за исполненіемъ на частныхъ горнопромышленныхъ предпріятій правилъ о паровыхъ котлахъ поручено мѣстнымъ Горнымъ Управленіямъ и Горному Департаменту, по принадлежности.

Дѣятельность въ отчетномъ году горныхъ учреждений въ отношеніи надзора за паровыми котлами видна изъ нижеслѣдующаго:

Число паровыхъ котловъ, имѣвшихся въ 1899 году на *Уральскихъ* частныхъ горныхъ заводахъ, рудникахъ и промыслахъ, а также число произведенныхъ освидѣтельствowanій, выражались такими цифрами:

ГОРНЫЕ ОКРУГА.	Общее число паровыхъ котловъ.	Въ томъ числѣ вновь установленныхъ въ 1899 г.	Число произведенныхъ освидѣтельствowanій.
Вятскій	50	6	19
Пермскій ¹⁾	—	—	—
Западно-Екатеринбургскій . . .	147	17	33
Уфимскій	115	15	61
Верхотурскій	413	—	79
Восточно-Екатеринбургскій . . .	261	18	74
Оренбургскій	179	13	26
Оренбургскій-Южный	14	—	—
Итого	1,179	69	292

Въ *Московско-Рязанскомъ* горномъ округѣ произведено 16 освидѣтельствowanій паровыхъ котловъ гидравлическимъ давленіемъ и было разрѣшено вновь къ установу—4 котла.

Окружнымъ инженеромъ *Калужско-Смоленскаго* горнаго округа произведено 99 освидѣтельствowanій паровыхъ котловъ, въ томъ числѣ: 14—гидравлическимъ давленіемъ и 85—посредствомъ наружнаго осмотра; разрѣшеній же на установъ новыхъ котловъ выдано не было.

¹⁾ Свѣдѣній не доставлено.

Во *Владимірскомъ горномъ округѣ* произведено 5 испытаній паровыхъ котловъ гидравлическимъ давленіемъ и разрѣшено къ установу 1 паровой котель.

Въ *Волжской горной области*, въ Средне-Волжскомъ округѣ, произведено 45 освидѣтельствowanій паровыхъ котловъ и разрѣшено къ установу 18 новыхъ паровыхъ котловъ. Въ Нижне-Волжскомъ округѣ произведено 26 испытаній паровыхъ котловъ гидравлическимъ давленіемъ.

Въ *С.-Петербургско-Олонецкомъ горномъ округѣ*, въ 1899 году, произведено 123 внутреннихъ освидѣтельствowanій паровыхъ котловъ, а разрѣшеній на постановку новыхъ котловъ выдано 35.

Въ *Сѣверо-Западномъ горномъ округѣ*, изъ 18 паровыхъ котловъ, дѣйствовавшихъ на горныхъ заводахъ и промыслахъ, были подвергнуты въ отчетномъ году внутреннему освидѣтствованію—9 котловъ, а разрѣшеній на постановку новыхъ котловъ выдано—6.

На горныхъ заводахъ и промыслахъ *Западной горной области* дѣйствовало въ 1899 году всего 672 паровыхъ котла, въ томъ числѣ 2—на казенныхъ заводахъ; остальные же, затѣмъ, 670 котловъ распредѣлялись по горнымъ округамъ такъ: въ Домбровскомъ округѣ—269, въ Бендинскомъ—182, въ Ченстоховскомъ—26, въ Радомскомъ—172, въ Кѣлецкомъ—17 и въ Люблинско-Варшавскомъ—4. Изъ числа всѣхъ этихъ котловъ, въ отчетномъ году, было подвергнуто: внутреннему испытанію—201 и наружному осмотру—178.

Въ районѣ Горнаго Управленія *южной Россіи* въ отчетномъ году произведено освидѣтельствowanій паровыхъ котловъ гидравлическимъ давленіемъ—496, въ томъ числѣ, по горнымъ округамъ:

Юго-Западному	31
Таврическому	108
Харьково-Полтавскому	91
Луганскому	112
Бахмутскому	154

На *Кавказѣ* количество освидѣтствованныхъ паровыхъ котловъ на горныхъ заводахъ, рудникахъ и промыслахъ выра-

жалось въ отчетномъ году слѣдующими цифрами, по горнымъ округамъ:

I округъ	5
II »	1,232
III »	—
IV »	38
Итого	1,275

Въ районѣ *Томскаго* Горнаго Управленія освидѣтельство-
вано въ 1899 году 33 паровыхъ котла, распредѣлявшихся по
горнымъ округамъ такимъ образомъ: въ Семипалатинско-Семи-
рѣченскомъ—10, въ Томскомъ—9, въ Южно-Енисейскомъ—4,
въ Тобольско-Акмолинскомъ—4 и въ Ачинско-Минусинскомъ—6.

На всѣхъ золотыхъ приискахъ, подвѣдомственныхъ *Иркут-
скому* Горному Управленію, въ 1899 году дѣйствовало 154 па-
ровыхъ котла, въ томъ числѣ въ округахъ: Ленскомъ—104
котла, силою въ 2,091 пар. лош., Восточно-Забайкальскомъ—8,
силою въ 84 пар. лош., Западно-Забайкальскомъ—6, силою въ
80 пар. лош., Амурскомъ—11 и Приморскомъ—22; кромѣ того,
дѣйствовало котловъ: на Илимскомъ солеваренномъ заводѣ, въ
Ленскомъ горномъ округѣ—1, силою въ 4 пар. лош. и на ка-
менноугольномъ рудникѣ въ Приморскомъ округѣ—1, силою
въ 15 пар. лош.; всего же 156 паровыхъ котловъ. Изъ числа
ихъ, въ отчетномъ году, было подвергнуто гидравлическому
испытанію въ округахъ: Ленскомъ—14, Восточно-Забайкаль-
скомъ—5, Западно-Забайкальскомъ—6, Амурскомъ—2 и При-
морскомъ—5, а всего 32 котла.

XI. Минеральныя воды.

Отечественныя минеральныя воды въ отчетномъ году, какъ и въ предшествующіе, были предметомъ особыхъ заботъ Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, въ вѣдѣніе котораго въ 1899 году поступили, кромѣ Кавказскаго и Бусскаго минеральныхъ курортовъ, также и другія воды, находившіяся ранѣе въ вѣдѣніи Министерства Внутреннихъ Дѣлъ.

Въ виду необходимости правильной постановки эксплуатаціи минеральныхъ источниковъ *Кеммернскаго, Старорусскаго, Липецкаго и Сергіевскаго* лечебныхъ заведеній и урегулированія предоставленныхъ послѣднимъ земельныхъ владѣній, въ Министерствѣ Внутреннихъ Дѣлъ возникла мысль о передачѣ означенныхъ заведеній минеральныхъ водъ въ вѣдѣніе Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, которое, съ своей стороны, выразило согласіе на осуществленіе этой мѣры. Вслѣдствіе сего, Высочайше утвержденнымъ, 26 марта 1899 г., положеніемъ Комитета Министровъ постановлено всѣ названныя минеральныя воды, впередъ до устройства ихъ въ бальнеологическомъ, гидротехническомъ и земельномъ отношеніяхъ, *передать временно въ вѣдѣніе Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ*, по Горному Департаменту, на тѣхъ основаніяхъ, на коихъ онѣ завѣдывались Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ, согласно дѣйствующимъ законоположеніямъ, съ тѣмъ, чтобы въ распоряженіе означеннаго Министерства перешли какъ денежныя средства, ассигнуемыя на нужды назван-

ныхъ водъ по смѣтѣ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, такъ и кредиты, отпущенные на ихъ устройство, какіе не будутъ израсходованы ко времени передачи водъ, а равно и запасный капиталъ Кеммернскихъ минеральныхъ водъ.

Для ознакомленія съ положеніемъ названныхъ выше водъ Министромъ Земледѣлія была предпринята въ теченіе лѣта 1899 г. поѣздка, во время которой, кромѣ перечисленныхъ курортовъ, были посѣщены также Цѣхоецкскъ, Бусскія минеральныя воды и Илецкое лечебное заведеніе. При осмотрѣ Сергіевскихъ и Старорусскихъ водъ выяснилась совершенная неотложность производства нѣкоторыхъ работъ для поддержанія этихъ водъ, хотя бы въ такомъ положеніи, чтобы леченіе на оныхъ не прекращалось. Вслѣдствіе сего, Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ входило въ Государственный Совѣтъ съ представленіемъ *объ ассигнованіи въ 1900 году, на предметъ переустройства Сергіевскихъ и Старорусскихъ минеральныхъ водъ, 56,000 рублей (въ томъ числѣ 30,000 — для Сергіевскихъ и 26,000 — для Старорусскихъ) и объ ежегодномъ, начиная съ 1900 г., отпускѣ 2,500 руб. на расходы по управленію Сергіевскими минеральными водами.*

Не ограничиваясь этимъ, Министръ Земледѣлія, въ видахъ выработки общаго положенія о завѣдываніи минеральными водами, находящимися въ вѣдѣніи казны, и объ управленіи курортными поселеніями, образовалъ подъ своимъ предсѣдательствомъ особое совѣщаніе, въ составъ котораго вошли, кромѣ чиновъ Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, представители какъ Министерствъ: Финансовъ, Юстиціи; Внутреннихъ Дѣлъ и Военнаго, такъ и разныхъ заинтересованныхъ въ дѣлѣ леченія обществъ. Для болѣе детального разсмотрѣнія всѣхъ вопросовъ, относящихся къ каждой изъ названныхъ группъ минеральныхъ водъ, Министръ Земледѣлія въ декабрѣ 1899 года назначилъ особую, подъ предсѣдательствомъ почетнаго лейбъ-медика Бертенсона, комиссію, въ составъ которой вошли, помимо представителей горнаго вѣдомства, директоры всѣхъ вновь поступившихъ въ вѣдѣніе Министерства минеральныхъ водъ; кромѣ того, къ участію въ совѣщаніяхъ комиссіи приглашались лица, хорошо ознакомленные съ современнымъ положеніемъ отечественныхъ курортовъ.

Въ частности, относительно Липецкихъ минеральныхъ водъ, надлежитъ отмѣтить еще, послѣдовавшую на основаніи Высочайше утвержденнаго, 28 декабря 1899 г., мнѣнія Государственнаго Совѣта, *передачу состоявшихъ въ вѣдѣніи г. Липецка двухъ казенныхъ водяныхъ мукомольныхъ мельницъ въ завѣдываніе Управленія Липецкихъ минеральныхъ водъ*, съ тѣмъ, чтобы доходы сихъ мельницъ поступали въ Государственное Казначейство, а городу Липецку выплачивалось бы ежегодно по 3,275 рублей изъ средствъ Государственнаго Казначейства.

Далѣе, по отношенію Кавказскихъ минеральныхъ водъ Государственный Совѣтъ, въ Департаментъ Государственной Экономіи, рассмотрѣвъ представленіе Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ объ отпускѣ средствъ на окончаніе переустройства названныхъ водъ, Высочайше утвержденнымъ, 12 апрѣля 1899 г., мнѣніемъ положилъ: *отпускать изъ средствъ Государственнаго Казначейства въ теченіе шести лѣтъ, начиная съ 1-го января 1900 года, на окончаніе переустройства Кавказскихъ минеральныхъ водъ по триста пятьдесятъ тысячъ рублей въ годъ*, предоставивъ Министру Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ войти съ ходатайствомъ объ увеличеніи сихъ ассигнованій на сумму не свыше 400,000 рублей, въ случаѣ выяснившейся невозможности привлеченія частной предпріимчивости къ устройству на водахъ курзаловъ, ресторановъ и т. п. сооружений для удобства и развлеченія публики.

