К 166/8440
89/1904
7980

СБОРНИКЪ
СТАТИСТИЧЕСКИХЪ СВѢДѢНІЙ
О
ГОРНОЗАВОДСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
РОССІИ
ВЪ 1889 ГОДУ.

ПО ОФФИЦІАЛЬНЫМЪ ИСТОЧНИКАМЪ

СОСТАВИЛЪ

С. КУЛИБИНЪ.

СЕКРЕТАРЬ ГОРНАГО УЧЕНАГО КОМИТЕТА.

ИМПЕРАТОРСКАГО ГЕОЛОГИЧЕСКІЙ КАБИНЕТЪ С.-Петербургскаго Университета

ЧАСТЬ II

(Серебро, свинецъ, мѣдь, цинкъ, олово, ртуть, различныя руды, желѣзная промышленность, каменный уголь, соль, нефть и т. д.; несчастные случаи).

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типографія и Хромолитографія А. Траншель. Стремянная, № 12.
1892.

КС 180
С 23

БИБЛИОТЕКА ЭФ
СТАТИСТИЧЕСКИЙ
КАБИНЕТ
СПбГУ

СБОРНИКЪ

СТАТИСТИЧЕСКИХЪ СВѢДѢНІЙ

О

ГОРНОЗАВОДСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

РОССІИ

ВЪ 1889 ГОДУ.

ПО ОФФИЦІАЛЬНЫМЪ ИСТОЧНИКАМЪ

СОСТАВИЛЪ

С. КУЛИБИНЪ.

СЕКРЕТАРЬ ГОРНАГО УЧЕНАГО КОМИТЕТА.

ЧАСТЬ II

(Серебро, свинецъ, мѣдь, цинкъ, олово, ртуть, различныя руды, желѣзная промышленность, каменный уголь, соль, нефть и т. д.; несчастные случаи).

Научная Библиотека СПбГУ
1000852071

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типографія и Хромолитографія А. Траншель. Стремянная, № 12.
1892.

Печатано по распоряженію Горнаго Ученаго Комитета.

БИБЛИОТЕКА
экономического
факультета
СПбГУ

ОБЩІЙ ОБЗОРЪ второй части.

СЕРЕБРО. Въ 1889 году серебро получалось на 12 заводахъ *), причемъ всего было проплавлено 1.762,663 пуда серебро-свинцовыхъ рудъ, изъ коихъ **выплавлено бликоваго серебра 846 п. 8 ф. 37 з.**, т. е. менѣе, чѣмъ въ предшествовавшемъ году на 77 п. 37 ф. 77 з.

Количество выплавленнаго бликоваго серебра распредѣлялось слѣдующимъ образомъ по заводамъ:

Алтайскаго окр. (Томск. губ.) . . .	652 п.	1 ф.	64 з.
Нерчинскаго » (Забайк. обл.) . . .	50 »	4 »	8 »
Алагирскій (Терской обл. на Кавказѣ).	33 »	32 »	15 »
Киргизской степи (Семипалат. обл.). .	110 »	10 »	46 »

Наибольшею производительностью отличались въ 1889 году слѣдующіе заводы Алтайскаго окр.: *Гавриловскій*, выплавившій 136 п. 28 ф. 6 з. бликоваго серебра, *Павловскій*, давшій 134 п. 1 ф. 21 з. того-же металла, *Змѣевскій*, производительность котораго равнялась 128 п. 37 ф. 73 з. бликоваго серебра; за этими заводами по производительности слѣдовали заводы *Барнаульскій и Локтевскій* того-же окр. и *Попова* при Царево-Александровскомъ рудникѣ (Степановскій), Семипалатинской области, на которомъ было получено 64 п. 36 ф. 40 з. бликоваго серебра.

Въ выплавленномъ бликовомъ металлѣ, судя по заводскимъ пробамъ, заключалось приблизительно *химически-чистаго серебра* **)—773 п.; если же прибавить къ этому вѣсъ химически-чистаго серебра, заключавшагося въ лигатурномъ золотѣ (какъ это видно изъ отчетовъ золотосплавныхъ лабораторій), равный 179 п. 7 ф. 89 з., то въ 1889 году **производительность химически-чистаго серебра выразится приблизительно цифрою 952 п. 7 ф. 89 з.**

Изъ сказаннаго усматривается, что большая часть серебра получается у насъ въ видѣ самостоятельнаго продукта, почему и цифра производительности этого металла въ Россіи зависитъ главнымъ образомъ отъ большей или меньшей выплавки бликоваго серебра, измѣненіе которой за послѣднее десятилѣтіе видно изъ слѣдующей за симъ таблицы:

---

[1]) Изъ нихъ на заводѣ к-ца Дерова, при Бахиревскомъ рудн. (Семипалат. обл.), велась опытная плавка.

[2]) Количество это въ точности опредѣлить нельзя, ибо нѣтъ данныхъ относительно содержанія хим. чист. серебра въ бликовомъ металлѣ заводовъ Семипалатинской обл. Приблизительно его можно принять равнымъ 103 п. (на основаніи данныхъ прежнихъ лѣтъ).

Было выплавлено бликоваго серебра пудовъ:

НА ЗАВОДАХЪ.	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889
Алтайскаго округа . .	507	463	397	368	492	536	613	662	682	652
Нерчинскаго	50	55	50	50½	53	52	53	52	51	50
На Кавказѣ	31	30	35¼	30½	34	34	31	32½	29	34
» Уралѣ	29	28	6¾	¼	—	—	—	—	—	—
Въ Киргизской степи	—	—	—	¾	11	35	84	171	136	110
Въ Финляндіи	—	—	—	—	—	30	29	21½	26	—
Всего . .	617	576	489	450	590	687	810	939	924	846

Изъ таблицы этой видно, что въ отчетномъ году ослабленіе производительности серебра зависѣло отъ уменьшенія его выплавки на заводахъ Алтая (на 30 п.) и Киргизской степи (на 26 п.), а также отъ прекращенія полученія этого металла на Питкарантскомъ заводѣ. Заводъ Алагирскій на Кавказѣ свою дѣятельность немного усилилъ. Въ общемъ, за послѣднее десятилѣтіе возрастаніе выплавки серебра наблюдалось только на Алтаѣ и въ Киргизской степи, остальныя же мѣстности остались приблизительно на одной и той же цифрѣ.

Добыча *серебро-свинцовыхъ рудъ* производилась въ 1889 году на 74 рудникахъ, причемъ количество добытыхъ серебро-свинцовыхъ рудъ простиралось до 1.891,116 п., изъ которыхъ на Алтай приходилось 1.393,588 п.

Слѣдуетъ указать на начавшіяся въ отчетномъ году развѣдки серебро-свинцовыхъ рудъ въ Карачаѣ—по верховьямъ р. Кубани—и въ Тургайской области (Сары-Тургайской волости); въ послѣдней мѣстности была поставлена даже, для опытной плавки, печь, вскорѣ испортившаяся.

СВИНЕЦЪ въ Россіи получается почти исключительно въ видѣ побочнаго продукта при плавкѣ серебро-свинцовыхъ рудъ на сереброплавиленныхъ заводахъ, причемъ хотя изъ общаго числа восьми заводовъ, получавшихъ свинецъ, наибольшею производительностью (9,929 п.) и отличался въ отчетномъ году Алагирскій казенный заводъ на Кавказѣ, но первенствующее значеніе въ выплавкѣ этого металла имѣла Киргизская степь (Семипалат. обл.—10,836 п.).

Всего въ 1889 году въ Россіи было **выплавлено свинца 35,314 пудовъ.** Въ томъ числѣ на заводахъ:

	1888	1889
	Пудовъ.	
Алтайскаго округа	10,099	6,653
Нерчинскаго	7,205	7.896
Алагирскомъ (на Кавказѣ)	8,962	9,929
Киргизской степи (Семипалат. обл.) .	22,544	10,836

За послѣднее десятилѣтіе производительность свинца въ Россіи измѣнялась слѣдующимъ образомъ:

ВЪ КАКОМЪ ГОДУ.	Выплавлено свинца, пудовъ.
1880	69,947
1881	60,218
1882	34,957
1883	33,164
1884	38,600
1885	43,651
1886	47,461
1887	60,428
1888	48,810
1889	35,314
Среднее	47,255

Изъ таблицы этой видно, что производительность свинца за послѣдніе годы начала падать; въ отчетномъ году это паденіе выразилось цифрою почти 13½ т. пуд., и обусловливалось уменьшеніемъ выплавки этого металла на Алтаѣ и въ Киргизской степи, что, въ свою очередь, зависѣло отъ проплавки рудъ съ меньшимъ содержаніемъ свинца и колчеданистыхъ (совсѣмъ не содержащихъ Pb, напр. на Алтаѣ).

Производительность свинца въ Россіи слишкомъ мала въ сравненіи съ потребностью въ немъ, въ виду чего привозъ этого металла достигалъ въ отчетномъ году значительной цифры 1.202,465 п., т. е. на 10½ тыс. п. менѣе чѣмъ въ предшествовавшемъ году.

МѢДЬ выплавлялась въ 1889 году въ Россіи на 22 заводахъ [1]), изъ нихъ 9 дѣйствовали на Уралѣ, 9—на Кавказѣ, 1—въ Киргизской степи, 2—на Алтаѣ [2]) и—въ Финляндіи. На этихъ заводахъ было проплавлено 8.321,645 п. мѣдныхъ рудъ, причемъ **выплавлено штыковой мѣди 292,976 пудовъ**, т. е. на 11.961 пудъ болѣе противъ предшествовавшаго года. Изъ всего количества выплавленной мѣди приходилось на заводы:

	пудовъ.
Уральскіе	157,949
Кавказскіе	90,539
Алтайскіе	21,073
Финляндскіе	23,070
Киргизской степи	345

[1]) Кромѣ того на 14 горныхъ заводахъ производилась переработка мѣди въ листы, полосу и т. д.

[2]) Кромѣ Сузунскаго завода на Алтаѣ мѣдь получалась еще изъ рудничныхъ водъ Сугатовскаго рудника.

Наибольшею производительностью отличался *Выйскій заводъ*, доставившій 60,815 пудовъ, затѣмъ слѣдовали заводы *Богословскій* и *Кедабекскій*, первый съ производительностью 59,139 п., а второй—58,057 п.

Общее количество выплавленной мѣди распредѣлялось слѣдующимъ образомъ по различнымъ губерніямъ и областямъ Россійской Имперіи.

выплавлено пудовъ:

Пермская губ.	125,422
Елизаветпольская губ. . . .	89,239

Было выплавлено

На заводахъ.	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889
Уральскихъ	101,632	126,083	128,934	165,762	221,985	146,701	149,742	163,045	156,777	157,949
Кавказскихъ	35,800	37,551	48,538	54,552	87,544	81,619	94,366	112,855	93,385	90,539
Киргизской степи	28,234	18,578	19,100	22,214	34,500	23,933	4,038	249	308	345
Алтайскихъ	28,678	21,500	16,800	14,015	24,000	24,605	17,800	16,240	18,200	21,073
Финляндскихъ	1,172	7,262	5,908	9,396	11,658	11,405	13,110	12,218	12,345	23,070
Сибирскихъ (частныхъ)	—	491	—	—	—	—	—	—	—	—
Всего	195,516	211,465	219,280	265,939	379,687	288,258	279,056	304,607	281,015	292,976

Изъ таблицы этой видно, что заводы Уральскіе въ отчетномъ году свою дѣятельность почти не измѣнили, а Кавказскіе даже нѣсколько понизили (на 2,846 п.); заводы же Алтайскіе и Финляндскіе отличались усиленною производительностью (первые на 2,873 п., а вторые на 10,725 п., т. е. почти вдвое). Разсматривая отдѣльные заводы Урала и Кавказа, замѣтимъ, что въ первой изъ названныхъ областей понизившаяся дѣятельность завода Богословскаго (на $16^1/_2$ тыс. п.—вслѣдствіе уменьшенія содержанія мѣди въ рудахъ) уравновѣшивалась усилившейся, послѣ капитальной перестройки, выплавкой мѣди на заводѣ Выйскомъ (на $15^1/_2$ тыс. п.); на Кавказѣ заводъ Кедабекскій доставилъ мѣди почти на 10 тыс. п. болѣе противъ предшествовавшаго года, а Калакентскій на $13^3/_4$ тыс. пуд. менѣе.

МѢДНЫЯ РУДЫ добывались на 102 рудникахъ, причемъ общее количество добытой руды простиралось до 8.662,042 п. Слѣдуетъ отмѣтить значительно большую добычу мѣдныхъ рудъ въ Семипалатинской обл., преимущественно на рудникахъ т-ва горныхъ промысловъ Киргизской степи.

Привозъ иностранной мѣди въ отчетномъ году повысился до 242,355 п. (съ 33,813 п. 1888 года), что слѣдуетъ поставить въ зависимость отъ пониженія цѣны на мѣдь вслѣдствіе прекращенія спекулятивной дѣятельности и банкротства Société des Métaux.

Уфимская губ.	24,103
Выборгская губ.	23,070
Томская губ.	21,073
Вятская губ. [1])	8,424
Тифлисская губ.	1,300
Семипалатинская обл. . . .	345

Въ послѣднее десятилѣтіе производительность штыковой мѣди въ Россіи измѣнялась слѣдующимъ образомъ:

штыковой мѣди пудовъ:

Развѣдки, веденныя въ Тургайской обл. княземъ Долгоруковымъ, указали на надежныя залеганія мѣдныхъ рудъ по р. Кумыръ-Казгану и въ Ур. „Копани" (Илецк. уѣзда). На Алтаѣ, на рудникѣ «Чудакъ» за вынутіемъ подготовленныхъ цѣликовъ, часть работъ прекращена.

ЦИНКЪ. Вся цинковая промышленность въ Россіи сосредоточена въ Царствѣ Польскомъ [2]), гдѣ въ 1889 въ Петроковской губ. дѣйствовало 4 завода, изъ коихъ Бендинскій (казенный) и Паулина выплавляли цинкъ изъ рудъ, добытыхъ въ Олькушскихъ и другихъ рудникахъ Кѣлецкой и Петроковской губерній, а заводъ Эмма прокатывалъ листовой цинкъ. На Сосновицкой фабрикѣ приготовлялись цинковыя бѣлила.

На 12 дѣйствовавшихъ рудникахъ въ двухъ названныхъ губерніяхъ было добыто 2.715,409 п. цинковыхъ рудъ.

---

[1]) На химическомъ заводѣ Ушкова, въ Елабужскомъ уѣздѣ, при приготовленіи сѣрной кислоты изъ Уральскихъ колчедановъ, попутно получается мокрымъ путемъ металлическая мѣдь. Въ 1889 г. было обработано 533,100 порошка, полученнаго изъ огарковъ сѣрнаго колчедана.

[2]) Хотя небольшое количество рудъ (цинковая обманка) добывалось и на Кавказѣ, въ Кутаисской губ. (5,000 п.); добытая руда вывезена въ Гамбургъ.

Всего было проплавлено 2.578,627 пудовъ цинковыхъ рудъ, изъ коихъ **получено цинка—225,004** п., причемъ заводъ Паулина доставилъ 139,421 п. этого металла, а Бендинскій—85,583 п.

За послѣднее десятилѣтіе производительность цинка въ Россіи измѣнялась слѣдующимъ образомъ:

Было вытоплено цинка:

Въ 1880 году	267,800
» 1881 »	277,641
» 1882 »	272,799
» 1883 »	223,825
» 1884 »	263,643
» 1885 »	279,942
» 1886 »	256,133
» 1887 »	221,250
» 1888 »	236,505
» 1889 »	225,004
Среднее	252,454

Слѣдовательно въ 1889 году производительность цинка уменьшилась противъ предъидущаго года на 11,501 пудъ, составляя всего 89% средней производительности за послѣднее десятилѣтіе. Выплавка цинка на заводѣ Паулина почти не измѣнилась, а на казенномъ Бендинскомъ уменьшилась на 13,300 п. Листоваго цинка было прокатано въ отчетномъ году 168,461 пудъ, т. е. болѣе предшествовавшаго года на 17,131 пудъ. Цинковыхъ бѣлилъ приготовлено 55,853 пуда, на что употреблено 49,546 пуд. металлич. цинка.

Въ отчетномъ году значительно увеличился привозъ цинка изъ заграницы (84 т. въ 1888 г. и 244 тыс. п. въ 1889 г.)

ОЛОВО получается въ Россіи только на одномъ Питкарантскомъ заводѣ въ Выборгской губ., но и тамъ производительность его была незначительна: въ 1889 году всего было **получено рафинированнаго олова—721** пудъ. Въ отчетномъ году добыто и отсортировано рудъ 5,500 п.

РТУТЬ. Въ Россіи разрабатывается лишь одно мѣсторожденіе (заарендованное товариществомъ «А. Ауэрбахъ и Комп.») ртутныхъ рудъ (киновари), находящееся близъ станціи Никитовки (Курско-Харьково Азовской ж. д.).

Заводъ въ этой мѣстности устроенъ въ 1886 г., въ самомъ концѣ котораго и началъ свое дѣйствіе. Въ теченіи 1887 года уже было получено 3,911 п. чистой ртути, а въ отчетномъ году добыто 3.074,450 п. [1]) руды; обработано 2.616,944 п. [2]) и **чистой ртути получено 10,202** п., причемъ дѣйствовало три шахтныхъ, двѣ отражательныхъ печи и 2 печи системы Чермака.

Въ отчетномъ году привозъ изъ-за границы ртути составлялъ всего 280 пудовъ (въ 1887 году онъ равнялся 1,252 п., а въ 1888—214 п.).

---

[1]) Изъ нея получено отсортированной руды 2.583,404 п.

[2]) Сортированныхъ, среднее содержаніе 0,51% Hg.

ЖЕЛѢЗНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

Общее количество добытыхъ въ отчетномъ году **желѣзныхъ рудъ** простиралось **до 100.107,746 п.** По различнымъ мѣстностямъ, добыча эта распредѣлялась слѣдующимъ образомъ:

	Число рудниковъ.	Добыто руды: пудовъ.
На Уралѣ	498	51.111,689
Въ Замосковномъ краѣ	20 (?)	10.228,616
» Ц. Польскомъ	79	13.306,501
» Южн. и Юго-Зап. Россіи	22	21.007,866
» Сибири	4	783,214
» Сѣверномъ краѣ	1 и 13 озеръ	1.009,878
» Финляндіи.	1 и 164 оз.	2.660,000
	625 и 177 оз.	100.107,764

ЧУГУНЪ. Выплавка чугуна производилась въ 1889 году въ Россіи на 137 заводахъ съ 213 доменными печами, въ которыхъ было проплавлено 85.465,464 пуда различныхъ *желѣзныхъ рудъ* (въ томъ числѣ 12.762,855 п. магнитнаго желѣзняка, 11.206,689 пуд. краснаго желѣзняка, 51,100,899 п. бураго желѣзняка и 10.395,021 п. другихъ рудъ) и 5.728,391 п. *шлаковъ, крохъ и проч.*, причемъ

выплавлено чугуна . . . . . 45.180,305 пудовъ.

Въ томъ числѣ:

На древесномъ горючемъ . . . . . (69,9%) 31.602,782 пуд.
» минеральномъ » . . . . . (26,5%) 11.968,222 »
» смѣшанномъ » . . . . . (3,6%) 1,609,301 »

Распредѣленіе доменныхъ заводовъ и печей по горнозаводскимъ областямъ видно изъ нижеслѣдующаго.

Въ 1889 г. дѣйствовало чугуноплавиленныхъ заводовъ.	Число.	Въ нихъ печей: Дѣйствующихъ: На холодномъ дутьѣ.	На горячемъ дутьѣ.	Всего.
На Уралѣ	60	46	60	106
Въ Замосковномъ краѣ	25	8	35	43
» Царствѣ Польскомъ	24	5	24	29
» Юго-Зап. и Южн. Россіи	9	6	8	14
» Сѣверномъ краѣ	2	2	—	2
» Сибири	4	4	1	5
» Финляндіи.	13	3	11	14
Итого	137	74	139	213

Главнымъ центромъ чугуноплавиленнаго производства въ Россіи является по прежнему Уралъ, производительность котораго значительно превышаетъ совокупную выплавку чугуна на заводахъ всѣхъ прочихъ горнозаводскихъ областей, что видно изъ приводимой таблицы.

Въ 1889 году было выплавлено чугуна на заводахъ:

Уральскихъ { казенныхъ. . . . . 3.187,788 / частныхъ . . . . . 21.537,733 } 24.725,521

Замосковныхъ (частныхъ)			5.107,640
Польскихъ	казенныхъ	257,701	5.638,602
	частныхъ	5.380,901	
Юго-Западной и Южной Россіи (частныхъ)			8.468,005
Сѣвернаго края, казенныхъ			108,630
Сибирскихъ	Кабинета **Его Величества**	135,335	312,552
	частныхъ	177,217	
Финляндскихъ (частныхъ)			819,355

Наибольшею производительностью въ 1889 году отличались заводы: *Новороссійскаго Общ.* (въ Екатеринославск. губ.) съ 3 доменными печами, дѣйствующими *на коксѣ*, доставившій 5.659,346 п. чугуна; *Гута-Банкова* (въ Петроковской губ.) съ 2 домнами, идущими *на коксѣ*, производительность котораго достигла 2.559,508 п.; *Александровскій* (Брянскаго Общ.) и *Днѣпровскій*, въ Екатеринославской губ., каждый съ 2 домнами, выплавившіе *на коксѣ*: первый—2.520,803 п. и второй—2.110,796 пуд. чугуна; *Нижне-Салдинскій*, съ 3 домнами, на которомъ выплавка равнялась 968,175 п. и *Архангело-Пашійскій* съ 4 домнами, производительность котораго простиралась до 908,532 п.; послѣдніе два завода находятся въ Пермской губ. и дѣйствуютъ на *древесномъ углѣ*.

Изъ общаго количества чугуна, выплавленнаго въ 1889 году въ Россіи, приходилось на губерніи и области:

	Пудовъ.
Пермскую	18.005,653
Екатеринославскую	8.290,945
Уфимскую	3.072,351
Радомскую	2,695,836
Петроковскую	2.798,971
Нижегородскую	2.126,871
Оренбургскую	1.907,675
Калужскую	1.861,820
Вятскую	1.659,528
Владимірскую	743,140
Куопіосскую	462,501
Донскую	380,470
Рязанскую	205,144
Волынскую	177,060
Нюландскую	176,143
Иркутскую	163,448
Кѣлецкую	143,795
Абосскую	105,727
Томскую (Алт. окр.)	99,013
Тульскую	93,337
Ст. Михельскую	80,986
Вологодску	80,314
Орловскую	77,328
Выборгскую	55,000
Олонецкую	53,630
Забайкальскую (Нерч. окр.)	36,322
Енисейскую	13,759

Въ послѣднее десятилѣтіе производительность чугуна въ Россіи измѣнялась слѣдующимъ образомъ:

Было выплавлено чугуна пудовъ.

На заводахъ.	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889
Казенныхъ . . .	2.535,354	3.655,386	3.238,454	3.497,423	3.379,391	3.658,791	3.451,291	3.395,819	3.789,384	3.554,119
Кабинетскихъ . .	36,200	30,200	89,045	67,157	148,320	136,977	192,839	177,941	102,799	135,335
Частныхъ:										
Уральскихъ . . .	16.350,978	15.936,756	15.661,347	16.623,412	17.879,919	18.366,401	17.806,958	20.362,807	20.648,906	21.537,733
Замосковныхъ . .	3.274,868	3.387,296	3.320,911	3.418,182	3.661,955	3 648,661	3.991,857	4.374,064	4.605,724	5.107,640
Южной и Юго-Зап. Россіи. . .	1.270,743	1.583,244	2.004,734	1.988,106	2.031,119	2.242,720	3.077,503	4.158,431	5.432,681	8.468,005
Сибирскихъ . . .	223,402	234,521	291,231	304,843	335,469	287,210	226,357	223,587	192,301	177,217
Польскихъ. . . .	2.387,876	2.552,289	3.366,345	2.494,279	2.356,926	2.466,892	2.831,690	3.717,500	4.782,570	5.380,901
Финляндскихъ .	1.284,949	1.282,028	1.264,960	1.013,529	1.312,513	1.397,852	905,922	979,122	1.161,311	819,355
Всего . . .	27.375,370	28.661,720	28.237,027	29.406,931	31.105,612	32.205,504	32.484,417	37.389,271	40.715,676	45,180,305

Изъ этой таблицы видно, что въ 1889 г. производительность чугуна въ Россіи увеличилась противъ 1888 г. на 4.464,629 п.; участіе же, которое принимали различныя горнозаводскія области въ этомъ поступательномъ движеніи чугунноплавиленнаго производства, усматривается изъ приводимой ниже таблички

НА ЗАВОДАХЪ.	Выплавлено въ 1888 г.	Выплавлено въ 1889 г.	Болѣе (+) или менѣе (—) противъ 1888 г. на:
	Пудовъ.		
Уральскихъ	24.039,236	24.725,521	+ 686,285
Замосковныхъ	4.605,724	5.107,640	+ 501,916
Польскихъ	5.069,806	5.638,602	+ 568,796
Юго-Западн. и Ю. кн. Россіи	5.432,681	8.468,005	+ 3.035,324
Сѣверныхъ (казенныхъ)	111,818	108,630	— 3,188
Сибирскихъ	295,100	312,552	+ 17,452
Финляндскихъ	1.161,311	819,355	— 341,956
	40.715,676	45.180,305	+ 4.464.629

Такимъ образомъ мы видимъ, что въ отчетномъ году увеличили свою производительность всѣ горнозаводскія области, за исключеніемъ Сѣвернаго края и Финляндіи, но цифры уменьшенія выплавки ничтожны по сравнен ю со всеобщимъ возрастаніемъ ея. Наиболѣе же значительное увеличеніе производительности чугуна произошло на заводахъ Южно-Русскихъ (на 3 мил. пуд.), гдѣ доменная плавка идетъ на минеральномъ горючемъ. Такимъ развитіемъ своего чугунноплавиленнаго производства Югъ Россіи обязанъ дѣятельности трехъ заводовъ: Новороссійскаго Общ., увеличившаго свою производительность на 2,21 мил. пуд.; Александровскаго, на которомъ выплавка чугуна усилилась на 897 тыс. пуд. и Днѣпровскаго, который, начавъ свою дѣятельность въ отчетномъ году, выплавилъ уже болѣе 2 мил. пуд. чугуна. Такимъ образомъ, Южнымъ заводамъ предстоитъ современемъ занять одно изъ первенствующихъ мѣстъ въ русской желѣзной промышленности, тѣмъ болѣе, что Уралъ, дѣйствуя на древесномъ углѣ и увеличивая, благодаря улучшенію заводской техники, свое производство, не можетъ особенно сильно поднять послѣднее по причинѣ трудности имѣть большее количество горючаго.

На многихъ изъ Польскихъ заводовъ замѣчалось движеніе впередъ, но болѣе всего усилилъ выплавку чугуна заводъ Гута-Банкова—на 310 тыс. пуд.

Приведенная таблица 10-лѣтней производительности чугуна показываетъ, что выплавка этого металла въ Россіи съ 27.375,370 п. 1880 г. усилилась до 45.180,305 пуд. въ 1889 г., т. е. (за 10 лѣтъ) на 17.804,935 п. (54%), причемъ до 1886 г. это возрастаніе шло весьма медленно, будучи, въ періодъ 1880—1886 гг., равнымъ 5 мил. пудовъ.

Вслѣдствіе установленія въ 1884 и 1887 гг. болѣе высокой таможенной пошлины съ чугуна, въ штыкахъ и лому, а также чугунныхъ отливокъ привозимыхъ изъ-за границы, какъ моремъ, такъ и сухимъ путемъ, привозъ иностраннаго чугуна съ 17 мил. въ 1884 г. упалъ до 4.59 мил. пуд. въ 1888 г., но въ отчетномъ году нѣсколько усилился, будучи равнымъ 7.132,890 пудамъ.

ЖЕЛѢЗО. Выдѣлка и передѣлъ желѣза производились въ 1889 году на 179 горныхъ заводахъ, въ которыхъ имѣлось 471 кричный и 2 сыродутныхъ горна, 644 пудлинговыхъ, 439 сварочныхъ и 537 калильныхъ и другихъ печей [1]).

Всего было выдѣлано желѣза: **кричнаго**—5.428,933 пуда, изъ коихъ 1.131,714 пудовъ прямо въ сортахъ и 4.297,219 пудовъ [2]) въ болванкѣ; **пудлинговаго** въ кускахъ и мильбарсѣ—25,427,477 пудовъ и **мартеновскаго** въ болванкахъ—672,272 пуда. Изъ кричной болванки, а также пудлинговыхъ кусковъ, мильбарса и мартеновской болванки было приготовлено 24.984,665 пудовъ различнаго готоваго желѣза, да, какъ сказано выше, кричнаго желѣза прямо въ сортахъ было выдѣлано 1.131,714 пудовъ. Такимъ образомъ всего

окончательнаго продукта было приготовлено 26.116,379 пудовъ.

Въ томъ числѣ: *полосоваго и сортоваго*—18.037,914 пудовъ [3]) *листоваго*—5.897,354 пуда; *котельнаго, корабельнаго и броневаго*—1.392,808 пудовъ и разныхъ обрѣзковъ—788,303 п.

По горнозаводскимъ областямъ производительность готоваго желѣза за послѣдніе два года распредѣлялась слѣдующимъ образомъ:

НА ЗАВОДАХЪ.		ПРИГОТОВЛЕНО: Въ 1888 году. Пудовъ.		ПРИГОТОВЛЕНО: Въ 1889 году. Пудовъ.		Болѣе (+) или менѣе (—) противъ 1888 г.
Уральскихъ.	казенныхъ	878,833	13.360,047	1.187,461	14.888,720	+ 1.528,673
	частныхъ	12.481,214		13 701,259		
Замосковныхъ (частн.)		2.234,780		2.692,992		+ 458,212
Польскихъ.	казенныхъ	127,659	3.366,299	94,614	4.145,973	+ 779,674
	частныхъ	3.238,640		4.051,359		
Юго-Западной и Южной Россіи (частные)		1.001,027		1.501,301		+ 500,274
Сѣвернаго кр.	казенные	—		400	2.208,520	+ 606,952
	частные	1.601,568		2.208,120		
Сибирскихъ.	Кабинета Его Величества	71,244	185,977	77,578	189,154	+ 3,177
	частныхъ	114,733		111,576		
Финляндскихъ (частн.)		505,634		489,719		— 15,915
Всего		22.255,332		26,116.379		+ 3.861,047

[1]) Кромѣ того на Нижне-Сергинскомъ, Добрянскомъ, Нытвинскомъ и Златоустовскомъ зав. на Уралѣ мартеновскія печи служили для приготовленія желѣза.

[2]) Въ томъ числѣ на Кончезерскомъ (каз. Олонецк. окр.) и Добрянскомъ заводахъ 70,293 пуда Хусгавельскихъ сыродутныхъ крицъ. [3]) Въ томъ числѣ собственно кричной кованой полосы 1.131,714 пудовъ.

Изъ общаго количества приготовленнаго желѣза приходилось на губерніи и области:

	пудовъ.		пудовъ.
Пермскую	11.021,689	Владимірскую	259,845
Петроковскую	2.520,768	Волынскую	131,450
Вятскую	1.824,455	Иркутскую	103,652
С.-Петербургскую	1.608,120	Куопіосскую	87,420
Екатеринославскую	1.052,236	Абоскую	83,955
Уфимскую	1.017,365	Калужскую	79,266
Нижегородскую	1.001,710	Томскую (Алт. окр.)	50,628
Радомскую	994,115	Вологодскую	42,735
Оренбургскую	982,476	Рязанскую	37.350

	пудовъ.		пудовъ.
Варшавскую	625,190	Тавастгустскую	29,701
Курляндскую	600,000	Забайкальскую	26,950
Московскую	546,773	Вазасскую	18,900
Тамбовскую	410,000	Енисейскую	7,924
Орловскую	358,048	Плоцкую	3,000
Донскую	317,615	Кѣлецкую	2,900
Нюландскую	269,743	Выборгскую	400

Въ послѣднее десятилѣтіе производительность готоваго желѣза въ Россіи измѣнялась слѣдующимъ образомъ:

Было приготовлено желѣза пудовъ.