Вопросъ объ улучшеніи условій жизни на Кавказскихъ минеральныхъ водахъ, въ смыслѣ доставленія пріѣзжимъ большимъ наибольшихъ удобствъ помѣщенія и продовольствія, а равно и развлеченій, составлялъ и составляетъ одну изъ постоянныхъ заботъ Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, наравнѣ съ вопросомъ о возможно широкомъ распространеніи въ публикѣ водъ Кавказскихъ источниковъ. Министерство относилось поэтому всегда со вниманіемъ ко всякому предложенію, исходившему отъ частныхъ лицъ, если видѣло въ немъ до извѣстной степени удачное рѣшеніе этихъ вопросовъ. Въ виду этого, когда компанія русскихъ капиталистовъ въ 1899 году обратилась съ ходатайствомъ о предоставленіи ей

розлива и экспорта воды источниковъ Кавказскихъ минеральныхъ водъ, постройки гостинницъ и кургаузовъ и организаціи на водахъ развлеченій, Министерство Земледѣлія представило означенное ходатайство на усмотрѣніе въ Комитетъ Министровъ, который высказался противъ слишкомъ продолжительнаго, по его мнѣнію, срока договора, предполагавшагося къ заключенію съ предпринимателями (50 лѣтъ); въ остальномъ Комитетъ Министровъ не усмотрѣлъ возможности, на основаніи представленныхъ на его разсмотрѣніе данныхъ, придти по сему предмету къ какому-либо опредѣленному заключенію и потому положилъ предоставить Министру Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ образовать, подъ его предѣдательствомъ, для дальнѣйшей разработки вопроса объ отдачѣ въ частныя руки розлива и экспорта воды источниковъ Кавказскихъ минеральныхъ водъ, постройки гостинницъ, кургаузовъ и пр., особую комиссію изъ представителей подлежащихъ вѣдомствъ, чтобы затѣмъ дать этому дѣлу дальнѣйшее движеніе въ установленномъ порядкѣ. Особое Совѣщаніе, о которомъ уже упомянуто выше, разсматривало, между прочимъ, и вопросъ объ отдачѣ экспорта Кавказскихъ минеральныхъ водъ въ частныя руки, каковой вопросъ былъ рѣшенъ Совѣщаніемъ въ отрицательномъ смыслѣ.

Въ числѣ мѣръ, направленныхъ также къ улучшенію условій жизни на Кавказскихъ водахъ, надлежитъ указать на послѣдовавшее, по представленію Министра Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, Высочайше утвержденное 26 февраля 1899 года положеніе Комитета Министровъ, коимъ постановлено выдѣлить въ Бештаугорской лѣсной дачѣ участокъ, площадью въ 40 дес., для устройства на немъ молочной фермы, а также пріюта для посѣтителей Кавказскихъ минеральныхъ водъ, совершающихъ прогулки на гору Бештау; вмѣстѣ съ тѣмъ Министру Земледѣлія предоставлено отдать означенный участокъ въ аренду, срокомъ на 24 года, безъ торговъ, благонадежному лицу изъ числа желающихъ устроить на немъ ферму.

Наконецъ, говоря о Кавказскихъ минеральныхъ водахъ, нельзя не указать, что Государь Императоръ, 18 января 1899 г., по всеподданнѣйшему докладу Министра Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, Высочайше повелѣтъ соизволилъ отвести вѣдомству Императрицы Маріи въ Ессентукахъ одинъ участокъ

казенной земли, для устройства лечебной станціи для больных воспитанницъ означеннаго вѣдомства.

Въ отчетномъ году Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ продолжало заботиться объ изслѣдованіи новыхъ источниковъ, которые по своимъ качествамъ заслуживали вниманія. Такъ, лѣтомъ 1899 г., былъ разработанъ углекисло-солянощелочный источникъ Ачипсе, въ Сочинскомъ округѣ, Черноморской губерніи. По окончаніи работъ по каптажу, 23 сентября отчетнаго года послѣдовало, въ присутствіи Министра Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, Члена Государственного Совѣта гофмейстера Абаза и другихъ лицъ, освященіе и официальное открытіе этого источника, наименованнаго, съ особаго Высочайшаго соизволенія, «Николаевскимъ». По химическому составу вода этого источника почти тождественна съ водой источника № 4 (восходящій) въ Ессентукахъ, а изъ заграничныхъ—съ водой источника Vichy-Grande-Grille.

Кромѣ того, въ отчетномъ же году были изслѣдованы нѣкоторые другіе минеральные источники въ томъ же, указанномъ выше районѣ, а также назначены округа охраны слѣдующихъ минеральныхъ источниковъ, находящихся по системѣ р. Мзымты и изслѣдованныхъ въ 1898 г.: 1) Николаевского, 2) Пелухъ, 3) Желѣзистаго, 4) Царскаго, 5) Аишхинскаго, 6) Ацетукскаго, 7) Мацестанскаго и 8) Агурскаго.

Лечебный сезонъ 1899 года на *Бусскихъ* минеральныхъ водахъ открылся 15 мая, вслѣдствіе затянувшихся работъ по перебуренію сѣрнаго источника № 1 и переустройству сборнаго бассейна. Общее число больных, пользовавшихся Бусскими водами въ сезонъ отчетнаго года, достигло 2,487 человекъ, въ томъ числѣ: больныхъ мѣстной больницы св. Николая 317 ч. и лазаретовъ пограничной стражи и 41 драгунскаго Ямбургскаго полка—208 человекъ; общее—число больныхъ возросло на 232 чел. противъ 1898 года. Наибольшую часть больныхъ составляли пріѣзжіе изъ губерній: Варшавской, Петроковской и Кѣлецкой; лицъ же, прибывшихъ для леченія изъ центральныхъ губерній, было въ 1899 году 266 человекъ. Болѣзни, отъ которыхъ пользовались Бусскими водами, были, главнымъ образомъ: сифилисъ (882 ч.), ревматизмъ суставовъ и мышцъ (613 чел.),

Отчетъ о дѣятельности минеральныхъ водъ, находящихся въ вѣдѣніи Горнаго Департамента.

золотуха и мѣстный туберкулезъ (179 чел.), накожные (114 чел.) и нервныя болѣзни (268 чел.). Кромѣ бальнеологическаго леченія въ тѣсномъ смыслѣ, въ отчетномъ году, по примѣру прежнихъ лѣтъ, въ Бусскѣ примѣнялось пользованіе больныхъ нагрѣтымъ воздухомъ, паромъ, а также электричествомъ; число отпущенныхъ электрическихъ сеансовъ и таковыхъ же ваннъ отъ разныхъ болѣзней было 125.

Изъ общаго числа больныхъ, платныхъ въ отчетномъ году было 1,718 ч., изъ коихъ внесшихъ полную плату за леченіе и за сезонные билеты было 1,572 ч.; число больныхъ, коимъ сдѣланы были уступки въ стоимости леченія, было 146 ч., изъ которыхъ 78 больнымъ была назначена половинная плата за сезонные билеты и билеты на ванны, а 63 лица были избавлены вполне отъ взноса денегъ за сезонные билеты; съ 15 же больныхъ была взыскана только половинная плата за сезонные билеты. Число всѣхъ лицъ, пользовавшихся въ Бусскѣ леченіемъ бесплатно, не считая больныхъ обоихъ лазаретовъ и Бусской больницы, равнялось въ отчетномъ году 244 человѣкамъ.

Всего было отпущено различныхъ ваннъ (сѣрныхъ 60,725, грязевыхъ 3,539, прѣсныхъ 153 и электрическихъ 125)—64,542. Изъ нихъ, по полной цѣнѣ — 40,272, а 14,068—по льготной; изъ ваннъ этого послѣдняго разряда было отпущено: больнымъ военнаго лазарета — 2,505 ваннъ, больницѣ св. Николая — 6,170 и лазарету пограничной стражи — 3,088, а остальные 2,305 ваннъ—несостоятельнымъ больнымъ различныхъ вѣдомствъ.

Безплатно было выдано въ отчетномъ году 10,102 ванны.

Пріѣзжіе на Бусскія воды больные размѣщались, по преимуществу, на частныхъ квартирахъ, число которыхъ значительно увеличилось постройкой новыхъ домовъ, и только незначительная ихъ часть проживала въ казенныхъ меблированныхъ комнатахъ, за каковыя и выручено было 1,790 р.

При продажѣ больнымъ билетовъ на ванны взимался, на основаніи Высочайше утвержденнаго, 16-го октября 1892 г., положенія Комитета Министровъ, пятикопѣечный сборъ въ пользу Бусской больницы св. Николая, при чемъ всего выручено въ пользу больницы 1,855 р. 50 к.; кромѣ того, 1-го августа предоставлены были бесплатно нѣкоторыя помѣщенія курорта для устройства въ пользу названной больницы лотереи и

танцевальнаго вечера, съ которыхъ выручено 1,022 руб. чистаго дохода.

Для діетическихъ потребностей больныхъ на курортѣ, а также для урегулированія цѣнъ на довольствіе, имѣется казенный ресторанъ, отдаваемый со всей казенной обстановкой въ аренду за 350 р. въ сезонъ. Для развлеченія прїѣзжихъ больныхъ въ курортномъ саду въ теченіе сезона играетъ 2 раза въ день оркестръ военной музыки; кромѣ того, для чтенія больные пользовались бесплатно почти всѣми польскими и нѣкоторыми русскими, нѣмецкими и французскими газетами и журналами въ казенномъ читальномъ залѣ, а за плату въ 1 руб. въ мѣсяцъ больнымъ предоставлялось право пользоваться казенной библіотекой, состоящей изъ значительнаго числа польскихъ и русскихъ книгъ.

Въ отчетномъ году, на счетъ отпущеннаго кредита произведены между прочимъ, слѣдующія переустройства: 1) прежнія чугунныя ванны (62) замѣнены кафельными; 2) всѣ вообще ванныя помѣщенія заново отремонтированы; 3) проведена новая скважина источника № 1 въ 6" діам., глуб. до 140', съ устройствомъ отъ нея къ сборному бассейну водопровода изъ чугунныхъ эмалированныхъ трубъ; 4) устроенъ новый сборный бассейнъ, глубиной 14' и емкостью до 15,000 вед.; 5) сдѣланъ новый деревянный бассейнъ въ 600 вед. для минеральной грязи и 6) сдѣланы разнаго рода улучшенія парка, фольварка «Надоле», цвѣтниковъ, казеннаго фруктоваго сада, жилыхъ помѣщеній для больныхъ и др.

На содержаніе Бусскаго заведенія и имѣющагося при немъ фольварка Надоле было ассигновано въ отчетномъ году 26,755 р.¹⁾ Всего же выручено отъ эксплуатаціи водъ и фольварка — 38,875 р. 38 к., болѣе, чѣмъ въ 1898 году, на 4,378 р. 07 к.; въ частности, получено: отъ эксплуатаціи собственно минеральныхъ водъ — 32,883 р. 60 к., отъ ресторана, меблированныхъ комнатъ и проч. — 2,139 р. 52 к.; отъ фольварка Надоле — 1,925 р. 15 к.; за сѣрныя ванны, отпущенныя мѣстной гражданской больницѣ, — 1,782 р. 60 к. и случайныхъ доходовъ — 144 р. 51 к.

Число больныхъ, пользовавшихся въ сезонъ 1899 года *Кав-*

¹⁾ На содержаніе личнаго состава — 4,200 руб., на канцелярскія и хозяйственныя надобности — 13,485 руб. и на операціонные расходы — 9,070 руб.

казскими минеральными водами, достигло — 14,738 чел. (въ это число включено 225 человекъ врачей и 179 нижнихъ чиновъ). Наибольшій прїездъ приходился на іюнь и іюль мѣсяцы (45% и 32%).

Въ числѣ больныхъ было:

Платныхъ 12,342

Лечившихся за счетъ Военнаго и Мор-
ского вѣдомствъ 541

Бесплатныхъ (въ томъ числѣ 225 врачей) 1,855

Общій итогъ прїезда больныхъ въ отчетный сезонъ достигъ 13,175 чел. Число это значительно меньше показаннаго выше потому, что многіе изъ прїѣзжающихъ лечились послѣдовательно на двухъ—трехъ группахъ.

Если же разсматривать число лечившихся по отдѣльнымъ группамъ, то оно оказывается слѣдующимъ:

Пятигорскъ 6,207 человекъ

Кисловодскъ 2,866 »

Ессентуки 2,878 »

Желѣзноводскъ 2,383 »

Наибольшее количество прїѣзжихъ, попрежнему, давали мѣстности Сѣвернаго Кавказа и Закавказья (1,651 чел.), за которыми идутъ губерніи: Петербургская (1,034 ч.), Московская (1,033 ч.), Харьковская (366 ч.) и Екатеринославская (228 ч.); Крымъ далъ въ совокупности 303 ч. и Донъ 784 ч.