На заводахъ.	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889
Казенныхъ	609,626	772,581	512,674	725,09[illegible]	934,743	988,856	872,359	1.122,896	1 006,492	1.282,475
Кабинетскихъ	49,825	16,982	22,291	14,04[illegible]	44,199	64,469	77,264	51,285	71,244	77,578
Частныхъ:										
Уральскихъ	10.349,075	10.374,322	10.007,083	10.657,62[illegible]	11.244,379	11.143,933	11.445,827	12.285,738	12.481,214	13.701,259
Замосковныхъ	2,305,131	2.016,704	2.744,010	2.670,89[illegible]	2.768,228	2.097,471	1.651,693	1.844,841	2.234,780	2.692,992
Польскихъ	1.202,522	1.399,165	1.518,423	1.995,96[illegible]	3.498,644	4.197,263	4.585,844	3.809,071	3.238,640	4.051,359
Южной и Юго-Западной Россіи	854,045	568,965	670,695	423,05[illegible]	616,086	761,761	857,600	794,674	1.001,027	1.501,301
Сѣвернаго края	1.330,647	1.655,577	1 519,925	1.983,48[illegible]	1.717,606	1.537,847	1 917,332	2.073,891	1.601,568	2.208,120
Сибирскихъ	188,803	150,449	155,827	140,04[illegible]	163,644	152,932	142,752	104,030	114,733	111,576
Финляндскихъ	940,857	884,454	1.000,882	1.096,69[illegible]	1.126,637	1.172,752	610,677	463,376	505,634	489,719
Всего	17.830,531	17.839,199	18.151,810	19.707,29[illegible]	22.114,166	22.117,284	22.161,348	22.551,902	22.255,332	26.116,379

Изъ всего вышеприведеннаго усматривается, что въ отчетномъ году общее количество приготовленнаго желѣза въ Россіи увеличилось противъ предъидущаго года на 3.861,047 пудовъ. Разсматривая движеніе желѣзодѣлательной промышленности въ различныхъ горнозаводскихъ областяхъ Россіи, мы замѣтимъ, что увеличили свою производительность всѣ заводы кромѣ финляндскихъ; при этомъ наиболѣе крупныя изъ слагающихъ это увеличеніе цифръ относится къ заводамъ Уральскимъ [1]) (1.528,673 п.), за ними слѣдуютъ заводы Польскіе (779,674 п.) и Сѣвернаго края (606,952 п.).

Высочайше утвержденнымъ мнѣніемъ Государственнаго Совѣта 21-го Апрѣля 1887 г. установлена болѣе высокая пошлина на желѣзо (50 коп. зол. за полосовое, сортовое, крицы, мильбарсъ и проч. и 70 коп. зол. за листовое и тонкосортное).

Привозъ заграничнаго желѣза съ 4.025,207 п. 1888 года поднялся въ отчетномъ до 5.283,375 п.

Въ теченіи послѣднихъ десяти лѣтъ (съ 1880 г.) выдѣлка желѣза въ Россіи подвинулась впередъ всего лишь на 8.285,848 пудовъ, что нельзя назвать особенно большимъ возрастаніемъ.

СТАЛЬ приготовлялась въ 1889 году въ Россіи на 32 заводахъ, въ которыхъ имѣлось 15 бессемеровскихъ ретортъ (конверторовъ), 70 мартеновскихъ, 48 сталетомительныхъ печей и 335 тигельныхъ печей и горновъ [2]). Въ нихъ всего было

Приготовлено стали въ болванкахъ и отливкахъ 15.795,752 пуда.

Въ томъ числѣ: *цементной*—107,888 п., *пудлинговой* и *укладу*—223,185 п. *бессемеровской*—4.863,780 п., *мартеновской*—10.298,453 п. и *тигельной*—302,446 п.

Изъ части полученной стали было прокатано: *рельсовъ*—5.394,338 п., *сортовой* стали—2.948,669 п., *листовой* 983,346 п. и *бандажей*—640,641 п.

---

[1]) Это обусловливалось значительно поднимающейся техникой желѣзодѣлательнаго производства.

[2]) Служащія же для приготовленія пудлинговой стали пудлинговыя печи показаны при желѣзномъ производствѣ.

По горнозаводскимъ областямъ производительность стали въ 1888 и 1889 годахъ распредѣлялась слѣдующимъ образомъ:

НА ЗАВОДАХЪ.	Приготовлено (пудовъ):				Болѣе (+) или менѣе (—) противъ 1888 г.
	1888 г.		1889 г.		
Уральскихъ казенныхъ	279,514	2.401,104	442,475	2.583,283	+ 182,179
Уральскихъ частныхъ	1.121,590		2.140,808		
Замосковныхъ	2.445,130		4.014,386		+ 1 569,256
Польскихъ (частн.) . .	3.137,227		2.390,407		— 746,820
Южной Россіи . . .	2.405,381		3.721,399		+ 1.316,018
Сѣвернаго Края (частн.) .	3.102,735		3.026,232		— 76,503
Финляндскихъ	78,368		58,630		— 19,738
Сибирскихъ (частн.) . .	790		1,415		+ 625
	13.570,735		15.795,752		+ 2.225,017

Изъ общаго количества приготовленной стали приходилось въ губерніи и области:

	Пудовъ.
Екатеринославскую	3.721,399
Орловскую	3.190,000
С.-Петербургскую	3.026,232
Петроковскую	2.390,407
Пермскую	1.505,310
Уфимскую	860,510
Нижегородскую	824,386
Вятскую	191,933
Нюландскую	49,780
Оренбургскую	26,000
Куопіоскую	8,850
Иркутскую	1,415

Въ послѣднее десятилѣтіе производительность стали въ Россіи измѣнялась слѣдующимъ образомъ:

Было приготовлено стали пудовъ.

На заводахъ.	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889
Казенныхъ (Уральскихъ Горн. Вѣд.)	309,954	163,420	323,808	178,510	245,415	220,173	266,854	325,255	279,514	442,475
Кабинетскихъ . .	501	501	500	504	502	252	253	253	—	—
Частныхъ:										
Уральскихъ . . .	2.024,947	1.826,374	1.186,022	1.588,717	2.122,107	1.915,600	2.049,591	2.002,976	2.121,590	2.140,808
Замосковныхъ . .	4.352,646	3.575,129	3.281,549	3.023,410	2.234,153	1.524,699	1.778,420	2.265,864	2.445,130	4.014,386
Польскихъ . . .	4.355,562	3.902,267	3.319,163	3.434,834	3.428,350	2.446,012	3.151,567	3.048,327	3.137,227	2.390,407
Южной Россіи .	875,081	1.266,748	1.467,810	1.118,963	1.294,695	1.955.757	2.815,518	2.488,743	2.405,381	3.721,399
Сѣверн. края . .	6.807,976	7.146,558	5.524,739	4.183,340	3.223,395	3.493,899	4.521,306	3.509,711	3.102,735	3.026,232
Сибирскихъ . . .	1,604	—	640	1,078	—	2,337	187	187	790	1,415
Финляндскихъ . .	32,827	26,383	16,011	16,628	86,580	217,548	177,633	125,021	78,368	58,630
Всего . . .	18.761,098	17.907,380	15.120,242	13.545,984	12.635,197	11.776,277	14.761,329	13.765,537	13.570,735	15.795,752

Изъ сказаннаго видно, что въ 1889 году было приготовлено въ Россіи стали на 2.225,017 п. болѣе противъ 1888 г. и это произошло вслѣдствіе увеличившейся производительности заводовъ Уральскихъ, Замосковныхъ, Южно-русскихъ и Сибирскихъ; тогда какъ остальные заводы свою производительность уменьшили, причемъ наибольшее сокращеніе произошло на заводахъ польскихъ, гдѣ прекратилъ свое дѣйствіе заводъ Варшавскій. Самыми большими цифрами выразили свое движеніе впередъ заводы Замосковные или, вѣрнѣе, Брянскій заводъ, который въ отчетномъ году только одинъ въ этомъ краѣ и приготовлялъ сталь, и Южные, — послѣдніе обязаны этимъ возникновенію производства стали на зав. Александровскомъ и Днѣпровскомъ. Нельзя не замѣтить еще, что увеличеніе производительности стали произошло главнымъ образомъ на счетъ стали бессемеровской, благодаря постоянно расширяющемуся примѣненію литого металла.

Высочайше утвержденнымъ 21 Апрѣля 1887 г. мнѣніемъ Государственнаго Совѣта установлена болѣе высокая таможенная пошлина на сталь полосовую сортовую, болванки, ломъ и т. п. въ размѣрѣ 50 к. золотомъ, а на листовую тонкосортную—до 70 к. золотомъ.

Привозъ стали съ 592,076 п. 1888 года поднялся до 978,719 п. въ отчетномъ году.

Въ заключеніе приводимъ табличку, показывающую приготовленіе стальныхъ рельсовъ, а также сортовой и листовой стали за послѣднее десятилѣтіе.

	Стальныхъ рельсовъ.	Сортовой стали.	Листовой стали.
Въ 1880 г.	12.294,548	Свѣдѣній не	имѣется.
„ 1881 „	12.611,872	93,911	198,398
„ 1882 „	9.356,805	432,939	342,726
„ 1883 „	7.854,875	865,019	432,352
„ 1884 „	5.998,617	1.103,833	372,342
„ 1885 „	5.831,669	1.405,643	234,226
„ 1886 „	6.959,742	1.142,940	562,832
„ 1887 „	5.309,672	2.034,839	1.365,754
„ 1888 „	3.847,945	1.221,265	1.290,559
„ 1889 „	5.394,338 [1])	2.948,669	983,346

МЕТАЛЛИЧЕСКІЯ ИЗДѢЛІЯ. Въ 1889 году горными заводами было отлито и приготовлено.

а) Чугунныхъ издѣлій: изъ вагранокъ—4.616,659 пудовъ и изъ отражательныхъ печей—877,004 пуд.; такимъ образомъ было получено всего:

Чугуннаго литья 2-й плавки . . . . . 5.493,663 пуда.

[1]) Кромѣ того 640,641 п. бандажей.

Въ томъ числѣ артиллерійскихъ чугунныхъ снарядовъ, на казенныхъ заводахъ:

	Пудовъ.	Штукъ.
Златоустовскомъ	53,806	28,371
Кусинскомъ	27,601	69,868
Саткинскомъ	34,458	39,379
Баранчинскомъ	61,797	27,320
Пермскомъ	43,313	46,665
Александровскомъ (Олонецкой губ.)	67,015	?
Всего	287,790	—

Кромѣ того на Каменскомъ каз. зав. на Уралѣ отлито *прямо изъ доменной печи* 48,597 п. снарядовъ.

Измѣненіе количества приготовленныхъ чугунныхъ издѣлій *на горныхъ заводахъ* въ послѣднее десятилѣтіе видно изъ нижеслѣдующей таблицы:

Было приготовлено чугунныхъ отливокъ:

Въ 1880 году	3.208,556
» 1881 »	3.665,255
» 1882 »	3.334,475
» 1883 »	3.501,404
» 1884 »	3.705,160
» 1885 »	3.512,513
» 1886 »	3.875,774
» 1887 »	3.595,511
» 1888 »	3.833,640
» 1889 »	5.493,663
Среднее . . .	3.772,595

б) Эмальированной посуды—254.032 пуда.

Она приготовлялась на нѣкоторыхъ заводахъ 2-го округа Царства Польскаго (Поремба, Пржистайнь, Кузница Стара, Бляховня, Міячевъ и Каменна) и Замосковнаго края (Ханинскій, Мышегскій, Песочинскій Мальц. Т-ва, Песочинскій Криворотова и Думиническій).

в) 1) Желѣзныхъ и стальныхъ издѣлій 5.621,274 пуда.

Въ томъ числѣ: *стальныхъ* орудій 53,910 п. [1]) и *орудійныхъ станковъ*

[1]) На заводахъ Пермскомъ и Обуховскомъ.

12,587 п., [1]) *Снарядовъ артиллерійскихъ стальныхъ,* — 10,387 п., *Лафетовъ и передковъ*—3,726 п.; *Баржъ*—20,386 п. *гвоздей* 602,012 п., *минъ*—1,280 п.

2) **Желѣзной проволоки тянутой 353,985 пудовъ.**

Затѣмъ, кромѣ показанныхъ выше желѣзныхъ и стальныхъ издѣлій, было приготовлено на горныхъ заводахъ еще **166,689 штукъ**; въ томъ числѣ главнымъ образомъ:

Косъ	49,041 шт.	Пароходовъ и шхунъ . . .	4 шт.
Стволовъ ружейныхъ . .	32,490 »	Вагоновъ и платформъ . .	538 »
Холоднаго оружія . . .	34,565 »	Полускатовъ вагонныхъ . .	159 »
Ножей и вилокъ . . .	275 дюж.	Рессоръ	331 »
Пилъ слесарныхъ . . .	34,539 шт.	Колесъ	153 »
		Тормазовъ	36 »

2) **Мѣдныхъ издѣлій и издѣлій изъ разныхъ металловъ 52.227 пудовъ.**

Приготовленныя Горными заводами издѣлія изъ металловъ составляютъ лишь малую часть металлическихъ издѣлій, производимыхъ вообще въ Россіи, а переработка металловъ производится главнымъ образомъ особыми, не связанными съ горными заводами, фабричными заведеніями. Свѣдѣнія о послѣднихъ собираются въ Департаментѣ Торговли и Мануфактуръ, изъ изданій котораго и заимствованы нижеприводимыя данныя о дѣйствіи этихъ заведеній въ 1889 году.

По всей Россіи дѣйствовало фабрикъ и заводовъ:

	Число.	Задолжалось рабочихъ.	Сумма производства. Тысячъ рублей.
Чугуннолитейныхъ	156	4,599	3,324 [2])
Машиностроительныхъ	405	51,214	56,158
Проволочныхъ и гвоздильныхъ	77	8,170	11,919
Разныхъ металлическихъ издѣлій	409	20,189	14,319
Мѣдныхъ и бронзовыхъ	188	6,421	10,565
Колокольныхъ	29	286	923 [3])
Золотыхъ и Серебряныхъ издѣлій	52	2,468	2,767
Всего	1,316	93,347	99,975

[1]) Главнымъ образомъ на Обуховскомъ и лишь одинъ станокъ на Пермскомъ. [2]) 1.669,934 п. [3]) 85,591 п.

МАРГАНЦОВЫЯ РУДЫ. Въ 1889 году наибольшее количество марганцовыхъ рудъ добыто по прежнему въ Закавказьи (Шаропанскій уѣздъ Кутаисской губ.). Кромѣ Кавказа разработка марганцевыхъ рудъ производилась еще на Уралѣ (рудники «Сапальскій» и Ломовскій, Пермской губ., и рудникъ Горяева на башкирскихъ земляхъ Оренбургской губ.) и въ Екатеринославской губ. (Покровская экономія Великаго Князя Михаила Николаевича), но послѣднія мѣстности дали, сравнительно съ Кавказомъ, незначительное количество рудъ.

Въ отчетномъ году добыто:

Въ Шаропанскомъ уѣздѣ	4.243,237	пудовъ
» Пермской губ.	100,179	»
» Оренбургской губ.	78,937	»
» Екатеринославской губ.	341,530	»
Всего	**4.763,883**	**п.**

т. е. болѣе противъ 1888 г. на 2.768,772 п. или почти въ три раза.

Въ Шаропанскомъ уѣздѣ, вслѣдствіе истощенія запасовъ руды въ портахъ Чернаго моря, было добыто на 2.420,403 п. болѣе противъ 1888 г. (1.822,834 п.) и на 28,137 п. противъ 1886 года—максимальнаго по добычѣ марганцевыхъ рудъ (4.215,100 п.). Спросъ на руду остался прежній.

Въ 1889 г. перевезено по Закавказской желѣзной дорогѣ:

Въ Поти	3.159,681	пуд.
» Батумъ	777,207	»
» Квирилы	6,907	»
» Бежатубанъ	1,400	»
» Тифлисъ	1,507	»
» Баку	5	»
Всего	**3.946,707**	**пуд.**

Вывезено марганцевой руды:

Изъ Поти	2.742,540	пуд. [1])
» Батума	697,797	» [2])

Изъ этого количества отправлено:

Въ Англію	2.574,879	пуд.
» Германію	303,400	»
» Францію	121,651	»
» Голландію	115,000	»
» Бельгію	104,707	»
» Сѣв.-Америк. Штаты	9,400	»
Итого	**3.229,037**	»

[1]) Болѣе чѣмъ въ 1888 г. на 134,030 п.
[2]) Болѣе чѣмъ въ 1888 г на 263,592 п.

Въ отчетномъ году возникъ спросъ на кавказскую марганцевую руду и со стороны южно-русскихъ горныхъ заводовъ, куда было вывезено 211,300 п. Цѣна на руду, на мѣстѣ, осталась прежняя—4—6 коп. за пудъ.

Уральская марганцевая руда употребляется мѣстными заводами, а мѣсторожденіе въ Екатеринославской губ. въ имѣніи Е. И В. Великаго Князя Михаила Николаевича на берегу р. Соленой, въ 20 в. отъ Никополя, снабжаетъ рудою заводы Новороссійскаго и Брянскаго общ.

За послѣднее десятилѣтіе добыча марганцевыхъ рудъ измѣнялась въ Россіи слѣдующимъ образомъ:

Года.	Добыто пудовъ.	Года.	Добыто пудовъ
1880	614,540 [1])	1885	3.695,500
1881	686,106	1886	4.542,400
1882	880,953	1887	3 553,535
1883	1.040,300	1888	1.995,111
1884	1.111,300	1889	4.763,883

КОБАЛЬТОВЫЯ РУДЫ добывались по прежнему только на Дашкессанскомъ рудникѣ (бр. Сименсъ) Елисаветпольской губ. и уѣзда. Въ отчетномъ году добыто 810 пуд. Кобальтоваго блеска (попутно 5,000 пуд. мѣднаго колчедана и 200 пуд. магнитнаго желѣзняка). Добытая руда перевезена на Кедабекскій заводъ, гдѣ изъ нея **выплавлено 188 п. кобальтовой шпейзы.**

ХРОМИСТЫЙ ЖЕЛѢЗНЯКЪ. Судя по имѣющимся даннымъ, **добыча его на Уралѣ простиралась до 253,732 пуд.** Мѣсторожденія хромистаго желѣзняка находятся главнѣйше на восточномъ, хотя мѣстами, гдѣ на западномъ склонѣ являются змѣевики, они найдены и на послѣднемъ. Начиная съ Гороблагодатскаго округа, они тянутся на Ю., проходя большую часть заводскихъ округовъ и уходя въ земли башкиръ и тептярей. Мѣсторожденія эти по большей части являются въ видѣ штоковъ, жилъ и гнѣздообразныхъ массъ, заключенныхъ въ змѣевикѣ. Содержаніе окиси хрома доходитъ въ богатыхъ сортахъ до 60%, среднее же содержаніе можно принять для лучшихъ мѣсторожденій въ 52—54%. Штоки при выходѣ на поверхность имѣютъ до 10 саж. въ діаметрѣ, рѣдко болѣе; жилы достигаютъ въ ширину до 3 саж., при длинѣ до 20. Глубина этихъ мѣсторожденій неизвѣстна, но разрабатываются они не глубже 30 саж., обыкновенно же работы прекращаютъ уже на 10—15 саж. Хромистый желѣзнякъ значительною частью идетъ на Химическій заводъ Ушкова (въ Елабугѣ) и кромѣ того на приготовленіе хромистой стали.

СѢРНЫЙ КОЛЧЕДАНЪ. Въ отчетномъ году добыча его, насколько поз-

[1]) Начало разработки Кавказскихъ рудъ.

воляютъ объ этомъ судить имѣющіяся данныя, равнялась **1.539,026 пуд.** Изъ упомянутаго выше количества было добыто въ каменноуг. копяхъ Подмосковнаго басс. 300,400 п. и на Уралѣ изъ двухъ мѣсторожденій, Кушайскаго и Калатинскаго, 896,076 п. Минералъ этотъ встрѣчается на Уралѣ весьма часто, напр. во многихъ мѣсторожденіяхъ мѣдныхъ рудъ, но мощныя самостоятельныя мѣсторожденія его извѣстны весьма мало. Къ послѣднимъ относятся названныя два. Уральскій колчеданъ весь обработанъ на химическомъ заводѣ Ушкова въ Елабугѣ.

Добываніе колчедана около г. Боровичей (Новг. губ.) служитъ предметомъ кустарнаго промысла. Во время мелководья мѣстные жители ищутъ его на днѣ Мсты и другихъ рѣчекъ, а по берегамъ роютъ небольшія ямки въ прослойкахъ между глинами. Кромѣ того колчеданъ выбираютъ во время добычи глины. Ежегодно добывается колчедана до 100,000 п.

На Алтаѣ сѣрный колчеданъ, идущій въ плавку съ мѣдными рудами, добывался на Сугатовскомъ рудникѣ (242,550 п.).

ИСКОПАЕМЫЙ УГОЛЬ. На 337 разрабатывавшихся въ 1889 году въ Россіи копяхъ

	Пудовъ.
Было добыто: каменнаго угля	331.402,200
антрацита	44.209,740
бураго угля и проч.	3.738,252
Всего ископаемаго угля	**379.350,192**

По отдѣльнымъ же бассейнамъ добыча распредѣлялась слѣдующимъ образомъ:

БЫЛО ДОБЫТО ВЪ БАССЕЙНАХЪ.	Пудовъ.	Въ томъ числѣ.		
		Кам. угля.	Антрацита.	Бур. угля и проч.
Царства Польскаго	151.108,996	149.314,596	—	1.794,400
Донецкомъ	189.869,078	145.660,438	44.208,640	—
Подмосковномъ	18.697,257	18.601,257	—	96,000
Уральскомъ	16.040,023	16.040,023	—	—
Кузнецкомъ (Томской губ.) . . .	895,495	895,495	—	—
Приморской области	650,225	650,225	—	—
Кавказскомъ	667,035	166,835	—	500,200
Туркестанскаго края	423,241	—	—	423,241
Кіево-Елисаветградскомъ	853,000	—	—	853,000
Киргизской степи	174,752	103,341	—	71,411
Олонецкомъ	1,100	—	1,100	—

Изъ части добытаго угля было **приготовлено кокса:**

	пудовъ.
Въ Донецкомъ бассейнѣ .	10.207,376
На Уралѣ	589,723
На Алтаѣ	310,710
Всего. .	**11.107,809**

Такимъ образомъ изъ приведенныхъ данныхъ видно, что наиболѣе крупными производителями ископаемаго угля являются бассейны Донецкій, Польскій, Уральскій и Подмосковный.

АНТРАЦИТЪ почти исключительно былъ добытъ въ Донецкомъ басс. (въ области Войска Донскаго) и притомъ въ количествѣ большемъ чѣмъ въ 1889 г. (почти на 13 мил. пуд.). По наибольшей производительности антрацита въ отчетномъ году, выдѣлялись копи: *Русск. Общ. Парох. и Торговли* съ добычею въ 5.131,114 п., *Кошкина*—давшая 4.310,000 п., *Карнѣева*, производительность которой равнялась 4.250,000 п., *Маркова*, на которой было добыто 3.306,000 п., *Кукса*, съ добычею въ 2.670,000 п., *Максимова*—2.258,000 п. и *Азовской угольн. К°*—2.131,924 п. антрацита. Ничтожное количество антрацита было добыто въ Олонецкой губ. (Повѣнецк. у.) на Кочкамскомъ рудникѣ Красильникова (1,100 п.).

БУРЫЙ И СМОЛИСТЫЙ УГОЛЬ разрабатывался: 1) въ Петроковской губ. (басс. Ц. Польскаго), на копи *Екатерина*, Принсгейма, давшей 1.794,400 п. этого ископаемаго; 2) въ Подмосковномъ бассейнѣ, гдѣ на *Мураевнинской* копи добыто 96,000 п. богхеда [1]); 3) въ Кіевской губ. (Кіево-Елизаветгр. басс.) — *Екатеринопольская* копь доставила 853,000 п.; 4) въ Туркестанскомъ краѣ, гдѣ было добыто 423,241 п.; 5) въ Семипалатинской обл. (Кирг. степи) производительность бураго угля равнялась всего 71,411 пудамъ и наконецъ 6) на Кавказѣ, въ *Тквибульскихъ и Гелатской* копяхъ добыто 500,200 п. бураго угля.

Наибольшею производительностью между собственно КАМЕННОУГОЛЬНЫМИ копями въ 1889 году отличались: **Въ Царствѣ Польскомъ,** Петроковской губ.—*Георгъ*, Горнопр. Об-ва фонъ-Крамста (32.017,263), *Игнатій*, того же Об-ва (15.372,955), *Фанни*, Общ. Гр. Ренардъ (17.224,672), *Парижъ*, Франко-Итальянскаго Об-ва (14.989,989); *Казиміръ*, Варшавскаго Общ. Каменноуг. Промышл. (14.046,970), *Кошелевъ*, Франко-Итальянскаго Общ. (12.513,228) и *Викторъ*, Кузницкаго (10.945,284) [2]). **Въ области Войска Донскаго**—Насл. *Иловайскаго* (на владѣльч. земл. Таганрогскаго окр.—12.748,482 п.), копь *Берестово-Богодуховскаго*

---

[1]) По своимъ качествамъ Подмосковные угли значительно уклоняются отъ типическихъ каменныхъ углей и приближаются къ бурымъ.

[2]) Изъ 20 копей Польскаго бассейна всего 5 имѣли производительность ниже 1 милл. пуд. остальныя же значительно превосходили эту цифру.

Т-ва (тамъ же—4.092,957 п.) и копь *Алексѣевскаго Общ.* (2.981,683). **Въ Екатеринославской губ.** *Рутченковская*, Горнаго и Промышл. Об-ва на Югѣ Россіи (21.986,000), *Новороссійскаго Общества* (15.987,934), *Голубовская*, Голубовскаго к.-уг. Т-ва (9.000,000), *Корсунская*, Об-ва Южно-Русской к.-уг. Промышл. (5.905,000), *Каменская*, Алексѣевскаго Общ. (4.419,500), *Петро-Марьевская*, Петро-Марьевск. Общ. (4.038,500) и *Радаково-Юрьевская*, Алексѣевскаго Общ. (3.600,000). **Въ Подмосковномъ бассейнѣ**—*Чулковская*, Чулковской К° (9.143,000) и Левинская (2.283,356). **На Уралѣ**—*Луньевская*, насл. Демидова кн. С.-Донато (4.627,400 п.) и *Кизеловская*, Княг. Абамелекъ-Лазаревой (4.632,884).

Изъ нижеслѣдующей таблицы усматривается, какимъ образомъ распредѣлялось общее количество добытаго въ 1888 г. въ Россіи ископаемаго угля по разнымъ губерніямъ и областямъ.

	пудовъ.
Петроковская	151.064,734
Екатеринославская	110.761,919
Донская	79.107,159
Пермская	16.040,023
Рязанская	9.789,290
Тульская	8.907,967
Томская	895,485
Кіевская	853,000
Приморская (О-въ Сахалинъ)	650,225
Кутаисская	500,200
Самаркандская	330,716
Семипалатинская	174,752
Кубанская	166,835
Ферганская	89,525
Кѣлецкая	44,262
Сыръ-Дарьинская	3,000
Олонецкая	1,100

За послѣднее десятилѣтіе производительность всѣхъ родовъ ископаемаго угля въ Россіи измѣнялась слѣдующимъ образомъ:

Было добыто ископаемаго угля пудовъ.

Въ бассейнахъ.	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889
Донецкомъ . .	86.347,334	91.298,166	106.250,170	107.317,321	101.544,785	114.946,318	128.654,521	125.484,411	136.759,719	189.869,078
Польскомъ . .	78.448,947	85.774,707	84.330,701	102.393,164	103.473,318	109.282,497	120.057,472	121.157,169	147.357,071	151.108,996
Подмосковномъ	25,117,759	23.426,204	24,400,280	22.731,537	23.009,547	21.307,522	15.652,348	17.589,137	16.865,031	18.697,257
Уральскомъ . .	7.217,391	10.031,292	12.253,391	7.671,059	7.723,029	10.875,368	12.106,961	9.972,089	12.757,123	16.040,023
Киргизской степи .	1.240,003	1.051,115	1.064,908	1.269,724	1.516,793	1.635,582	306,632	72,500	91,700	174,752
Кіево-Елисаветградскомъ	534,357	584,172	656,604	571,626	635,000	554,662	859,663	558,915	215,000	853,000
Приморской обл.	501,907	317,500	707,200	371,250	424,000	549,920	409,797	556,317	600,325	650,225
Кузнецкомъ .	484,650	487,121	422,282	370,404	542,203	795,435	873,054	807,804	1.010,387	895,495
Кавказскомъ .	387,318	218,200	108,000	102,560	52,620	213,000	133,000	215,700	511,415	667,035
Туркестанскомъ	305,208	—	—	—	—	417,475	340,461	365,732	426,140	423,241
Онежскомъ . .	200,000	70,000	—	—	—	—	—	—	—	1,100
ВСЕГО . .	**200.784,874**	**213.258,477**	**230.193,536**	**242.798,645**	**239.921,295**	**260.577,779**	**279.393,439**	**276.778,774**	**316.593,914**	**379.350,192**

Изъ этой таблицы видно, что въ 1889 году производительность ископаемаго угля въ Россіи *увеличилась на 62.756,278 пудовъ*, причемъ въ движеніи этомъ принимали участіе всѣ каменноугольныя области, за исключеніемъ Кузнецкаго и Туркестанскаго бассейновъ, дѣятельность которыхъ вообще довольно незначительна. Но конечно исключительное поступательное движеніе въ отчетномъ году каменноугольной промышленности обусловливалось главнымъ образомъ усилившеюся добычею ископаемаго угля въ бассейнахъ, являющихся наиболѣе крупными его производителями, а именно: *Донецкомъ* (на 53.109,359 п.), *Польскомъ* (на 3.751,922 п.), *Подмосковномъ* (1.832,226 п.) и *Уральскомъ* (на 3.282,900 п.). Особенно сильное возрастаніе въ *Донецкомъ бассейнѣ* добычи каменнаго угля объясняется съ одной стороны увеличеніемъ потребности въ немъ для новыхъ металлургическихъ заводовъ, а съ другой—усиленіемъ вообще дѣятельности желѣзныхъ дорогъ, фабрикъ и заводовъ, особенно въ первой половинѣ отчетнаго года, и, наконецъ, заботливостью со стороны болѣе крупныхъ потребителей, наученныхъ опытомъ предъидущей зимы (1888—89 г.), объ обезпеченіи себя запасами топлива; такъ въ ноябрѣ имѣлся на желѣзныхъ дорогахъ почти $^1/_2$ годовой запасъ. Этимъ обстоятельствомъ объясняется обнаружившееся въ концѣ 1889 года уменьшеніе спроса и паденіе цѣнъ на каменный уголь.

Несмотря на увеличившуюся производительность каменнаго угля въ *Подмосковномъ бассейнѣ*, особеннаго оживленія въ этой отрасли промышленности въ отчетномъ году здѣсь замѣтно не было. Потребителями являются желѣзныя дороги. Конкурренція же Донецкаго угля и быстрое распространеніе нефтяныхъ остатковъ грозятъ, по мнѣнію Окружныхъ Инженеровъ, въ недалекомъ будущемъ значительнымъ сокращеніемъ этой отрасли горной промышленности въ Подмосковномъ бассейнѣ.

Добыча каменнаго угля въ *Царствѣ Польскомъ* въ теченіи послѣдняго десятилѣтія постоянно возростала, но особенное усиленіе ея началось послѣ увеличенія 1-го іюля 1884 г. пошлины на каменный уголь, ввозимый по всей западной сухопутной границѣ Россійской Имперіи, на $^1/_2$ коп. зол., т. е. съ 1 до $1^1/_2$ коп. золотомъ съ пуда; сбытъ польскаго угля облегчился и привозъ заграничнаго вообще уменьшился и ограничивался лишь тѣми сортами, которыхъ Польскій бассейнъ поставлять не можетъ.

Увеличеніе добычи ископаемаго угля на *Уралѣ* объясняется бо̀льшимъ спросомъ угля на желѣзную дорогу и бо̀льшими требованіями его на заводы Тагильскіе (въ видѣ кокса) и Березняковскій Содовый. Обѣ Губахинскія копи приближаются къ концу—Нижне-Губахинская вслѣдствіе выклиниванія пласта, а Верхне-Губахинская благодаря ограниченности отведенной площади.

Неправильное залеганіе пластовъ угля на копяхъ Луньевскихъ дѣлаетъ добычу угля дорогою,—такимъ образомъ весь центръ тяжести Уральской каменноугольной промышленности лежитъ на копяхъ Кизеловскихъ, которыя и были въ отчетномъ году первыми по количеству добытаго угля.

За неимѣніемъ удобнаго порта на *остр. Сахалинѣ* погрузка угля на суда затруднительна и сбытъ очень ограниченъ, почему значительнаго увеличенія добычи отъ Дуэсскихъ копей нельзя и ожидать.

Въ Иркутской губ. близь Зиминской почтов. станціи развѣдывались въ теченіи лѣта 1889 г. мѣсторожденія каменнаго угля на двухъ площадяхъ: одной въ 15 в. вверхъ по р. Окѣ близь заимки Кулгунай, а другой въ $2^1/_2$ в. отъ этой заимки за ручьемъ Дальній Хаптуганъ. Въ каждой изъ площадей запасъ угля

опредѣленъ въ 200 слишкомъ милл. пуд. Уголь бурый, подходящій ближе всего къ ископаемымъ углямъ Подмосковнаго басс. Разработка угля удобна и онъ находится близь сплавной рѣки.