Такимъ образомъ, сравнительно съ предыдущимъ годомъ, число лицъ, посѣтившихъ Кавказскія минеральныя воды, если не считать нижнихъ чиновъ, было въ отчетномъ году болѣе на 2,353 человека; противъ же 1884 года—перваго по переходѣ Кавказскихъ водъ въ вѣдѣніе Министерства Государственныхъ Имуществъ—число прїѣзжающихъ было болѣе на 8,195 человекъ.

Открытіе группъ послѣдовало въ обычное время: въ Пятигорскѣ—1-го мая, въ Ессентукахъ—14-го, Желѣзноводскѣ—20-го и Кисловодскѣ—1-го іюня.

Отпускъ разнаго рода ваннъ и душей, за послѣдніе два года, выражался слѣдующими цифрами, по группамъ:

	1898 г.	1899 г.
Пятигорская	139,893 ¹⁾	146,812 ²⁾
Ессентукская	41,687	54,227
Желѣзноводская	58,631 ³⁾	61,911 ⁴⁾
Кисловодская	49,293	61,987
Итого	289,504	324,937

Кромѣ того, въ Кисловодскѣ отпущено въ 1899 г. — 3,033 купанья въ р. Ольховкѣ (въ 1898 г. — 1,893).

При этомъ, изъ общаго числа ваннъ, было отпущено за счетъ:

	1899 г.
Военнаго и Морского вѣдомствъ	25,986
Краснаго Креста	4,172
Безплатно (за исключен. народн. купалень).	47,511

Такимъ образомъ, общее число ваннъ и душей, составлявшее въ 1897 году 242,685, дошло въ 1898 г. до 289,504, а въ 1899 — 324,937 (исключая ванны въ народныхъ купальняхъ, солдатскія, грязевыя и купанья въ р. Ольховкѣ), т. е. повысилось на 35,433. При этомъ наблюдалось уменьшеніе отпуска душей Шарко, которыхъ (на двухъ группахъ) въ теченіе сезона отпущено было 13,196 — меньше, чѣмъ въ 1898 году, на 2,537. Что же касается грязевыхъ ваннъ, то число ихъ въ сезонъ 1899 г. равнялось 14,905, т. оказалось большимъ противъ предшествовавшаго года на 1,166.

Число ваннъ, отпущенныхъ безплатно въ народныхъ купальняхъ, равнялось въ отчетномъ году 31,395 (больше противъ 1898 года на 7,793). Затѣмъ, кромѣ примѣненія ваннъ

¹⁾ Въ томъ числѣ 6,882 души Шарко; кромѣ того, отпущено 3,163 ванны въ солдатскомъ зданіи и 15,051 безплатныхъ ваннъ въ народной купальнѣ.

²⁾ Въ томъ числѣ 6,244 души; независимо отъ этого отпущено 2,673 ванны въ солдатскомъ ванномъ зданіи и 11,755 купаній въ народной купальнѣ у Кабардинскаго источника.

³⁾ Въ томъ числѣ душей — 8,851 и электрическихъ ваннъ — 319.

⁴⁾ Въ томъ числѣ душей — 6,952 и электрическихъ ваннъ — 298.

обыкновенныхъ, разсолныхъ и грязевыхъ, въ отчетномъ году отпускались въ Желѣзноводскѣ электрическія ванны, число которыхъ достигло 298 (въ 1898 г.—319).

Цифры лечащихся на Кавказскихъ водахъ хотя и не велики по сравненію съ посѣщаемостью заграничныхъ курортовъ, но онѣ, тѣмъ не менѣе, свидѣтельствуютъ о постоянномъ приростѣ посѣтителей, ищущихъ облегченія на нашихъ водахъ. Особенно великъ приливъ на воды неимущихъ больныхъ, нуждающихся въ льготномъ леченіи: такъ, въ 1897 году ихъ было 1,211 чел., въ 1898 г.—1,591 чел., а въ отчетномъ году число льготныхъ было еще больше, а именно 1,855.

Нельзя не отмѣтить здѣсь того факта, что съ увеличеніемъ числа пріѣзжающихъ больныхъ на воды, увеличивается и число практикующихъ врачей; такъ, въ 1884 году ихъ было 61 чел., въ 1894 году—92 чел., а въ отчетномъ—уже 225 человекъ.

Въ отчетномъ году на Пятигорской, Желѣзноводской, Ессентукской и Кисловодской группахъ, независимо отъ потребленія *минеральной воды* у самыхъ источниковъ, продано было послѣдней на сумму 14,899 руб. 66 коп., т. е. болѣе, чѣмъ въ 1898 году, на 4,426 руб. 55 коп. По источникамъ и количеству, продажа эта распредѣлялась такъ:

Источниковъ.	Бутылокъ.	Полубутыл.
Ессентукскаго № 17	7,290	54,784
» № 18	897	11,678
» № 19	—	20
Ессентукскаго № 6	779	3,097
» № 4	3,808	77,423
Нарзана	—	130,039 ¹⁾
Горькой «Марія Терезія» . . .	3,393	23,642
Смирновскаго	288	2,715
Всего	16,455	303,398
Въ 1898 г.	16,393	190,089

Экспортъ минеральныхъ водъ, въ сезонъ 1899 года, значительно возросъ противъ предыдущаго года; такъ, въ отчетномъ году, всего вывезено (на 68,264 р. 80 к.):

¹⁾ Въ 1896 г.—42,551, въ 1897 г.—112,717 и въ 1898 г.—67,022.

Ессентукской № 17	101,385 бут.
» № 18	2,730 »
» № 6	780 »
» № 4	11,370 »
Ист. Баталинскаго	6,270 »
Нарзана	295,740 »
<hr/>	
Всего	418,275 бут.
	(68,264 р. 80 к.)

Въ 1898 г. 190,310 бут.
(36,118 р. 60 к.)

Такимъ образомъ, экспортъ воды въ текущемъ году превзошелъ таковой предыдущаго года на 227,965 бутылокъ, причемъ, главнѣйше, увеличился экспортъ «Нарзана», котораго отпущено болѣе на 195,980 бутылокъ (въ 1896 году всего — 5,355 бутылокъ).

Главными потребителями нашихъ водъ являются города: Москва, Петербургъ, Кіевъ, Одесса и Вильно.

Экспортъ Ессентукскихъ лепешекъ (на сумму 1,802 руб. 50 коп.) и Ессентукской соли (на 422 р. 50 к.) возросъ, сравнительно съ прошлымъ годомъ, въ общемъ, на сумму 435 р. 50 коп.

Такимъ образомъ, всего отъ экспорта за отчетный годъ поступило 70,489 руб. 80 к., т. е. на 32,681 р. 70 к. больше, чѣмъ въ 1898 году.

При Управленіи водъ, попрежнему, издавался «Сезонный Листокъ», который въ отчетномъ году имѣлъ 322 платныхъ подписчика и до 164 — бесплатныхъ. Подписка и розничная продажа листка дала 1,731 р., объявленія — 542 р. 95 коп., а всего выручено 2,274 р. 95 к.; расходъ же на изданіе составлялъ 5,329 руб. 67 коп.

Врачебный персоналъ при Кавказскихъ минеральныхъ водахъ состоялъ въ 1899 году, какъ и въ 1898 году, согласно штату, изъ врача Управленія водъ и 4-хъ группныхъ врачей; кромѣ того, приглашено было Управленіемъ на лѣтній сезонъ

6 консультантовъ (по нервнымъ, женскимъ, внутреннимъ, кожнымъ и сифилитическимъ болѣзнямъ, а также по хирургіи и бальнеологіи).

Консультація была организована на началахъ, дѣйствовавшихъ въ сезонъ 1893 г.; открылась она съ іюня и, дѣйствуя до 9 августа, приняла 476 больныхъ (въ 1888 году — 500 чел.); изъ нихъ бесплатныхъ было 24 чел.

Эксплоатація казенныхъ *водопроводовъ* на группахъ Кавказскихъ минеральныхъ водъ выражалась въ 1899 г. слѣдующими цифрами:

Въ *Пятигорскъ*. Въ отчетномъ году вода отпускалась изъ девяти общественныхъ водоразборныхъ крановъ. Домовыхъ водопроводныхъ вѣтвей къ 1-му января 1899 г. состояло 260; въ теченіе же отчетнаго года устроена еще 41 новая вѣтвь, такъ что къ 1-му января 1900 г. число частныхъ водопроводовъ достигло цифры 301. Изъ водоразборныхъ крановъ и домовыхъ вѣтвей отпущено 9.206,027 ведеръ воды, что составляетъ 1,32 ведра воды на душу населенія въ сутки; расходъ этотъ увеличился противъ 1898 г. на 0,07 вед., а общій расходъ воды увеличился на 523,453 вед.

Въ *Желѣзноводскъ* вода отпускалась изъ 4-хъ общественныхъ водоразборныхъ крановъ; сверхъ того, въ теченіе 1899 года имѣлось здѣсь 23 домовыхъ водопровода. Отпущено изъ общественныхъ крановъ и домовыхъ вѣтвей 985,174 ведра, изъ которыхъ на долю домовыхъ вѣтвей приходится 252,860 вед. и желѣзнодорожной вѣтви 732,314 вед.

Въ *Ессентукахъ* домовыхъ водопроводовъ состояло къ 1-му января отчетнаго года 11; въ теченіе года открыта еще 1 новая вѣтвь. Изъ домовыхъ водопроводовъ и 1 общественного водоразборнаго крана отпущено всего 444,625 ведеръ воды.

Въ *Кисловодскъ* къ 1-му января отчетнаго года дѣйствовало 75 домовыхъ водопроводовъ и 3 общественныхъ водоразборныхъ крана; въ теченіе года устроено 17 новыхъ домовыхъ вѣтви, такъ что, къ 1-му января 1900 г., ихъ имѣлось 92. Общій отпускъ воды составляетъ 1.091,896 вед.

Общая сумма доходовъ по водамъ, со включеніемъ платы за леченіе чиновъ Военнаго Министерства и Морского вѣдомства, а также доходовъ съ Пятигорскаго, Желѣзноводскаго и Ессен-

тукскаго водопроводовъ и другихъ поступленій, выражалась 319,850 р. 41 к., въ числѣ которыхъ плата за леченіе чиновъ Военнаго Министерства и Морского вѣдомства составляла 23,975 р. 91 к.; такимъ образомъ, въ отчетномъ году поступило доходовъ болѣе, чѣмъ въ 1898 году, на 73,805 руб.

Расходы же отчетнаго года составляли сумму 316,807 руб. 15 коп., которые, по статьямъ, распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

Содержаніе личнаго состава . . .	58,644 р. — к.
Канцеляр. и хозяйствен. расходы	155,286 » — »
Операціонные и другіе расходы	102,877 » 15 »
Итого . . .	316,807 р. 15 к.

Кромѣ того, на строительные расходы по переустройству заведеній Кавказскихъ минеральныхъ водъ въ 1899 г. было ассигновано 250,000 руб.; сверхъ того, отъ кредита 1898 г. оставалось 163,419 р. 13 к. и возстановлено кредитовъ прежнихъ лѣтъ 14,796 р. 40 к., а всего было 428,215 р. 53 к.; изъ нихъ израсходовано 298,747 р. 79 к. и въ оставкѣ къ 1-му января 1900 г. 129,467 р. 74 к. Изъ наиболѣе крупныхъ и серьезныхъ работъ по *переустройству заведеній Кавказскихъ водъ, произведенныхъ въ 1899 году* за счетъ указанныхъ кредитовъ, надлежитъ указать слѣдующія:

а) Въ *Пятигорскѣ*: 1) закончены начатыя въ 1897 году работы по капитальной ремонтнровкѣ казенной гостиницы; 2) отремонтированъ заново пріемный покой; 3) продолжались работы по огражденію казеннаго сада; 4) начаты работы по постройкѣ ваннаго зданія въ Елизаветинскомъ цвѣтникѣ; 5) продолжались работы по устройству гидропатическаго отдѣленія при теплосѣрныхъ ваннахъ; 6) переложены трубы, идущія отъ теплосѣрныхъ источниковъ къ бассейнамъ при ваннахъ того же названія и устроены нагрѣвательный котелъ; 7) устроено электрическое освѣщеніе; 8) устроены ванны для мѣстнаго леченія и 9) установленъ въ Николаевскихъ ваннахъ аппаратъ для опусканія тяжело больныхъ.

б) Въ *Ессентукахъ*: 1) законченъ устройствомъ деревянный павильонъ близъ сѣрно-щелочныхъ ваннъ; 2) закончено

зданіе для динамо-машинъ; 3) выстроены билліардный павильонъ; 4) устроенъ крытый переходъ межъ галлерей № 17 и павильономъ того же источника; 5) закончены начатыя въ 1898 г. работы по устройству электрическаго освѣщенія группы; 6) установлены въ соляно-щелочномъ ванномъ зданіи мозаичныя бетонныя ванны, взамѣнъ цинковыхъ; 7) устроены паро-и водопроводы для приготовленія грязевыхъ ваннъ и ящики для храненія и согрѣванія грязи при ванномъ зданіи Императора Николая II; 8) устроены приспособленія для мѣстнаго леченія грязью въ названномъ ванномъ зданіи и 9) устроено шоссе къ тому же зданію.

в) въ *Желъзноводскѣ*: 1) сдѣланы и установлены 15 остекленныхъ щитовъ во внутреннемъ дворикѣ Островскихъ ваннъ для устраненія сквозного вѣтра въ ваннахъ, а также увеличено число раздѣленій при этихъ ваннахъ; 2) устроенъ бюветъ источника № 1 и 2-й; 3) сдѣланы нѣкоторыя приспособленія для мѣстнаго леченія грязью и исполнены архитектурныя и горно-техническія ремонтныя работы ваннъ, источниковъ и пр., и 4) построена разливная Баталинской воды.

г) въ *Кисловодскѣ*: 1) расширено электрическое освѣщеніе группы; 2) закончена набережная праваго берега Ольховки; 3) расширена сѣть прѣснаго водопровода и 4) устроены постоянные проѣзды и два пѣшеходныхъ бетонныхъ моста черезъ р. Ольховку.

Санитарное состояніе Кавказскихъ минеральныхъ водъ въ 1899 году было въ такомъ положеніи. Особеннымъ распространеніемъ нѣкоторыхъ инфекціонныхъ заболѣваній начался отчетный годъ въ Пятигорскѣ, гдѣ въ февралѣ и мартѣ было 22 случая сыпного тифа, въ апрѣлѣ—32 случая оспы и въ продолженіе всего года—52 случая дифтерита; на другихъ группахъ выдающихся по числу инфекціонныхъ заболѣваній не было.

Санитарная дѣятельность въ отчетномъ году, какъ и въ предшествовавшіе, выражалась въ наблюденіи группными врачами, подъ контролемъ врача Управленія,—за группными учрежденіями и санитарными комиссіями — за поселеніями; въ составъ этихъ комиссій группные врачи входятъ, какъ члены, врачъ же Управленія состоитъ предсѣвателемъ.

На врача Управленія, какъ и въ предшествующіе годы, былъ

возложено техническій надзоръ за розливомъ минеральной воды въ бутылки, за производствомъ Эссентукскихъ лепешекъ и соли, а равно завѣдываніе консультаціей и пріемными покаями.

Химической лабораторіей при Кавказскихъ минеральныхъ водахъ въ отчетномъ году, кромѣ ежегодно дѣлаемыхъ испытаній источниковъ передъ открытіемъ лечебнаго сезона на всѣхъ группахъ, были произведены: 1) два полныхъ химическихъ анализа водъ источниковъ № 1 и Смирновскаго, въ Желѣзноводскѣ; 2) 2 контрольных изслѣдованія разныхъ источниковъ передъ наливомъ воды въ бутылки; 3) 8 полныхъ анализовъ воды разныхъ источниковъ и 4) два полныхъ анализа воды источника (Ачипсе) Николаевского.

Дѣятельность *Цыхоцинскаго лечебнаго заведенія* представлялась въ 1899 г. въ слѣдующемъ видѣ.

Прибыло для леченія 8,781 человекъ (въ 1898 г. — 7,918), т. е. на 863 ч. болѣе; ваннъ было отпущено 176,049, т. е. на 20,541 болѣе, чѣмъ въ предшествовавшемъ году; дохода съ купалень получено 81,982 р. 65 к. (болѣе, противъ 1898 года, на 6,200 р. 69 к.). Не смотря на то, что въ отчетномъ году произведены были весьма значительныя работы по улучшенію заведенія, излишекъ суммы прихода надъ суммой расхода составилъ 15,915 р. 62 к., изъ которыхъ 5,765 р. 87 к. остались на 1900 г. въ видѣ наличныхъ денегъ, а 10,149 р. 75 к. — въ видѣ процентныхъ бумагъ.

Восточная Сибирь вообще изобилуетъ минеральными источниками, изъ коихъ наиболѣе извѣстны въ Забайкальской обл. — Ямаровскіе, Дарасунскіе, Зюльзинскіе, Маккавѣевскіе, Ямкунскіе, термальные Туркинскіе и Гаргинскіе; въ Амурской обл. — Игнашинскіе; въ Приморской обл. — Аннинскія и Михайловскія горячія воды и въ Иркутской губ. — такъ называемыя «Усольскія минеральныя ванны» въ Иркутскомъ солеваренномъ заводѣ и горячій термальный источникъ Ниловой пустыни въ Тункинскихъ горахъ; изъ нихъ въ непосредственномъ завѣдываніи горнаго вѣдомства состоятъ Усольскія минеральныя ванны и Ямаровскія воды.

Водолечебное заведеніе въ Иркутскомъ солеваренномъ заводѣ — *Усольскія минеральныя ванны* — устроено на лѣвомъ берегу р. Ангары, въ самомъ Усольскомъ селеніи, и получаетъ раз-

соль изъ близъ лежащихъ 3-хъ колодцевъ, откуда онъ накачивается насосомъ въ лари, изъ которыхъ поступаетъ въ баки, гдѣ и нагревается, а затѣмъ, по деревяннымъ трубамъ, распространяется по номерамъ съ ваннами; въ ваннахъ горячій розсолъ съ помощью холоднаго доводится до желаемой температуры. Розсолъ, питающій водолечебное заведеніе, прозраченъ, съ запахомъ сѣроводорода, на вкусъ горькосолёный и употребляется исключительно для ваннъ. Температура розсоловъ въ колодцахъ 6°R. , крѣпостью $8-8\frac{1}{4}^{\circ}$ по Ламберти. По содержанию хлористаго натрія (болѣе 6%), Усольскіе соляные источники могутъ быть отнесены къ разряду крѣпкихъ водъ поваренной соли и приближаются къ водамъ Julius Hall въ Гарцѣ и къ Чокракскому озеру Таврической губерніи. Въ заведеніи имѣется 13 ванныхъ номеровъ, въ томъ числѣ 6 мужскихъ и 7 женскихъ, съ 14-ю ваннами. На купанье полагается часъ, съ платой отъ 25 до 50 коп., въ зависимости отъ размѣра кабины и ея качества. Къ зданію ваннъ примыкаетъ садъ, занимающій площадь до 1,127 кв. саж. и расположенной по склону къ Ангорѣ. Курсъ леченія въ 1899 г. начался съ 1-го іюня и продолжался до 15-го августа.

Въ отчетный сезонъ Усольскія минеральныя воды посетило 256 человекъ больныхъ, болѣе 1898 г. на 17 челов., билетовъ на ванны отпущено за сезонъ: бесплатныхъ—891, платныхъ—3,814 и полуплатныхъ 15, а всего 4,720, при чемъ выручено 1,169 р. Обзаведеніе и содержаніе лечебныхъ ваннъ Иркутскаго солевареннаго завода обошлось въ 868 р.

Хотя казенное Управленіе прилагаетъ всѣ старанія, чтобы поддержать водолечебное заведеніе, но многого сдѣлать нельзя, такъ какъ зданіе очень ветхое, не соответствуетъ медицинскимъ требованіямъ, ванныхъ комнатъ очень мало, а число посетителей все увеличивается, нѣтъ помѣщенія для гулянія больныхъ въ ненастное время, нѣтъ столовой, библіотеки и вообще здѣсь чувствуется отсутствіе необходимыхъ условій для леченія, что удерживаетъ многихъ больныхъ отъ поѣздки на Усольскія ванны. Вообще своевременно уже обновить Усольскій водолечебный курортъ и поставить его въ такое положеніе, какого онъ заслуживаетъ по своимъ цѣлебнымъ свойствамъ.

Амаровскія минеральныя воды въ Забайкальской области,

въ 464 вер. отъ г. Верхнеудинска, давно ползуются извѣстностью по своимъ цѣлебнымъ свойствамъ. Принявъ воды въ казну въ 1895 г. и получивъ необходимыя средства, Иркутское Горное Управленіе тогда же приступило къ благоустройству этихъ водъ и къ геологическимъ изслѣдованіямъ ихъ источниковъ. Эти изслѣдованія не были окончены, вслѣдствіе сильнаго притока прѣсной воды; предполагавшаяся же въ 1899 г. развѣдка источниковъ буровыми скважинами небольшого діаметра не состоялась. Въ 1899 г. Иркутскимъ Управленіемъ былъ командированъ на Ямаровскія воды врачъ Пономаревъ, который и исполнялъ обязанности заѣздивающаго водами и курортнаго врача.

Измѣреніе температуры воды въ минеральномъ источникѣ было произведено два раза: 20 іюня, при температурѣ воздуха въ $27\frac{1}{2}^{\circ}$ Ц. въ тѣни, и 12 августа, при 10° въ тѣни, при чемъ въ обоихъ случаяхъ температура воды была $1,5^{\circ}$ Ц.

Въ отчетномъ году воды посѣтило 135 чел., изъ коихъ 77 больныхъ пользовались водами, въ томъ числѣ 36 муж. и 41 женщ.

Дохода отъ эксплуатаціи Ямаровскихъ водъ въ 1899 году поступило 341 р. 58 к., израсходовано же на ихъ содержаніе 6,600 рублей.

Лечебный сезонъ 1899 г. на *Старорусскихъ* минеральныхъ водахъ открылся 25 мая и закрылся 20 августа; всего пользовавшихся было 2,032 больныхъ, которые, по сравненію съ предшествовавшими годами, распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

Г О Д Ы.	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899
Платныхъ	515	715	1,038	1,176	1,090	1,169	1,103	921	1,018	1,045
Безплатныхъ	435	315	325	317	364	298	379	353	366	390
Офигеровъ	60	78	73	73	75	78	76	75	85	88
Нижнихъ чиновъ . . .	509	516	494	473	481	494	500	477	523	509
Итого	1,519	1,624	1,930	2,039	2,010	2,039	2,054	1,826	1,992	2,032

Изъ приведенныхъ цифръ видно, что въ отчетномъ году общее число пріѣзжихъ, сравнительно съ предшествовавшимъ

1898 г., увеличилось всего лишь на 40 человекъ и опять достигло максимальной величины. Медленное возрастаніе пріѣзжихъ слѣдуетъ приписать вліянію нѣкотораго застоя въ работахъ по переустройству водъ, къ чему публика относится весьма чутко, что, между прочимъ, подтверждается быстрымъ увеличеніемъ стѣзда въ тѣ годы, когда на водахъ шла оживленная строительная дѣятельность.

Лечебная дѣятельность курорта выразилась отпускомъ 67,924 ваннъ, которыя между больными распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

	Отпущено ваннъ.
Платнымъ	30,928
Бесплатнымъ	14,731
Офицерамъ	3,617
Нижнимъ чин.	18,648
Итого	67,924

Въ числѣ отпущенныхъ ваннъ было:

Соленыхъ	39,007
Прѣсныхъ, душъ и паровыхъ	2,541
Грязевыхъ	18,674
Бассейновъ	7,709
Итого	67,924

Въ купальнѣ на озерѣ пользовалось 10,789.