Въ 1889 году начаты Южно-Уссурійской горной экспедиціей развѣдки Сучанскаго мѣсторожденія каменнаго угля, за которымъ, по мнѣнію начальника этой экспедиціи Горнаго Инженера Д. Л. Иванова [1]) нельзя не признать весьма серьезнаго значенія какъ по характеру его, такъ и по качеству угля (полуантрацитъ), дающаго большое количество неспекающаго кокса.

Въ отчетномъ году и привозъ каменнаго угля значительно усилился, будучи равнымъ 114.285,404 п. (вмѣсто 96,6 милл. п. 1888 г.); въ томъ числѣ черезъ таможни Царства Польскаго привезено 10.471,673п. (вмѣсто 8,87 мил. 1888 г.), по Балтійской границѣ—84.499,279 п. (а 1888 г.—69,5 мил.) и по Черноморской и Азовской—18.416,135 п. (въ 1888 г.—15 мил.). Такимъ образомъ наибольшее усиленіе ввоза наблюдалось для границы Балтійской (т. е. въ раіоны наиболѣе удаленные отъ центровъ каменноуг. промышленности), что конечно можно поставить въ связь съ бывшимъ въ 1888 г. въ Донецкомъ бассейнѣ кризисомъ, во время коего всѣ условія задерживали перевозку угля.

Таблица вывоза каменнаго угля изъ Донецкаго бассейна за послѣдніе 10 лѣтъ по роду потребителей:

ПОТРЕБИТЕЛИ.	Годъ.	Вывезено вагоновъ.	ПОТРЕБИТЕЛИ.	Годъ.	Вывезено вагоновъ.
Желѣзныя дороги.	1880	36,781	Газовые заводы. (Въ г.: Харьковѣ, Таганрогѣ, Ростовѣ, Кіевѣ, Москвѣ, Твери и Одессѣ).	1880	535
	1881	37,212		1881	603
	1882	48,741		1882	551
	1883	46,660		1883	1,073
	1884	44,647		1884	857
	1885	55,973		1885	775
	1886	59,597		1886	1,338
	1887	56,711		1887	1,978
	1888	60,366		1888	2,005
	1889	84,126		1889	2,925
Управленіе черноморскихъ портовъ. (Въ Севастополѣ, Николаевѣ и Одессѣ).	1880	6	Южныя пароходства.	1880	3,780
	1881	333		1881	5,612
	1882	274		1882	6,256
	1883	741		1883	6.876
	1884	199		1884	5,047
	1885	648		1885	6,036
	1886	544		1886	6,999
	1887	747		1887	9,141
	1888	459		1888	10,130
				1889 . . .	13,433

[1]) См. „Горн. Журн." 1891 г. № 8.

ПОТРЕБИТЕЛИ.	Годъ.	Вывезено вагоновъ.	ПОТРЕБИТЕЛИ.	Годъ.	Вывезено вагоновъ.
Сахарные заводы. (По линіямъ жел. дор.; К.-Х.-Азовской, Курско-Кіевской и Сумскаго района, Фастовскаго района Козл.-Рост. Воронежск. дор.).	1880	11.420	Металлургическіе заводы. (Тульскій, Луганскій, Брянскій и заводы бл. Екатеринослава [1]).	1880	326
	1881	12,118		1881	387
	1882	14,523		1882	151
	1883	15,332		1883	127
	1884	12,873		1884	85
	1885	15,362		1885	190
	1886	18,690		1886	273
	1887	18,386		1887	246
	1888	30,482		1888	4,137
	1889	30,649		1889	19,516
Промышленности и общественныя заведенія.	1880	6,049	Частное потребленіе.	1880	5,662
	1881	10,083		1881	9,914
	1882	10,417		1882	15,449
	1883	9,698		1883	19,370
	1884	12,222		1884	20,860
	1855	14,531		1885	25,315
	1886	10,026		1886	34,648
	1887	18,247		1887	41,888
	1888	13,216		1888	32.598
				1889 . .	59,124

Если считать по 600 пуд. каменнаго угля въ вагонѣ, то изъ приведенной таблицы видно, что по роду потребителей цифры вывоза каменнаго угля изъ Донецкаго бассейна распредѣляются за послѣдніе два года нижеслѣдующимъ образомъ:

НАЗВАНІЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ.	Вывозъ въ 1888 г.	Вывозъ въ 1889 г.	Разность вывозовъ послѣднихъ двухъ лѣтъ.
	Пудовъ.		
Желѣзныя дороги	36.219,600	50.655,600	+ 14.436,000
Газовые заводы	1.203,000	1.755,000	+ 552,000
Управленіе Черноморскихъ портовъ. . . } Пароходства	6.353,400	8.059,800	+ 1.706,400
Металлургическіе заводы	2.482,200	11.709,600	+ 9.227,400
Сахарные заводы	12.289,200	18.389,400	+ 6.100,200
Промышленныя заведенія } Частное потребленіе }	27.488,400	35.474,400	+ 7.986,000
Всего	86.035,800	126.043,800	+ 40.008,000
	Вагоновъ.		
	143,393	210,073	+ 66,680

Т. е. вывозъ въ отчетномъ году противъ предъидущаго увеличился на 66,680 вагоновъ или на 40.008,008 п., причемъ нельзя не замѣтить, что при этомъ особенно возросло требованіе со стороны горныхъ и сахарныхъ заводовъ и желѣзныхъ дорогъ.

Употребленіе топлива на русскихъ желѣзныхъ дорогахъ въ 1889 году:

Изъ опубликованной Министерствомъ Путей Сообщенія вѣдомости объ общемъ количествѣ топлива, потребленнаго на желѣзныхъ дорогахъ въ 1889 г. видно, что по сѣти казенныхъ и частныхъ русскихъ желѣзныхъ дорогъ (кромѣ, финляндскихъ и Закаспійской), эксплоатаціонная длина которыхъ съ ихъ участками достигла 26,554 верстъ, въ отчетномъ году было израсходовано:

Названіе рода топлива съ поименованіемъ бассейновъ и копей.	Общее количество потребленія.	Количество топлива соотвѣтствующее одной куб. саж. дровъ, по теплотворной силѣ.	Общее количество, потребленія, выраженное въ куб. саж. дровъ.
	пуды.	пуды.	
Минеральное топливо.			
Антрацитъ Донецкій	5.999,555	100,24	59,780
Каменный уголь (курной) Донецкій .	36.665,275	108,07	339,258
„ „ Подмосковный . . .	8.315,905	187,81	44,279
„ „ Уральскій	5.554,226	125,08	44,405
„ „ Кубанскій	—	—	—
„ „ Тквибульскій . . .	600	150,00	4
„ „ Ц. Польскаго . . .	19.034,525	117,90	161,449
„ „ Силезскій	91,201	113,01	807
„ „ Англійскій	8.612,651 [1])	99,71	86,378
Брикетъ	780,514	98,08	7,958
Коксъ	332,180	96,73	3,434
Торфъ	3.107,162	227,03	13,683
Нефть	12.994,112	70,88	183,321
Итого минерал. топл. въ **1889** г.	101.480,906	107,20	944,756
Древесное топливо.			
Древесный уголь	406,717	106,81	3,808
Дрова на отопленіе и растопку . . .	к. с. 551,833	к. с. 1,00	551,833
Дрова изъ шпалъ	» » 31,290	» » 1,00	31,290
Дрова мягкой породы дер., стар. шпалы, брусья, фашины и проч. . .	» » 72,395	» » 1,32	55,027
Итого древесн. топл. . .	—	—	641,958
Всего топлива въ **1889** г. . . .	—	—	**1.586,714**

[1]) Итого собственно каменнаго угля 78.274,383 п.

Такимъ образомъ изъ общаго количества произведеннаго топливомъ дѣйствія приходилось:

	1889 г.	1888 г.
На минеральное топливо	59,54%	58,46%
На древесное »	40,46%	41,54%

т. е. гораздо болѣе половины потребности русскихъ желѣзныхъ дорогъ удовлетворялось минеральнымъ горючимъ.

За послѣднія пять лѣтъ потребленіе разнаго топлива на русскихъ желѣзныхъ дорогахъ измѣнялось слѣдующимъ образомъ:

Было израсходовано:

	1885	1886	1887	1888	1889
Древеснаго топлива:	Кубическихъ саженъ.				
Дровъ	518,582	527,280	548,116	606,085	595,382
	Пудовъ.				
Древеснаго угля . .	303,916	489,011	313,732	337,707	406,716
	Кубическихъ саженъ.				
Прочихъ видовъ древеснаго топлива	33,908	40,611	40,677	44,216	60,136
Минеральнаго топлива:	Пудовъ.				
Антрацита Донецкаго . .	7.099,585	6.824,526	7.594,736	6.940,523	5.999,555
Каменнаго угля:					
Донецкаго бассейна . .	34.332,793	34.917,926	37.051,695	39.794,194	36.665,275
Подмосковн. „ . .	8.602,057	6.445,824	7.145,522	7.860,259	8.315,905
Уральскаго „ . .	2.912,533	3.368,383	3.792,092	4.705,557	5.554,226
Кавказскаго „ . .	150	200	56,554	59,980	600
Польскаго „ . .	13.773,848	13.942,291	15.415,763	19.373,468	19.034,525
Силезскаго угля . . .	119,867	188,587	6,550	54,440	91,201
Англійскаго	7.260,956	4.415,862	5.216,309	7.369,423	8.612,651
Итого собств. кам. угля .	76.000,204	63.209,073	68.684,485	78.517,321	78.274,383
Брикетовъ изъ иностран. угля	1.432,971	1.047,820	907,742	962,033	780,514
Кокса русскаго	111,556	98,581	169,142	199.757	332,180
„ иностраннаго .	64,783	125,173	138,577	89,387	
Торфа	1.758,581	2.017,634	2.407,019	2.502,523	3.107,162
Нефти	5.042,673	5.788,505	6.741,009	8.707,559	12.994,112
Итого минер. топлива .	82.509,653	79.111,312	86.642,710	97.918,203	101.480,906
Въ томъ числѣ:					
русскаго	73.631,776	73.403,870	80.370,570	89.442,920	91.996,540
иностраннаго	8.877,877	5.707,442	6.269,178	8.475,283	9.484,366

Изъ этого видно, что въ теченіе 5-ти лѣтъ потребленіе русскаго минеральнаго топлива на желѣзныхъ дорогахъ увеличилось на 18.364,764 пуд.; потребленіе же иностраннаго топлива хотя и усилилось тоже, но гораздо слабѣе—всего на 606,489 п. Въ отчетномъ году потребленіе минеральнаго горючаго усилилось (на 2,55 мил. пуд.) противъ предъидущаго года, причемъ увеличеніе это произошло частью на счетъ иностраннаго каменнаго угля, но гораздо болѣе на счетъ усилившагося потребленія нефти.

НЕФТЬ И ЕЯ ПРОДУКТЫ. Въ 1889 году въ Россіи было добыто:

Нефти . . . . . 202.127.942 пуда.

Почти все это количество было добыто на Кавказѣ и только весьма незначительное количество названнаго ископаемаго приходилось на Таврическую губ., Ферганскую и Закаспійскую области, какъ это и можно видѣть изъ приводимой ниже сего таблички, показывающей распредѣленіе общаго валоваго количества добытой нефти по губерніямъ и областямъ.

	Пудовъ.
Въ Бакинской губ.	200.116,300
» Кубанской обл.	1.381,942
» Закаспійской обл.	286,400
» Терской »	275,721
» Тифлисской губ.	55,296
» Дагестанской обл.	3,955
» Таврической губ	3,603
» Елизаветпольской губ.	3,000
» Ферганской обл.	1,425

Изъ этой таблицы видно, что главнымъ мѣстомъ добычи нефти является Бакинская губ., гдѣ добыча нефти производилась въ отчетномъ году въ уѣздахъ Бакинскомъ и на островѣ Святомъ; главнымъ образомъ она сосредоточивалась по прежнему на Балахано-Сабунчинской и Биби-Эйбатской площадяхъ (Бак. уѣзда); распредѣленіе добычи нефти по разнымъ мѣстностямъ Бакинской губ. усматривается изъ нижеслѣдующаго:

	Число фирмъ.	Число промысл.	Число скважинъ и колц.	Собрано нефти.	Потеряно при фонтанахъ употребл. на топливо и т.д.	Всего извлечено нефти изъ нѣдръ.
Площадь Балаханская	57	29	129 / 14 кол.	76.659,348	700,000	77.359,348
» Сабунцинская		78	132	103.483,016	728,000	104.111,016
» Биби-Эйбатская . . .	4	4	15	18.111,115	430,000	18.541,115
» Сураханская	1	1	2	453	—	453
» Бинагадинская . . .	1	1	3 кол.	3,768	—	3.768
» Островъ Святой . . .	1	1	3 кол.	600	—	600
	60 [1])	114	278 / 10 к.	198.258,300	1.858,000	200.116,300

[1]) Многіе изъ нихъ работали единовременно на различныхъ площадяхъ.

Такимъ образомъ, въ Бакинской губерніи въ отчетномъ году было собрано нефти, не считая употребленной на топливо, 198.258,300 пуд. [1]), а со всѣми потерями было добыто 200.116,300 п., т. е. на $7^1/_2$ милл. пудовъ болѣе противъ 1888 г. ($192^1/_2$ мил.), при задолженіи 4,422 человѣкъ рабочихъ.

Высокія цѣны на нефть п обудили промышленниковъ не только къ усиленной закладкѣ новыхъ скважинъ и къ углубленію старыхъ, но и къ эксплоатаціи давно бездѣйствовавшихъ скважинъ. При тартаніи было замѣтно стремленіе замѣнять малосильные паровые двигатели болѣе сильными (не выше однако 20 силъ); проволочные канаты, по сравненію съ прошлыми годами, все болѣе и болѣе входили въ употребленіе; тартальные барабаны конструкціи Ленца продолжали находить себѣ широкое примѣненіе. Въ отчетномъ году потеря нефти при фонтанахъ (около 1,1 мил. пуд.) была сравнительно ничтожна, особенно по сравненіи съ 1887 г., когда потеря эта превышала 20 мил. п.

Съ заводовъ, перерабатывающихъ нефть и нефтяные остатки, въ 1889 году было выпущено (по даннымъ департамента неокладныхъ сборовъ) **освѣтительныхъ маслъ: легкихъ—63.338,166 п.; тяжелыхъ—1.654,079 п. и продуктовъ, не подлежащихъ оплатѣ акцизомъ** (т. е. смазочныхъ маслъ и нефтяныхъ остатковъ)—**121.592,131 п.** При этомъ въ одной Бакинской губ. (по свѣдѣніямъ управленія горной частью) было приготовлено: бензина—86,795 п., керосина—61.199,083 пуд., смазочныхъ маслъ—3.157,418 п. и нефтяныхъ остатковъ—122.000,000 п.

Въ послѣднее десятилѣтіе производительность сырой нефти и получаемыхъ изъ нея продуктовъ въ Россіи измѣнялась слѣдующимъ образомъ:

	Нефти.	Освѣтительныхъ масль.	Бензина.	Смазочныхъ маслъ.
	П у д о в ъ.			
Въ 1880 году	21.497,995	7.946,253	1.010,224	
„ 1881 „	40.474,731	12.840,656	2.922,815	
„ 1882 „	50.507,723	16.427,776	?	1.781,494
„ 1883 „	60.375,970	15.145,401	49,544	3.044,220
„ 1884 „	90.229,812	20.340,544	151,000	3.406,346
„ 1885 „	116.258,915	34.148,176	41,072	2.963,838
„ 1886 „	120.410,927	37.837,306	61,280	2.526,500
„ 1887 „	166.868,759	46.108,648	242,263	4.003,453
„ 1888 „	194.341,955	52.120,653	144,157	3.713,452
„ 1889 „	202.127,942	64.992,245		121.592,131 Тутъ же и нефт. остат.

[1]) Цифра эта отличается отъ показанной въ отчетѣ г. Министру Госуд. Имуществъ о дѣятельности управленія горною частью Кавказскаго края въ 1889 г., такъ какъ данныя, послужившія для составленія таблицъ настоящаго сборника, собраны гораздо позже.

Изъ этого обзора видно, что въ 1889 году общая производительность нефтяныхъ промысловъ была на 7,78 милліоновъ пудовъ болѣе противъ прошлогодней, а въ теченіе десятилѣтія (то есть съ 1880 года) производительность нефти увеличилась болѣе чѣмъ въ 10 разъ.

Усиливающаяся же добыча сырой нефти развиваетъ и керосиновое производство, благодаря чему русскій керосинъ не только почти вытѣснилъ американскій повсюду въ Россіи, но и конкуррируетъ съ послѣднимъ на иностранныхъ рынкахъ.

Въ 1889 году получено освѣтительныхъ маслъ на 12.727,435 пудовъ или почти на 24% болѣе.

При обработкѣ сырой нефти у насъ извлекается нынѣ около 33% освѣтительнаго продукта, а остальные 67% составляютъ остатки; только самая незначительная часть послѣднихъ подвергается вторичной обработкѣ. прочая же масса сожигается въ качествѣ топлива.

Высочайше утвержденнымъ 21 декабря 1887 г. мнѣніемъ Государственнаго Совѣта освѣтительныя нефтяныя масла обложены акцизомъ [1]), который взимается въ слѣдующемъ размѣрѣ: а) съ легкихъ маслъ—по 40 коп. съ пуда, б) съ тяжелыхъ—по 30 к. Вмѣстѣ съ симъ статья 106 таможеннаго тарифа по европейской торговлѣ измѣнена въ томъ смыслѣ, что пошлина а) съ маслъ летучихъ для освѣщенія, извѣстныхъ подъ названіемъ петролеума, керосина, фотогена, газолина и проч., также съ бензина и нефти очищенной, взимается въ размѣрѣ 1 р. золотомъ съ пуда и б) съ парафиновой мази для смазки машинъ — въ размѣрѣ 70 к. зол. съ пуда.

Кавказскіе нефтеперегонные заводы одновременно съ симъ поступили изъ вѣдѣнія горнаго вѣдомства подъ контроль акцизнаго надзора.

АСФАЛЬТОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. Главнымъ центромъ ея является по прежнему мѣстность на правомъ берегу Волги (Симбирской губерніи), въ 18—20 верстахъ выше г. Сызрани. Здѣсь на 2 ломкахъ добывался асфальтовый песчаникъ и на 22 ломкахъ известковый асфальтовый камень. Переработкою добытаго сыраго матеріала занимались близь Сызрани 5 заводовъ, изъ коихъ на 3-хъ получался *гудронъ* (изъ асфальтоваго песчаника) и на 2-хъ приготовлялась *асфальтовая мастика* (плавленіемъ раздробленнаго въ порошокъ известковаго асфальтоваго камня съ гудрономъ), причемъ въ отчетномъ году было получено *гудрона—71,213 п., асфальтовой мастики—880,900 пуд.*

Вообще же производительность этихъ продуктовъ распредѣлялась по разнымъ мѣстностямъ слѣдующимъ образомъ:

	Гудрона.	Асфальт. маст.
Симбирская губ.	71,213 п.	880,900 п.
Тифлисская губ. (изъ Кира) .	3,000 »	18,000 »
Кутаисская губ.	1,200 »	—
Казанская губ.	10,000 »	77,000 »
Ферганская обл.	—	11,390 »
Итого	**85,413 п.**	**980,290 п**

[1]) Учетъ подлежащихъ оплатѣ акцизомъ освѣтительныхъ нефтяныхъ маслъ производится акцизнымъ надзоромъ: а) въ Бакинскомъ районѣ — при вывозѣ продуктовъ изъ предѣловъ онаго, б) въ другихъ, внѣ Бакинскаго района, мѣстностяхъ — предъ выпускомъ означенныхъ продуктовъ съ заводовъ.

Асфальтоваго камня добыто 1.165,600 пуд.

Киръ добывался:

Въ Тифлисской губ.	22,000 пуд
» Терской обл.	5,000 »
» Бакинской губ.	86,650 »
» Закаспійской обл.	300 »
	113,950 пуд.

ПОВАРЕННАЯ СОЛЬ. Въ 1889 году въ Россіи было

Добыто поваренной соли:

	Пудовъ.
Каменной	14.704,934
Самосадочной	47.678,606
Выварочной	22.738,660
Всего	**85.122,200**

КАМЕННАЯ СОЛЬ добывалась: въ Екатеринославской губ.—изъ Брянцовскаго мѣсторожденія (4 копи), въ Оренбургской — изъ Илецкаго, а также на Кульпинской, Нахичеванской и Сустинской копяхъ въ Эриванской губ. и на Кагызманской и Ольтинской, въ Карсской обл.

Болѣе $^4/_5$ всего количества каменной соли (12.265,026 п.) было добыто изъ Брянцевскаго мѣсторожденія, гдѣ первенствующее значеніе (не только между мѣстными, но и между русскими каменносоляными копями вообще) имѣла копь Харламовская (4.411,091 п.), а за нею по порядку шли: Голландскаго общества (4.038,048 п.), Брянцевская (3.710,530 п.) и Новая Величка (105,357 п.). За Брянцевскимъ, по величинѣ производительности, слѣдовало Илецкое мѣсторожденіе въ которомъ (изъ одной копи) было добыто 1.699,038 п. [1]). Кавказскія копи въ общей сложности дали 740,870 пудовъ каменной соли.

САМОСАДОЧНАЯ СОЛЬ добывалась въ наибольшемъ количествѣ въ губерніяхъ Таврической и Астраханской; изъ нихъ первая доставила 22.471,514 п. или около 47%, а вторая—19.462,160 п., или около 40% общаго количества выволоченной въ 1889 году соли. Изъ прочихъ мѣстностей можно указать только на Тургайскую область, гдѣ добыча соли изъ озеръ въ отчетномъ году равнялась 1.320,814 п., что же касается остальныхъ губерній и областей, то выволочка соли ни въ одной изъ нихъ не достигала 1 милл. пудовъ (Семипалатинская область—914,093 п.; Херсонская губ.—906,845 п.).

Изъ отдѣльныхъ озеръ наибольшею производительностью въ 1889 году отличались: Баскунчакское (Астрах. губ.), изъ котораго было выволочено 13.756,242 пуда и Чонгарскіе промысла (Таврич. губ.), давшіе 2.970,000 п. соли.

ВЫВАРОЧНАЯ СОЛЬ получалась въ наибольшемъ количествѣ въ Пермской губ., гдѣ (на 14 дѣйствовавшихъ заводахъ) было выварено 16.511,015 п.,

[1]) Разработка велась одновременно разносомъ и подземными работами; первымъ способомъ добыто 688,022 п., а вторымъ—1.011,016 п.

что составляло около 72% общаго количества вываренной въ Россіи въ 1889 году соли. Кромѣ того 3.265,000 п. было вывварено на 20 Славянскихъ заводахъ въ Харьковской губерніи и 1.986,484 п. на заводѣ Скараманга, въ г. Бахмутѣ. Производительность прочихъ мѣстностей была незначительна, достигая въ наилучшемъ случаѣ 359,805 п. (Иркутская губ.).

Изъ общаго количества полученной поваренной соли (всѣхъ трехъ родовъ) приходится на губерніи и области:

	Пудовъ.
Таврическую	22.471,514
Астраханскую	19.462,160
Пермскую	16.511,015
Екатеринославскую	14.251,510
Харьковскую	3.265,000
Оренбургскую	1.699,038
Тургайскую	1.320,814
Херсонскую	906,845
Семипалатинскую	914,093
Бакинскую	697,510
Томскую	678,496
Закаспійскую	400,000
Эриванскую	389,745
Карсскую	351,125
Иркутскую	359,805
Бессарабскую	300,000
Вологодскую	258,117
Уральскую	200,000
Енисейскую	152,927
Варшавскую	120,600
Донскую	117,000
Ставропольскую	101,167
Дагестанскую	50,744
Архангельскую	45,300
Забайкальскую	43,829
Кубанскую	27,425
Терскую	17,421
Якутскую	9,000

За послѣднее десятилѣтіе добыча поваренной соли измѣнялась слѣдующимъ образомъ: Было получено соли пудовъ:

	Каменной.	Самосадочной.	Вывaрочной.	Всего.
Въ 1880 году	2.875,356	29.463,980	15.232,580	47.571,916
» 1881 »	4.200,750	29.713,296	16.820,300	50.734,346
» 1882 »	5.538,911	79.059,270	17.171,424	101.769,605
» 1883 »	7.301,846	44.173,046	17,997,356	69.472,248
» 1884 »	9.613,514	32.724,750	20.163,047	62.501,311
» 1885 »	11.154,950	36.078,343	21.947,132	69.180,425
» 1886 »	14.045,856	38.289,486	10.730,739	73.066,081
» 1887 »	15.950,794	37.148,322	17.517,047	70.616,163
» 1888 »	13.978,607	33.646,162	20.326,317	67.951,086
» 1889 »	14.704,934	47.678,606	22.738,660	86.122,200

Изъ приведенной таблицы видно, что наибольшее количество соли въ 1889 году доставлено по прежнему самосадочными озерами и что общее количество добытой поваренной соли увеличилось противъ прошедшаго года 17.171,114 п., причемъ увеличеніе это обусловливалось усиленіемъ производительности соли всѣхъ трехъ родовъ, а именно: каменной (на 726,327 п.), самосадочной (на 14.032,444 пуда) и выварочной (на 2.412,343 п.).

Увеличеніе производительности *каменной соли* зависѣло отъ усилившейся ея добычи на Бахмутскихъ копяхъ (на 1.145,026 п.) и незначительно повысившейся дѣятельности копей Эриванской губ. (на 12,384 п.) и Карсской области (на 3,414 п.); что же касается Илецкой копи, то она въ отчетномъ году дала на 434,497 п. соли менѣе, чѣмъ въ предшествовавшемъ.

Въ виду значенія, которое имѣютъ Бахмутскія копи въ производительности каменной соли (около $^4/_5$ всего количества), приводимъ здѣсь таблицу развитія ихъ дѣятельности съ самаго начала разработки ихъ въ 1881 году:

	1881 г.	1882 г.	1883 г.	1884 г.	1885 г.	1886 г.	1887 г.	1888 г.	1889 г.
	Добыто каменной соли (пудовъ).								
Брянцевская копь . . .	295,000	2.000,000	3.260,000	4.210,600	5.449,279	6.094,596	5.089,528	3.415,518	3.710,530
Деконская копь . .	—	—	452,500	1.400,000	1.488,478	2.704,059	2.392,962	2.392,962	—
Харламовская копь .	—	—	—	—	—	1.500,000	3.937,813	2.716,784	4.411,091
Деконо-Покровская .	—	—	—	—	—	9,600	40,200	998,400	—
Голландскаго Об-ва	—	—	—	—	—	—	145,200	1.596,336	4.038,048
Новая Величка . .	—	—	—	—	—	—	—	—	105,357
Всего . .	295,000	2 000,000	3.712,500	3.610,600	6.937,757	10.308,255	11.605,503	11.120,000	12.265,026

Французское общ. разработки каменной соли и натуральной соды на югѣ Россіи, скупившее въ свои руки большинство Бахмутскихъ копей, производило добычу на двухъ изъ нихъ—Брянцевской и Харламовской, дѣйствіе же Деконовской и Деконо-Покровской было пріостановлено.

Бахмутская каменная соль, благодаря своимъ прекраснымъ качествамъ и удобному географическому положенію своихъ копей почти въ центрѣ Россіи, получаетъ все болѣе и болѣе широкое распространеніе, конкуррируя съ солью Крымскою и Пермскою, а также съ Австрійской и Прусской въ Привислянскомъ краѣ [1]).

[1]) Въ отчетномъ году привозъ соли по Прусской и Австрійской границамъ усилился: по первой до 925,340 п., (вмѣсто 283,589 п. 1888 года), а по второй до 129,213 п. (вмѣсто 89,012 п. 1888 года).

Главнымъ источникомъ, снабжающимъ Россію солью, служатъ до сихъ поръ **самосадочныя озера**, которыя доставляютъ около половины всей добываемой соли, причемъ наиболѣе крупными производителями являются озера Таврическія и Астраханскія. Въ отчетномъ году производительность озерной соли увеличилась, какъ уже было указано, на 14 мил. пуд. противъ 1888 года. Причиною этому было сильное повышеніе добычи соли на промыслахъ Таврической и Астраханской губ.; первые доставили 22.471,514 п. (т. е. на 13.216,906 пуд. болѣе, чѣмъ въ 1888 г.), а вторые производительность свою довели до 19.462,160 п. (т. е. дали на 553,638 пуд. болѣе, чѣмъ въ 88 году).

Можно указать еще на возросшую добычу соли на озерахъ Херсонской губ. (на 818,945 п.), Бакинской губ. (на 218,000 п.) и Семипалатинской обл. (на 476,167) п.). Особенное уменьшеніе выволочки соли можно отмѣтить для озеръ Томской губ. (на 1.077,751 п.), Тургайской обл. (на 329,186 п.) и Ставропольской губ. (на 151,833 п.).

Общее количество **вываренной** въ Россіи соли равнялось въ 1889 году 22.738,660 пудамъ, т. е. сравнительно съ 1888 г. увеличилось на 2,41 мил., причемъ произошло это, вслѣдствіе усилившейся дѣятельности варницъ Пермскихъ (на 988,752 п.), Славянскихъ (на 812,400 пуд.), Бахмутской (на 527,584 п.) и Цѣхоцинскаго зав. (на 92,870 п). Варницы прочихъ мѣстъ существенно своей дѣятельности не измѣнили.

Увеличеніе выварки соли на Пермскихъ варницахъ произошло главнымъ образомъ потому, что съ іюля мѣсяца былъ пущенъ полнымъ ходомъ Дедюхинскій казенный заводъ, арендованный гг. Любимовымъ и Касаткинымъ; кромѣ того въ этомъ направленіи оказало нѣкоторое вліяніе и улучшеніе техники солевареннаго дѣла, которое выражается примѣненіемъ баварокъ и непрерывнаго процесса солеваренія, а также усовершенствованіемъ топокъ съ замѣною дровъ каменнымъ углемъ, но, вслѣдствіе дешевизны, лѣсъ долго еще будетъ конкуррировать съ минеральнымъ топливомъ. Усиленію выварки способствовали также хорошія цѣны на ярмаркѣ.

Вслѣдствіе совершенной отмѣны акциза (30 коп. съ пуда) на соль русскую и установленія таможенной пошлины въ размѣрѣ 20 коп. зол. съ пуда вмѣсто бывшихъ при акцизѣ 38 (золотомъ же) на иностранную соль, привозъ послѣдней въ Россію съ 9.471,000 пуд. въ 1883 г. постепенно понизился до 689,412 пуд. въ 1888 году, а въ отчетномъ году равнялся 1.400,952 п. При этомъ Англійская соль въ портахъ Балтійскихъ и южныхъ вытѣснялась Крымской, а Австрійская и Прусская, по западной сухопутной границѣ, главнымъ образомъ Бахмутскою каменною и Славянскою.

ГЛАУБЕРОВА СОЛЬ. Въ 1889 году было **добыто глауберовой соли** 622,055 пудовъ. Наибольшее количество ея—300,000 пуд.—было получено въ Кубанской обл. на 2 озерахъ близъ станицы Баталпашинской (отдѣла того же имени). На Мормышанскихъ озерахъ Томской губ. было добыто 209,157 п.; въ Тифлисской губ.—70,854 п.; въ Тургайской обл. (на оз. Кайнлы-Соръ)—40,044 п. и, наконецъ, на Леденгскомъ зав. Вологодской губ., изъ выварочныхъ остатковъ извлечено 2,000 пуд.

СѢРА. Въ 1889 году въ Россіи разрабатывались только два мѣсторожденія сѣрныхъ рудъ: *Кхіутское*, близъ аула Чиркатъ, въ Дагестанской области, гдѣ

было добыто 40,000 пудовъ сѣрныхъ рудъ и *Каримъ-Дувана*, въ Ферганской обл.—1,500 п. рудъ. Въ первой мѣстности было выплавлено 5,500 п. сѣры, во второй—291 п.—**Всего 5,791** пудъ.

ФАРФОРОВАЯ ГЛИНА (каолинъ) добывалась въ 1889 году въ четырехъ губерніяхъ, причемъ всего **было добыто 295,395** п. Это количество по губерніямъ распредѣлялось слѣдующимъ образомъ:

Черниговская (с. Полошки, Глуховскаго уѣзда). . . .	122,767 пуд.
Таврическая (Бердянскій уѣздъ)	120,000 »
Волынская (Новградъ-Волынскій и Заславскій уѣзды). .	27,000 »
Херсонская (Елизаветградскій уѣздъ)	25,628 »

Бѣлый каолинъ въ Черниговской губ. продается на мѣстѣ отъ 40 до 60 к. за пудъ; бѣлый чистый Черниговскій и Херсонскій каолинъ отправляется на фарфоровые заводы Петербурга, Москвы и др. городовъ, а желтый употребляется на мѣстѣ на выдѣлку огнеупорныхъ кирпичей и посуды, точно также какъ и фарфоровая глина прочихъ мѣсторожденій.

ФОСФОРИТЫ. Мѣсторожденія фосфоритовъ извѣстны въ весьма многихъ мѣстностяхъ Россійской Имперіи, но свѣдѣнія относительно разработки этого ископаемаго имѣются только для двухъ пунктовъ, а именно для Подоліи и Костромской губ.

Какъ оказывается, въ *Подольской губерніи* въ 1889 году добыто разными промышленниками 386,788 п. фосфоритовъ, причемъ наиболѣе значительныя количества были добыты: *С. Буберомъ*, въ Ново-Ушицкомъ уѣздѣ при деревнѣ Джуржевкѣ-Глѣбовской—175,800 пуд.; *Данцигеромъ*, при дер. Вербкѣ-Мурованой и при с. Крутобородинцахъ, Летичевскаго уѣзда,—84,000 пуд. и въ Проскуровскомъ уѣздѣ, при с. Бенднаровкѣ, *Дрешеромъ*—63,538 п.

Кромѣ того фосфориты добываются въ значительномъ количествѣ въ *Подоліи и Бессарабіи* по берегамъ р. Днѣстра и впадающихъ въ него рѣчекъ и балокъ мѣстными крестьянами, но, къ сожалѣнію, свѣдѣній объ этомъ не имѣется, такъ что установить общую цифру добычи фосфоритовъ для разсматриваемой мѣстности представляется затруднительнымъ.

Въ 1889 году было вывезено за границу, черезъ таможни Одесскую и Волочиску, и во внутрь Россіи, по Юго-Западнымъ дорогамъ, 570,119 п.

Въ **Костромской губерніи**, въ Кинешемскомъ уѣздѣ, фосфориты добываются въ имѣніи «Корнилово», принадлежащемъ А. Н. Куломзину. Въ отчетномъ году было добыто до 40,000 пуд.

Въ 1890 году производилась добыча фосфорита и въ Курской губ. (близь г. Курска и въ Фатежскомъ уѣздѣ), причемъ, всего было добыто до 50 куб. саж. этого ископаемаго. Курскій фосфоритъ носитъ названіе «*Самородa*»; онъ представляетъ собою песокъ, сцементованный фосфорно-кислою и углекислою известью и является въ видѣ плитообразныхъ сростковъ, залегающихъ, главнымъ образомъ, скопленіями среди мѣловыхъ породъ.

Число рабочихъ задолжавшихся въ 1889 году при Горнозаводской промышленности.

№	ПРИ КАКОЙ ОТРАСЛИ ГОРНАГО ДѢЛА.	На Уралѣ.	Въ Средней Россіи.	Въ Царствѣ Польскомъ.	Въ Южной и Юго-Зап. Россіи.	На Кавказѣ.	Въ Закаспійской обл. и Туркестанѣ.	Въ Сѣверной Россіи.	Въ Западной Сибири.	Въ Восточной Сибири.	Въ Финляндіи.	ИТОГО.
1	На золотыхъ промыслахъ	47,066	—	—	—	—	—	—	10,585	26,697	214	84,562
2	„ платиновыхъ „	5,461	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,461
3	На серебросвинцовыхъ рудникахъ	—	—	—	—	187	—	—	2,081	385	—	2,653
4	На серебросвинцовыхъ заводахъ	—	—	—	—	112	—	—	2,057	30	—	2,199
5	На мѣдныхъ рудникахъ	2,797	—	—	—	833	—	48	598	—	120	4,396
6	На мѣдныхъ заводахъ	3,088	—	58	—	1,622	—	100	200	—	775	5,843
7	На цинковыхъ рудникахъ	—	—	74	—	—	—	—	—	—	—	577
8	На цинковыхъ заводахъ	—	—	503	—	—	—	—	—	—	—	
9	На монетномъ дворѣ	—	—	—	—	—	—	327	—	—	—	327
10	На желѣзныхъ рудникахъ	21,951	—	3,757	2,073	—	—	—	127	24	55	27,987
11	На желѣзныхъ заводахъ	136,535	21,858	8,703	8,221	—	—	8,481	1,009	1,262	2,581	188,650
12	На каменноугольныхъ копяхъ	2,936	3,129	10,095	25,720	116	165	4	640	470	—	43,275
13	На марганцовыхъ рудникахъ	31	—	—	274	524	—	—	—	—	—	829
14	На рудникахъ кобальтовыхъ и др. рудъ	1,338	—	—	—	23	—	—	103	—	—	1,464
15	На сѣрныхъ рудникахъ и заводахъ	—	—	—	—	30	5	—	—	—	—	35
16	На нефтяныхъ промыслахъ	—	—	—	20	4,738	5	—	30	—	—	4,793
17	На асфальтовыхъ заводахъ и ломкахъ	—	348	—	—	35	25	—	—	—	—	408
18	При добычи соли каменной	553	—	—	489	156	—	—	—	—	—	1,198
19	При добычи соли самосадочной	—	—	—	11,916	567	—	—	2,009	4	—	14,496
20	При добычи соли выварочной	2,574	—	40	420	5	—	255	—	313	—	3,607
21	При добычѣ фосфоритовъ	—	13	—	71	—	—	—	—	—	—	84
22	При добычѣ фосфоритовъ	—	—	—	—	138	—	—	168	—	—	306
23	При добычѣ фарфоровой глины	—	—	—	398	—	—	—	—	—	—	398
24	Въ каменоломняхъ	910	365	1,398	14,000	1,314	—	—	440	—	—	18,427
25	При добычѣ и приготовленіи огнеупорныхъ матеріаловъ	2,155	239	163	1,421	6	—	74	101	—	—	4,159
26	На ртутномъ рудникѣ и заводѣ	—	—	—	702	—	—	—	—	—	—	702
	Итого	**227,395**	**25,952**	**24,791**	**65,725**	**10,406**	**200**	**9,289**	**20,148**	**29,185**	**3,745**	**416,836**

Въ послѣднее десятилѣтіе число горныхъ и горнозаводскихъ рабочихъ въ Россіи измѣнялось слѣдующимъ образомъ:

На рудникахъ, заводахъ и промыслахъ задолжалось рабочихъ:

	Человѣкъ.
Въ 1880 году	283,414
» 1881 »	280,371
» 1882 »	304,506
» 1883 »	330,616
» 1884 »	330,752
» 1885 »	349,319
» 1886 »	356,283
» 1887 »	398,172
» 1888 »	419,082
» 1889 »	416,836
Среднее	346,935

При несчастныхъ случаяхъ на горныхъ и горнозаводскихъ работахъ въ 1889 году

ПОСТРАДАЛО 1,490 ЧЕЛОВѢКЪ РАБОЧИХЪ,

изъ коихъ 251 умерли, а 1,239 получили увѣчья, какъ тяжкія, такъ и болѣе легкія (т. е. окончившіяся полнымъ выздоровленіемъ и не имѣвшія послѣдствіемъ потерю способности къ работѣ).

Въ томъ числѣ:

НА ЗАВОДАХЪ И РУДНИКАХЪ.	На заводахъ.			На рудникахъ и промыслахъ.			ВСЕГО.
	Умершихъ.	Поправившихся.	Итого.	Умершихъ.	Поправившихся.	Итого.	
Уральскихъ	14	353	367	32	103	135	502
Средней Россіи	4	177	181	3	4	7	188
Польскихъ	7	18	25	57	135	192	217
Южной и Юго-Западной Россіи	4	10	14	87	70	157	171
Кавказскихъ	—	—	—	13	24	37	37
Сѣвернаго края	1	278	279	—	—	—	279
Сибирскихъ	1	8	9	22	52	74	83
Финляндскихъ	6	7	13	—	—	—	—
Итого	37	851	888	214	388	602	1,490

Число пострадавшихъ распредѣлялось слѣдующимъ образомъ по причинамъ отъ которыхъ произошло несчастіе:

А) На рудникахъ, копяхъ и промыслахъ.

	При порохострѣльн. раб.		Отъ обваловъ.		Отъ паденія въ выработку.		Ушибы, обжоги и т. д.		Отъ вредныхъ газовъ и испорчен. воздуха.		Итого.		
	Умершихъ.	Поправившихся.	Умершихъ.	Поправившихся.	Умершихъ.	Поправившихся.	Умершихъ.	Поправившихся.	Умершихъ.	Поправившихся.	Умершихъ.	Поправившихся.	Всего.
Каменноугольныхъ.	6	37	51	63	28	1	26	72	7	2	118	175	293
Желѣзныхъ, мѣдныхъ и марганцевыхъ	2	27	11	21	8	8	4	14	2	—	27	70	97
Прочихъ металловъ	1	26	19	32	4	10	13	30	5	3	42	101	143
Каменоломни, соляные и нефтяные промысла и проч.	2	15	11	8	—	2	14	17	—	—	27	42	69
Итого	11	105	92	124	40	21	57	133	14	5	214	388	602

Б) На горныхъ заводахъ.

Отъ обжоговъ.		Отъ поврежденія машин.		Паденія, ушибы и пр.		Прочія случаи [1]).		ИТОГО.		
Умершихъ.	Поправившихся.	Умершихъ.	Поправившихся.	Умершихъ.	Поправившихся.	Умершихъ.	Поправившихся.	Умершихъ.	Поправившихся.	Всего.
6	200	12	278	16	314	3	3	37	795	832
н	е	и	з	в	ѣ	с т	н о	—	56	56
								37	851	888

Относительно общаго числа горныхъ и горнозаводскихъ рабочихъ все количество пострадавшихъ составляло 0,357%, изъ которыхъ приходилось: на умершихъ—0,060%, на тяжело и легко изувѣченныхъ—0,297%.

Слѣдовательно, въ 1889 году на каждые 100,000 горнозаводскихъ рабочихъ приходилось пострадавшихъ 357 человѣкъ, изъ коихъ 60 поплатились жизнью, а остальные 297 отдѣлались болѣе или менѣе тяжелыми увѣчьями. Впрочемъ слѣдуетъ замѣтить, что число пострадавшихъ послѣдняго разряда менѣе дѣйствительнаго, такъ какъ доставляемые отчеты далеко не однообразны и во многихъ изъ нихъ упоминаются только тѣ несчастные случаи съ рабочими, которые окончились смертью или весьма тяжкими увѣчьями, случаи же, окончившіеся увѣчьями болѣе легкими, въ нихъ не показаны.

[1]) Угаръ, взрывы котловъ, задохшіеся подъ снѣгомъ при очисткѣ плотины.

Изъ нижеслѣдующей таблички усматривается, какъ измѣнялось въ послѣднее десятилѣтіе общее число несчастныхъ случаевъ.

	Убито.	Изувѣчено.	Всего.
	Человѣкъ.		
Въ 1880 году	192	363	555
» 1881 »	144	176	320
» 1882 »	140	491	631
» 1883 »	144	542	686
» 1884 »	150	449	599
» 1885 »	170	504	674
» 1886 »	181	540	721
» 1887 »	213	703	916
» 1888 »	244	1,120	1,364
» 1889 »	251	1,239	1,490 [1])
Среднее	183	613	796

Число механическихъ двигателей, употреблявшихся въ горнозаводской промышленности.

Въ 1889 году въ Россіи на рудникахъ, заводахъ и промыслахъ дѣйствовало:

	Вододѣйствующихъ:				Паровыхъ машинъ и локомобилей.	
	Колесъ.		Тюрбинъ.			
	число.	силою.	число.	силою.	число.	силою.
На Уралѣ	673	16,332	289	15,592	400	16,868
Въ Центральной Россіи	50	912	9	208	199	9,332
Въ Царствѣ Польскомъ	74	1,194	8	108	320	18,469
Въ Юго-Западной и Южной Россіи	10	34	—	—	455	19,384
На Кавказѣ	16	91	3	112	392	5,136
Въ Сѣверной Россіи	20	386	6	295	153	9,774
Въ Сибири (Зап. и Вост.)	58	700	6	288	36	684
Въ Финляндіи	99 66	1,950 ?	33 16	908 ?	57 3	1,194 ?
Итого	1,000 66 1,066	21,599 ?	354 16 370	17,511 ?	2,015 3 2,018	80,841 ?

Всего механическихъ двигателей: 3,454, изъ которыхъ 3,369 развиваютъ въ общей сложности до 119,951 паровой силы, а 85 безъ обозначенія силы.

---

[1]) Нѣкоторое увеличеніе цифры пострадавшихъ зависитъ отчасти отъ того, что въ не *въ первый разъ* въ отчетномъ году введены данныя о Финляндіи.

ВНУТРЕННЯЯ ТОРГОВЛЯ ПРЕДМЕТАМИ ГОРНОЗАВОДСКАГО ПРОМЫСЛА.

Нижегородская ярмарка.

Металлы и металлическія издѣлія, приготовляемыя на Уральскихъ заводахъ, сбываются въ небольшомъ количествѣ на мѣстахъ производства; большая же часть ихъ сплавляется по системамъ рѣкъ Чусовой, Бѣлой и Вятки на Каму и на Волгу. Лаишевъ, находящійся на Камѣ, недалеко отъ впаденія ея въ Волгу, служитъ крупнымъ рынкомъ для сбыта Уральскаго желѣза; небольшія партіи его продаются также въ Казани. Главнѣйшимъ же рынкомъ, какъ для Уральскихъ, такъ и вообще для предметовъ горнозаводскаго промысла внутренняго производства, является Нижегородская ярмарка. Приводимыя здѣсь свѣдѣнія о торговлѣ металлами на Нижегородской ярмаркѣ въ 1889 году заимствованы изъ брошюры рядскаго старосты Кувайцева [1]), составленной на основаніи офиціальныхъ свѣдѣній.

НАЗВАНІЕ СОРТОВЪ МЕТАЛЛОВЪ.	Оставалось отъ Нижегородской ярмарки 1888 г.	Металлы навигаціи 1889 г.					Изъ того.		ЦѢНА.			
		Отправлено съ заводовъ и отпущено покупателямъ.			Доставлено на Нижегородскую ярмарку 1889 г.	ИТОГО.	Продано на Нижегородск. ярмаркѣ 1889 г.	Осталось не проданнымъ.	отъ		до	
		Въ Левшинѣ.	Въ Лаишевѣ.	Прочихъ мѣстахъ.					Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
Желѣза круглаго . . . . . Пуд.	88,591	71,214	161,232	39,987	667,073	939,506	587,361	110,468	1	45	4	90
4-хъ граннаго . . . »	73,014	49,927	117,320	54,125	357,612	558,984	325,259	64,837	1	49	4	90
болваночнаго . . . »	29,000	—	—	—	2,773	2,773	2,773	—	—	—	—	—
узкополоснаго . . . »	76,277	117,463	206,904	73,933	822,016	1.220,316	771,910	80,763	1	50	2	30
полосоваго кованнаго »	215,600	35,212	35,693	7,332	225,984	304,221	216,577	71,510	1	45	1	90
шиннаго и узкошин. »	15,781	51,205	162,868	43,579	689,373	1.047,025	644,991	48,097	1	45	2	05
угловаго . . . . . »	9,532	10,579	11,769	3,747	77,640	103,735	71,647	10,394	1	70	2	25
обручнаго . . . . . »	3,579	19,582	95,548	42,452	185,535	343,117	176,502	10,544	1	50	2	25
каретнаго . . . . . »	7,107	3,452	6,881	2,930	36,258	49,521	29,246	8,313	1	60	2	10
ральнаго . . . . . »	—	2,472	4,192	1,000	29,126	36,790	29,126	—	1	57	1	75
лафетнаго . . . . . »	4,808	856	11,305	1,514	19,829	33,504	17,806	3,870	1	60	2	95 [2])
рѣзнаго . . . . . »	26,176	4,837	56,913	8,162	304,209	374,121	305,921	12,560	1	50	2	20
экипажнаго . . . . »	—	30,199	678	16,371	611	47,859	611	—	—	—	1	75
тавроваго . . . . . »	—	—	—	—	102	102	102	—	—	—	1	80 [2])
шаблоннаго . . . . »	700	—	6,695	—	6,919	13,614	5,039	1,880	1	72	1	90
рифленаго . . . . . »	—	—	—	—	2,687	2,687	2,687	—	2	20	2	25
гвоздянаго . . . . »	—	—	—	—	5,628	5,628	5,628	—	2	10	2	20 [3])
сортоваго (казенн.) . »	880	—	—	—	11,400	11,400	2,750	8,650	—	—	1	70
желобчатаго . . . »	—	—	—	—	3,109	3,109	3,109	—	—	—	2	60
браковъ сортов. . . »	9,711	—	1,707	—	76,144	77,851	69,560	8,940	1	10	2	—

[1]) «Свѣдѣнія о металлахъ Уральскихъ и Вятскихъ горныхъ заводовъ, доставленныхъ, проданныхъ и оставшихся непроданными въ Нижегородскую ярмарку 1889 г.». [2]) Бракъ— 1 р. 50 к. [3]) Бракъ—1 р. 60 к.

НАЗВАНІЕ СОРТОВЪ МЕТАЛЛОВЪ.	Оставал. отъ Нижегородской ярмарки 1888 г.	Металлы навигаціи 1889 г.					Изъ того		Цѣна.			
		Отправлено съ заводовъ и отпущено покупателямъ.			Доставлено на Нижегородскую ярмарку 1889 г.	ИТОГО.	Продано на Нижегородск. ярмаркѣ 1889 г.	Осталось не проданн.	отъ		до	
		Въ Левшинѣ	Въ Лаишевѣ	Прочихъ мѣстахъ.					Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
Желѣза листоваго: Пуд.												
глянцеваго . . . . . »	201,807	420	39,276	56,221	376,907	472,824	349,193	106,483	2	30	3	20
голубаго . . . . . »	—	—	—	—	28,405	28,405	28,405	—	2	05	2	80
матоваго . . . . . »	151,236	156,078	214,440	367,511	1.861,676	2.599,705	1.394,769	490,908	2	13	3	10 [1]
краснаго . . . . . »	135,136	—	80,568	57,459	482,291	620,318	487,792	71,411	1	90	2	75
кубоваго . . . . . »	3,642	—	9,397	19,742	27,248	56,387	29,332	1729	1	75	3	90
посуднаго . . . . . »	—	—	5,179	8,164	20,476	33,819	20,476	—	1	75	2	50
луньевскаго . . . . »	23,970	—	—	—	129,388	129,388	100,078	29,310	2	35	2	60
полуматоваго . . . »	—	4,700	6,475	—	45,330	56,505	45,330	—	2	05	2	40
браку . . . . . »	—	—	3,540	—	12,923	16,463	12,923	—	1	65	2	—
маломѣрнаго:												
глянцеваго . . . . . »	—	—	—	—	28,042	28,042	26,042	2,000				
краснаго . . . . . »	2,586	—	3,738	—	30,930	34,668	30,930	—	1	90	2	40
матоваго . . . . . »	3,886	—	5,118	2,398	31,795	39,311	31,795	225				
котельнаго . . . . . »	55,616	24,786	21,776	70,505	190,240	307,307	160,913	57,005	2	10	3	25 [2]
парсоваго . . . . . »	—	—	16,647	5,684	84,943	107,274	84,943	—	1	90	2	50
Обрѣзковъ листовыхъ . . . . . »	1,930	—	471	1,026	63,552	65,049	61,729	1,823	1	—	2	—
котельныхъ . . . . »	—	—	—	—	580	580	580	—	—	75	1	50
прокатн. и парсов. . »	2,125	—	—	—	5,210	5,210	4,800	951	1	15	1	80
Болванки проволочной . . . . »	597	—	—	—	—	—	—	597	—	—	—	—
парсовой . . . . . »	17,099	—	—	—	19,340	19,340	30,972	2,600	1	60	—	—
лопаточной . . . . »	—	—	—	—	1,825	1,825	1,825	—	1	65	—	—
листовой . . . . . »	—	—	36	—	18,471	18,507	18,037	434	2	—	2	05
Болванки заслоночной . . . . »	—	—	—	—	9,490	9,490	9,490	—	1	75	1	90
Стали томлянки . . . . . »	4,378	—	3,034	1.885	78,016	83,576	75,016	4,980	2	10	3	40
тигельной инструмент. . »	1,500	—	—	—	486	486	486	1,409	1	90	4	80
мартеновской и сорт. . . »	14,000	—	—	—	4,211	4,211	4,211	9,690				
котельной . . . . . »	500	—	—	—	—	—	305	116	2	70	2	90
лопаточной . . . . . »	—	—	—	—	11,170	11,170	11,091	79	2	35	2	45
Рельсъ бессемеровскихъ . . . . . »	149,740	—	—	552,155	27,617	579,772	27,786	—	—	1 р.	55 к.	—
Головокъ рельсовыхъ . . . . . »	—	—	—	—	47,807	47,807	47,807	—	—	—	—	—
Краски малахитовой . . . . . »	344	—	—	—	550	550	452	144	—	9	р.	—
Мѣди штыковой . . . . . Пуд.	3,603	—	—	—	24,030	24,030	2,611	21,419	12	—	12	50
листовой . . . . . »	1,187	—	—	—	—	—	1,187	—		14	р.	
Проволоки прокатной . . . . . »	—	—	6,158	1,697	43,422	51,277	43,422	—	1	70	2	05
тянутой . . . . . »	3,000	—	240	5,268	13,247	18,755	15,755	492	—	—	2	30
телеграфной . . . . . »	776	—	—	5,500	1,213	6,713	1,267	—	—	—	—	—
прокат. браку . . . . »	—	—	—	—	1,964	1,964	1,964	—	—	—	1	70
Гвоздей проволочныхъ . . . . . »	10,000	—	19,330	4,811	98,355	122,496	69,240	39,115	2	30	2	50
рѣзныхъ . . . . . »	—	—	—	—	2,384	2,384	2,384	—	—	—	3	10
строевыхъ . . . . . »	1,006	—	—	—	1,186	1,186	1,085	101	2	60	3	40
Крюковъ телеграфныхъ . . . . . »	200	—	—	1,004	1,504	2,508	573	931	—	—	—	—
Сковородъ желѣзныхъ . . . . . »	—	—	1,725	—	6,684	8,409	6,684	—	—	—	3	50
Кузнечныхъ издѣлій . . . . . »	7,807	—	3,963	—	23,119	27,082	22,119	4,902	1	80	2	80
Чугуннаго литья . . . . . »	8,830	—	6,230	3,842	115,304	125,376	103,504	16,860	1	30	1	60
Гирь чугунныхъ . . . . . »	4,277	—	5,195	—	5,928	11,123	4,450	1,822	—	—	1	50
Посуды луженой . . . . . »	1,450	—	—	—	8,200	8,200	7,950	250	4	20	6	50
черной . . . . . »	250	—	—	—	650	650	650	—	2	90	3	10
Концовъ отъ прокат. болванки и обручной. . . . . »	—	—	—	—	3,672	3,672	3,672	—	1	—	1	75
Чугуна не въ дѣлѣ . . . . . »	260,600	—	17,671	870,224	458,268	1.346,163	475,358	159,325	70	—	85	—
Кусковъ . . . . . »	—	—	—	139,689	—	139,689	—	—	—	—	—	—
Обрѣзковъ болваночн. . . . . »	—	—	3,000	1,000	—	4,000	—	—	—	—	—	—
Скрѣпленій . . . . . »	—	—	—	10,473	—	10,473	—	—	—	—	1	53
Всего . . . Пуд.	**1632,835 [3]**	**582,982**	**1.452,912**	**2.461·390**	**7.972,718**	**12.470,002**	**7.129,988**	**1.469,937**	—	—	—	—

[1]) И даже до 4 р. 40 к. [2]) Тонкокотельнаго 1 р. 30 к.—2 р. 45 к. [3]) Часть этого количества продана внѣ ярмарочнаго времени.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА

металламъ **Уральскихъ** и **Вятскихъ горныхъ заводовъ**, отправленнымъ съ заводскихъ пристаней на ярмарки **Лаишевскую** и **Нижегородскую** и въ другія мѣста и проданнымъ въ ярмаркахъ въ 1888 и 1889 гг.

НАЗВАНІЕ МЕТАЛЛОВЪ.	Оставалось металловъ отъ Нижегородск. ярмарокъ.		Изъ того проданныхъ не въ ярмарочное время.		Осталось къ Нижегородской ярмаркѣ.		ПОСТУПИЛО. Отправлено съ заводовъ			ПОСТУПИЛО. и отпущено покупателямъ.				Доставлено на Нижегородскую ярмарку.		ИТОГО.		ИЗЪ ТОГО. Продано въ Нижегородской ярмаркѣ.		Осталось не проданныхъ.	
							Въ Левшинѣ.		Въ Лаи	шевѣ.		Прочія мѣста.								
	1888 г.	1888 г.	188⁷/₈	188⁸/₉ г.	1888 г.	1889 г.	1888 г.	1889 г.	1888 г.	1889 г.	1888 г.	1889 г.	1888 г.	1889 г.	1888 г.	1889 г.	1888 г.	1889 г.	1888 г.	1889 г.
Пуд.																					
Желѣза сортоваго, обручнаго, экипажнаго, лафетнаго и проч. . .	Свѣдѣній нѣтъ.	531,756	Свѣдѣній нѣтъ.	346,353	517,572	185,403	278,449	396,998	1.039,799	979,705	270,822	275,132	3.364,261	3.521,255	4.953,331	5.173,090	3.347,814	3.265,832	534,979	440,826
Желѣза листоваго-глянцеваго, матоваго и пр.		524,193		341,473	150,062	182,720	108,620	161,198	586,616	368,202	443,148	512,521	3.186,907	3.138,963	4.321,291	4.180,884	2.997,777	2.618,794	340,524	702,889
Желѣза котельнаго, парсоваго, болваночнаго .		104,437		61,389	21,084	43,048	17,635	24,786	37,807	41,459	74,300	77,189	507,853	336,544	637,595	479,978	425,184	318,005	103,753	60,990
Стали томлянки и мартеновской		20,378		7,519	41,712	12,859	—	—	7,495	3,034	2,663	1,885	74,653	94,524	84,811	99,443	88,532	91,109	27,833	16,274
Рельсъ бессемеров. и головокъ		149,740		149,571	—	169	—	—	—	—	210,000	562,628	204,773	75,424	414,773	638,052	5,000	75,593	199,773	—
Краски малахитовой . .		344		298	187	46	—	—	—	—	—	—	300	550	300	550	251	452	236	144
Мѣди разной.		3,790		2,603	—	1,187	—	—	—	—	—	—	34,537	24,030	34,537	24,030	12,123	3,798	22,114	21,419
Проволоки разной . . .		3,776		722	3,287	3,054	—	—	8,544	6,398	20,086	12,465	84,750	59,846	113,380	78,709	84,261	62,408	3,776	1,089
Желѣзныхъ издѣлій . .		8,008		4,106	6,183	3,902	—	—	5,353	5,688	—	1,004	19,507	31,307	24,860	37,990	17,682	29.376	8,008	5,833
Чугуннаго литья. . . .		13,107		7,703	704	5,404	—	—	3,961	11,425	14,328	3,842	178,525	121,232	196,814	136,499	131,930	107,954	47,299	18,682
Посуды луженой, эмальированной		1,700		1,700	2,000	—	—	—	—	—	—	—	81,516	8,850	81,516	8,850	75,816	8,600	5,700	250
Гвоздей проволочн., рѣзныхъ, строевыхъ. . .		11,006		1,006	4,435	10,000	—	—	24,868	19,330	834	4,811	60,799	101,925	86,501	126,066	49,715	72,709	15,519	39,216
Чугуна не въ дѣлѣ . .		260,600		84,185	119,845	176,415	—	—	177,071	17,671	552,549	870,224	691,961	458,268	1.421,581	1.346,163	430,398	475,358	381,408	159,325
Кусковъ пудлинговыхъ .		—		—	—	—	—	—	—	—	—	139.689	—	—	—	139,689	—	—	—	—
Всего . . . . пуд.	—	1.632,835	—	1,008,628	867,071	624,207	404,704	582,982	1.887,513	1.452,912	1.588,730	2.461,390	8.490,334	7.972,718	12.371,281	12.470,002	7.666,483	7.129,988	1.690,922	1.466,937

Свѣдѣніе о металлахъ по заводамъ.

Заводы.	Оставалось отъ Нижегородской ярмарки 1888 г.	Изъ того продано не въ ярмарочное время.	Остатокъ къ ярмаркѣ 1889 г., т. е. къ 15 іюля.	Металлы навигаціи 1889 г.					Изъ того.	
				Отправлено съ заводовъ и отпущено покупателямъ.			Доставлено на Нижегородскую ярмарку 1889 г.	Итого.	Продано на Нижегородской ярмаркѣ 1889 г.	Осталось не проданнымъ.
				Въ Левшинѣ.	Въ Лаишевѣ.	Прочихъ мѣстахъ.				
Нижне-Тагильскіе	262,139	236,865	25,274	—	—	—	359,326	359,326	263,009	121,591
Верхъ-Исетскіе	258,220	168,106	90,114	—	46,571	41,703	505,286	593,560	505,901	89,499
Алапаевскіе	11,195	3,332	7,863	275,357	61,717	270,524	448,085	1.055,683	423,078	32,870
Очерскій, Добрянскій	—	—	—	—	163,973	260,357	602,368	1.026,698	602,368	—
Кизеловскіе	—	—	—	—	—	339,742	419,633	819,375	419,633	—
Франко-Русскаго общества	—	—	—	—	—	—	480,000	480,000	50,000	430,000
Омутнинскій, Кирсинскій	118,117	118,117	—	—	81,393	—	333,272	414,665	163,630	169,642
Сысертскіе	—	—	—	307,625	57,296	—	358,316	723,237	358,316	—
Сергинско-Уфалейскіе	—	—	—	—	321,827	95,600	651,222	1.068,649	651,222	—
Бѣлорѣцкіе и Кагинскіе	159,484	35,843	123,641	—	91,807	422,606	528,047	1.042,460	503,315	148,373
Катавъ-Ивановскіе	—	—	—	—	87,913	562,628	557,196	1.207,738	557,196	—
Кыштымскіе	—	—	—	—	133,134	50,305	430,170	613,609	430,170	—
Холуницкіе	—	—	—	—	188,500	16,100	234,500	439,100	234,500	—
Симскіе	—	—	—	—	37,998	310,810	249,882	598,690	249,882	—
Лысвенскіе	98,521	73,135	25,386	—	16,953	31,015	177,659	225,627	172,735	30,310
Юго-Камскіе	—	—	—	—	—	—	52,681	52,681	52,681	—
Ревдинскіе	—	—	—	—	71,481	—	226,870	298,351	226,870	—
Авзяно-Петровскіе	—	—	—	—	—	—	296,024	296.024	296,024	—
Пожевскіе	90,000	60,000	30,000	—	—	—	175,000	175,000	140,000	65,000
Шайтанскіе (Бергъ)	—	—	—	—	44,782	—	93,809	138,591	93,809	—
Суксунскіе	—	—	—	—	47,566	—	282,342	329,908	282,343	—
Выксунскіе	—	—	—	—	—	—	57,350	57,350	53,408	3,942
Уральскіе казенные	621,689	304,460	317,229	—	—	—	277,717	277,717	236,986	357,960
Касимовскій С. А. Салазкина	5,820	5,820	—	—	—	—	17,100	17,100	17,100	—
Н. В. Зворыкина	1,000	—	1,000	—	—	—	4,200	4,200	4,400	800
А. М. Наставина	6,650	2,970	3,700	—	—	—	33,000	33,000	29.750	6,950
Брат. Злоказовыхъ	—	—	—	—	—	—	38,000	38,000	38,000	—
В. Д. Обрядчикова	—	—	—	—	—	—	40,000	40,000	30,000	10,000
М. И. Криворотова	—	—	—	—	—	—	36,112	36,112	36,112	—
И. Ф. Попова	—	—	—	—	—	—	7,550	7,550	7,550	—
Всего . . . Пуд.	**1.632,835**	**1.008,628**	**624,207**	**582.982**	**1.452,912**	**2.461,390**	**7.972,718**	**12.470,002**	**7.129,988**	**1.466,937**

Вывозъ нефтяныхъ грузовъ изъ г. Баку,

Общій вывозъ нефтяныхъ продуктовъ изъ Бакинскаго раіона выразился въ 1889 году цифрой **158.219,101 пудъ.**

Изъ этого количества было отправлено:

	Каспійскимъ моремъ.	Закавказской жел. дор.	Гужомъ.	Всего вывезено.	Въ томъ числѣ въ Имперію.
Освѣтительныхъ масль .	23.591,287	37.857,206	36,748	61.485,241	27.890,022
Смазочныхъ маслъ . . .	319,519	3.030,071	304	3.349,894	636,415
Сырой нефти	3.516,451	558,730	119,557	4.194,738	3.965,368
Нефтяныхъ остатковъ .	82.010,055	6.866,891	9,443	88.886,389	87.430,636
Прочихъ	223,534	179,137	168	302,839	235,552
Итого	109.660,846	48.392,035	166,220	158.219,101	120.157,993[1]
Въ 1888 году . .	—	—	—	121.424,046	—

На основаніи данныхъ Д-та неокладныхъ сборовъ, въ теченіи отчетнаго года было отпущено съ заводовъ 63.181,707 п. освѣтительныхъ маслъ и оставалось въ складахъ на 1 января 1889 года 6.520,847, а всего 69.702,554 пуд.; изъ послѣдняго количества отправлено за границу 38.774,019 п., оставалось на 1 января 1890 г. въ складахъ 6.063,480 пуд. Такимъ образомъ въ отчетномъ году пошло маслъ *на внутреннее потребленіе 24.865,055 пуд.* Принимая населеніе Имперіи въ 1889 г. въ 116 милліоновъ, можно опредѣлить размѣръ потребленія въ ней сихъ маслъ въ 8,57 фун. на душу.