Изъ приведенныхъ свѣдѣній видно, что бесплатныхъ и удешевленныхъ ваннъ было отпущено болѣе 50⁰%, изъ которыхъ на долю Военнаго Министерства приходится около 30⁰%. Такой большой процентъ бесплатныхъ ваннъ не можетъ, конечно, не отражаться на благоустройствѣ курорта, обязаннаго удовлетворять всѣ свои расходы на счетъ суммъ, вырученныхъ отъ эксплуатаціи его.

Дѣятельность курорта по приведенію въ порядокъ его сооружений въ отчетномъ году выразилась постройкой новой весьма обширной купальни, которая замѣнила бывшую чрезвычайно ветхую постройку. Новая купальня состоитъ изъ двухъ отдѣленій—мужского и женскаго, въ каждомъ изъ коихъ имѣются кабины для раздѣванія и болѣе мелкія отдѣленія для дѣтей.

Кромѣ того, на берегу Перерытицы, взамѣнъ прежней, совершенно разваливавшейся водокачки, выстроена новая, гдѣ для подъема воды установленъ новый керосиновый двигатель, приводящій въ дѣйствіе два насоса, подающихъ прѣсную воду въ заведеніе водъ. По пути водопроводной сѣти установлено 7 пожарныхъ крановъ; водокачка соединена съ заведеніемъ водъ телефоннымъ проводомъ, предназначаемымъ для хозяйственныхъ распоряженій и для сообщенія объ усиленной дѣятельности машины на случай пожара.

Въ числѣ новыхъ устройствъ слѣдуетъ еще упомянуть постановку турбины, приводимой въ движеніе водой Директорскаго источника. Турбина, замѣнившая старый, совершенно ветхій деревянный приводъ, помѣщавшійся у наливного колеса огромныхъ размѣровъ, предназначена для работы двухъ насосовъ, подающихъ минеральную воду въ центральные и нагрѣвательные баки. Это приспособленіе, сократившее эксплуатаціонные расходы по передвиженію минеральной воды, устранило недостатокъ ея, наблюдавшійся въ прежнее время.

Финансовые обороты по эксплуатаціи Старорусскихъ минеральныхъ водъ за отчетный годъ могутъ быть сведены къ слѣдующему. По статьѣ доходовъ: а) за сезонные билеты выручено 4,267 р. 40 к.; б) за ванны, грязь и продажу минеральныхъ водъ и кумыса 23,719 р. 93 к.¹⁾; в) отъ продажи садовыхъ произведений, молочныхъ продуктовъ и за пользованіе библіотекой 2,288 р. 24 к. и г) отъ разнаго рода оброчныхъ статей 4,541 р. 74 к.,—а всего 34,817 р. 31 к.; израсходовано же: а) на содержаніе личнаго состава 5, 233 р. 98 к.; б) на содержаніе годовыхъ служащихъ 5,212 р. 18 к.; в) на содержаніе сезонныхъ служащихъ 3,572 р. 49 к.; г) на хозяйственные расходы 15,980 р. 19 к.; д) на сверхсметные расходы и ремонтныя работы 1,157 р. 27 к. и е) на устройство развлеченій 3,660 р. 72 к.,—а всего 34,816 р. 83 к.

Такимъ образомъ, остатковъ отъ эксплуатаціи водъ не получается и управленіе водъ едва-едва можетъ покрывать самые существенные и необходимые свои расходы.

¹⁾ Въ томъ числѣ отъ Военнаго М-ва, за пользованіе воинскихъ чиновъ 3,600 руб.

Лечебный сезонъ 1899 года на *Кеммернскихъ* минеральныхъ водахъ открытъ былъ 20 мая и продолжался до 1 сентября. За это время пользовалось ваннами 1,272 чел. мужчинъ и 1,214 женщинъ,—всего 2,486 чел., на 116 болѣе предыдущаго года. Прибалтійскій край прислалъ въ Кеммернъ 1,486 чел., т. е. болѣе половины всего количества прїѣзжихъ больныхъ; наименьшее же количество прїѣхавшихъ (283 чел.) дали внутреннія губерніи Россіи. Такимъ образомъ, Кеммернъ собираетъ въ свой курортъ по преимуществу больныхъ сѣверо-западнаго края, для котораго онъ, принимая во вниманіе прїѣздъ предшествовавшихъ лѣтъ, становится все болѣе и болѣе необходимымъ.

Платными ваннами пользовались въ отчетномъ году 2,177 ч., удешевленными 125 чел. и бесплатными 184 чел. Все это количество больныхъ взяли 288 семейныхъ и 1,425 одиночныхъ сезонныхъ билетовъ и приняли въ общей сложности 62,249 ваннъ, изъ которыхъ было платныхъ 60,183 и бесплатныхъ 4,066. Естественными лечебными средствами курорта, какъ и въ предшествовающіе годы, служили: сѣрная вода, сѣрная торфяная грязь, прѣсныя ванны и морскія купанія, а искусственными—сѣрно-хвойныя и хвойныя ванны, сѣрно-соляныя и соляныя, сѣрно-щелочныя и щелочныя, углекислыя и паровыя. Рядомъ съ этимъ практиковался и рядъ вспомогательныхъ лечебныхъ средствъ, какъ напримѣръ—хвойныя ингаляціи, массажъ, фрикціи, электричество, кефиръ и привозныя минеральныя воды. Врачебные совѣты въ теченіе отчетнаго сезона давались девятью врачами, частью на дому, частью во врачебномъ кабинетѣ при ваннахъ зданійхъ. По роду болѣзней, больные могутъ быть въ общихъ цифрахъ распредѣлены такъ: отъ ревматизма лечилось 742 ч., сифилиса 678, женскихъ болѣзней 320, нервныхъ 215 и на-кожныхъ 124 ч.

При наблюденіи за жизнью сѣрныхъ источниковъ не было замѣчено, чтобы, сравнительно съ прошлымъ годомъ, въ ихъ дебитѣ происходили въ ту или другую сторону рѣзкія колебанія. Источники №№ 1 и 4, которыми исключительно пользуется курортъ для ваннъ, давали, въ среднемъ, при спокойномъ истеченіи на поверхность до 39,000 вед. въ сутки, при выкачива-

ній же воды изъ резервуаровъ дебитъ ихъ повышался по крайней мѣрѣ втрое и достигалъ 116—120 тысячъ ведеръ.

Въ 1899 году поступило: доходовъ отъ эксплуатаціи Кеммернскихъ минеральныхъ водъ 44,460 р. 45 к., остатокъ отъ 1898 года наличными деньгами 434 р. 82 к. и запасный капиталъ въ $\frac{0}{100}$ бумагахъ 10,300 р.,—а всего 55,195 р. 27 к.

Израсходовано за отчетный годъ 43,246 р. 66 к., при чемъ наибольшій расходъ составляли: штатное жалованье (4,636 р.), служащіе (6,257 р.), ремонтъ зданій, дорогъ и инвентаря (6,200 р.), дрова и каменный уголь (2,625 р.), наемъ оркестра (6,000 р.) и содержаніе лошадей (1,176 р.).

Къ 1 января 1900 года осталось наличными деньгами 6,948 р. и процентными бумагами 5,000 р.,—а всего 11,948 р., которые и составляютъ спеціальныя средства курорта.

На *Липецкихъ* минеральныхъ водахъ сезонъ въ отчетномъ году открылся 20 мая и продолжался до 20 августа.

Пріѣзжихъ больныхъ за сезонъ было 540 чел.,¹⁾ при чемъ наибольшее число (156 ч.) было изъ Петербургской губ., а затѣмъ 104 изъ Московской губ.; остальные же—почти изъ всѣхъ губерній Имперіи, хотя ближайшія губерніи доставляли больше больныхъ—Орловская 42, Воронежская 51, Тамбовская 39 и Астраханская 22.

По свѣдѣніямъ, доставленнымъ врачами, больныхъ было 837, которые по роду болѣзней главнѣйше распредѣлялись такъ: съ женскими болѣзнями 230, различной формы анеміи и хлороза 170, съ хроническимъ суставнымъ ревматизмомъ 70, съ болѣзнями дыхательныхъ органовъ 60 и съ болѣзнями костей и мышцъ 58; остальные были неврастеники, паралитики, съ болѣзнями желудка, сердца и т. д.

Лечебныя средства курорта составляютъ: желѣзистая вода, желѣзистый торфъ и ванны хвойныя и соляныя; кромѣ того, кумысъ, газированное молоко, привозныя минеральныя воды и рѣчное купанье.

Ваннъ разнаго рода отпущено было въ отчетномъ году: платныхъ 5,965, бесплатныхъ, воспитанницамъ институтовъ—1,013 и пріѣзжимъ и мѣстнымъ больнымъ—5,990, всего же 12,968.

¹⁾ Въ томъ числѣ 59 лицъ вѣдомства Учрежденій Императрицы Маріи, пріѣзжавшихъ съ воспитанницами институтовъ.

Сезонныхъ билетовъ выдано: бесплатныхъ 125 и платныхъ 357.

Для гулянья больныхъ имѣются 2 парка—верхній и нижній. Увеселительная часть на Липецкомъ курортѣ состоитъ изъ игры музыки въ паркѣ, театральныхъ представлений, которыхъ за сезонъ было 17, и танцевальныхъ вечеровъ, которые устраивались обыкновенно 1 разъ въ недѣлю.

На Липецкихъ минеральныхъ водахъ имѣется казенная библиотека и издается сезонный листокъ, въ видѣ газеты, безъ предварительной цензуры.

Приходъ и расходъ денежныхъ суммъ по эксплуатаціи Липецкихъ минеральныхъ водъ за отчетный годъ выразились въ слѣдующихъ суммахъ: а) по статьѣ доходовъ: 1) за ванны и другія лечебныя средства 3,759 р.; 2) за сезонные билеты и разовые сборы—2,537 р. 40 к.; 3) арендныя статьи 1,510 р., а всего—7,806 р. 40 к.; б) израсходовано: 1) на содержаніе управленія—4,444 р. 81 к.; 2) на содержаніе годовыхъ служащихъ 2,420 р. 16 к.; 3) на содержаніе сезонныхъ служащихъ 1,440 р. 72 к.; 4) на хозяйственные расходы 4,319 р. 98 к.; 5) на содержаніе оркестра 2,000 р.; 6) на выписку газетъ и журналовъ 289 р. 13 к., всего же—14,914 р. 80 к. Такимъ образомъ, расходы на содержаніе Липецкаго курорта почти вдвое превысили полученные отъ эксплуатаціи его доходы, какъ это, впрочемъ, наблюдалось уже въ теченіе ряда предыдущихъ лѣтъ.

XII. Финансовые результаты операций Горного Вѣдомства.

Согласно отчету Государственного Контроля по исполнению государственной росписи и финансовыхъ смѣтъ за 1899 годъ, размѣры доходовъ и расходовъ по Горному Департаменту выражались въ отчетномъ году слѣдующими цифрами:

Поступило доходовъ:

ГОРНОЙ ПОДАТИ:	Въ 1899 году.	Противъ 1898 года болѣе (+) или менѣ (—).
Съ золота	1.733,983 р. 87 к. —	377,515 р. 17 к.
» платины	182,963 » 75 » +	15,091 » 67 »
» мѣди	269,766 » 55 » +	40,514 » 50 »
» чугуна. . . .	2.053,171 » 38 » +	531,784 » 33 »
» цинка	19,904 » 12 » —	16,329 » 86 »
» ртути	11,577 » 50 » —	7,619 » — »
	4.271,367 р. 17 к. +	185,926 р. 47 к.

Отъ промысловъ на
казенныхъ земляхъ
и оброчныхъ ста-
тей:

Съ золотыхъ приис-
ковъ:

а) казенныхъ, сдан- ныхъ въ аренду .	173,035 р. 13 к. —	86,617 р. 64 к.
б) частныхъ, отдан- ныхъ съ торговъ .	28,136 р. 87 к. +	314 р. 15 к.

Въ 1899 году.