Цѣны на керосинъ подвергались *въ Баку* такимъ колебаніямъ:

Мѣсяцы.	На заводѣ или со сдачею на суда или въ вагоны покупателя.	Съ отправкой по Закавказской желѣзной дорогѣ.
Январь—Май . . .	$12^7/_8$—16 коп.	22 —27 коп.
Іюнь—Декабрь . .	20 – 27 »	$25^5/_6$—$30^5/_6$ »

Въ Батумѣ наивысшей стоимости керосинъ достигъ въ Январѣ ($58^1/_2$ коп. за пудъ), а наинизшей—въ Апрѣлѣ (35 коп. за пудъ), причемъ съ переходомъ Закавказской желѣзной дороги въ казну и съ принятіемъ мѣръ къ упорядоченію движенія грузовъ, цѣны во второй половинѣ отчетнаго года сдѣлались устойчивѣе, подвергаясь колебаніямъ лишь отъ 1 коп. до $4^1/_2$ коп.

Крайними предѣлами колебанія цѣнъ на керосинъ *на Царицынскомъ рынкѣ* въ теченіи отчетнаго года были 29 коп. (въ Февралѣ и Мартѣ) и 45 коп. (въ Декабрѣ) за пудъ наливомъ, безъ акциза, причемъ въ Іюлѣ цѣны поднимались до $44^1/_2$ коп., но въ Августѣ понизились до 39 коп. Въ сравненіи съ предѣльными цѣнами керосина въ 1888 г. (24 и 47 коп. за пудъ) цѣны отчетнаго года

[1]) Изъ этого количества часть освѣтительныхъ масль и другихъ нефтяныхъ продуктовъ была вывезена за границу черезъ Таможни Европейской Россіи.

представлялись болѣе устойчивыми, такъ какъ колебанія ихъ въ 1888 г. равнялись 23 к., между тѣмъ какъ въ отчетномъ—лишь 16 коп.

Подъ вліяніемъ новыхъ доставокъ изъ Баку стоявшія въ Январѣ, Февралѣ и Мартѣ высокія цѣны на нефтяные остатки—24—26½ коп. понизились въ Апрѣлѣ до 13—15½ к. за пудъ; затѣмъ, въ теченіи Мая, Іюня, Іюля и Августа держались на высотѣ 14—16½ коп.; съ Сентября, постепенно понижаясь, дошли въ Ноябрѣ до 12½—13½ к. и лишь въ Декабрѣ поднялись до 14—22 к. за п.

На Саратовскомъ рынкѣ цѣны керосина и нефтяныхъ остатковъ колебались въ слѣдующихъ крайнихъ предѣлахъ (за пудъ):

Наливомъ.	Бочками.	Нефтяные остатки за пудъ.
78 к.—1 р.	1 р.—1 р. 20 к.	14 к.—20 к.

Низшая цѣна на керосинъ была въ Мартѣ и Апрѣлѣ, а высшая въ Декабрѣ, тогда какъ на нефтяные остатки низшая цѣна стояла въ Маѣ, а высшая — въ Январѣ и Февралѣ.

По офиціальному прейсъ-куранту *С.-Петербургской биржи* цѣна на русскій керосинъ (наливомъ) съ Января до второй половины Іюля была отъ 1 р. 40 к. до 1 р. 50 коп. за пудъ, съ акцизомъ; со второй же половины іюля до конца Сентября,—1 р. 55 к.—1 р. 60 к.; въ началѣ Октября произошло снова повышеніе цѣны до 1 р. 60 к.—1 р. 65 к. и эта цѣна удержалась до конца года. На керосинъ же Товарищества бр. Нобель цѣна съ Января до конца Марта равнялась 1 р. 60 к.—1 р. 65 к. за пудъ наливомъ (съ акцизомъ). Съ Марта до второй половины Іюня установилась цѣна болѣе низкая — 1 р. 45 к.; съ Іюня до конца Сентября керосинъ поднялся въ цѣнѣ до 1 р. 55 к.—1 р. 60 к.; съ Октября послѣдовало новое повышеніе, и до конца года керосинъ продавался по 1 р. 60 к.—1 р. 65 к. за пудъ.

Отсюда усматривается, что цѣна какъ русскаго, такъ и нобелевскаго керосина колебалась на С.-Петербургской биржѣ одинаково въ предѣлахъ 15—20 к., хотя послѣдній былъ вообще дороже.

На Московской биржѣ, цѣны нефтяныхъ продуктовъ въ 1889 г. измѣнялись въ слѣдующихъ предѣлахъ (за пудъ):

	1-я половина.	2-я половина.
	Рубли.	
Керосинъ наливомъ (безъ акциза).		
I сорть	0,90—1,15	0,95—1,10
II „	0,85—1,05	0,90—1,00
Астралинъ (безъ акциза)	1,50—2,00	1,50—1,90
Парфюмерное (вазелиновое) масло	3,50—5,25	3,50—4,55
Смазочное масло бочками:		
машинное	1,50—2,00	1,50—1,80
вагонное	0,80—1,05	0,85—1,10
цилиндровое	3,25 5,25	3,25—4,85
Нефть сырая наливомъ	0,29—0,41	0,38—0,41
Нефтяные остатки наливомъ	0,28—0,40	0,28—0,30
Бензинъ бочками	2,80—3,70	3,00—3,60

Изъ приведеннаго сопоставленія видно, что въ 1889 г. керосинъ, сырая нефть и нефтяные остатки нѣсколько подорожали; незначительно вздорожало и парфюмерное масло, а изъ смазочныхъ маслъ—цилиндровое; цѣны на астралинъ и машинное масло остались тѣ же; вагонное масло и бензинъ подешевѣли, особенно послѣдній.

Хорошій спросъ имѣли нефтяные остатки, въ качествѣ топлива, вслѣдствіе примѣненія ихъ на заводахъ, желѣзныхъ дорогахъ и т. д., такъ что нефтяные остатки явились опаснымъ конкурентомъ каменному углю.

Въ Финляндію въ 1889 г. вывезено освѣтительныхъ маслъ 456,582 пуда, нефтяные же остатки въ 1889 г. въ Финляндію вовсе не вывозились, тогда какъ въ 1888 году ихъ было вывезено 8,161 пудъ. Что касается смазочныхъ маслъ, то въ отчетномъ году ихъ было отправлено въ Финляндію 105,770 пуд. очищенныхъ, неочищенныхъ же лишь 2,416 пуд.

ТОРГОВЛЯ СОЛЬЮ [1]).

Пермская губ.

ОТПРАВЛЕНО СЪ СОЛЕВАРЕННЫХЪ ЗАВОДОВЪ.	На судахъ.	По Уральской жел. д.	Всего. пудовъ.
Дубровина (Троицкаго и Рождественскаго) . . .	988,066	—	988,066
Рязанцева, В. (Усть-Боровскаго)	1.472,500	—	1.472,500
Рязанцева, И. (Георгіевскаго)	846,610 [2])	—	846,610
Любимова { Березниковскаго	2.334,804 (88 .)	73,035	2.520,839
Любимова { Дедюхинскаго	113,000	—	
Касаткина (Дедюхинскій)	573,420 [3])	—	573.420
Гр. С. А. Строгонова (Усольскіе и Ленвенскіе) .	3.115,550	194,275	3.309,825
Кн. С. М. Голицына „ „	830,200	138,138	968,338
Насл. Гр. А. П. Шувалова.	1.633,135 [4])	170,630	1.803,765
	11.907,285	576,078	12 483,363
Свѣдѣній о варницахъ кн. Абамелекъ-	Лазаревой	не имѣется.	

Продажныя цѣны были: Въ г. Перми—$13^{1/2}$—15 к. за пудъ; въ г. Вяткѣ—17—$20^{1/2}$ к.; въ Нижнемъ-Новгородѣ 1 р. 80 к.—2 р. 30 к. за куль въ 12 пуд.; въ Рыбинскѣ 2 р.—2 р. 60 к. (тоже) и въ Петербургѣ—3 р. 75 к.—4 р. за куль.

---

[1]) Свѣдѣнія заимствованы изъ «Матеріаловъ, собранныхъ Коммисіею, назначенною II-мъ очереднымъ Общимъ съѣздомъ представителей русскихъ желѣзныхъ дорогъ по тарифнымъ вопросамъ, для изслѣдованія современнаго положенія соляной промышленности, торговли въ Россіи и условій перевозки соли. [2]) Продано на мѣстѣ 20,646 п. [3]) На мѣстѣ продано 940 п. [4]) Продано на мѣстѣ 109,968 п.

Оренбургская губ.

Съ Илецкаго промысла было отправлено въ Оренбургъ на подводахъ въ отчетномъ году 1.529,960 п. Продается соль главнымъ образомъ въ Оренбургѣ, а также Самарѣ и Уфѣ, гдѣ съ Илецкой солью сильно конкуррируютъ: въ Самарѣ—Баскунчакская, а въ Уфѣ—Пермская. Продажныя цѣны были:

	Въ Самарѣ:	Въ Уфѣ.
Комовая	30 к.	33½ к.
Мелкая съ кулями	23 »	27½ »
Молотая (№№ 2, 1, и 0)	23½, 25, 31 к.	25, 28, 37 »

Астраханская губ.

Въ теченіи отчетнаго года было перевезено на Владиміровскую пристань соли съ Баскунчакскаго озера: а) по желѣзной дорогѣ—13.388,822 п. и б) на фурахъ—744,820 п., а всего—14.133,642 п.

Отправлено по Волгѣ съ Владимірской пристани 14.133,642 пуда въ томъ числѣ:

Въ Астрахань	6.242,300 п.	Въ Сызрань	750,795 п.
» Царицынъ	2.337,955 »	» Самару	276,359 »
» Саратовъ	2.426,388 »	» Симбирскъ	140,640 »
		» Нижній-Новгородъ . .	742,940 »

При этомъ въ Астрахань, для посола рыбы высшихъ сортовъ, идетъ по преимуществу гранатка; красная и новосадка (въ смѣси) отправляются на верховыя пристани—Царицынъ, Саратовъ, Сызрань; наконецъ въ Н.-Новгородъ, въ видахъ конкурренціи съ пермскою солью, идетъ преимущественно новосадка, отличающаяся бѣлизною. Цѣны были слѣдующія на Владиміровской пристани (за 1000 п.):

Соль южныхъ участковъ . . . . . 64 р.
Соль сѣверныхъ участковъ: береговинка . 64—65 р.
гранатка . . 70—73 р.

(Новосадка 60 р.; корневая 65—75 р.).

Въ Саратовѣ (за пудъ): крупная—9½ к.; молотая 10½ коп.

Въ Царицынѣ, какъ крупная, такъ и молотая 8 коп.

Соль, добываемая въ Южно-Астраханскихъ озерахъ, идетъ частью на мѣстное употребленіе, частью же доставляется на верховыя волжскія пристани—Нижній, Сызрань, Саратовъ, откуда и отправляется по желѣзнымъ дорогамъ. Главнымъ же передаточнымъ рынкомъ для сбыта Южно-Астраханской соли служитъ Царицынъ, гдѣ сбытъ соли достигаетъ едва 2 мил. пудовъ, бывши до 1882 г. равнымъ 5 мил. пуд. Причиною такого сокращенія является конкурренція Бахмутской каменной соли.

	Всего находилось въ 1889 г. на заводахъ (вмѣстѣ съ остатками отъ предшествовавшаго года).	Въ 1889 г. продано и вывезено.	Осталось къ 1-му января 1890 г. при заводахъ.
Харьковская губ.			
Славянскіе солеваренные заводы	4.331,200	3.335,200	996,000

Цѣна съ доставкою на станцію Славянскъ 10—13 коп.; въ раіонѣ Московско-Курской ж. д. 10 к.; въ западномъ краѣ 10—12 к. Въ раіонѣ Варшавской жел. дороги 11—13 к.

Екатеринославская губ.

Съ Бахмутскаго Солевареннаго завода продано и вывезено 1.627,000 п. соли. Цѣна была 9—14 к. (12—14 к. сушеная) на ст. Бахмутъ съ погрузкою въ вагоны; грязная соль 5—6 коп.

Съ Бахмутскихъ каменосоляныхъ копей продано и отправлено 11.410,000 п. соли. Цѣна на мѣстѣ 6—10 к. Цѣна на мѣстахъ назначенія зависитъ отъ мѣстныхъ торговцевъ. Главный раіонъ сбыта—Привислянскій край.

Таврическая губ.

ВЫВЕЗЕНО въ 1889 г.	Каботажемъ въ Черноморскіе и Азовскіе порты.	Заграничнымъ морскимъпутемъ въ Балтійскіе порты Россіи.	Заграницу (на Турецкихъ судахъ).
	П у д о в ъ.		
Изъ Севастопольскаго порта. . . .	172,605	208,370	—
Изъ Керчи	2.648,988	699,537	—
„ Евпаторіи	3.736,787	3.533,777	65,550
„ Ѳеодосіи	377,727		24,150
„ Геническа	388,358	—	—
Съ Чонгарскихъ промысловъ, кромѣ Севастополя. отправлено: прямо внутрь Россіи по жел. дор. . . .	2.178,600	—	—
На Нижне-Днѣпровскую пристань . .	832,200	—	—
Часть соли потреблена на мѣстѣ, часть перевезена чумаками и по желѣзной дорогѣ внутрь Россіи	14.775,949		89,700 (?)

	Пудовъ.
Въ Нижней части Днѣпра (отъ пороговъ до устья) перевезено соли.	187,282
Отправлено по р. Днѣпру и его притокамъ съ Екатеринославской и Кременчугской пристаней	2.407,155
Привезено въ Одессу изъ портовъ Чернаго и Азовскаго морей	6.618,206
Разгружено въ раіонѣ Кіевской судоходной дистанціи . . .	153,450
Въ Балтійскіе порты привезено:	
въ Либаву	705,683
„ Ригу	1.393,992
„ Ревель	1.559,450
„ Петербургъ	467,600(?)[1]
	4.126,725

[1]) Свѣдѣнія отрывочны.

	Всего находилось соли (вмѣстѣ съ остаткомъ прошлаго года).	Отпущено и вывезено.	Исключено со счета на усышку и и утечку.	Осталось къ 1890 г.
	П у д о в ъ.			
Томской губ.				
На Боровыхъ озерахъ (Печаточномъ, Кочковатомъ, Большомъ Ломовомъ и Малиновомъ) .	842,122 [1])	97,409	7,956	736,757
На Бурлинскомъ озерѣ Алеусской сист.	2.071,162	690,859	65,649	1.314,654

Продажныя цѣны. На Боровыхъ озерахъ: Печаточнаго—12 к., Кочковатаго—11 к. и Б. Ломоваго—10 к.

Съ Бурлинскаго озера увезено на пристани р. Оби: Каменскую 189,760 п., Спиринскую 86,083 и отправлено въ гор. Барнаулъ 15,779 п., остальные же 399,237 п. проданы при озерѣ по мелочамъ, цѣною 3—5 к. за пудъ.

Съ Мормышанскихъ горькосоленыхъ озеръ отпущено Глауберовой соли: за попудную плату (1 коп.)—171,154 п. и безплатно для Алтайскихъ заводовъ 38,003 п.; **Всего 209.157** пудовъ.

Семипалатинская обл. Соль Коряковскаго оз. на мѣстѣ добычи не продавалась; на Черноярской пристани лишь въ маломъ количествѣ (8—10 к. за пудъ), а преимущественно отправляется внизъ по р. Иртышу; соль Карасукскаго оз. продается на мѣстѣ отъ 5 до 6 к. за пудъ.

Цѣлыя обширныя области **Восточной Сибири** должны продовольствоваться привозной солью, потому что многія мѣстности вовсе не имѣютъ соляныхъ источниковъ, какъ весь Приамурскій край, Якутская область и Сѣверная часть Енисейской губ., или источники ничтожные, не удовлетворяющіе потребности населенія, какъ напр. въ Забайкальи [2]). Снабженіе солью такихъ мѣстностей лежитъ на обязанности Иркутскаго Горнаго Управленія.

Въ Якутскѣ имѣется казенный запасный магазинъ, снабженный солью изъ Устькутскаго солевареннаго завода. Изъ этого магазина соль развозится по 11 стойкамъ, находящимся въ болѣе или менѣе отдаленныхъ отъ Якутска поселеніяхъ: самая близкая въ 335 верстъ, а самая дальняя въ 3230 верстахъ. Къ началу года въ магазинѣ и стойкахъ Якутской области оставалось 6,636 пуд., въ теченіи года продано 2,936 пуд., перевезено 3,544 пуд., осталось къ текущему году 7,244 пуд. Амурскій край получаетъ соль кругосвѣтнымъ путемъ, такъ какъ сухопутная перевозка изъ Иркутска обошлась бы гораздо дороже. Въ 26

---

[1]) Выволочки въ отчетномъ году не было.

[2]) Добываемая изъ монгольскихъ озеръ соль распространяется по южной части Забайкальской области, но о количествѣ ввоза никакихъ свѣдѣній не имѣется, такъ какъ это не подлежитъ никакому контролю и пошлины за ввозъ ея не взимается. Монгольская соль плохаго качества, но населеніе привыкло къ ея употребленію; еслибы ввозъ ея прекратился, то это отозвалось бы невыгодно, потому что тогда пришлось бы перевозить въ Забайкалье гораздо больше соли, чѣмъ доставляется теперь.

стойкахъ и магазинахъ этого края оставалось 64,928 пуд. соли, продано 11,207 пуд., перевезено 7,900 п. и оставалось къ 1890 году 61,621. Въ Забайкалской области имѣется 4 магазина, изъ которыхъ Читинскій служитъ запаснымъ, снабжающимъ прочіе магазины, находящіеся въ Нерчинскѣ, Стрѣтенскѣ и Нерчинскомъ заводѣ. Во всѣхъ магазинахъ оставалось 106,822 п., продано въ теченіи года 24.291 п., перевезено изъ Иркутска въ запасный магазинъ 14,523 п. и осталось къ 1890 году 97,054 п. Для снабженія солью Туруханскаго края, Енисейской губ., имѣется магазинъ и 4 стойки. Соль доставляется изъ Троицкаго солевареннаго завода, находящагося въ Канскомъ округѣ той же губерніи. Въ этомъ краѣ оставалось соли 4,593 п., продано 202 п. и осталось 4.391 п.

Внѣшняя торговля предметами горнозаводскаго промысла.

Изъ опубликованныхъ Департаментомъ Таможенныхъ Сборовъ свѣдѣній видно, что въ названномъ году цѣнность привоза всѣхъ товаровъ вообще, а также драгоцѣнныхъ металловъ, опредѣлялась въ 443.135,034 руб., между тѣмъ какъ цѣнность вывоза изъ Россіи простиралась до 786.476,245 руб.; слѣдовательно общій балансъ по внѣшней торговлѣ былъ сведенъ съ благопріятною для насъ разницею въ 343.341,211 руб. Характеръ же нашей внѣшней торговли предметами горнозаводскаго промысла былъ по прежнему далеко не въ нашу пользу, какъ это усматривается изъ нижеслѣдующаго:

Въ 1889 году было привезено въ Россію и вывезено изъ нея главнѣйшихъ предметовъ горнозаводскаго промысла:

	Привезено.	Вывезено.	Разница между вывозомъ и привозомъ (+ или —).
	П у д о в ъ.		
Желѣза полосов., сорт. т. п. [1]) . . .	3.372,610	127,429	— 3.245,181
„ листов. и тонкосортн.	1.880,554	60,567 [2])	— 1.819,987
Желѣзныхъ рельсовъ	29,846	—	— 29,846
Желѣзнаго лому	365	125,853	+ 125,488
Сюрьма	18,697	—	— 18,697
Составные металлы, сплавы и т. д. [3])	4,556	12,924(?)	+ 8,368
Чугунъ въ штыкахъ и лому	7.132,890	9,991	— 7.122,899
Жести	1.075,724 [4])	—	— 1.075,724
Стали сорт., полосовой, а также въ болванкахъ	739,543	4,382	— 898,696
» листовой и тонкосортной . .	163,535		
Стальныхъ рельсовъ	73,161	—	— 73,161
Стальной ломи	2,480	688	— 1,792

[1]) Въ томъ числѣ и въ видѣ мильбарса. [2]) Листовое.
[3]) А также никкель, кобальтъ, висмутъ, кадмій, аллюминій и ихъ сплавы.
[4]) Изъ этого количества вывезено обратно, въ видѣ жестянокъ подъ керосинъ — 1.014,973 п.

	Привезено.	Вывезено.	Разница между вывозомъ и привозомъ (+ или —)
	П у д о в ъ.		
Мѣди красной и зеленой	242,355 [1])	5,799	— 236,556
Олова	132,634	—	— 132,634
Платины сырой	—	255	+ 255
Ртути	280	7,805	+ 7,525
Свинца	1.202,465	—	— 1.202,465
Цинка въ кускахъ	186,310	636	— 185,674
Цинковыхъ листовъ	57,760	—	— 57,760
Каменнаго угля	114.285,404 [2])	996,835	— 113.288,569
Кокса	12.037,621	—	— 12.037,621
Сѣры	1.194,709	—	— 1.194,709
Соли (поваренной)	1.400,964	508,218	— 892,746
Шлака	—	866,541	+ 866,541
Нефтяныхъ остатковъ	—	6,129,488	+ 6.129,488
Нефти сырой	—	224,710	+ 224,710
Керосина, астралина и т. д.	1,594	34.989,373	+ 34.987,779
Парафина	80,987	881	— 80,831
Вазелина	725		
Бензина, газолина и т. д.	14,582	1,710	— 13,872
Смазочныхъ маслъ	9,433	3.454,647	+ 3.445,214
Рудъ, графита и т. п.	762,092 [3])	3.657,744 [10])	+ 2.895,651
Горнаго воска (сырого)	239,039	—	— 239,039
Асфальта	228,994	—	— 228,994
	Н а	с у м м у	р у б л е й.
Золота въ слиткахъ и монетѣ	2.687,634	17.451,028	+ 14.763,394
Серебра » »	8.476,022	3.022,806	— 5,453,216
Издѣлій изъ золота и серебра	879,864 [4])	497,525	— 382,339
» » бронзы и мѣди	1.881,046 [5])	432,713	— 1.448,333
Чугуна въ отливкахъ	896.584 [6])	78,893 [11])	— 817,691
Издѣлій стальныхъ, желѣз. и жест.	12.090,887 [7])	1.184,391	— 10.906,496
» изъ другихъ металловъ	346,194 [8])	129,946 [12])	— 216,248
Машинъ и аппаратовъ	22.871,374 [9])	341,042 [13])	— 22.530,332

[1]) Въ томъ числѣ въ видѣ порошка, въ шлакахъ, обгарѣ и мѣдной руды 116 п. [2]) Въ томъ числѣ черезъ таможни Царства Польскаго 10.471,673 п. [3]) Въ томъ числѣ сѣрн. колчедана—288,644 п. и цинковой руды 45 п. [4]) 13,321 фунтъ. [5]) 83,363 п. [6]) 245,455 п. [7]) 1.444,684 п. [8]) 24,838 п. [9]) 2.731,583 п. [10]) Въ томъ числѣ руды желѣзной 407,493 п., марганцевой 3.236,584 п. и цинковой 10,860 п. [11]) 18,102 п. [12]) 9,101 п. [13]) 25,058 п.

Изъ приведенной таблицы видно, что въ 1889 году Россія получила изъ-за границы, въ видѣ избытка привоза надъ вывозомъ, значительное количество произведеній горнозаводской промышленности. И только для весьма незначительнаго числа этихъ продуктовъ вывозъ значительно превосходилъ привозъ; такъ напр. можно указать на платину, нефть и ея продукты, шлаки, руды, графитъ, ртуть.

Большинство доставляемыхъ Россіи продуктовъ горнозаводскаго промысла привозятся изъ Государства Западной Европы, причемъ наиболѣе важные изъ означенныхъ продуктовъ направлялись въ 1889 году главнымъ образомъ изъ различныхъ Государствъ въ слѣдующихъ количествахъ:

Желѣзо:

	Пудовъ.
Изъ Германіи	1.986,470
» Бельгіи	1.569,545
» Великобританіи	972,212
» Швеціи	167,777
» Голландіи	159,589
» Австро-Венгріи	102,140
» Даніи	9,903
» Турціи	9,240

Чугунъ въ штыкахъ:

	Пудовъ.
Изъ Великобританіи	4.663,736
» Германіи	1.673,821
» Голландіи	233,280
» Бельгіи	207,291
» Швеціи	86,474

Сталь и стальные рельсы:

	Пудовъ.
Изъ Германіи	476,765
» Великобританіи	268,726
» Бельгіи	111,376
» Голландіи	44,557
» Швеціи	15,747
» Австро-Венгріи	13,454
» Франціи	8,807

Мѣдь:

	Пудовъ.
Изъ Великобританіи	127,016
» Германіи	67,260
» Франціи	11,997
» Голландіи	6,254
» Бельгіи	2,763
» Даніи	1,123
» Австріи	693
» Турціи	262

Олово:

	Пудовъ.
Изъ Великобританіи	92,325
» Голландіи	21,681
» Германіи	15,595
» Бельгіи	1,868
» Франціи	614
» Турціи	260

Ртуть:

	Пудовъ.
Изъ Великобританіи	108
» Германіи	61
» Австро-Венгріи	35

Свинецъ:

	Пудовъ.
Изъ Великобританіи	672,898
» Германіи	311,077
» Франціи	147,969
» Бельгіи	43,691
» Голландіи	14,536
» Италіи	3.120
» Австро-Венгріи	1,695
» Персіи	2,536
» Турціи	1,082

Цинкъ:

	Пудовъ.
Изъ Германіи	214,902
» Великобританіи	11,994
» Бельгіи	3,703
» Голландіи	3,256
» Австро-Венгріи	1,909
» Даніи	934

Сѣра:

	Пудовъ.
Изъ Италіи	885,760

Изъ Великобританіи . . .	246,562
» Франціи	21,561
» Испаніи	15,374
» Даніи	15,263
» Германіи	7,083
» Бельгіи	728

Коксъ:

	Пудовъ.
Изъ Великобританіи . . .	5.130,663
» Германіи	4.660,264
» Австро-Венгріи . . .	2.097,804
» Голландіи	138,890

Соль:

	Пудовъ.
Изъ Германіи	990,411
» Великобританіи . . .	147,418
» Австро-Венгріи . . .	129,213
» Румыніи	123,211
Изъ Норвегіи	6,026
» Франціи	4,028

Каменный уголь:

	Пудовъ.
Изъ Великобританіи . .	102.189,817
» Германіи	10.145,054
» Австро-Венгріи . .	538,027
» Швеціи	492,222
» Испаніи	359,835
» Бельгіи	86,839
» Голландіи	43,730
» Франціи	12,174

Нефть и ея продукты:

	Пудовъ.
Изъ Германіи	75,774
» Великобританіи . . .	23,121
» Австріи	5,049
» Франціи	2,740

Въ послѣднія пять лѣтъ привозъ въ Россію главнѣйшихъ произведеній горнозаводской промышленности измѣнялся слѣдующимъ образомъ:

Всего было привезено въ Россію [1]):

	1885	1886	1887	1888	1889
	Тысячъ пудовъ.				
Желѣза всякаго	5,168	4,781	3,377	4,025	5,283
Чугуна въ штыкахъ . . .	12,240	10,179	7,878	4,591	7,133
Стали и ст. рельсовъ . .	388	709	467	592	979
Мѣди	232	134	51	36	242
Олова	80	107	111	144	133
Ртути	3,5	2,9	1,25	0,214	0,280
Свинца	544	825	1,079	1,213	1,202
Цинка	182	164	49	84	244
Каменнаго угля.	106,343	107,090	87,001	96,588	124,285
Сѣры	421	519	964	1,398	1,195
Соли	2,147	1,202	474	689	1,401
Нефти и ея продуктовъ .	127	44	69	53	107
	На сумму тысячъ рублей.				
Драгоцѣнныхъ издѣлій .	649	596	455	825	880
Металлическихъ издѣлій.	15,813	16,898	12,358	13,996	15,215
Машинъ	12,191	14,628	13,584	19,122	22,871

[1]) Въ этой таблицѣ, какъ и въ помѣщенныхъ передъ нею свѣдѣніяхъ о привозѣ въ Россію, изъ различныхъ государствъ, важнѣйшихъ предметовъ горнозаводской промышленности въ 1889 году, не включены драгоцѣнные металлы въ слиткахъ и монетѣ въ виду того, что измѣненіе въ привозѣ и вывозѣ послѣднихъ зависитъ часто отъ совершаемыхъ внѣшнихъ займовъ и другихъ финансовыхъ операцій и мѣропріятій.

Изъ таблицы этой видно, что въ отчетномъ году, сравнительно съ предшествующимъ, **уменьшеніе привоза** наблюдалось для слѣдующихъ продуктовъ горнозаводскаго промысла: для *олова* (на 11 тыс. пуд.), *свинца* (на 11 тыс. пуд.), и *сѣры* (на 203 тыс. пуд.) **увеличился же привозъ** всѣхъ прочихъ продуктовъ.

Для полнаго представленія о ходѣ нашей внѣшней торговли предметами горнозаводскаго промысла необходимо было бы разсмотрѣть также и тѣ измѣненія, какія произошли въ вывозѣ этихъ предметовъ въ послѣднее пятилѣтіе. Но, въ большинствѣ случаевъ, колебанія вывоза отдѣльныхъ произведеній горнозаводскаго промысла, вслѣдствіе незначительности самаго вывоза, не оказываютъ почти никакого вліянія на окончательный результатъ внѣшней торговли этими произведеніями. Исключеніемъ являлся лишь вывозъ нефти и ея продуктовъ изъ Россіи, который, съ 907,082 пудовъ 1882 года, увеличился до 44.800,809 пудовъ въ отчетномъ году, превысивъ привозъ болѣе чѣмъ на 44 мил. пудовъ, а также ртути, которой въ отчетномъ году было вывезено заграницу 7,805 п., что превышало привозъ этого металла на 7,525 п. Въ предшествовавшемъ же году вывозъ этого металла равнялся нулю.

Послѣдовательное увеличеніе нашего вывоза нефти и ея продуктовъ и сокращеніе привоза послѣднихъ, подъ вліяніемъ развившейся нефтяной промышленности Россіи, наглядно представлено въ нижеслѣдующемъ:

	Нефти и нефтяныхъ продуктовъ.			
	Привезено.	Вывезено.	Разница между вывозомъ и привозомъ (+ или —)	
	П у д о в ъ.			
Въ 1882 году	1.033,294	907,082	—	126,212
„ 1883 „	477,801	3.605,069	+	3.127,268
„ 1884 „	290,573	6.912,674	+	6.622,101
„ 1885 „	119,856	10.830,352	+	10.710,496
„ 1886 „	43,660	15.009,273	+	14.965,613
„ 1887 „	69,332	18.987,222	+	18,917,890
„ 1888 „	53,219	34.944,906	+	34.891,687
„ 1889 „	107,321	44.800,809	+	44.693,488

Такимъ образомъ общій вывозъ изъ Россіи всѣхъ нефтяныхъ продуктовъ превысилъ соотвѣтственный вывозъ въ 1888 году на 9.855,903 пуд.

Вывозъ изъ Россіи освѣтительныхъ маслъ заграницу, по даннымъ Д-та неокладныхъ сборовъ, выразился цифрой 38.317,437 п. (т. е. около 60 % количества выпущенныхъ съ заводовъ), въ томъ числѣ легкихъ маслъ—38.126,910 п. и тяжелыхъ—191,227 п. Главную массу вывоза—33.040,928 п. (по свѣдѣніямъ экспортеровъ [1]) составляли масла, вывезенныя изъ Закавказья черезъ Батумскую таможню.

Что касается вывоза за границу нефтяныхъ остатковъ, то таковой состав-

[1]) По таможеннымъ даннымъ количество ихъ равнялось 29.385,395 пудамъ — мѣстная таможня часть неочищеннаго керосина отнесла къ количеству нефтяныхъ остатковъ.

лялъ въ 1889 г. около 1.870,000 пуд., изъ числа которыхъ свыше 1.227,000 пуд. были отправлены черезъ Батумскую таможню [1]).

Вывозъ другихъ нефтяныхъ продуктовъ (бензина, смазочныхъ маслъ и сырой нефти), за границу въ 1889 году выразился по таможеннымъ свѣдѣніямъ въ слѣдующихъ цифрахъ:

Бензина	1,710 пуд.
Смазочныхъ маслъ:	
очищенныхъ	1.527,824 »
неочищенныхъ	1.926,823 »
Сырой нефти	224.710 »

Въ сравненіи съ предъидущимъ годомъ въ отчетномъ замѣчалось превышеніе въ отношеніи экспорта бензина на 1,004 пуд. (36,8%), смазочныхъ маслъ неочищенныхъ на 645,199 пуд. (50,3%) и смазочныхъ маслъ очищенныхъ на 12,139 пуд. (0,8%), тогда какъ въ вывозѣ сырой нефти оказалось уменьшеніе на 74,719 пуд. (24,3%).

Вывозъ нефтяныхъ продуктовъ по европейскимъ государствамъ распредѣлялся по таможеннымъ свѣдѣніямъ въ отчетномъ и предъидущемъ годахъ такимъ образомъ:

ВЫВЕЗЕНО.	Освѣтительныхъ маслъ и бензина.		Смазочныхъ маслъ. очищенныхъ.		Смазочныхъ маслъ. неочищенныхъ.		Нефтяныхъ остатковъ.	
	1889	1888	1889	1888	1889	1888	1889	1888
	П у д о в ъ.							
Въ Великобританію	6.865,848	6.019,926	76,480	233,651	231,951	193,081	474,981	393,381
„ Австро-Венгрію	4.009,675	3.941,747	72,661	85,230	87,010	239,310	1.464,588	3199,124[2])
„ Германію . . .	2.783,058	2.775,549	271,200	269,797	553,284	309,003	421,758	302,907
„ Италію . . .	2.042,260	449,142	26,444	42,652	33,512	12,365	28,645	39,702
„ Бельгію	1.841,428	1.508,447	277,059	214,308	123,966	58,165	346,988	230,749
„ Голландію. . .	537,842	471,257	135,433	33,718	210,830	176,647	—	30,500
„ Румынію . . .	526,784	279,406	28,073	10,594	93,440	44,725	—	—
„ Испанію. . . .	519,450	—	—	10,130	—	—	—	—
„ Данію	467,836	481,527	21,543	33,718	55,233	10,133	8,453	19,703
„ Швецію	349,318	411,713	4,866	8,828	9,641	14,386	—	—
„ Норвегію . . .	64,098	229,134	—	—	6,426	—	—	—
„ Грецію . .	46,174	12,935	—	—	—	—	—	—
„ Францію . . .	45,480	169,593	498,955	433,794	490,220	217,547	236,657	193,250

[1]) По таможеннымъ свѣдѣніямъ вывозъ остатковъ оказался значительнѣе, но это произошло отъ указаннаго выше отнесенія Батумскою таможнею къ нефтянымъ остаткамъ смѣси неочищеннаго керосина съ нефтяными остатками, отправленной въ Австро-Венгрію.

[2]) Кромѣ того, въ 1888 г. сырой нефти 36,600 п.

Въ отчетномъ, какъ и въ предъидущемъ году, азіатскій Востокъ считался наиболѣе выгоднымъ керосиновымъ рынкомъ, гдѣ цѣны не испорчены конкурренціей съ Америкою и взаимною конкурренціею между русскими экспортерами. Что-же касается европейскихъ рынковъ, то, по общему отзыву керосиноторговцевъ, цѣны тамъ стояли на столько низкія, что отправка туда керосина представлялась сравнительно маловыгодною.

На восточные рынки, включая сюда Турцію, было отправлено:

ВЫВЕЗЕНО.	Освѣтительныхъ маслъ и бензина.		Смазочныхъ маслъ. очищен.		Смазочныхъ маслъ. неочищен.		Сырой нефти.		Нефтяныхъ остатковъ.	
	1889	1888	1889	1888	1889	1888	1889	1888	1889	1888
	П у д о в ъ.									
Въ Турцію . . .	7.482,907	2.267,431	—	3,308	26,268	—	—	—	—	—
„ Остъ-Индію .	5.201,236	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ Китай. . . .	1.020,290	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ Персію . .	365,525	291,322	—	—	—	—	224,402	225,624	134,406	56,248
„ Японію . . .	329,750	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Потребленіе въ Россіи предметовъ горнозаводскаго промысла.

Для сужденія о размѣрахъ потребленія въ Россіи въ 1889 г. важнѣйшихъ предметовъ горнозаводскаго промысла, а также для заключенія о томъ, насколько это потребленіе удовлетворяется внутреннею производительностью, приводится нижеслѣдующая таблица:

	Добыто и приготовлено въ Россіи.	Привезено изъ заграницы.	Вывезено заграницу.	Всего поступило внутрь страны.	Удовлетворено своимъ продуктомъ.
	П у д о в ъ.				въ %.
Платина	161	—	255[1])	?	?
Мѣдь	292,976	242,355	5,799	529,532	55,3
Свинецъ	35,314	1.202,465	—	1.237,779	2,8
Олово	721	132,634	—	133,355	0,54
Цинкъ	225,004	244,070	636	468,438	48
Чугунъ.	45.180,305	7.132,890	9,991	52.303,204	86,3
Желѣзо.	26.116,379	5.283,375	313,849	31.085,905	84
Сталь.	15.795,752	978,719	5,070	16.769,401	94,2
Каменный уголь . . .	379.350,192	114,285,404	996,835	492.638,761	77
Сѣра.	5,791	1.194,709	—	1.200,500	0,48
Поваренная соль . . .	85.122,200	1.400,964	508,218	86.014,946	98,4
Нефть сырая	202.127,942	—	224,710	201.903,232	Избытокъ
Нефтяные продукты . .	186.584,376	107,321	14.576,099	142.115,598	
Ртуть	10,202	280	7,805	2,677	Изб.
Коксъ	11.107,809	12.037,621	—	23.145,430	47,99

[1]) Постоянное превышеніе цифры вывоза платины надъ количествомъ добычи ея можетъ быть объяснено кражей этого металла и тайной его торговлей.

Главнѣйшія нововведенія и усовершенствованія на заводахъ и рудникахъ въ 1889 году.

На Уралѣ.

На заводѣ *Златоустовскомъ* производилась постройка газосварочной печи Сименса съ генераторомъ при среднепрокатномъ станѣ и подобной же печи (второй) въ большой прокатной; одновременно велись работы по устройству третьей сталелитейной печи Мартэна съ группою генераторовъ.

На *Кусинскомъ* зав. окончена постройка сварочной печи Сименса и фахверковаго помѣщенія для нея.

На заводахъ **Вятскаго округа**: *Залазнинскомъ* окончены работы по возобновленію Бѣлорѣцкой доменной печи съ новою воздуходувною машиною, литейнымъ дворомъ и колошниковымъ подъемомъ. Домну эту предположено задуть въ ноябрѣ 1890 года. На *Кувинскомъ* при одной доменной печи сложенъ новый горнъ съ 5 фурмами, вмѣсто трехъ, и въ нижнюю часть горна, подъ фурмы, вложены желѣзныя колоды, въ которыя проведена вода, съ цѣлью предупрежденія разгара горна. На *Песковскомъ* у двухъ доменныхъ печей вводилось нагрѣтое дутье съ примѣненіемъ для этой цѣли доменныхъ газовъ.

Заводы **Пермскаго округа** [1]).

Заводъ *Александровскій*, кромѣ введенія съ октября мѣсяца 1889 года горячаго дутья, вновь выстроилъ вторую доменную печь эллиптическаго сѣченія съ 6-ю фурмами и при ней рудообжигательную печь Мозера. Руда для обѣихъ печей будетъ доставляться по желѣзной дорогѣ изъ рудниковъ Тагильскаго округа; древесный же уголь для второй печи предположено имѣть со станціи Усьвы, за 72 версты, для чего къ названной станціи проведенъ желѣзнодорожный путь длиною 168 саженъ.

Въ *Бисерскомъ* заводѣ почти окончена постройка второй доменной печи, круглаго сѣченія, съ 5-ю фурмами. Эта печь будетъ дѣйствовать на сильно нагрѣтомъ дутьѣ, при помощи трехъ аппаратовъ Каупера. Доменные газы, улавливаемые воронкой Парри, кромѣ того будутъ поступать и для отапливанія трехъ паровыхъ котловъ, предназначенныхъ для дѣйствія новой воздуходувной паровой машины. Литейный дворъ для новой домны представляетъ собою легкую постройку изъ рельсовъ, согнутыхъ въ видѣ арокъ, крытыхъ желѣзомъ. Вновь построенная Бисерская доменная печь имѣетъ еще ту особенность, что набивной горнъ ея будетъ выдвижной, расположенный на телѣжкѣ и опускающійся на нее при помощи домкратовъ. Такимъ образомъ, въ случаѣ прогоранія горна, его можно быстро замѣнить новымъ.

Въ *Чермоскомъ* заводѣ старая круглая доменная печь была выдута въ мартѣ мѣсяцѣ, а въ іюнѣ задута была новая, 8-ми фурменная элиптическая домна съ нагрѣтымъ дутьемъ до 600°, при помощи трехъ аппаратовъ Массика-Крука съ вытяжною желѣзною трубою въ 20 саженъ. Новая печь замѣнитъ собою старую и разсчитана на суточную выплавку 1500 пудовъ, взамѣнъ 780—800 пудовъ

---

[1]) См. статью Горн. Инж. Бѣлоусова. Горн. Журн. 1891 г. № 5—6—7.

при старой печи. Доменные газы изъ новой печи, съ открытымъ колошникомъ, идутъ не только на нагрѣваніе дутья, но и на отопленіе трехъ вновь установленныхъ паровыхъ котловъ, а также и въ рудообжигательныя печи.

Въ *Кыновскомъ* заводѣ доменная печь была выдута въ августѣ мѣсяцѣ 1890 г., вслѣдствіе разгара горна, и этимъ обстоятельствомъ воспользовались, чтобы перестроить заново какъ доменную печь, придавши ей большіе размѣры, такъ и воздухонагрѣвательный аппаратъ. Этотъ послѣдній, представляющій изъ себя Вестфальскій нагрѣвательный приборъ, уже оконченъ постройкой, равнымъ образомъ какъ и газопроводъ. Газы доменные будутъ служить для нагрѣванія воздуха и для обжиганія рудъ—мѣстныхъ въ печи Мозера, а привозныхъ магнитныхъ желѣзняковъ—въ печи Вестмана. Новая Кыновская печь была вновь задута въ январѣ мѣсяцѣ сего года и пока на холодномъ дутьѣ.

Въ *Пашійскомъ* заводѣ печь № 3 была выдута и сломана въ сентябрѣ мѣсяцѣ 1890 г. и къ постройкѣ новой, значительно большихъ размѣровъ, предполагалось приступить въ скоромъ времени. Къ существующимъ 168 углевыжигательнымъ печамъ на Пашійскомъ заводѣ прибавилось еще 10 печей.

Въ *Кизеловскомъ* заводѣ установлены были вновь два новыхъ паровыхъ котла баттарейной системы для дѣйствія старой воздуходувной машины, а печь № 3, послѣ временной двухмѣсячной остановки, вновь была задута.

Въ маѣ 1889 года приступлено было къ *постройкѣ Кутимскаго* чугуноплавиленнаго завода въ Чердынскомъ краѣ. Поводомъ къ основанію этого завода послужилъ желѣзный блескъ, находящійся въ Вишерской казенной лѣсной дачѣ по р. Кутиму; изъ этой же лѣсной дачи заводъ пользуется и горючимъ, получаемымъ въ 36 углевыжигательныхъ печахъ, расположенныхъ у завода; послѣдній находится въ совершенно глухой, безлюдной и лишенной удобныхъ путей сообщенія мѣстности, въ разстояніи 200 верстъ отъ г. Чердыни, вверхъ по р. Вишерѣ, вблизи самаго Урала. Въ заводѣ имѣется одна доменная печь круглаго сѣченія въ 53 фута высотою, съ 4-мя фурмами. Воздухъ вдувается паровой машиной, приводящей въ движеніе, при помощи балансировъ, три вертикальныхъ двудувныхъ цилиндра. Улавливаніе колошниковыхъ газовъ происходитъ при помощи воронки Парри, съ центральною газоотводною трубою, и газы идутъ какъ для отопленія двухъ паровыхъ котловъ баттарейной системы, такъ и для нагрѣванія воздуха въ вертикальныхъ чугунныхъ трубахъ и для обжиганія руды въ шахтной печи.

Въ маѣ 1890 года на Кутимскомъ заводѣ былъ полученъ первый чугунъ и въ настоящее время заводъ дѣйствуетъ безостановочно, давая въ сутки около 1600 пудовъ чугуна прекраснаго качества. За вторую половину 1890 года Кутимскій заводъ выплавилъ 201751 пудъ чугуна, предназначающагося для сплава по рр. Вишерѣ и Камѣ въ Нижній-Новгородъ на Московскіе заводы.

Предпринятые въ 1889 году на *Очерскомъ* заводѣ опыты пудлингованія на нефти доказали полную возможность и выгодность передѣла чугуна; примѣненіе нефти, какъ топлива, для этого завода является средствомъ къ удешевленію производства.

Техника желѣзодѣлательныхъ заводовъ округа совершенствуется, стремясь къ уменьшенію расхода горючаго и угара и къ увеличенію производительности. Въ пудлингово-сварочномъ производствѣ старинныя самодувныя печи почти всѣ замѣнены или печами Боэціуса или печами съ топкою Лундина, при томъ часто съ верхнимъ и нижнимъ дутьемъ надъ топкой, а въ сварочномъ дѣлѣ почти

повсюду введены регенеративныя печи Сименса, дающія прекрасные результаты. Точно также проявляется стремленіе заводовъ и къ примѣненію генеративныхъ печей къ листокатальному и листобойному производствамъ. Такъ, на *Нытвинскомъ заводѣ* ко всѣмъ листокатальнымъ печамъ примѣнены генеративныя топки, вслѣдствіе чего производительность печей и обходъ металла даютъ высшія цифры. Въ *Очерскомъ* же заводѣ, еще въ теченіи 1888 года, примѣнена регенеративная система къ плющильной печи.

Можно указать еще на опыты пудлинговання въ *Кизеловскомъ заводѣ* въ печи Шпрингера на каменномъ углѣ. Печь эта окончена и пущена въ дѣйствіе въ концѣ 1890 года, съ цѣлью достиженія какъ большей производительности, такъ и уменьшенія угара при пудлинговаціи, доходящаго до 15—18% на обыкновенныхъ печахъ; окончательныхъ выводовъ о дѣйствіи этой печи еще сдѣлать нельзя.

Въ прокатныхъ устройствахъ и движителяхъ замѣчено стремленіе замѣнять слабыя наливныя колеса болѣе совершенными и сильными движителями—тюрбинами и паровыми машинами, пользуясь для послѣднихъ теряющимся жаромъ печей. Въ листокатальномъ дѣлѣ всюду примѣняются закаленные валки, если не оба, то нижній валокъ, а на многихъ заводахъ однопарные станы замѣняются станами изъ двухъ и даже трехъ паръ валовъ, дѣйствующихъ отъ одного движителя. На одной парѣ обыкновенно разболваниваютъ сутунку, а на остальныхъ катаютъ парки, тройки и четверки листовъ. Введеніе закалки, какъ поверхностей валовъ, такъ и шеекъ и квадратовъ, и установъ двухпарныхъ становъ значительно способствуютъ какъ производительности становъ, такъ и продолжительности работы ихъ безъ ремонта (въ видѣ частой приточки валовъ). Результаты прокатки листоваго желѣза достигаютъ до весьма почтенной цифры—2200—2400 красныхъ листовъ въ сутки на станъ.

Изъ важнѣйшихъ улучшеній, сдѣланныхъ въ теченіе отчетнаго года на отдѣльныхъ желѣзодѣлательныхъ заводахъ, можно указать слѣдующія:

Въ Добрянскомъ заводѣ газовые генераторы у сварочныхъ печей были увеличены въ объемѣ въ полтора раза, а также нѣсколько увеличены и распары генераторовъ, что привело къ увеличенію производительности рѣзнаго стана. Къ листокатальнымъ валамъ примѣненъ способъ обточки ихъ при посредствѣ суппорта, взамѣнъ ручного нажима рѣзака.

Въ Никитинскомъ заводѣ окончены постройкой третья и четвертая 70-сильныя тюрбины Рожкова, приводящія въ движеніе станъ съ двумя парами валовъ. Начата постройка новаго прокатнаго стана съ тюрбиной при немъ въ 90 силъ, системы Рожкова-же, а двѣ сварочныя печи Сименса, долженствующія собою замѣнить старыя обыкновенныя печи, уже почти окончены постройкой.

Въ Чермоскомъ заводѣ, кромѣ указанныхъ капитальныхъ построекъ съ новой эллиптической домной, сдѣланы улучшенія и въ желѣзномъ производствѣ, въ устройствѣ второй тюрбины Жирарда въ 60 силъ, съ вертикальною осью, приводящею въ движеніе листокатальный станъ съ двумя парами валковъ. Къ листокатальнымъ валамъ примѣнена закалка обоихъ валовъ, а также ихъ шеекъ и квадратовъ.

Въ Нытвинскомъ заводѣ вновь выстроена кирпичная фабрика съ бѣгунами,

глиномяткой и кирпичеобжигальною печью для выдѣлки кирпича, какъ для мартеновской и сименсовыхъ, такъ и для листокатальныхъ печей.

Въ Лысвенскомъ заводѣ закончена постройка фабрики огнеупорныхъ матеріаловъ, которая снабжаетъ своими кирпичами всѣ заводы Лысвенскаго округа.

Изъ нововведеній *по солеваренному производству* можно указать на постройку во II участкѣ Дедюхинскаго завода новой большой баварки съ 52 кв. саж. площади чрена; эта варница, стоимостью не менѣе 18 тыс. рублей, дастъ возможность значительно поднять производительность завода. Въ Усть-Боровскомъ заводѣ г. Рязанцева тоже выстроена новая варница баварскаго типа, обыкновеннаго размѣра, съ 28 кв. саж. площади чрена. Вблизи г. Соликамска, при впаденіи р. Усолки въ Каму, приступлено было къ устройству новаго солевареннаго завода Соликамскимъ купцомъ И. А. Рязанцевымъ. Заводъ устраивается на землѣ, арендованной у крестьянъ, и постройка завода начата еще въ концѣ 1888 года проведеніемъ буровой скважины. Въ настоящее время на заводѣ, названномъ Пантелеймоновскимъ, имѣются уже всѣ необходимыя постройки и жилыя помѣщенія, а также установлена паровая машина съ котломъ при ней для накачиванія разсола и построены два кирпичныхъ корпуса варницъ съ двумя чренами въ каждой варницѣ. Буровая скважина пробита до глубины 92 саженей, но встрѣтила слабый разсолъ соли въ 12°. Теперь приступлено къ буренію второй скважины съ цѣлью добиться болѣе крѣпкаго разсола.

Вся техника солевареннаго дѣла направлена къ устройству болѣе совершенныхъ топокъ съ примѣненіемъ генераторовъ и замѣною дровъ каменнымъ углемъ.

Заводы **Верхотурскаго** округа:

Во всѣхъ заводахъ Нижнетагильскаго округа производились болѣе или менѣе серьезныя, капитальныя исправленія и возобновленія устройствъ, такъ напр.: 1) въ *Нижнетагильскомъ* построены двѣ сварочныя печи Сименса и при нихъ 4 генератора для дѣйствія каменнымъ углемъ: 2) въ *Верхнесалдинскомъ* поставлена одна прокатная машина съ тюрбиною Жирарда, для выдѣлки сортового желѣза, и 3) въ *Антоновскомъ* (принадлежащемъ къ Черноисточинскому), достроена и пущена въ дѣйствіе 200 сильная прокатная машина, съ универсальными станами, для выдѣлки толстаго котельнаго желѣза. Построены калильная печь, генераторы къ сварочнымъ печамъ и подъемный кранъ. Кромѣ того перенесены съ Авроринскаго въ Антоновскій заводъ сварочная печь Сименса, прокатная машина и желѣзорѣзныя ножницы.

Какъ въ *Выйскомъ* заводѣ Нижнетагильскаго округа, такъ и въ *Богословскомъ заводѣ*, производились опыты по плавкѣ мѣдныхъ рудъ въ печахъ американской системы Пильца. Печи эти разнились между собою въ деталяхъ.

Развѣдка и добыча мѣдныхъ рудъ, для пробной плавки, производилась въ Южно-Заозерской дачѣ Всеволодоблагодатскаго завода, съ цѣлью развить мѣдное производство въ этой дачѣ.

При обработкѣ мѣдныхъ рудъ, до плавки ихъ, въ Богословскомъ заводѣ получается *камерная сѣрная кислота*, въ фабрикѣ, выстроенной въ 1887 г., и разсчитанной на годовую производительность въ 90,000 п. Для транспортированія этой кислоты, въ мѣста потребленія, необходимую посуду предположено готовить на стеклянной фабрикѣ, которую Управленіе Богословскаго округа начало строить въ 1889 году. Этимъ же округомъ положено начало постройки хромпиковаго цементнаго и фосфорнаго заводовъ. Въ Богословскомъ округѣ всѣ фабрики,

мѣдные рудники и пристань Филькинская соединены желѣзной дорогой, протяженіе которой составляетъ около 50 верстъ, а также тамъ весьма развито телефонное сообщеніе. Богословскіе рудники усиленно развѣдывались, причемъ результаты получились благопріятные.

Заводы **Восточно-Екатеринбургскаго округа.**

На *Сысертскомъ* сломанъ горнъ доменной печи № 1, выдержавшій кампанію въ 1160 сутокъ. Суточная производительность была въ среднемъ 1015 п. Сломанный горнъ замѣненъ новымъ, сложеннымъ изъ камня съ набивными заплечиками. При этомъ сдѣланы были измѣненія въ формѣ самой печи,—распаръ значительно съуженъ, такъ что объемъ домны уменьшился на 20 колошъ. Горнъ сдѣланъ круглымъ съ тремя фурмами. Улавливаніе газовъ совершается помощью опущеннаго въ колошникъ цилиндра. Суточная производительность новой домны— 1200 п.

Сѣверскій заводъ изъ кричнаго перестраивался на пудлингово-сварочный, причемъ къ концу 1890 года построены и пущены въ дѣйствіе двѣ газо-пудлинговыя печи—одна Шпрингера, другая Сименса; одинъ паровой 5-ти тонный молотъ и три паровыхъ котла, дѣйствующихъ теряющимися доменными газами. Всѣ работы по перестройкѣ завода предположено окончить въ 1891 г.

Въ *Верхъ-Сысертскомъ* зав. Построены новые генераторы, дѣйствующіе хвоей, торфомъ, пнями, сучьями и прочимъ дешевымъ горючимъ матеріаломъ. Генераторы эти помѣщаются во вновь устроенномъ каменномъ корпусѣ.

Въ *Полевскомъ* зав. построено шесть сварочныхъ генераторовъ, дѣйствующихъ преимущественно хвоей. Генераторы эти помѣщаются во вновь построенномъ каменномъ корпусѣ.

Заводы **Западно-Екатеринбургскаго окр.**

Въ *Нижне-Сергинскомъ* окончена постройкой и пущена въ ходъ Мартэновская фабрика и производилась постройка фабрики для прокатки большемѣрнаго желѣза. На *Михайловскомъ* построена новая калильная газовая печь въ листокатальномъ цехѣ; на *Верхне-Уфалейскомъ* при воздуховной машинѣ доменнаго цеха устроены воздухонагрѣвательные аппараты системы Массика-Крука. Одна обыкновенная пудлинговая печь замѣнена печью системы Сименса.

Въ Замосковномъ краѣ.

Въ 1-мъ округѣ Замосковн. заводовъ изъ числа новыхъ сооруженій слѣдуетъ отмѣтить:

На *Нижне-Выксунскомъ* заводѣ сварочныя и пудлинговыя печи до сего времени отапливаемыя дровами передѣланы на нефтяное отопленіе.

На *Кулебакскомъ* заводѣ: въ сталелитейномъ цехѣ—въ деревянномъ крытомъ желѣзомъ пристроѣ вновь выстроена 4-я сталеплавиленная Мартеновская печь суточная производительность которой разсчитана на 1200 пуд. стали; во всѣхъ сталелитейныхъ печахъ передѣланы своды на болѣе выпуклые, чѣмъ достигнута болѣе продолжительная служба сводовъ. Мартеновская печь № 1 передѣлана на основную, вслѣдствіе чего имѣется возможность переработывать фосфористые матеріалы. Для сушки газа поставленъ конденсаторъ.

Въ пудлинговомъ цехѣ выстроены: 1) 7-я пудлинговая двойная печь съ котломъ, отапливаемымъ теряющимся жаромъ;—топливо-дрова, 2) регенеративная

газопудлинговая печь съ двумя рабочими камерами, съ 4 рабочими окнами; суточная производительность желѣза отъ 450—500 пудовъ.

Кромѣ исчисленныхъ начаты постройкою: четвертая доменная печь вагранoчнаго типа о 3-хъ фурмахъ для выплавки чугуна изъ сварочныхъ и пудлинговыхъ шлаковъ; стопудовый паровой молотъ для ковки осей и малыхъ стальныхъ поковокъ; къ станинамъ его прикрѣплены два поворотныхъ крана; при молотѣ устроена печь, передѣланная изъ старой подогрѣвательной «Roll Offen».

Въ 1889 году возобновилъ свое дѣйствіе *Балыковскій* заводъ; передъ открытіемъ его были произведены значительныя ремонтныя работы и между прочимъ ремонтъ горна доменной печи, рудообжигательныхъ печей, воздухонагрѣвательнаго аппарата, замѣна негодныхъ трубъ новыми, придѣлка запоровъ, ремонтъ воздухопровода и ремонтъ угольныхъ мостовъ и сарая. Сверхъ того вновь устроены: 1) закрытый колошникъ доменной печи и 2) отводъ газовъ для нагрѣванія воздухонагрѣвательныхъ аппаратовъ.

На причисленномъ въ 1889 году къ разряду горныхъ заводовъ *Андроньевскомъ* заводѣ вновь устроены: Мартеновская печь для выдѣлки стали: артезіанскій колодезь и мастерская для выдѣлки болтовъ, гаекъ, костылей и пр.

На Югѣ Россіи.

На каменноугольныхъ копяхъ 2-го окр. западной части Донецк. бассейна построено 18 коксовальныхъ печей системы Гобіе (Gobiet) съ приспособленіями для измельченія каменнаго угля.

Въ Сѣверномъ краѣ на *Путиловскомъ* заводѣ было приступлено къ постройкѣ сыродутныхъ печей Хусгавеля для полученія желѣзныхъ крицъ изъ болотной руды.

На Алтаѣ.

На *Барнаульскомъ* заводѣ, вслѣдствіе удовлетворительныхъ результатовъ плавки въ печи Пильца (въ 1888 г.), въ отчетномъ году построена вторая печь той же системы. Новая печь отличается отъ старой тѣмъ, что имѣетъ закрытую грудь и верхняя часть горна ея образована изъ чугунныхъ пустотѣлыхъ сегментовъ, охлаждаемыхъ водою.

На *Павловскомъ* зав., для увеличенія суточной расплавки руды и съ цѣлью сбереженія горючаго, строилась печь Пильца, по образцу Барнаульскаго завода.

На *Зыряновскомъ* рудникѣ для удаленія сѣры изъ рудъ предположено ихъ обжигать, для чего и начата постройка 3-хъ отражательныхъ печей и дробильной фабрики.

На Кавказѣ.

Французская „Компанія рудниковъ Ахталы“ занималась переустройствомъ *Алвердскаго завода* и замѣною на немъ, съ цѣлью увеличенія производительности, старыхъ шахтныхъ печей двумя новыми, системы „Water-Jacket“. Главная особенность этихъ печей—совершенная независимость другъ отъ друга шахты и

горна. Часть послѣдняго, расположенная выше фурмъ, составляется изъ шести сегментовъ, отлитыхъ изъ чугуна и образующихъ, при свинчиваніи, кольцо съ двойными стѣнками,—внутренними цилиндрическими и наружными коническими,—раздѣленное поперечными перегородками на шесть отдѣленій, въ которыхъ циркулируетъ вода, охлаждающая эту часть печи и заключенныя въ ней фурмы. Послѣднихъ тоже шесть, но, во время хода печи, дѣйствуютъ только пять, шестая же закрывается, чтобы не мѣшать работѣ у шестка, устроеннаго подъ нею. Печи „Water-Jacket" весьма экономично расходуютъ топливо, удобно и дешево ремонтируются, не даютъ настылей и отличаются продолжительностью компаніи. Съ переустройствомъ шахтныхъ печей, шплейзофенъ Алвердскаго завода будетъ приспособленъ къ нефтяному отопленію.

Кедабекскимъ заводомъ, для болѣе правильной доставки мазута, потребность въ коемъ для заводскаго дѣйствія возрастаетъ съ каждымъ годомъ, приступлено къ сооруженію нефтепровода отъ станціи Далляръ (Закавказской ж. д.) до сел. Чардахлы, на разстояніе 21 в., при высотѣ поднятія до 3,500 ф.

На Кедабекскихъ заводахъ уже около двухъ лѣтъ производятся опыты полученія мѣди электролитическимъ путемъ прямо изъ рудъ, а осенью отчетнаго года пущена въ ходъ фабрика для рафинированія черной мѣди электролизомъ. Въ ваннѣ (всѣхъ ваннъ 36) изъ раствора мѣднаго купороса, полученнаго обработкою слабою сѣрною кислотою бѣдныхъ, предварительно обожженныхъ, мѣдныхъ рудъ, помѣщены катоды изъ мѣдныхъ листовъ (16 въ каждой ваннѣ); анодами же служатъ плиты черной мѣди, которыя постепенно растворяются, пополняя убыль изъ раствора мѣди, вслѣдствіе осажденія послѣдней. Чтобы постороннія примѣси не осаждались на анодѣ вмѣстѣ съ мѣдью, стараются растворъ мѣднаго купороса приготовить съ избыткомъ кислоты. Въ 46 часовъ на каждомъ катодѣ осаждается около 1 кг. мѣди.

Способъ разложенія купферштейновъ и осажденія изъ нихъ мѣди помощью гальваническаго тока былъ испытанъ на Калакентскомъ заводѣ, но оставленъ, для опытовъ полученія мѣди непосредственно изъ рудъ. Для этого руду, предварительно обожженную, измельчаютъ въ возможно тонкій порошокъ и засыпаютъ въ особые аппараты, въ которыхъ находится сѣрнокислая соль окиси желѣза и свободная сѣрная кислота; руду постоянно перемѣшиваютъ, при нагрѣваніи раствора паромъ до 100°. Аппараты представляютъ собою деревянные закрытые ящики съ осью по срединѣ, на которой укрѣплены лопатки для перемѣшиванія руды. Соль окиси желѣза, растворяя мѣдныя руды и переводя сѣрнистыя соединенія мѣди въ мѣдный купоросъ, сама переходитъ въ соль закиси; при дѣйствіи на такой растворъ гальваническаго тока получается металлическая мѣдь и соль окиси желѣза. Осажденіе мѣди производится въ ваннахъ, причемъ аноды представляютъ собою рѣшетку изъ угольныхъ стержней (ретортный уголь), діаметромъ до ½ д. каждый, которая помѣщается на дно ванны. Надъ этой рѣшеткой ставится деревянный цилиндръ, обшитый листами чистой мѣди, которые и служатъ катодами. Разлагаемый растворъ пускается по каплямъ на цилиндръ, медленно вращаемый, для равномѣрнаго осажденія на немъ мѣди. На одну паровую силу надѣются получать осадокъ мѣди на катодѣ до 400 гр. въ часъ; въ одномъ аппаратѣ, куда засыпаютъ разомъ 100 п. руды и наливаютъ 5,000 литровъ раствора, предполагается извлекать въ часъ 1 кг. мѣди. Пови-

димому, однако, способъ этотъ еще далекъ отъ практическаго осуществленія, главнымъ образомъ въ виду трудности и дороговизны подготовки и растворенія руды.

Арендаторы *Ходскаго рудника,* Рихнеръ и Салерни, въ виду крайняго недостатка въ названной мѣстности топлива, предприняли, не смотря на затруднительность доставки руды, постройку мѣдиплавиленнаго завода близь г. Батума (въ 11 в.—вверхъ по р. Чороху), разсчитывая вести заводскіе процессы на нефтяномъ топливѣ. На заводѣ строились двѣ шахтныя, трехфурменныя печи и одинъ шплейзофенъ.

На *Тквибульской копи* насл. Шабурова, по соглашенію съ кредиторами послѣдняго, было предпринято г. Богачемъ [1]) устройство подъѣздной вѣтви широколейной жел. дор. Вѣтвь эта должна соединиться съ вѣтвью Новосельскаго неподалеку отъ ст. „Тквибули". Отъ копи до конечнаго пункта подъѣздной вѣтви устроенъ горизонтальный узкоколейный рудничный путь, по которому вагончики изъ рудника будутъ доставляться лошадьми къ бремсбергу; послѣдній, по проекту, долженъ оканчиваться эстакадою съ опрокидывателями для нагрузки угля въ вагоны. Въ самой копи работы имѣли подготовительный характеръ.

На *нефтяныхъ промыслахъ* Бакинской губ. началось примѣненіе электрическаго освѣщенія. Освѣщеніе это было, такъ сказать, въ періодѣ выжиданія практическихъ результатовъ и вводилось исключительно крупными фирмами и тѣми изъ остальныхъ, у кого были фонтаны (хотя далеко не всѣми). Всего къ концу 1889 г. было установлено и въ дѣйствіи 553 лампочки накаливанія и 1 лампа съ вольтовой дугой при 13 динамо-машинахъ.