Противъ 1898 года
болѣе (+)
или менѣе (—),

в) подесятинной платы съ част- ныхъ приисковъ на казенныхъ земляхъ. . . .	985,579 » 19 » + 91,854 » 50 »
Отъ аренды соляныхъ источниковъ. . .	657,552 » 14 » + 75,044 » 49 »
Отъ аренды каменно- угольныхъ копей, отъ рудныхъ отво- довъ и подъ разра- ботку нефти и пр.	1.163,733 » 05 » + 393,320 » 93 »
Отъ казенныхъ ми- неральныхъ водъ .	356,299 » 23 » + 70,580 » 31 »
Отъ оброчныхъ ста- тей и казенныхъ зданій и изданій .	297,939 » 37 » — 166,121 » 63 »
	<hr/> 3.662,274 р. 98 к. + 378,375 р. 11 к.
Лѣсныхъ доходовъ:	
Отъ продажи лѣса .	385,096 » 21 » — 5,350 » 84 »
Лѣсного налога . .	34,070 » 36 » + 2,813 » 72 »
Отъ побочных поль- зованій	26,561 » 38 » + 3,199 » 28 »
Взысканій за наруш.	
Лѣсн. Устава . . .	19,787 » 28 » + 3,188 » 76 »
	<hr/> 465,515 р. 23 к. + 3,850 р. 92 к.
Отъ казенныхъ заво- довъ, техническихъ заведеній и скла- довъ:	
По горнымъ заводамъ:	
Отъ продажи издѣлій и по частнымъ за- казамъ	2.823,842 р. 93 к. — 47,065 р. 62 к.

Въ 1899 году.

Противъ 1898 года
болѣе (+)
или менѣе (—).

По нарядамъ другихъ				
Министерствъ . . .	5.030,087	» 03 ¹⁾	» +	885,748 » 68 »
За суда и судовыя принадлежности, отъ перевозки ча- стныхъ грузовъ и пр.	15,535	» 53	» +	207 » 62 »
	7.869,465	р. 49 к.	+	838,890 р. 68 к.
По солеварнымъ за- водамъ, отъ прода- жи соли	248,549	» 50	» —	38,041 » 66 »
По лабораторіямъ, за сплавъ золота и хи- мическіе анализы . .	46,552	» 6	» +	2,069 » 04 »
Отъ металловъ (золо- та и серебра), кон- фискованныхъ и по- лученныхъ изъ со- ровъ	44,746	» 58	» +	17,299 » 03 »
Отъ продажи издѣлій Уральскаго горна- го училища. . . .	1,297	» 85	» —	4,034 » 35 »
	8.210,611	р. 48 к.	+	816,182 р. 74 к.
Разныхъ поступленій	622,473	» 92	» —	52,718 » 33 »
Всего.	17.232,242	р. 78 к.	+	1.331,616 р. 91 к.

¹⁾ Сверхъ того, къ 1 января 1900 г. осталось въ долгу по выполненнымъ уже заказамъ: за военнымъ и морскимъ вѣдомствами—1.500,000 р. и за другими казен. учрежденіями (преимущественно Министерствомъ Путей Сообщенія)—1.400,000 р., а всего 2.900,000 рублей.

Произведено расходовъ.

	Въ 1899 году.	Противъ 1898 года болѣе (+) или менѣе (-).
На содержаніе центральныхъ учреждений	199,234 р. 42 к. +	1,856 р. 15 к.
На содержаніе Горныхъ Управленій	290,223 » 88 » —	1,435 » 93 »
По управленію казенными заводами.	560,720 » 49 » —	3,127 » 17 »
По управленію горно-заводскими лѣсами.	231,717 » 46 » +	2,803 » 71 »
По надзору за соляными промыслами.	121,732 » — » —	2,081 » 96 »
По надзору за частными заводами и промыслами.	467,028 » 15 » +	35,538 » — »
По управленію минеральными водами	240,276 » 15 » +	8,609 » 56 »
На содержаніе лабораторій	39,635 » 43 » —	2,008 » 89 »
На содержаніе Геологическаго Комитета	83,763 » 83 » +	3,468 » 79 »
На содержаніе Горнаго Института.	181,297 » 73 » +	15,676 » 75 »
На содержаніе горныхъ училищъ.	81,687 » 85 » +	196 » 50 »
На содержаніе горныхъ стипендіатовъ	15,382 » 65 » —	113 » 13 »
На операціи казенныхъ заводовъ.	9.636,417 » 10 » +	505,168 » 44 »
На продовольствіе населенія нѣкоторыхъ мѣстностей солью.	227,911 » 23 » +	28,436 » 91 »
На операціонныя расходы минеральныхъ водъ	107,617 » — » —	632 » 81 »

	Въ 1899 году.	Противъ 1898 года болѣе (+) или менѣе (—).
На расходы по част- ной золотопро- мышленности . . .	83,991 р. 62 к. —	1,672 р. 19 к.
На строительные расходы	1.176,013 » 07 » +	102,272 » 07 »
На награды и пособия.	60,312 » 57 » +	985 » 57 »
На командировки, развѣдки, изслѣдо- ванія и развѣзды.	296,632 » 57 » —	32,345 » 54 »
На изданія	32,988 » 57 » +	773 » 34 »
На разные расходы.	300,817 » 73 » +	70,403 » 87 »
Въ счетъ будущихъ смѣтъ	171,061 » 91 » —	180,537 » 65 »
На расходы, не преду- смотрѣнные смѣтою	41,565 » 87 » +	31,156 » 84 »
Расходы прежнихъ лѣтъ по заключен- нымъ смѣтамъ . .	19,910 » 41 » +	12 » 28 »
Всего .	14.667,939 р. 69 к. +	582,403 р. 51 к.

По сравненію со смѣтными назначеніями, въ 1899 году по горному вѣдомству доходовъ поступило мѣнѣе на 23,076 р. 22 к., а расходовъ произведено также менѣе на 111,665 р. 24 к. Сравнительно же съ предыдущимъ годомъ, какъ это усматривается изъ приведенныхъ данныхъ, въ общемъ, увеличились: доходы—на 1.331,616 р. 91 к., а расходы—на 582,403 р. 51 к.; превышеніе же доходовъ надъ расходами составило 2.564,303 р. 9 к., повысившись, противъ 1898 года (1.815,089 р. 69 к.), на 749,213 р. 40 к. Повышеніе это, на самомъ дѣлѣ, было еще болѣе, если принять въ расчетъ оставшіеся въ долгу (см. примѣч. на стр. 495) за казенными учрежденіями 2.900.000 р., недополученные горными заводами за исполненные и сданные, либо отправленные, въ отчетномъ году заказы, главнѣйше, для Министерствъ Военнаго, Морского и Путей Сообщенія.

Такимъ образомъ, необходимо признать, что увеличеніе доходовъ послѣдовало по вѣсѣмъ, кромѣ разныхъ поступленій, пара-

графамъ смѣты, при чемъ наиболѣе возросли доходы: отъ казенныхъ заводовъ и пр. (на 816,183 р.), по промысламъ на казенныхъ земляхъ и оброчнымъ статьямъ (на 378,375 р.) и по горной подати (на 185,926 р.); увеличилась также сумма лѣсного дохода (на 3,851 р.); уменьшеніе же дохода отъ разныхъ поступленій составило 52,718 р. Затѣмъ, въ частности, по болѣе мелкимъ подраздѣленіямъ смѣты, должно быть отмѣчено уменьшеніе доходовъ: отъ горной подати съ золота (на 377,515 р.); отъ оброчныхъ статей и казен. зданій и изданій и пр. (на 166,122 р.); отъ казенныхъ золотыхъ приісковъ, сданныхъ въ аренду (на 86,618 р.); отъ продажи издѣлій и по частнымъ заказамъ (на 47,066 р.), при чемъ уменьшеніе это, какъ указано ниже, покрывается почти 30 разъ суммою долговъ заказчиковъ, и отъ продажи соли (на 38,042 р.); болѣе же замѣтное увеличеніе доходовъ послѣдовало: отъ казенныхъ нарядовъ по казен. горнымъ заводамъ (на 885,749 р., не считая оставшихся въ долгу); отъ горной подати съ чугуна (на 531,784 р.); отъ аренды каменноугольн. копей, рудныхъ отводовъ и подъ разработку нефти (на 393,321 р., благодаря возрастанію добычи угля и руды на казенныхъ отводахъ и, въ особенности, увеличенію числа сданныхъ въ аренду нефтеносныхъ участковъ), отъ подесятинной платы съ частныхъ золотыхъ приісковъ на казен. земляхъ (на 91,854 р.), отъ аренды соляныхъ источниковъ (на 75,044 р.) и отъ казенныхъ минеральныхъ водъ (на 70,580 р.). Ближайшее объясненіе увеличенія поступленій по указаннымъ статьямъ заключается: для казен. нарядовъ—въ увеличеніи количества ихъ и въ улучшеніи техники на казенныхъ заводахъ, что дало возможность значительно развить ихъ производительность; для подати съ чугуна—въ усиленіи производительности доменныхъ заводовъ, для подесятинной платы—въ увеличеніи числа вновь отведенныхъ золотыхъ приісковъ и для минеральныхъ водъ—въ особенномъ наплывѣ публики на Кавказскія и другія воды.

Затѣмъ относительно доходовъ отъ казенныхъ горныхъ заводовъ и пр., въ дополненіе къ сказанному уже выше, надлежитъ указать, что, кромѣ долга за казенными учрежденіями (2.900,000 р.), заводы эти, къ концу отчетнаго года, считали въ долгахъ также и за частными заказчиками около 1.300,000 р.; такимъ образомъ, названными заводами было всего недополу-

чено къ 1 января 1900 г. до 4.200,000 руб. Если принять во вниманіе, что къ 1 января 1899 г. казенные заводы имѣли въ долгу за своими заказчиками свыше 3.800,000 р., а дѣйствительное поступленіе доходовъ по нимъ въ отчетномъ году, сравнительно съ предшествовавшимъ годомъ, повысилось, какъ указано въ таблицахъ настоящей главы, на 838,673 р., то результатомъ дѣятельности этихъ заводовъ въ 1899 г. слѣдуетъ признать увеличеніе дохода, приблизительно, на 1.400,000 рублей.

Въ общемъ, поступления по главнѣйшимъ доходнымъ статьямъ горной смѣты измѣнялись въ послѣднее пятилѣтіе слѣдующимъ образомъ:

	1895 г.	1896 г.	1897 г.	1898 г.	1899 г.
	Р	У	Б	Л	Е
Горная податъ:					
Съ золота	2.293,041	1.215,997	1.896,729	2.111,499	1.733,984
» платины	71,730	88,555	41,607	167,872	182,964
» мѣди	196,950	241,694	201,498	229,252	269,767
» чугуна	1.031,079	1.047,249	1.201,986	1.521,387	2.053,171
Аренда промысловъ:					
Золотыхъ казенныхъ	219,913	213,384	243,023	259,653	173,035
» частныхъ на казенныхъ земляхъ	818,839	843,843	836,634	921,547	1.013,716
Соляныхъ	555,146	504,266	531,684	582,508	657,552
Лѣсные доходы:					
Продажа лѣса и пр.	379,575	391,187	393,318	461,664	465,515
Казенные заводы и техническія заведенія:					
Отъ продажи издѣлій и по частнымъ заказамъ	2.221,221	2.426,552 ¹⁾	2.508,811	2.870,909 ⁴⁾	2.823,843 ⁶⁾
По нарядамъ другихъ Министерствъ	5.306,278	4.222,777 ²⁾	5.292,058 ³⁾	4.144,338 ⁵⁾	5.030,087 ⁷⁾
За сплавъ золота и анализы въ лабораторіи	43,409	41,338	37,652	44,483	46,552

¹⁾ Сверхъ того, оставалось въ долгу—1.000,000 руб.;—²⁾ тоже—875,000 р.;—

³⁾ тоже—свыше 1.000,000 р.;—⁴⁾ тоже—около 1.000,000 р.; ⁵⁾ тоже—2.800,000 р.;—

⁶⁾ тоже—1.300,000 р.;—⁷⁾ тоже—2.900,000 р.

Обращаясь, наконецъ, къ отдѣлу расходовъ, необходимо упомянуть, что приведенное выше общее увеличеніе ихъ въ отчетномъ году на 582,404 р., противъ 1898 года, зависѣло отъ большихъ, сравнительно съ прежнимъ, затратъ на операціи казенныхъ заводовъ (на 505,168 р.), на строительные расходы (на 102,272 р.), на разные расходы (на 70,404 р.), по надзору за частными заводами и промыслами (на 35,538 р.), на непредусмотрѣнные смѣтою расходы (на 31,157 р.), на продовольствіе населенія солью (на 27,437 р.) и др. Наибольше же значительное уменьшеніе послѣдовало: на расходы въ счетъ будущихъ смѣтъ (180,538 р.) и на командировки, развѣдки и пр. (32,346 р.).

Увеличеніе операціонныхъ расходовъ находится въ зависимости отъ усиленія производительности казенныхъ горныхъ заводовъ, что отразилось также и на общей стоимости выпущенныхъ ими въ отчетномъ году издѣлій (см. выше); повышеніе строительныхъ расходовъ объясняется, главнѣйше, предпринятыми въ 1899 году постройками зданій лабораторіи при Горномъ Институтѣ и общежитія въ Домбровскомъ горномъ училищѣ; увеличеніе затратъ на разные расходы зависѣло отъ послѣдовавшаго приступа къ работамъ по поземельному устройству горнозаводскаго населенія въ дачахъ казенныхъ горныхъ заводовъ на Уралѣ, на каковой предметъ было въ отчетномъ году отпущено 57 тыс. руб.; возрастаніе затратъ по надзору за частными заводами и промыслами объясняется послѣдовавшимъ увеличеніемъ числа чиновъ горнаго надзора во всѣхъ горныхъ областяхъ Европейской Россіи; непредусмотрѣнные смѣтою расходы увеличились вслѣдствіе новыхъ затратъ на открытіе и содержаніе высшаго горнаго училища въ г. Екатеринославѣ; наконецъ, увеличеніе расходовъ на продовольствіе солью мѣстнаго населенія зависѣло отъ усиленія продажи этого продукта изъ казенныхъ магазиновъ.

Заключеніе.

Результаты дѣятельности горныхъ промысловъ и заводовъ въ 1899 году, по свѣдѣніямъ и даннымъ, приведеннымъ въ предыдущихъ главахъ настоящаго отчета, приводятъ къ заключенію, что отчетный годъ, въ общемъ, былъ весьма благопріятнымъ для горнозаводской промышленности Россіи, по главнѣйшимъ отраслямъ которой, за исключеніемъ золотого и платиноваго промысловъ, послѣдовало увеличеніе производительности, при чемъ по нѣкоторымъ изъ нихъ увеличеніе это было значительнымъ.

Добыча шлиховаго *золота* въ Россіи составила въ отчетномъ году $2,367\frac{1}{4}$ п.¹⁾, уменьшившись, противъ предыдущаго года ($2,368\frac{1}{4}$ п.), всего на 1 пудъ. Уменьшеніе это относилось къ Иркутской горной области, для которой оно выразилось 60 пуд.; въ Уральской же и Томской горныхъ областяхъ отмѣчается, наоборотъ, увеличеніе производительности золота, составившее: для первой—28 пуд., а для второй— $1\frac{3}{4}$ п. При этомъ, въ частности, наибольшее уменьшеніе добычи золота въ отчетномъ году замѣчалось въ округахъ: Ленскомъ (на 115 п.)—Иркутской горной области, Оренбургскомъ (на 10 п.)—Уральской горной области и Южно-Енисейскомъ (на $2\frac{1}{4}$ п.)—Томской горной области; болѣе же значительное увеличеніе добычи отмѣчается въ округахъ: Западно-Забайкальскомъ (на $29\frac{1}{4}$ п.), Верхотурскомъ (на $27\frac{3}{4}$ п.), Приморскомъ (на $14\frac{1}{2}$ п.), Восточно-Екатеринбургскомъ (на $14\frac{1}{4}$ п.), Амурскомъ (на $12\frac{1}{2}$ п.) и Ачинско-Минусинскомъ (на $2\frac{1}{2}$ п.). Увеличилась также произ-

¹⁾ Со включеніемъ производительности присковъ Каб. Е. В., составившей 164 пуда, и Финляндіи, гдѣ добывается около $\frac{1}{4}$ пуда золота.

водительность приисковъ Кабинета Его Величества (съ 135 п. до 164 п.), что зависѣло отъ послѣдовавшаго усиленія добычи золота въ Нерчинскомъ округѣ (на 30¹/₄ п.); въ Алтайскомъ же округѣ добыча, наоборотъ, уменьшилась на 1¹/₄ п.

Добыча *платины*, достигшая въ 1899 году 364 п., уменьшилась, противъ предыдущаго года, на 4³/₄ пуда.

Выплавка *цинка* въ отчетномъ году увеличилась (съ 345,794 п. до 386,233 п.), въ общемъ, на 40,439 пудовъ, или на 11,7⁰/₀, при чемъ увеличеніе это зависѣло, исключительно, отъ дальнѣйшаго усиленія производительности завода подъ Бендиномъ, на которомъ было получено этого металла на 57,361 пудъ болѣе, чѣмъ въ 1898 году; заводъ же Паулина, Сосновицкаго общества, наоборотъ, уменьшилъ выплавку цинка въ отчетномъ году, сравнительно съ предыдущимъ годомъ, на 16,922 пуда.

Производительность *ртуты*, получавшейся, попрежнему, на единственномъ въ Россіи заводѣ общества «Ртутное дѣло А. Ауэрбаха и К^о», въ Екатеринославской губерніи, осталась въ отчетномъ году (22,126 п.), сравнительно съ 1898 г. (22,122 п.), почти безъ измѣненія, увеличившись всего на 4 пуда.

Что касается *мѣди*, то выплавка ея, достигнувъ 446,134 п.¹⁾, увеличилась, сравнительно съ 1898 г. (388,304 п.)²⁾, на 57,830 п., или почти на 15⁰/₀, что зависѣло, почти исключительно, отъ усиленія производительности Уральскихъ заводовъ (на 58,213 п.); увеличили также выплавку мѣди (на 3,277 п.) и заводы Киргизской степи; наибольшее же уменьшеніе добычи мѣди отмѣчается для Кавказскихъ заводовъ (на 2,533 пуда менѣе, чѣмъ въ 1898 г.), а также для заводовъ Алтайскихъ (на 1,127 пуд.).

Далѣе, переходя къ *жельзной промышленности*, надлежитъ указать, что основного въ желѣзномъ производствѣ продукта—чугуна было на заводахъ Россіи, за исключеніемъ Финляндіи, получено въ отчетномъ году 163,9 мил. пуд.³⁾, т. е., противъ предыдущаго года (134,87 м. п.), болѣе на 29,02 м. п., или на 21,5⁰/₀. Такой успѣхъ въ этой отрасли промышленности достиг-

1) Считаю съ Алтайскимъ округомъ Кабинета Е. И. В., на заводахъ котораго было выплавлено 15,303 п. мѣди, но безъ Финляндіи.

2) Въ предыдущемъ отчетѣ было показано, по ошибкѣ, 388,214 пуд.

3) Въ томъ числѣ на заводахъ: подвѣдомственныхъ Горному Департаменту—155.939,479 (частн.—150.860,654 и казен.—5.078,825), области войска Донского—7.820.367 и Кабинета Его Величества—142,005 пудовъ.

нута благодаря продолжавшейся постройкѣ новыхъ доменныхъ печей и дальнѣйшему усиленію въ 1899 году дѣятельности всѣхъ, кромѣ Сибирскихъ и Сѣверо-Западныхъ, чугуноплавильныхъ заводовъ, при чемъ безспорное первенство въ этомъ отношеніи принадлежало, попрежнему, южно-русскимъ заводамъ, давшимъ 21,³⁷ мил. пуд., или 74,⁵⁰% приведеннаго общаго увеличенія производительности чугуна, а затѣмъ слѣдовали заводы: Средней Россіи (3,⁴⁵ м. п.), Западные (2,⁸ м. п.), Уральскіе (1,⁵⁴ м. п.) и, наконецъ, Сѣверные (0,²⁹ м. п.); заводы же Сибирскіе и Сѣверо-Западнаго края, наоборотъ, уменьшили выплавку чугуна: первые—на 0,⁴² м. п., а вторые—на 0,⁰¹ м. п. Въ зависимости объ общаго усиленія выплавки чугуна, въ отчетномъ году отмѣчается также значительное увеличеніе выдѣлки стали (съ 71,⁴⁴ м. п. до 79,³⁰ м. п., или на 11⁰/о), а равно и желѣза, производительность котораго возросла даже въ нѣсколько болѣе замѣтномъ размѣрѣ, чѣмъ сталь (съ 35,¹³ м. п. до 39,⁵³ м. п., т. е. на 12,⁵⁰/о), при чемъ въ общихъ количествахъ этихъ металловъ продолжали преобладать надъ желѣзнодорожными—торговые сорта, приготовлявшіеся преимущественно для потребностей рынка.

Каменноугольная промышленность также нѣсколько усилилась въ 1899 году, что зависѣло, главнымъ образомъ, отъ увеличенія производительности копей Донецкаго бассейна, которыя доставили угля, сравнительно съ предыдущимъ годомъ, болѣе на 101,⁷¹ м. п.; при этомъ, въ частности, для Донецкаго бассейна отмѣчается болѣе значительное усиленіе добычи угля на кояхъ западной его части (почти на 82,⁶ мил. пуд.), нежели собственно въ области войска Донского, копи которой увеличили свою производительность, въ общемъ, всего на 19,¹¹ мил. пуд. Затѣмъ изъ другихъ раіоновъ, наибольшее увеличеніе добычи послѣдовало въ Западной Сибири (на 3,²⁵ м. п.), въ средней Россіи (на 2,³³ м. п.), въ Восточной Сибири (на 1,⁶⁵ м. п.) и на Уралѣ (на 1,¹³ м. п.); нѣкоторый также приростъ добычи дали копи Кавказскія (0,³² м. п.) и Туркестанскія (0,⁰⁵ м. п.). Въ Домбровскомъ же и Кузнецкомъ бассейнахъ отмѣчалось уменьшеніе добычи угля, достигшее: въ первомъ—7,¹⁷ м. п. и во второмъ—0,¹⁵ м. п. Всего же въ 1899 году было добыто въ Россіи (со включеніемъ области войска Донского и Алтайскаго

округа) 849,⁶⁸ мил. пуд. ископаемаго горючаго,—болѣе, чѣмъ въ предшествующемъ году, на 103,¹² мил. пуд., или на 13,⁸⁰%, при чемъ изъ общаго количества добычи приходилось: на Донецкій бассейнъ 560,⁸² и на Домбровский—242,⁴⁹, а на оба вмѣстѣ 803,³¹ мил. пуд., или 94,⁵⁰% всей производительности. Въ общемъ количествѣ добытаго угля заключалось антрацита 63,⁸ мил. пуд. (въ 1898 году—54 мил. пуд.).

Добыча (полезная) *нефти* также возросла и, достигнувъ 547,⁴ мил. пуд., превысила производительность 1898 года (508,⁶ м. п.) на 38,⁸ мил. пуд., каковое превышеніе зависѣло, главнѣйше, отъ промысловъ Бакинской губ., доставившихъ нефти, сравнительно съ предыдущимъ годомъ (489,² м. п.), болѣе на 31,⁷ м. п.; во всѣхъ же прочихъ губерніяхъ и областяхъ Кавказа, а также въ Закаспійской области и Туркестанскомъ краѣ, добыча нефти, вообще незначительная, почти не измѣнилась, за исключеніемъ Терской области, для которой отмѣчалось увеличеніе производительности нефти на 7,³⁶ м. пудовъ. Въ Бакинской губерніи приведенное увеличеніе добычи нефти произошло благодаря, исключительно, усиленію тартанія, давшаго, по сравненію съ 1898 г., болѣе на 67,⁶⁶ м. п.; количество же фонтанной нефти и нефти, собранной изъ ямъ, канавъ и пр., уменьшилось: первой—на 34,⁴⁹ м. п., а второй—на 1,⁴⁷ м. п. Такой успѣшный результатъ разработки нефтеносныхъ площадей Бакинскаго района объясняется продолжавшимся повышеніемъ цѣнъ на нефтяные продукты, что, съ одной стороны, сдѣлало выгодной эксплуатацію бѣдныхъ нефтью скважинъ, а съ другой—вызвало особенное усиленіе буровыхъ работъ, достигшихъ въ отчетномъ году наибольшаго, сравнительно со всѣмъ предшествовавшимъ временемъ, развитія.