---

[1]) Этому же лицу сдано производство работъ на копи.

Горнозаводскія товарищества.

Свѣдѣнія о состояніи кассъ горнозаводскихъ товариществъ въ 1889 г. извлечено изъ доставленныхъ въ Горный Департаментъ отчетовъ ихъ дѣятельности, которые обрабатываются и приводятся въ систему Главнымъ Бухгалтеромъ этого Департамента И. Д. Гопфенгаузеномъ.

НАЗВАНІЕ ТОВАРИЩЕСТВЪ.	Число членовъ.		Число пенсіонеровъ.		Состояніе кассы къ 1-му Января 1889 г.		Приходъ въ 1889 г.		Расходъ въ 1889 г.		Осталось къ 1-му Января 1890 г.	
	Къ началу года.	Къ концу года.	Къ началу года.	Къ концу года.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
Кушвинское	312	312	33	41	39,328	06	4,111	90	1,901	62	41,538	34
Нижнетуринское	399	405	64	70	44,786	06¾	2,914	26	2,478	08	45,222	24¾
Верхнетуринское	395	423	41	47	48,377	25	5,139	62	2,048	36	51,468	51
Баранчинское	504	505	10	17	44,126	22¾	5,495	79	2,325	11	47,296	90¾
Серебрянское	413	445	56	69	32,320	59	4,682	74	2,826	26	34,177	07
Илимское	87	89	25	27	13,403	52	1,536	12¾	749	63½	14,190	01¾
Воткинское	553	538	—	—	25,773	17	5,489	06	755	11	30,507	12
Златоустовское	1,080	1,079	94	102	117,282	29	12,747	07	4,372	87	125,656	49
Саткинское	789	762	87	95	78,843	50	7,387	23	2,129	29	84,101	44
Кусинское	932	938	50	56	40,690	09	7,242	73	1,485	07	46,447	75
Каменское	232	252	3	6	27,641	25	2,056	62	1,269	78	28,428	09
Нижнеисетское	414	415	101	97	50,048	51	3,946	54	1,842	56	52,152	49
Олонецкое	860	806	84	117	152,595	87	14,783	50	7,962	50	159,416	87
Алагирское	131	128	3	3	42,830	70	2,822	83	1,158	42	44,495	11
Пермское	494	547	—	—	11,377	24	5,413	67	482	42	16,308	49
Итого	7,595	7,644	651	747	769,424	33½	85,769	68¾	33,787	8½	821,406	93¾

Кромѣ того, къ 1 января 1889 года состояло нераздѣленнаго, предназначеннаго всѣмъ вообще товариществамъ, капитала 1.025,543 р. 46¾ к., къ тому поступило въ 1889 году 43,530 р. 28¼ коп.; осталось къ 1 января 1890 года 1.069,073 р. 75 к. Весь капиталъ горнозаводскихъ товариществъ къ 1 января 1890 года составлялъ 1.890,480 р. 68¾ коп.

ТАБЛИЦЫ.

Производительность серебра и свинца.

Добыча серебро-свинцовыхъ рудъ.

№	Дѣйствовавшие рудники.	Число дѣйствовавшихъ рудниковъ.	Число дѣйствовавшихъ шахтъ и штоленъ.	Движителей. Паровыхъ машинъ. Число.	Паровыхъ машинъ. Силою	Водяныхъ колесъ. Число.	Водяныхъ колесъ. Силою	Задолжалось рабочихъ: Горнозаводскихъ.	Задолжалось рабочихъ: Вспомогательн.	Добыто рудъ. Пудовъ.
	СИБИРСКІЕ:									
	Кабинета Его Величества. *Томской губ. (Алтайскаго округа).*									
1	Зыряновскій	1	8	2	72	3	46	570	316	700,800 (Ag, Pb).
2	Заводинскій	1	2	—	—	—	—	53	10	5,000 (Ag.)
3	Царево-Александровскій.	1	2	—	—	—	—	10	—	развѣдка.
4	Сокольный	1	4	—	—	1	30	30	14	126,925 (Ag.)
5	Риддерскій	1	2	—	—	—	—			2,949 (Pb., Cu.)
6	Салаирскіе	2	6	1	15	—	—	237	176	538,425 (Ag.)
7	Черепановскій	1	2	—	—	—	—	36	14	19,489 (Ag.)
		8	26	3	87	4	76	936	530	1.393,588
	Забайкальской области (Нерчинскаго округа).									
8	Рудники Зерентуйской дистанціи	8	22	1	12	—	—	100	72	66,407
9	Рудники Алгачинской дистанціи	2	7	1	12	3	25	125	88	20,735
		10	29	2	24	3	25	225	160	87,142
	Итого на Кабинетскихъ	18	55	5	111	7	101	1,161	690	1.480,730
	Частные:									
	Семипалатинской области.									
	(Каркаралинскаго уѣзда). С. П. Попова.									
10	Царево-Александровскій. . .	1	откр. раб.	1[1])	4	—	—	70	47	61,000 (Pb. Ag.)
11	Прочіе [2])	36	75 шурф. и откр. раб.	1	4	—	—	56	11	7,420 (Pb. Ag.) 7,955 (Ag.)
12	Рождественскій, Т-ва Горныхъ промысловъ С. П. Фонъ-Дервизъ и К° . .	1	3 шахты.	—	—	—	—	40	29	16,000 (Ag., Pb.)
13	Прочіе того же Т-ства . .	6	1 шахта, 17 шурф. и откр. раб.	—	—	—	—	47		3,770 (Ag. Pb.)

[1]) и 2 пульзометра [2]) одинъ изъ нихъ въ Павлодарскомъ уѣздѣ.

Добыча серебро-свинцовыхъ рудъ.

№	ДѢЙСТВОВАВШЕ РУДНИКИ.	Число дѣйствовавшихъ рудниковъ.	Число дѣйствовавшихъ шахтъ и штолень.	Движителей. Паровыхъ машинъ. Число.	Паровыхъ машинъ. Силою	Водяныхъ колесъ. Число.	Водяныхъ колесъ. Силою	Задолжалось рабочихъ. Горнозаводскихъ.	Задолжалось рабочихъ. Вспомогательн.	ДОБЫТО РУДЪ. Пудовъ.
14	Макарьевскій и Свято-Макарьевскій, Т-ства Горныхъ промысл. Киргизской степи:	2	2 шахты и 6 шурф.	—	—	—	—	85	50	2,816 (Ag.)
15	Гульшадовскій . } Купца Дерова.	1	1 шах. и разр.	—	—	—	—	49	29	9,405 (Ag. Pb.)
16	Прочіе . . . . } Купца Дерова.	5	2 шахты, 4 шур. и откр. р.	—	—	—	—	46	20	2,130 (Ag. Pb.)
	Акмолинской области.	52	9 шахтъ.	2	8	—	—	393	186	110,496
17	Григорьевскій (крестьянина Соколова)	1	откр. раб.	—	—	—	—	6	15	4,500 (Pb).
	Итого на частныхъ .	53	9 шахтъ.	2	8	—	—	399	201	114,996
	Итого на Сибирскихъ.	71	64	7	119	7	101	1,560	891	1.595,726
	КАВКАЗСКІЕ:									
	Казенный.									
18	Садонскій (Терской обл.).	1	4	—	—	7	53	155	20	292,110 [1]
	Частные: *Кутаисской губ.*									
19	Хотскіе	1	4	—	—	—	—	4	2	250 (Pb. Ag.)
	Кубанской обл.									
20	На землѣ Карачаевскаго общества при развѣдкахъ технологомъ Томашевскимъ . .	1	—	—	—	—	—	6	—	30 (Pb. Ag.)
	Итого на Кавказѣ . .	3	8	—	—	7	53	165	22	292,390
	Тургайской обл.									
21	Въ мѣстностяхъ Ажимъ, Оболы-Джалъ и Кургасымъ (Тургайск. уѣзда) производилась Суринымъ развѣдка [2]) . .	[2])	откр. раб.	—	—	—	—	15	—	3,000 (Pb. Ag.)
	ВСЕГО . . .	74	72	7	119	14	154	1,740	913	1.891,116

[1]) Изъ нихъ, а также изъ купленныхъ 4,715 п. хотскихъ рудъ, по отсортировкѣ и обогащеніи получено: 15,642 п. свинцовыхъ и 5,105 колчеданистыхъ чистыхъ рудъ (всего 20,747 п.). Кромѣ того куплено уже отсортированныхъ хотскихъ рудъ—1,065 п. (540 п. свинцов. и 525 колчед.). Среднее содержаніе рудъ: Ag.—5,2 зол. и Pb.—22,4 ф.

[2]) Для пробной плавки рудъ, была построена отражательная печь, которая скоро испортилась. Всего свинца было получено 8 пудовъ.

б) Выплавка серебра и свинца.

№	Дѣйствовавшіе заводы.	Водяныхъ колесъ. Число.	Водяныхъ колесъ. Силою	Паровыхъ машинъ. Число.	Паровыхъ машинъ. Силою	Дѣйствовало печей. Шахтныхъ.	Дѣйствовало печей. Трейбофеновъ.	Дѣйствовало печей. Горновъ.	Задолжалось людей на работахъ. Горнозаводскихъ.	Задолжалось людей на работахъ. Вспомогательн.	Проплавлено рудъ. Пудовъ.	Выплавлено. Бликов. серебра. Пуд.	Выплавлено. Бликов. серебра. Фун.	Выплавлено. Бликов. серебра. Зол.	Выплавлено. Свинца. Пуд.	Въ бликовомъ серебрѣ заключалось химически-чистыхъ. Серебра. Пуд.	Серебра. Фун.	Серебра. Зол.	Серебра. Дол.	Золота. Пуд.	Золота. Фун.	Золота. Зол.	Золота. Дол.	№
	СИБИРСКІЕ:																							
	Кабинета Его Величества.																							
	Томской губ. (Алтайск. окр.).																							
1	Барнаульскій	4	33	2	30	10	2	1	177	164	189,288	122	38	34	4,753	109	10	14	61	3	33	28	46	1
2	Павловскій	4	28	1	10	10	1	1	168	113	214,799	134	1	21	—	121	24	76	92	4	—	80	2	2
3	Локтевскій	7	87	1	5	7	1	1	261	273	195,060	111	8	23	1,900	101	30	13	34	2	37	59	76	3
4	Змѣевскій	4	40	—	—	12	2	2	187	120	186,191	128	37	73	—	116	19	27	92	2	31	3	76	4
5	Гавриловскій	2	40	1	25	8	2	1	172	98	726,054	136	28	6	—	126	25	45	93	—	27	32	62	5
6	Сузунскій	Показ.	при	мѣдн.	—	6	1	1	28	12	33,343	18	8	3	—	16	32	72	14	—	18	65	1	6
7	Риддерскій (опытная плавка)	1	6	—	—	1	—	—	7	6	32,330	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
		22	234	5	70	54	9	7	1,000	786	1.577,065	652	1	64	6,653	592	22	59	2	14	28	77	71	
	Забайкальской обл. (Нерчинск. окр.).																							
8	Кутомарскій	2	11	—	—	6	3	—	(88 г.) 30	—	75,550	50	4	8	7,896	47	35	86	86	—	7	56	31	8
	Итого на кабинетскихъ	24	245	5	70	60	12	7	1,030	786	1.652,615	702	5	72	14,549	640	18	49	88	14	36	38	6	
	Частные.																							
	Семипалатинской области.																							
9	Степановскій } Попова.	—	—	2	4	—[1])	5	—	67	40	58,257	64	36	40	2,938	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	Космо-Даміановское отдѣл. } Попова.	—	—	1	6	2[2])	1	—	68	38	28,533	43	7	20	7,716	—	Свѣ	дѣн	ій	не	им	ѣет	ся.	10
11	При Бахирево-Сохинскомъ и Бахиревскомъ рудникахъ } Дерова; опытная плавка.	—	—	1	6	1	1	—	32	17	1,500	2	6	82	180	—								11
12	При Ашимовскомъ рудникѣ } Дерова; опытная плавка.	—	—	—	—	1	—	—	6	3	40	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	12
		—	—	4	16	4	7	—	173	98	88,330	110	10	46	10,836	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Итого на Сибирскихъ	24	245	9	86	64	19	7	1,203	884	1.740,945	812	16	22	25,385	640	18	49	88	14	36	38	6	
	КАВКАЗСКІЙ: (*Терск. обл.*).																							
13	Алагирскій (казенный)	2	18	—	—	2	1	—	34	78	21,718 [3])	33	32	15	9,929	29	20	81	48	—	—	—	—	13
	Всего [4])	**26**	**263**	**9**	**86**	**66**	**20**	**7**	**1,237**	**962**	**1.762,663**	**846**	**8**	**37**	**35,314**	**669**	**39**	**35**	**40**	**14**	**36**	**38**	**6**	

[1]) 8 отражательныхъ [2]) и 4 отражательныхъ [3]) обогащенныхъ; кромѣ того проплавлено 21,990 п. заводскихъ продуктовъ и оживлено 12,352 п. глета и абштриха [4]) на Питкарантскомъ заводѣ въ Финляндіи получено въ отчетномъ году, попутно съ мѣдью, 6 ф. 45 з. сѣрнистаго серебра.

Производительность мѣди.

а) Добыча мѣдныхъ рудъ.

№	Дѣйствовавшіе рудники.	Число дѣйствовавшихъ рудниковъ.	Число дѣйствовавшихъ шахтъ и штолень.	Паровыхъ машинъ. Число.	Паровыхъ машинъ. Силою.	Задолжалось рабочихъ. Горнозаводскихъ.	Задолжалось рабочихъ. Вспомогательн.	Добыто рудъ. Пудовъ.
	УРАЛЬСКІЕ:							
	Казенные:							
1	*Пермской губ.* Юговскіе	6	30	2 (водоотл.)	23	113	141	159,749 [1]
	Частные:							
	Пермской губ.							
2	Верхот. окр. Мѣднорудянскій (Тагильскихъ зав.)	1	10 [2]	5 водоот. 4 рудоп.	308 100	460	915	1.859,000
3	Богословскіе	2	7	16	593	750	—	2.128,727
4	Бымовскаго зав. [3]	—	—	—	—	—	—	9,700
	Уфимской губ. (Уфимскаго окр.)	3	17	25	1,001	1,210	915	3.997,427
5	Сараевскій (Благовѣщ. зав.) . .	1	3	—	—	75	—	74,200
	Оренбургской губ. (Тогоже окр.). Каргалинскіе рудн.:							
6	Архангельскаго зав.	6	8	—	—	58	—	69,840
7	Верхоторскаго зав.	24	28	1	7	243	34	513,369
8	Воскресенскаго зав.	при	сортировкѣ	отва	ловъ.	—	8	500
		30	36	1	7	301	42	583,709
	Итого на частныхъ . . .	34	56	26	1.008	1.586	957	4.655,336
	Итого на Уралѣ	40	86	28	1.031	1.699	1,098	4.815,085
	СИБИРСКІЕ:							
	Кабинета **Его Величества.**							
	Томской губ. (Алтайскаго окр.).							
9	Чудакъ	1	2	—	—	129	68	271,545
10	Сугатовскій	1	3	—	—	69	34	242,550 [4]
		2	5	—	—	198	102	514,095
	Частные:							
	Семипалатинской обл.							
11	Царице-Маріинскій . . . } Поповa.	1	откр. раб.	—	—	пок. при серебро-свинц.		5,900
11	Вознесенскій . . . . . } Поповa.	1	1 шах. и 2 шурфа.	—	—	78	29	5,500
13	Прочіе . . . . . } Поповa.	18	3 ш. 23 шур. откр. раб.	—	—			5,780
14	Абдулъ-Азизовскій, Бекметева	1	откр. раб.	—	—	3	—	120
15	Коктасъ-Джартайск. } Т-ва Горн. промысл. Кирг. ст.	1	5 шах. и от. раб.	—	—	123	22	115,000
16	Александровскій . } Т-ва Горн. промысл. Кирг. ст.	1	2 „	—	—	30	13	26,695
17	Владимірскій . . . } Т-ва Горн. промысл. Кирг. ст.	1	откр. раб.	—	—	4	2	2,000
18	К-ца Дерова	2	откр. раб.	—	—	4 и пок. при сер.-свин.		270
		26	11 шахть и 23 шурфа.	—	—	242	56	161,265

[1]) Куплено у частныхъ лицъ 11,363 п. [2]) 4 водоотливн. 4 рудоподъемн. и 2 для движенія рабочихъ. [3]) Рудники находятся на крестьянскихъ угодьяхъ. [4]) Сѣрный колчеданъ, идущій въ плавку съ мѣдными рудами.

а) Добыча мѣдныхъ рудъ.

№	Дѣйствовавшие рудники.	Число дѣйствовавшихъ рудниковъ.	Число дѣйствовавшихъ шахтъ и штоленъ.	Паровыхъ машинъ. Число.	Паровыхъ машинъ. Силою.	Задолжалось рабочихъ. Горнозаводскихъ.	Задолжалось рабочихъ. Вспомогательн.	Добыто рудъ. Пудовъ.
19	*Енисейской губ.* въ Ачинскомъ окр. по р. Базырь; развѣдки К-цовъ Черняевыхъ	—	—	—	—	—	—	1,160
	Итого на частныхъ . . .	26	11 шахтъ и 23 шурфа.	—	—	242	56	162,425
	Итого въ Сибири	28	16 и 23 шурфа.	—	—	440	158	676,520
	КАВКАЗСКІЕ:							
	Частные:							
	Тифлисской губ.							
20	Алвердскіе . . . . } Ахтальской К°.	2	5	—	—	50	10	101,940
21	Шамблугскіе . . . } Ахтальской К°.	2	6	—	—	32	8	600
		4	11	—	—	82	18	102,540
	Кутаисской губ.							
22	Хотскій (Рихнера и Салерни) .	1	6	—	—	11	6	4,000
23	Ломашенскій (Пассекъ)	1	2	—	—	5	—	92
		2	8	—	—	16	6	4,092
	Елисаветпольской губ.							
24	Келабекскіе . . . . . } (бр. Сименсъ).	3	9	1	8	157	—	1.103,635
25	Дашкессанскій . . . . } (бр. Сименсъ).	1	При	добычѣ ко	бальт.	рудъ.	—	5,000
26	Делижанскій (Арцруни)	1	6	—	—	28	—	14,058
27	Гализурскіе (Севастова)	3	5	—	—	86	11	45,484
28	Катарскіе (Мутафова и К°) . .	3	8	1	12	154	22	99,691
29	Лазаревскіе (бр. Лазаревыхъ) .	3	4	—	—	73	11	37,407
30	Угурчайскіе (Кундуровыхъ) . .	8	9	—	—	115	13	38,200
31	Тейскіе (Теръ - Никогосова и Чавдарова)	2	2	—	—	19	9	1,700
		23	43	2	20	632	66	1.345,175
	Эриванской губ.							
32	Сицимаданскій (Вестфаль и К°) .	1	2	—	—	13	—	6,870
	Итого на Кавказѣ . . .	30	64	2	20	743	90	1.458,677
	СѢВЕРНЫЕ:							
	Олонецкой губ. (Сѣверн. окр.).							
33	Вороновскій . . . . } А. Ф. Красильникова	1	1	1	4	35	—	102,000
34	Серебряногорскій . } А. Ф. Красильникова	1	откр. раб.	—	—	8	—	10,000
35	Чернозерскій . . . } А. Ф. Красильникова	1	откр. раб.	—	—	5	—	1,100
		3	1	1	4	48	—	113,100
	ФИНЛЯНДСКІЙ:							
36	*Выборгской губ.* Питкарантскій .	1	5	2	18	120	—	1.598,660[1])
	Всего	**102**	**172**	**33**	**1,073**	**3,050**	**1,346**	**8.662,042**

[1]) Проплавлено.

б) Выплавка мѣди.

№	Дѣйствовавшіе заводы.	Вододѣйствующихъ: Колесъ. Число.	Вододѣйствующихъ: Колесъ. Силою.	Вододѣйствующихъ: Тюрбинъ. Число.	Вододѣйствующихъ: Тюрбинъ. Силою.	Паровыхъ машинъ. Число.	Паровыхъ машинъ. Силою.	Печей: Рудообжигат.	Печей: Шахтныхъ.	Печей: Шпилейзофеновъ.	Печей: Горновъ.	Задолжалось людей на работахъ: Горнозаводскихъ.	Задолжалось людей на работахъ: Вспомогательныхъ.	Проплавлено рудъ. Пудовъ.	Выплавлено штыковой мѣди. Пудовъ.	Прокатано и вытянуто мѣди. Пудовъ.	Продажная цѣна штыковой мѣди на мѣстѣ.	№
	I. УРАЛЬСКІЕ:																	
	Казенные:																	
1	*Пермск. губ.* Юговской	3	40	—	—	—	—	—	6	1	4	28	6	257,927	5,153	—	—	1
2	*Пермск. губ.* Пермскій	Показано при желѣзной промышленности.												—	—	3,505	—	2
3	*Пермск. губ.* Нижнеисетскій							—	—	—	—	—	—	—	—	767	—	3
4	*Пермск. губ.* Верхнетуринскій													—	—	1,600 [1]	—	4
5	Златоустовскій *Уфимск. губ.*	Показано при желѣзной промышленности.						—	—	—	—	—	—	—	—	2,947 [1]	—	5
	Итого на казенныхъ	3	40	—	—	—	—	—	6	1	4	28	6	257,927	5,153	8,819	—	
	Частные:																	
6	*Вятской губ. и округа*: Кокшинскій (Ушкова)	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	11,841 [2]	8,424	—	—	6
	Пермской губ.																	
7	*Верхотур. окр.* Богословскій (Н. М. Половцевой)	4	54	5	229	—	—	—	8 [3]	10	2	300	—	2.121,573	59,139	—	12 р.	7
8	*Верхотур. окр.* Выйскій	2	70	2	160	2	140	—	15	3	—	268	201	1.752,755	60,815	—	13 »	8
9	*Верхотур. окр.* Нижнетагильскій (Насл. Демидова князя С.-Донато)	Показано при желѣзной промышленности.						—	—	—	—	—	—	—	—	3,244	—	9
10	*Верхотур. окр.* Черноисточинскій (Насл. Демидова князя С.-Донато)							—	—	—	—	—	—	—	—	531	—	10
11	*Верхотур. окр.* Висимоуткинскій (Насл. Демидова князя С.-Донато)							—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	11
12	*Зап. Екатеринб. окр.* Бымовской (А. П. Демидова, аренд. Хлудовъ)	1	9	—	—	—	—	—	2	1	1	14	3	12,451	315	—	12 р. 50 к.	12
	Уфимской губ. (и округа).	7	133	7	389	2	140	—	25	14	3	582	204	3.886,779	120,269	3,782	—	
13	Архангельскій (графа Коссаковскаго)	2	55	—	—	—	—	—	4	1	2	74	300	51,060	1,679	—	10 р. 75 к. [4]	13
14	Благовѣщенскій (Е. В. Дашковой)	—	—	2	70	—	—	—	4	1	1	32	—	64,700 [5]	1,144	—	отъ 11 р. до 13 »	14
15	Верхоторскій (В. А. Пашкова)	3	60	—	—	1	40	—	6	2	4	104	896	423,975	15,217	—	11 р.	15
16	Воскресенскій (Англійской К° Россійской мѣди)	4	86	1	40	1	50	—	6	1	2	62	800	156,716	6,063	3,546	12 р. 50 к. [6]	16
		9	201	3	110	2	90	—	20	5	9	272	1,996	696,451	24,103	3,546	—	
	Итого на частныхъ	16	334	10	499	4	230	—	45	21	12	854	2,200	4.595,071	152,796	7,328	—	
	Итого на Уралѣ	19	374	10	499	4	230	—	51	22	16	882	2,206	4.852,998	157,949	16,147	—	
	II. ПОЛЬСКІЕ частные:																	
	Петроковской губ. (1-го округа).																	
17	Конецполь (Гр. Потоцкаго)	2	72	—	—	—	—	—	— [7]	—	—	3	28	—	—	1,452	—	17
18	Юзефовъ (Л. Привесъ)	3	25	—	—	—	—	—	— [8]	—	—	18	—	—	—	10,900	—	18
19	Колюмна (Бр. Борнштейнъ)	3	30	—	—	—	—	—	— [9]	—	—	2	7	—	—	4,000	—	19
	Итого на Польскихъ	8	127	—	—	—	—	—	—	—	—	23	35 (88 г.)	—	—	16,352	—	

[1]) Поясковъ для снарядовъ. [2]) Мѣдь содержащій порошокъ, полученный изъ 533,100 пуд. огарковъ сѣрнаго колчедана путемъ цементаціи. [3]) Кромѣ того при полученіи мѣди бессемерованіемъ дѣйствовали 2 отражат. печи и 4 реторты. [4]) въ Москвѣ. [5]) Часть рудъ Благовѣщенскаго завода проплавлялись въ Воскресенскомъ заводѣ, а полученная черная мѣдь перечищалась на Благовѣщенскомъ [6]) Въ Оренбургѣ (досчатая) [7]) 2 калильныхъ печи и 4 прокатныхъ стана. [8]) 2 калильныя печи и 3 стана. [9]) 1 калильная печь и 2 стана.

б) Выплавка мѣди.

№	ДѢЙСТВОВАВШІЕ ЗАВОДЫ.	Вододѣйствующихъ Колесъ. Число.	Вододѣйствующихъ Колесъ. Силою.	Вододѣйствующихъ Тюрбинъ. Число.	Вододѣйствующихъ Тюрбинъ. Силою.	Паровыхъ машинъ. Число.	Паровыхъ машинъ. Силою.	Печей. Рудообжигат.	Печей. Шахтныхъ.	Печей. Шилейзофеновъ.	Печей. Горновъ.	Задолжалось людей на работахъ. Горнозаводскихъ.	Задолжалось людей на работахъ. Вспомогательныхъ.	Проплавлено рудъ. Пудовъ.	Выплавлено штыковой мѣди. Пудовъ.	Прокатано и вытянуто мѣди. Пудовъ.	Продажная цѣна штыковой мѣди на мѣстѣ.	№
	III. СИБИРСКІЕ:																	
	Кабинета Его Величества.																	
20	*Томск. губ.* Сузунскій	5	34	—	—	—	—	—	3	7	1	112	88	145,876 [1])	20,018	—	9 р. 25 к. [2])	20
21	Алтайск. окр. Сугатовскій рудникъ	цементная мѣдь изъ рудничной воды.						—	—	—	—	—	—	—	1,055	—	—	21
		5	34	—	—	—		—	3	7	1	112	88	145,876	21,073	—	—	
	Частный; *Семипалатинской обл.*																	
22	Космо-Даміановское отдѣленіе завода въ урочищѣ Джангызъ-Карагай; С. Попова	—	—	—	—	показ.	при сереб.	—	1	—	—	показ.	при сер.	2,890	345 чер. мѣдь	—	—	22
	Итого на Сибирскихъ	5	34	—	—	—	—	—	4	7	1	112	88	148,766	21,418	—	—	
	IV. КАВКАЗСКІЕ частные:																	
	Тифлисской губ.																	
23	Алвердскій; Комп. рудниковъ Ахталы	—	—	1	7	2	18	—	3	1	—	12	25	5,462	1,300	—	10 р.	23
	Елизаветпольской губ.																	
24	Кедабекскій } Бр. Сименсъ	—	—	—	—	4	101	—	9	2	5	419 }	822	1.183,846	58,057	70	—	24
25	Калакентскій } Бр. Сименсъ	—	—	2	105	—	—	—	5	1	1	178 }		326,503	4,910	—	—	25
26	Делижанскій; Арцруни	1	4	—	—	—	—	—	1	1	—	10	—	7,750	316	—	12 р.	26
27	Гализурскій; Севастова	2	6	—	—	—	—	—	2	2	—	26	15	44,710	5,670	—		27
28	Катарскій; Мутафова и К°	1	3	—	—	—	—	—	2	1	—	34	15	78,550	11,183	—		28
29	Лазаревскій; бр. Лазаревыхъ	1	3	—	—	—	—	—	2	1	—	16	10	30,930	3,947	—	11 р.	29
30	Угурчайскій; Кундуровыхъ	1	3	—	—	—	—	—	2	1	—	23	13	43,120	5,100	—		30
31	Тейскій; Теръ-Никогосова и Чавдарова	1	1	—	—	—	—	—	1	—	1	4	—	350	56	—		31
		7	20	2	105	4	101	—	24	9	7	710	875	1.715,759	89,239	70	—	
	Итого на Кавказѣ	7	20	3	112	6	119	—	27	10	7	722	900	1.721,221	90,539	70	—	
	V. СѢВЕРНАГО КРАЯ частные:																	
	С.-Петербургской губ.																	
32	Ижорскіе-Колпинскіе (Морскаго Вѣдомства	4	89	—	—	—	—	—	— [3])	—	—	100 (?)	—	—	—	20,558	—	32
33	Франко-Русскаго Общ. (бывш. Берда)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31,468	—	33
		4	89	—	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	52,026	—	
	VI. ФИНЛЯНДСКІЙ частный:																	
	Выборгской губ.																	
34	Питкарантскій (Мейеръ и К°.)	1	30	—	—	7	90	15	3	4	3	701	74	1.598,660	23,070	—	—	34
	Всего	**4**	**674**	**13**	**611**	**17**	**439**	**15**	**85**	**43**	**27**	**2,540**	**3 303**	**8.321,645**	**292 976**	**84,595**	—	

[1]) Въ томъ числѣ: рудъ 84,415 п., роштейновъ 6,068 п. и цементной мѣди—1,393 п. [2]) Въ Нижнемъ-Новгородѣ. [3]) 5 нагрѣвательныхъ печей и 5 плавильныхъ для заготовки латунныхъ болванокъ, идущихъ въ прокатку.

Выплавка олова.

ДѢЙСТВОВАВШІЙ ЗАВОДЪ.	Добыто рудъ	Паровыхъ машинъ (на заводѣ).		Печей		Пропл.-влено рудъ.	Получено олова (рафинированн.).
	Пудовъ.	Число.	Силою.	Плавильныхъ	Рафинировочн.	Пудовъ.	
Выборгской губ.							
Питкарантскій (Мейеръ и К°).	5,500 (Обогащен.)	1	25	1	1	5,500	721
		рабочіе показаны при мѣди.					

Цинкъ.

а) Добыча цинковыхъ рудъ.

№	ДѢЙСТВОВАВШІЕ РУДНИКИ.	Число дѣйствовавшихъ рудниковъ.	Число дѣйствов. шахтъ и штоленъ.	Паровыхъ машинъ. Число.	Паровыхъ машинъ. Силою	Задолжалось рабочихъ. Горнозаводскихъ.	Задолжалось рабочихъ. Вспомогательныхъ.	Добыто рудъ. Пудовъ.
	ПОЛЬСКІЕ.							
	Казенные:							
1	*Кѣлецкой губ.* Іосифъ [1])	1	15	—	—	54	26	199,199
2	Улиссъ [2])	1	17	—	—	120	31	665,600
3	Георгъ [3])	1	12	—	—	67	43	557,050
		3	44	—	—	241	100	1,421,849
	Частные.							
	Кѣлецкая губ.							
4	Болеславскіе; Общ. фонъ-Крамста . .	?	?	1	12	236	135	1.274,781
	Петроковской губ.							
5	Константинъ . . } Насл. А. Вольфа.	—	—	—	—	2	2	30
6	Эмануилъ . . . } Насл. А. Вольфа.	—	—	—	—	2	7	1,086
7	Константнія . . . } Насл. А. Вольфа.	—	—	—	—	8	6	11,728
8	Антонъ К. Гордлички	—	—	—	—	при жел	ѣзн. рудн.	935
		—	—	—	—	12	15	13,779
	Итого на частныхъ	—	—	1	12	248	150	1.288,560
	Итого на Польскихъ .	—	—	1	12	489	250	2.710,409
	КАВКАЗСКІЙ *Кутаисской губ.*							
9	Ликосъ, при селеніи Хотъ-Елія, Рихнеръ и Салерни	1	—	—	—	2	—	5,000 [4])
	ВСЕГО . .	—	—	**1**	**12**	**491**	**250**	**2.715,409**

[1]) На Олькушской промывальнѣ получено промытаго галмея 40,964 п.
[2]) » Буковской » » » » 148,400 »
[3]) » Старчиновской » » » » 147,000 »
Итого . 336,364 п.

Задолжалось рабочихъ: на Олькушской пром. 2 горн. 2 вспом. на Буковской » 2 » 9 » на Старчиковской » 5 » — » } Показаны въ общемъ числѣ рабочихъ на рудникахъ.

[4]) Цинковая обманка.

б) Вытопка и прокатка цинка.