Наконецъ, *соляная промышленность* повысила въ общемъ, противъ предыдущаго года, свою производительность съ 90,⁸³ м. п. до 101,⁸⁸ мил. пуд.¹⁾, т. е. на 11,⁰⁵ мил. пуд., или почти на 12,²⁰%, при чемъ повышеніе это относилось, главнѣйше, къ самосадочной соли (около 8,²⁸ мил. пуд.); полученіе же выварочной и каменной соли увеличилось менѣе значительно (первой—на 0,⁶⁴ и второй—на 2,¹³ м. п.). Въ частности, наиболѣе зна-

¹⁾ Со включеніемъ Алтайскаго округа Кабинета Е. В. и области войска Донскаго.

чительное увеличеніе вывочки самосадочной соли отмѣчалось на промыслахъ Астраханской губерніи (на 4,⁶⁸ м. п.) и района Томскаго Горнаго Управленія (на 3,²⁸ м. п.); послѣдовавшее увеличеніе добычи каменной соли относилось, главнѣйше, къ копиямъ южной Россіи (около 2 м. п.); производительность же выварочной соли особенно усилилась на заводахъ Пермской губерніи (почти на 1,⁴⁵ мил. пуд.) и уменьшилась въ южной Россіи (на 0,⁶⁶ м. п.), а также въ нѣкоторыхъ другихъ районахъ (въ общемъ, на 0,¹⁵ м. п.).

Въ отчетномъ году, на всѣхъ подвѣдомственныхъ Горному Департаменту горнопромышленныхъ предпріятіяхъ, казенныхъ и частныхъ, всего было занято до 582 *тысячъ рабочихъ*, въ томъ числѣ: на горныхъ заводахъ и промыслахъ—около 438 т., на золотыхъ и платиновыхъ приискахъ—до 98 тыс., на нефтяныхъ промыслахъ—до 26 тыс. и на соляныхъ промыслахъ и заводахъ—болѣе 20 тыс. человекъ.

Сравнительно съ предыдущимъ годомъ, доходовъ по горному вѣдомству поступило болѣе на 1.331,617 руб., при чемъ уменьшеніе доходовъ послѣдовало только по разнымъ поступлениямъ (52.718 руб.); наиболѣе же значительное увеличеніе доходовъ отмѣчается: по казеннымъ заводамъ и пр. (816,123 р.), по промысламъ на казенныхъ земляхъ и оброчнымъ статьямъ (378,375 руб.) и по горной подати (185,926 руб.). При этомъ, въ частности, наиболѣе значительное увеличеніе дохода отъ подати послѣдовало по чугуну (531,784 руб.), мѣди (40,515 р.) и платинѣ (15,092 р.); доходъ же отъ горной подати съ золота уменьшился (на 377,515 руб.). Въ общемъ, доходы по горному вѣдомству достигли въ 1899 г. 17,231 тыс. руб. и превышали расходы (14,667 тыс. руб.) на 2,564 тыс. рублей.

Въ 1899 году горнымъ вѣдомствомъ принимались, по примѣру предыдущихъ лѣтъ, различнаго рода мѣры къ облегченію дальнѣйшаго развитія горной и горнозаводской промышленности, какъ путемъ соотвѣтственнаго измѣненія, а равно разъясненія и развитія дѣйствующаго по горной части законодательства, такъ и посредствомъ выясненія общаго геологическаго строенія Россіи, развѣдокъ мѣсторожденій полезныхъ ископаемыхъ, составленія геологическихъ и пластовыхъ картъ, изданія сочиненій и руководствъ по горной части и т. п.

Законодательная по горной части дѣятельность была въ отчетномъ году направлена, съ одной стороны, къ усиленію и улучшенію, по указанію практики, правительственнаго надзора за частною горною промышленностью, а съ другой—собственно къ облегченію и улучшенію условій производства нѣкоторыхъ отраслей горнаго дѣла, при чемъ къ законоположеніямъ перваго отдѣла относятся Высочайше утвержденныя, 15 марта и 7 іюня 1899 года, мнѣнія Государственнаго Совѣта *о дополненіи штатовъ Горныхъ Управленій Томскаго, Уральскаго и южной Россіи и объ измѣненіи устава промышленности* (стр. 1—3), а также особое Высочайшее повелѣніе 16 августа 1899 г., объ управленіи *Квантунской областью, при Главномъ Начальникѣ* которой учреждена должность техника по горной части (стр. 6—7). Что же касается измѣненія и дополненія горнаго законодательства, то предпринятыя въ этомъ направленіи труды относились, главнѣйше, какъ и въ предшествовавшіе годы, къ переработкѣ дѣйствующихъ постановленій Горнаго Устава о золотомъ промыслѣ, при чемъ, на ряду съ продолжавшимся *обсужденіемъ вопроса о допущеніи свободного обращенія шлиховаго золота* (стр. 410 и 413—414), было издано новое по этому предмету законоположеніе, каково Высочайше утвержденное, 18 іюня 1899 г., положеніе Комитета Министровъ, *о покупкѣ и продажѣ шлиховаго золота между золотопромышленниками* (стр. 411); къ этому же второму отдѣлу относятся Высочайше утвержденныя, 7 іюня, 1 марта и 3 мая 1899 г., мнѣнія Государственнаго Совѣта *объ измѣненіи ст. 2 Уст. Горн., изд. 1893 г.* (стр. 173—174), *объ отмѣнѣ ст. 561 Уст. Горн., изд. 1893 г.* (стр. 329) и *о предоставленіи совѣтамъ и бюро всѣхъ сѣздовъ горнопромышленниковъ пріобрѣтать въ собственность недвижимыя имущества* (стр. 174). Кромѣ того, въ отчетномъ же году было сдѣлано нѣсколько постановленій, изданныхъ въ развитіе дѣйствующихъ горныхъ законовъ, а равно инструкціонныхъ по горной части распоряженій. Такъ, въ 1899 году послѣдовали: *изданіе правилъ о продажѣ и покупкѣ шлиховаго золота между золотопромышленниками* (стр. 411—413), *разъясненіе по вопросу о назначеніи наименьшей нормы годовой добычи для рудниковъ и копей* (стр. 177—178), *изданіе правилъ для от-*

дачи въ разработку частнымъ лицамъ казенныхъ соляныхъ источниковъ Туркестанскаго края (стр. 371), а равно казенныхъ соляныхъ озеръ Забайкальской области (стр. 372), дополнение правилъ для веденія горныхъ работъ въ видахъ ихъ безопасности (стр. 178), а также дополнение постановлений относительно устройства и содержанія частныхъ складовъ взрывчатыхъ веществъ (стр. 178) и временныхъ правилъ объ употребленіи взрывчатыхъ матеріаловъ при горныхъ работахъ (стр. 178). Если присоединить къ этому, послѣдовавшее 4 марта 1899 г., Высочайшее утвержденіе положенія и штата *Екатеринославскаго высшаго горнаго училища* (стр. 41), то въ этомъ случаѣ будетъ исчерпанъ перечень всѣхъ главнѣйшихъ по горной части мѣропріятій законодательнаго характера, получившихъ осуществленіе въ 1899 году.

Что же касается геологическихъ изслѣдованій и горныхъ развѣдокъ, то, независимо отъ продолжавшихся систематическихъ работъ съ цѣлію составленія общей 10-верстной геологической карты Имперіи и описанія въ ней (стр. 66), въ отчетномъ году учрежденіями горнаго вѣдомства производилось очень много работъ, представлявшихъ весьма важное значеніе въ горнопромышленномъ и иномъ практическомъ отношеніи. Продолженіе детальныхъ геологическихъ изслѣдованій Донецкаго каменноугольнаго бассейна, начатыхъ въ 1892 году съ цѣлію составленія новой подробной геологической и горнопромышленной карты этого бассейна (стр. 77); начатыя вновь работы по составленію детальной геологической карты окрестностей города С.-Петербурга (стр. 80—82); развѣдочныя, геологическія и гидрологическія изысканія въ рядѣ мѣстностей южной и средней Россіи (стр. 79—80, 82—87, 88—90); изслѣдованіе Турукинскихъ соляныхъ источниковъ въ Иркутской губ. (стр. 103); развѣдки на каменный уголь и соль близъ Иркутскаго солевареннаго завода (стр. 140); продолжавшееся изученіе бальнеологическаго значенія Черноморскаго побережья (стр. 475); геологическія изслѣдованія въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Кавказскаго края (стр. 97—100); продолженіе изслѣдованій и развѣдокъ по направлению Сибирской жел. дор. (стр. 93—94); геологическія изслѣдованія и развѣдки Кривожорскаго мѣсторожденія желѣзныхъ рудъ на югѣ Россіи (стр. 78—79); поиски и подробныя

развѣдки мѣсторожденій желѣзныхъ рудъ въ горнозаводскихъ дачахъ Гороблагодатскаго и Златоустовскаго казенныхъ округовъ на Уралѣ (стр. 95—96); геологическій осмотръ сѣвернаго побережья озера Байкала и нѣкоторыхъ другихъ мѣстностей въ Иркутской губерніи (стр. 100—103); продолженіе систематическаго изслѣдованія золотоносныхъ мѣсторожденій Урала (стр. 94—95); вновь предпринятая развѣдки золотоносныхъ мѣсторожденій Квантунской области (стр. 417—419); наконецъ, геолого-топографическія и статистико-экономическія изслѣдованія въ золотоносныхъ раіонахъ Сибири (стр. 416—417)—вотъ перечень главнѣйшихъ геологическихъ и развѣдочныхъ работъ, производившихся горнымъ вѣдомствомъ въ отчетномъ году.

Въ числѣ мѣръ, направленныхъ къ облегченію развитія русской горной промышленности, надлежитъ, между прочимъ, упомянуть и оказаніе пособій на опубликованіе сочиненій: горн. инж. А. Кеппена — «О различныхъ видахъ неспособности къ труду рабочихъ»; горн. инж. Попова 3-го — «Списокъ главнѣйшихъ русскихъ горнопромышленныхъ компаній и фирмъ» и А. Матвѣева — «Желѣзное дѣло Россіи въ 1898 году»; выдачу казенныхъ субсидій «Вѣстнику Золотопромышленности», «Извѣстіямъ Общества горныхъ инженеровъ» и т. п.

Наконецъ, нельзя также не указать на продолжавшееся въ отчетномъ году стремленіе къ образованію новыхъ горнопромышленныхъ обществъ и компаній, количество которыхъ достигло 29-ти (въ 1896 г. — 25, въ 1897 г. — 14 и 1898 г. — 18), съ основными капиталами въ 80.100,000 руб. (1 руб. = $\frac{1}{15}$ импер.). При этомъ, въ частности, учреждены: для устройства и эксплоатаціи металлургическихъ заводовъ и для добычи и разработки разнаго рода полезныхъ ископаемыхъ — 11, для добычи драгоценныхъ металловъ — 3 и для добычи нефти — 15 компаній. Независимо отъ этого, въ отчетномъ же году разрѣшено увеличить основныя капиталы 7-ми ранѣе учрежденнымъ горнопромышленнымъ обществамъ, въ общей суммѣ на 7.325,000 руб., а также дозволено открыть операціи въ Россіи 25-ти иностраннымъ обществамъ, въ томъ числѣ: 6 — нефтепромышленнымъ, 5 — золото- и платино-промышленнымъ и 14 — вообще горнопромышленнымъ.



НАУЧНО-КРАЕВЕДЧЕСКАЯ
БИБЛИОТЕКА
ГОРОДА
ОБЛАМУЗЕЯ