№	Дѣйствовавшіе заводы.	Печей. Плавильныхъ.	Печей. Нагрѣвательныхъ.	Паровыхъ машинъ. Число.	Паровыхъ машинъ. Силою.	Прокатныхъ становъ.	Задолжалось людей на работахъ. Горнозаводскихъ.	Задолжалось людей на работахъ. Вспомогательныхъ.	Проплавка рудъ. (Пудовъ.)	Получено цинка. (Пудовъ.)	Прокатано листоваго цинка. (Пудовъ.)	Приготовлено цинковыхъ бѣлилъ. Употреблено цинка. (Пудовъ.)	Приготовлено цинковыхъ бѣлилъ. Получено бѣлилъ. (Пудовъ.)	№
	ПОЛЬСКІЕ.													
	Казенный.													
	Петроковской губ													
1	Заводъ подъ Бендиномъ.	46	—	—	—	—	150	30	1.074,754	85,583	—	—	—	1
	Частные.													
	Петроковской губ.													
2	Паулина . . . Общества Г. фонъ Крамста.	22	4	4	28	—	66	168	1.503,873	139,421	—	—	—	2
3	Эмма . . . Общества Г. фонъ Крамста.	—	2	1	120	2	31	32	—	—	168,461	—	—	3
4	Сосновицкая фабрика . Общества Г. фонъ Крамста.	—	2	1	8	—	4	22	—	—	—	49,546	55,853	4
	Итого на частныхъ.	22	8	6	156	2	101	222	1.503,873	139,421	168,461	49,546	55,853	
	Всего . .	**68**	**8**	**6**	**156**	**2**	**251**	**252**	**2.578,627**	**225,004**	**168,461**	**49,546**	**55,853**	

Полученіе ртути.

	Число шахтъ.	Добыто рудъ. (Пудовъ.)	Число паровыхъ машинъ. На рудникѣ. Число.	На рудникѣ. Силою	На заводѣ. Число.	На заводѣ. Силою	Задолжалось рабочихъ. На рудникѣ.	Задолжалось рабочихъ. На заводѣ.	Число печей. Шахтныхъ.	Число печей. Отражательныхъ.	Обработано. (Пудовъ.)	Получено чистой ртути. (Пудовъ.)
Екатеринославской губ.												
Ртутный рудникъ и заводъ Товарищества А. Ауэрбахъ и К°, близь станціи Никитовки (Курско-Харьково-Азовск. жел. дор.), Бахмутскаго уѣзда	5 (1 капитальная и 4 развѣдочныхъ).	3.074,450 [1])	1	50	2	24	624 [2])	78	3	2	2.616,944 [3])	**10,202**

и 2 печи системы Чермака.

[1]) Изъ нея получено 2.583,404 п. сортированной руды. [2]) Внутри рудника 425 чел., при разборкѣ рудъ 134. На поверхности и въ мастерскихъ 65 чел. [3]) Среднее содержаніе ртути—0,51%.

Добыча рудъ: а) марганцевыхъ.

№	ДѢЙСТВОВАВШЕ РУДНИКИ.	Число дѣйствовавшихъ рудниковъ.	Число дѣйствовавшихъ шахтъ и штоленъ.	Задолжалось рабочихъ.	Добыто рудъ. Пудовъ.	Цѣна 1 пуда на мѣстѣ. коп.
	НА КАВКАЗѢ.					
1	*Кутаисской губ.* (Шаропанскаго уѣзда). При сел. Ргани	19	71	54	320,250	4 — 6
2	» » Зеда-Ргани	60	214	173	1.508,570	
3	» » Мгвимеви	63	171	150	1.265,661	
4	» » Перевиси	26	96	66	401,584	
5	» » Шукрути	58	149	78	727,172	
6	» » Итхвиси	1	—	3	20,000	
		227	701	524	4.243,237	
	НА УРАЛѢ.					
7	*Пермской губ.* Сапальскій (Н. Тагильск. завода)	1	откр. раб.	16 показ при жел. рудн.	50,000	
8	Ломовскій рудн. (Нейво-Рудянск. зав.) . . .	1			50,179	
9	*Оренбургской губ.* Башкирь вотч. 1-ой Бурзянск. вол. близь озера Колтубанъ (аренд. Горяевъ)	1	2	15	78,937	
		3	3	31	179,116	
10	*Екатеринославской г.* Въ Покровской экономіи Е. И. В. Вел. Кн. Михаила Николаевича	1	2	274	341,530	
	Всего	**231**	**706**	**829**	**4.763,883**	
	б) кобальтовыхъ.					
	НА КАВКАЗѢ *Елисаветпольск. г.*				коб. блескъ	
11	Дашкессанскій (бр. Сименсъ)	1	2	23	810 [1])	

[1]) Кобальтовый блескъ былъ проплавленъ на Кедабекскомъ заводѣ на шпейзу, которой получено 188 пуд.

Добыча: а) сѣрнаго колчедана.

№	ДѢЙСТВОВАВШІЕ РУДНИКИ.	Число дѣйствовавшихъ рудниковъ.	Число дѣйствовавшихъ шахтъ и штолень.	Паровыхъ машинъ, Число.	Паровыхъ машинъ, Силою	Задолжалось рабочихъ. Горнозаводскихъ.	Задолжалось рабочихъ. Вспомогательныхъ.	Добыто. Пудовъ.
	УРАЛЬСКІЕ частные.							
	Пермской губ.							
1	Спасо-Сѣрно-Колчеданскій (Т-ва Ушкова и К°) въ Гороблагодатскомъ округѣ	1	7	2	30	173	80	364,850
2	Калатинскій (Верхъ-Исетскихъ зав.)	1	8	2	17	30	36	531.226
		2	15	4	47	203	116	896,076
	ЗАМОСКОВНЫЕ.							
	Тульской губ.							
3	На каменноугольныхъ копяхъ 2-го округовъ	8	—	попутно при добычѣ кам. угля				300,400
	Новгородской губ.							
4	Въ г. Боровичахъ изъ русла р. Мсты	ку	старны	мъ сп	особо	мъ	—	100,000
	Томской губ. (Алтайскаго окр.).							
5	Сугатовскій	1	3	—	—	69	34	242,550
	Всего	**11**	—	—	—	**269**	**150**	**1,539,026**

б) хромистаго желѣзняка.

№								
	УРАЛЬСКІЕ частные.							
	Пермской губ.							
1	Сарановскій (въ дачѣ Архангело-Пашійск. зав.)	1		—	—	15	—	55,000
2	Въ Нижне-Исетск. каз. дачѣ } П. Ушкова.	6		—	—	682	—	27,300
3	Въ Березовской каз. дачѣ . } П. Ушкова.	2		—	—	25	—	600
4	Въ Каменск. каз. дачѣ { Ушкова . .	4	откр. раб.	—	—	91	—	2,000
	Въ Каменск. каз. дачѣ { Бурдакова .	1		—	—	2	—	150
5	Въ Монетной каз. дачѣ; Ушкова . .	3		—	—	69	—	1,100
6	Тюменскій и Студеновскій рудн. Верхъ-Исетск. зав.	2		—	—	30	—	4,200
7	Сысертскихъ зав.	1	?	—	—	—	—	2,235
8	Верхне-Уфалейскаго зав.	1	?	—	—	—	—	57,286
9	Шайтанскихъ зав.	1	откр. раб.	2	18	60	38	88,822
		22	—	—	—	974	38	238,993
	Оренбургской губ.							
10	Башкиръ вотчинниковъ Кубелякъ-Телевской вол. (около дер. Сарайгуловой)	1	1	—	—	3	4	14,739
	Всего	**23**	—	**2**	**18**	**977**	**42**	**253,732**

Желѣзная промышленность.

а) Общія свѣдѣнія о заводахъ.

№	Дѣйствовавшіе заводы. Губерніи.	Горнаго округа.	Производства завода [1].	Имѣется земель. (десятинъ.)	Въ томъ числѣ лѣсовъ. (десятинъ.)	Движущихъ машинъ. Вододѣйствующихъ колесъ. чис.	сил.	Тюрбинъ. чис.	сил.	Паровыхъ машинъ. чис.	сил.	Локомобилей. чис.	сил.	Задолжалось людей. Горнозаводскихъ. При доменномъ производствѣ.	При желѣзномъ производствѣ.	При стальномъ производствѣ.	При прочихъ производствахъ.	Итого.	Вспомогательныхъ по всему заводу вообще.	Употреблено на заводское дѣйствіе. Дровъ. (куб. саж.)	Древеснаго угля. (коробовъ [2]).	Каменнаго угля, антрацита и кокса. (Также торфа к. саж.) (пудовъ.)	№
	I. УРАЛЬСКІЕ.																						
	Казенные.																						
	Вятской	*Камско Воткинск.*																					
1	Воткинскій		ж. ст. л. механич. и судостроит.	531,071	29,496	8	120	11	750	11	340	1	8	—	374	42	1115	1531	970	16,916	14,902	к. у. 13,478 антр. 8,677 кокса 8,011	1
	Пермской.	*Пермскаго.*																					
2	Пермскій пушечный		л. ж. ст. и мех	119,283	94,639	—	—	—	—	21	2400	2	25	—	—	—	—	2479	239	13,230	13.887	к. у. 1.353,630 антр. 18,260 кокса 20	2
3	Кушвинскій	Городъ благодатскаго окр.	дом. и л.	163,507	126,798	—	—	1	80	3	237	—	—	210	—	—	42	252	826[3])	4,423	62,983	—	3
4	Верхнетуринскій		д. л.	114,758	91,719	4	140	1	80	2	100	—	—	—	—	—	—	345	966	1,684	34,294	—	4
5	Баранчинскій		д. л.	59,692	49,682	1	15	2	110	4	205	—	—	116	—	—	98	214	918	600	37,854	Антр. 1,200	5
6	Нижнетуринскій		ж. ст.	170,736	154,201	24	410	5	322	—	—	—	—	—	255	—	—	255	155	825	7,801	—	6
7	Серебрянскій		ж.	194,562	170,148	15	280	1	70	1	50	—	—	—	405	—	82	487	392	—	—	—	7
8	Каменскій		д. л.	475,562	167,970	—	—	1	43	—	—	1	8	45	—	—	120	165	16	217	13.808	к. у. 10,635	8
9	Нижнеисетскій		ж. л.	137,576	84,229	12	360	6	220	1	36	1	12	—	280	—	—	280	82	2,120	4,560	кокса 420	9
10	Артинскій	*Златоустовск.*	ж. ст. и косное	80,446	74,636	19	190	2	16	2	76	—	—	—	29	10	35	74	66	57	6.430	—	10
			—	1·516.122	1.014,322	75	1395	19	944	34	3104	4	45	371	969	10	377	4,551	3,660	23,156	181,617	к. у. 1.364,265 антр. 19,460 кокса 440	
	Уфимской.	*Того-же окр.*																					
11	Златоустовскій и Князе-Михайловская фабрика		д. л. ж. ст. и оружейн.	244,611	200,634	14	306	7	341	5	90	1	14	484	484		466	1,434	445	10,295	22,062	антр. 16,056	11
12	Саткинскій		д. л. ст.	153,537	125,719	—	—	5	335	1	60	—	—	270	102	—	436	808	144	1,138	24,412	—	12
13	Кусинскій		д. л. ж.	84,034	75,473	7	84	2	58	1	8	1	14	215	42	—	182	439	822	1,021	21,940	—	13
			—	482,182	401,826	21	390	14	734	7	158	2	28	969	144	—	1,084	2,681	1,411	12,454	68,414	антр. 16,056	
															484								
	Итого на казенныхъ		—	2.529,375	1.445,644	104	1905	44	2425	52	3602	7	81	—	—	—	—	8,763	6,041	52,526	264,933	к. у. 1.377,743 антр. 44,193 кокса 8,451	
	Частные.																						
	Вятской.																						
14	Ижевской (Военнаго М-ства)		л. ж. ст. и оружейн.	127,000	123,000	8	260	8	260	7	675	2	24	—	—	1,000	—	1,000	1,088	3,089	1,820	к. у. 18,936	14

[1]) Сокращенія: *д*—доменное, *ж*—желѣзодѣлательное; *ст.*—стальное; *л*—литейное. [2]) Уральскихъ казенныхъ вмѣстимостью $70^1/_4$ к. ф. = 22,653 куб. вершка. [3]) Кромѣ того при постройкѣ судовъ на Ослянской пристани 38 челов.

1000852071
БИБЛИОТЕКА экономического факультета СПбГУ

а) Общія свѣдѣнія о заводахъ.

№	Дѣйствовавшіе заводы. Губерніи.	Горн. окр.	Производства завода.	Имѣется земель. (десятинъ.)	Въ томъ числѣ лѣсовъ. (десятинъ.)	Движущихъ машинъ. Вододѣйствующихъ колесъ. чис.	сил.	Тюрбинъ. чис.	сил.	Паровыхъ машинъ. чис	сил.	Локомобилей. чис.	сил.	Задолжалось рабочихъ. Горнозаводскихъ. При доменномъ производствѣ.	При желѣзномъ производствѣ.	При сталѣномъ производствѣ.	При прочихъ производствахъ.	Итого.	Вспомогательныхъ по всему заводу вообще.	Употреблено на заводское дѣйствіе. Дровъ. (куб. саж.)	Древеснаго угля. (коробовъ.)	Каменнаго угля, антрацита и кокса. (Также торфа к. саж.). (пудовъ.)	№
		Вятскаго.																					
15	Омутнинскій	Омутнинскіе Н. П. Пастухова.	д. ж.	103,153	82,734	12	300	2	115	—	—	—	—	—	—	—	—	570	1,550	23,922	40,131	—	15
16	Пудемскій		ж. л.	2,806	1,468	10	212	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	310	470	1,053	2,042	—	16
17	Песковскій		д. л.	90,949	55,855	2	60	—	—	2	78	1	8	—	—	—	—	365	2,040	12,681	28,438	—	17
18	Кирсинскій		ж. л.	118,509	90,787	14	285	5	211	—	—	—	—	—	—	—	—	840	675	7,102	—	—	18
19	Главно-Холуницкій	Холуницкіе насл. А. Ѳ. Поклевскаго-Козеллъ.	ж. л.	208,934	188,667	23	789	7	370	3	39	—	—	—	—	—	—	1,400	2,300	19,490	25,829	—	19
20	Богородскій (вспом.)		ж. л.			2	83	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						20
21	Климковскій		д.			2	43	—	—	1	45	—	—	—	—	—	—	144	335	12,994	39,969	—	21
22	Черно-Холуницкій		д. ж.			7	150	2	108	—	—	—	—	—	—	—	—	365	1,135	15,865	26,443	—	22
23	Залазнинскій		д.	36,256	35,190	2	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	260	950	10,759	25,643	—	23
			—	687,607	576,701	82	2232	24	1064	13	837	3	32	—	—	—	—	5,254	10,543	106,955	190,315	18,936	
		Вологодской.																					
24	Кажимскій	Кажимскіе; насл. Бенардаки.	ж. д.	75,539	32,354	7	146	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	201	1,391	549	—	24
25	Нючпасскій		д.	25,208	11,972	4	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135	140	2,757	5,123	—	25
26	Нювчимскій		д. л. ж.	22,366	18,602	7	130	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	220	2,649	5,170	—	26
			—	123,113	62,928	18	392	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	342	561	6,797	10,842	—	
	Пермской.	*Того-же окр.*																					
27	Кувинскій С. А. Строгонова.		д.	36,731	28,285	1	26	—	—	1	35	—	—	—	—	—	—	—	3,000	7,585	17,622	—	27
		Пермскаго.																					
28	Добрянскій и вспомогательный Софійск.	Гр. С. А Строгонова.	ж. ст. и л.	259,194	253,781	16	235	6	315	8	352	1	10	—	1,077		250	1,327	2,931	14,850	14,066	антр. 1982	28
29																							29
30	Очерскій и вспомогательный Павловскій.		ж. и л.	100,186	50,629	26	590	7	385	—	—	1	10	—	980	—	267	1,247	6,102	7,353	11,392	антр. 77	30
31																							31
32	Кыновской		д. и ж.	126,678	112,814	14	261	2	95	2	70	1	12	45	337	—	92	474	61	3,035	40,850	—	32
33	Чермоскій	Кн. Е. Х. Абамелекъ-Лазаревой.	д. ж. и л.	157,867	143,922	10	210	6	360	7	315	1	12	146	834	—	257	1,237	200	10,773	21,233	187	33
34	Кизеловскій		д. и ж.	419,487	405,155	—	—	—	—	3	250	—	—	300	140	—	60	500	80	—	56,900	466,901	34
35	Полазнинскій		ж. и л.	91,995	77,110	7	230	—	—	1	8	—	—	—	400	—	100	510	640	4,800	5,252	—	35
36	Лысвенскій	Гр. П. П Шувалова	ж. и л.	162,527	118,374	11	330	4	135	4	245	1	5	—	1118	—	102	1,220	110	17,954	4,950	—	36
37	Кусье-Александровск.		д.	48,535	15,508	2	100	—	—	—	—	—	—	120	—	—	50	170	530	183	42,490	—	37
38	Бисерскій		д. и ж.	302,557	252,581	2	80	1	30	—	—	—	—	120	—	—	70	190	265	1,738	12,732	—	38
39	Теплогорскій		д.	Въ дачѣ Бисер. зав.		—	—	—	—	1	35	—	—	35	—	—	15	50	50	298	20,815	—	39
40	Юго-Камскій и вспомогательный Варваринскій	Насл. гр. А. П. Шувалова.	ж. и л.	30,907	23,549	9	180	6	325	2	65	1	6	—	562	—	145	707	1,750	3,848	3,036	антр. 1,158	40
41																							41
42	Архангело-Пашійскій.	Камскаго Акц. Общ.	д.	317,167	299,795	1	30	—	—	2	440	1	8	140	—	—	57	197	80	920	99,518	—	42
43	Чусовской		ж. л.	94,025	92,341	—	—	—	—	5	350	1	10	—	270	—	60	330	120	4,100	691	к. у. 700,000 антр. 5,000	43
44	Нытвинскій		ж. л.	28,482	18,145	—	—	12	575	—	—	1	12	—	700	50	710	1,460	1,600	6,262	5,237	—	44

а) Общія свѣдѣнія о заводахъ.

№	Дѣйствовавшіе заводы. Губерніи. Горн. окр.	Производства завода.	Имѣется земель. (десятинъ.)	Въ томъ числѣ лѣсовъ. (десятинъ.)	Движущихъ машинъ. Вододѣйствующихъ колесъ. чис.	сил.	Тюрбинъ. чис.	сил.	Паровыхъ машинъ. чис.	сил.	Локомобилей. чис.	сил.	Задолжалось рабочихъ. Горнозаводскихъ. При доменномъ производствѣ.	При желѣзномъ производствѣ.	При стальномъ производствѣ.	При прочихъ производствахъ.	Итого.	Вспомогательныхъ по всему заводу вообще.	Употреблено на заводское дѣйствіе. Дровъ. (куб. саж.)	Древеснаго угля. (коробовъ.)	Каменнаго угля, антрацита и кокса. (Также торфа к. саж.). (пудовъ.)	№
45	Александровскій } Насл. П. П. Демидова кн. С.-Донато.	д.	91,152	75,653	3	63	1	20	2	60	1	12	45	—	—	77	122	116	50	20,321	7,275	45
46	Никитинскій .	ж. л.	104,585	95,357	10	310	3	210	—	—	—	—	—	735	—	125	860	540	8,112	3,332	—	46
47 48	Пожевской и вспомогательной Елизавето-Пожевской . . . } Гг. Всеволожскихъ	ж. л.	109,307	88,403	5	185	6	270	4	140	—	—	—	502	—	113	615	141	6,040	885	—	47 48
49	Средне-Рождественскій. . . . . } Г. М. Пермикина.	ж.	39,104	28,943	14	140	—	—	—	—	—	—	—	25	—	18	43	—	—	—	—	49
	Верхотурскаго.																					
50	Нижне-Тагильскій . } Тагильскіе Насл. П. П. Демидова, кн. С.-Донато.	д. ж. ст.	128,429	122,022	6	120	10	710	3	305	2	30	178	266	46	397	887	2,031	9,788	56,442	к. уг. 393,845	50
51	Нижне-Салдинскій .	д. ж. ст	171,471	159,893	4	160	7	630	14	1076	—	—	310	327	74	40	751	4,451	15,356	65,392	торфа 4,871 к. с	51
52	Верхне-Салдинскій .	д. ж.	98,539	96,360	8	260	5	125	4	108	—	—	141	272	—	—	413	1,530	7,978	38,592	торфа 1,612 к. с.	52
53	Черноисточинскій .	ж. ст.	44,866	40,016	15	215	2	325	—	—	—	—	—	196	7	—	203	364	3,049	5,430	торфа 25 к. с.	53
54	Висимоуткинскій. .	ж.	54,259	53,153	—	—	4	240	1	40	—	—	—	165	—	—	165	508	2,561	815	—	54
55	Висимошайтанскій. .	д. ж.	38,633	36,521	3	130	—	—	2	115	—	—	94	148	—	—	242	892	6,373	23,978	—	55
56	Лайскій	ж.	23,868	23,368	—	—	1	50	2	100	—	—	—	187	—	—	187	573	4,672	251	к. уг. 21,504	56
57	Сосьвинскій (Об-ва Коломенскаго машиностроит. зав. .	д. л.	120,000	115,184	—	—	—	—	4	82	1	12	60	—	—	—	60	240	755	12,911	—	57
	Вост. Екатеринбургскаго.																					
58	Верхъ-Исетскій . . } Верхъ-Исетскіе; Графини Стенбокъ-Ферморъ.	д. л. ж.	115,477	62,331	4	60	10	725	10	332	2	30	53	483	—	—	536	250	5,578	28,245	—	58
59	Режевской	д. л. ж.	90,826	71,300	10	205	11	640	3	85	—	—	72	440	—	8	520	100	3,867	36,807	торфа 107 к. с.	59
60	Верхнейвинскій . .	л. ж.			7	70	4	154	1	25	—	—	—	142	—	153	295	200	790	6,339	—	60
61	Нейво-Рудянскій . .	д. ж.	168,274	128,081	1	10	1	60	3	102	—	—	55	60	—	8	123	21	176	23,407	—	61
62	Верхнетагильскій. .	д. ж.			1	12	4	327	2	58	—	—	56	134	—	240	430	500	2,106	28,349	—	62
63	Сылвинскій. . . .	л. ж.	97,540	95,017	—	—	5	220	1	50	—	—	—	152	—	40	192	429	1,670	15,055	—	63
64	Нижне-Сылвинскій .	ж.			8	80	4	108	—	—	—	—	—	76	—	14	90	133	1,558	1,225	—	64
65	Уткинскій	д. ж.	46,572	46,170	3	55	3	152	2	53	—	—	46	97	—	30	173	94	349	22,959	—	65
66	Шайтанскій. . . .	ж.	Верхней в. дача.		6	65	—	—	1	18	—	—	—	28	—	19	47	303	—	3,661	—	66
67	Нейво-Алапаевскій . } Алапаевскіе; насл. С.С. Яковлева и Рукавишниковыхъ.	д. л. ж.			—	—	12	565	5	120	4	50	98	581	—	377	1,056	1,284	5,321[1])	41,120	торфа 353 к. с.	67
68	Нейво-Шайтанскій .		486,299	462,613	—	—	13	425	5	245(?)	2	25	60	495	—	136	691	145	4,643[2])	19,606	—	68
69	Верхне-Синячихинскій	д. ж.			—	—	2	80	3	95	2	25	45	219	—	65	329	196	4,624[3])	21,280	торфа 206 к. с.	69
70	Ирбитскій				—	—	3	214	3	103	2	22	48	231	—	121	400	700	3,481[4])	13,502	торфа 1,372 к с.	70
71	Невьянскій . . . } Невьянскіе; насл. П. С. Яковлева.	д. ж.	136,348	113,753	16	144	2	23	—	—	—	—	44	51	—	—	95	380	—	28,689	—	71
72	Петрокаменскій .	ж.			—	—	—	—	1	25	—	—	—	72	—	—	72	67	—	8,420	торфа ?	72
73	Сысертскій . . . . } Сысертскіе; Соломирскаго и насл. Турчанинова.	д. л. ж.			5	175	4	185	2	65	—	—	113	304	—	—	417	2,089	9,243[5])	31,745	торфа 1,943 к. с.	73
74	Верхъ-Сысертскій. .	ж.	90,884	84,800	2	60	1	55	—	—	—	—	—	242	—	—	242	703	10,777[6])	347	торфа 1,305 к. с.	74
75	Ильинскій	ж.			3	60	2	130	—	—	—	—	—	125	—	—	125	193	1,480	58	—	75
76	Полевской	ж.	73,719	69,152	—	—	1	70	2	77	—	—	—	129	—	—	129	—	2,442[7])	208	—	76
77	Сѣверскій	д. ж.	62,917	58,522	—	—	1	80	1	20	—	—	120	54	—	—	174	1,169	24	52,133	—	77

[1]) Кромѣ того пней и хвои 182,493 п. [2]) Кромѣ того пней и хвои 79,418 п. [3]) Кромѣ того пней и хвои 272,328 п. [4]) Въ томъ числѣ пней и хвои 1,729 к. с. [5]) Въ томъ числѣ 4.044к. с. хвои и сучьевъ. [6]) Въ томъ числѣ сучьевъ и хвои 8,003 к. с. [7]) Въ томъ числѣ сучьевъ и хвои 444 к. с.

а) Общія свѣдѣнія о заводахъ.

№	Дѣйствовавшіе заводы. Губерніи.	Горн. окр.	Производства завода.	Имѣется земель. (десятинъ.)	Въ томъ числѣ лѣсовъ. (десятинъ.)	Движущихъ машинъ. Вододѣйствующихъ колесъ. чис.	сил.	Тюрбинъ. чис.	сил.	Паровыхъ машинъ. чис.	сил.	Локомобилей. чис.	сил.	Задолжалось рабочихъ. Горнозаводскихъ. При доменномъ производствѣ.	При желѣзномъ производствѣ.	При сталѣномъ производствѣ.	При прочихъ производствахъ.	Итого.	Вспомогательныхъ по всему заводу вообще.	Употреблено на заводское дѣйствіе. Дровъ. куб. саж	Древеснаго угля. коробовъ.	Каменнаго угля, антрацита и кокса. (Также торфа к. саж). пудовъ.	№
	Западно-Екатеринбургскаго.																						
78	Нижне-Сергинскій	Сергинско-Уфалейскіе; Высоч. утвержд. Т-ва Сергинско-Уфалейскихъ заводовъ.	д. л. ж.	190,658	139,879(?)	4	148	—	—	3	25	1	8	117	266	—	63	446	1,741	3,555	38,910	—	78
79	Атигскій (вспомог.)		ж.			5	129	—	—	1	3	—	—	—	94	—	—	94	239	10	9,337	—	79
80	Верхне-Сергинскій		д. л. ж.			1	25 (?)	—	—	8	180	—	—	74	380	—	600	1,054	606	6,390	17,748	—	80
81	Михайловскій		л. ж.			22	535	3	70	3	178	—	—	—	1500	—	100	1,600	1,400	5,873	1,563	—	81
82	Верхне-Уфалейскій		д. л. ж.	180,122	115,000(?)	1	25	—	—	4	125	—	—	55	200	—	47	302	834	5,229[1])	19,333	торфа 112 к. с.	82
83	Суховязскій (вспом.)		ж.			—	—	1	12	—	—	—	—	—	68	—	—	68	6	—	6,717	—	83
84	Нижне-Уфалейскій		д. ж			2	40	3	290	5	265	—	—	28	214	—	—	242	1,620	7,056[2])	19,796	—	84
85	Верхне и Нижне-Кыштым.	Кыштымскіе Г. Дружинной, Бар. Медеръ-Закомольской и инсл. Зотова.	д. л. ж	531,030	385,374	10	250	3	110	—	—	—	—	160	1009	—	173	1,342	399	13,852	40,153	—	85
86	Каслинскій		д. л. ж.			5	110	—	—	—	—	—	—	52	70	—	528	650	475	3,077	38,927	—	86
87	Теченскій (вспомог.)		ж.			3	105	1	80	—	—	—	—	—	80	—	—	80	49	1,763	—	—	87
88	Нязепетровскій		д. л. ж.			13	741	4	160	2	80	—	—	60	560	—	64	684	1,816	5,582	35,256	—	88
89	Шемахинскій (вспомог.)		ж.			14	205	—	—	—	—	—	—	—	115	—	—	115	304	115	4,914	—	89
90	Ревдинскій	Ревдинскіе; Г. М. Пермикина.	д. л. ж.	96,222	65,000	10	320	—	—	—	—	—	—	120	350	—	76	546	1,000	4,590[3])	32,510	—	90
91	Маріинскій		ж.			3	88	—	—	—	—	—	—	—	109	—	—	109	15	2,890[4])	213	—	91
92	Бисертскій		ж.	67,141	50,469	5	150	—	—	—	—	—	—	—	172	—	—	172	173	2,817	—	—	92
93	Верхне и Нижне-Шайтанскій (П. В. Бергъ съ дѣтьми).		д. л. ж.	31,670	20,966	9	110	4	168	7	238	5	43	54	292	—	216	262	791	11,296[5])	24,466	к. у. 7,955 торфа 433 к. с.	93
94	Билимбаевскій (гр. С. А. Строгонова)		д.	67,378	48,016	4	80	—	—	1	40	1	6	886	—	—	—	886	892	438	28,418	—	94
95	Суксунскій	Суксунскіе; А. П Демидова.	ж.	53,639	49,886	6	178	—	—	—	—	—	—	—	134	—	—	134	196	1,092	498	—	95
96	Утчинскій		д. ж.	65,870	58,533	7	230	—	—	2	60	1	16	44	144	—	529	717	230	4,077	24,748	—	96
97	Камбарскій		ж.	21,984	19,439	7	176	—	—	—	—	—	—	—	75	—	—	75	108	165	1,790	—	97
98	Молебскій		д.	63,732	62,292	1	25	—	—	—	—	—	—	50	—	—	—	50	520	118	9,378	—	98
	Итого въ Пермской губ.		—	5.940,893	5.033,455	365	8521	185	9903	153	6858	33	367	—	—	—	—	30,231	51,275	286,587	1,322,963	антр. 8,217 к. у. 1.597,670 торфа 12,339 к.с.	
	Уфимской.	*Уфимскаго.*																					
99	Симскій	Симскіе; Гг. Балашевыхъ.	л. л. ж. ст.	260,334	209,665	2	40	2	160	—	—	—	—	80	118	—	84	282	538	1,734	20,256	—	99
100	Миньярскій		ж.			6	210	4	270	—	—	—	—	—	472	—	20	492	313	7,710	1,092	—	100
101	Николаевскій		д.			—	—	—	—	1	40	—	—	45	—	—	10	55	670	342	11,958	—	101
102	Катасъ-Ивановск.	Катавскіе кн. Бѣлосельскаго-Бѣлозерскаго.	д. л. ж. ст.	199,263	179,405	7	370	6	260	10	1241	—	—	319	270	550	—	1,139	2,050	10,731	53,334	—	102
103	Усть-Катасскій		ж. ст.			19	546	1	100	—	—	—	—	—	390	—	—	390	1,260	3,362	2,364	—	103
104	Юрюзань Ивановскій, Г. Сухозанетъ въ арендѣ у князя Бѣлосельскаго-Бѣлозерскаго.		д. л. ж. ст.	165,434	109,886	15	820	2	305	3	320	1	8	77	452	—	—	529	2,267	10,773	34,353	—	104
	Итого въ Уфимской губ.		—	625,031	498,956	49	1985	15	1095	14	1601	1	8	—	—	—	—	2,887	7,098	34,652	123,357	—	

[1]) Въ томъ числѣ 144 к. с. хворосту и щепъ. [2]) Въ томъ числѣ 2,480 к. с. пней, хвои, щепъ и опил Въ томъ числѣ 8153 к. с. пней, хворосту и т. д.

ковъ, [3]) Въ томъ числѣ хворосту и смолья—1889 к. с. [4]) Въ томъ числѣ пней, хвороста и щепы 477 к. с.

а) Общія свѣдѣнія о заводахъ.

№	Дѣйствовавшіе заводы. Губерніи.	Горнаго округа.	Производства завода [1]).	Имѣется земель. (десятинъ.)	Въ томъ числѣ лѣсовъ. (десятинъ.)	Движущихъ машинъ. Вододѣйствующихъ колесъ. чис.	сил.	Тюрбинъ. чис.	сил.	Паровыхъ машинъ. чис.	сил.	Локомобилей. чис.	сил.	Задолжалось рабочихъ. Горнозаводскихъ. При доменномъ производствѣ.	При желѣзномъ производствѣ.	При стальномъ производствѣ.	При прочихъ производствахъ.	Итого.	Вспомогательныхъ по всему заводу вообще.	Употреблено на заводское дѣйствіе. Дровъ. (куб. саж.)	Древеснаго угля. (коробовъ.)	Каменнаго угля, антрацита и кокса. (Также торфа к. саж.). (пудовъ.)	№
	Оренбургской.	**Того-же округа.**																					
105	Бѣлорѣцкій . .	Бѣлорѣцкіе; Акц. Общ. Бѣлор. з.	д. ж. проволочн. д. л. ж. ст.	210,727	179,277	20	520	6	350	6	350	1	12	220	610	—	275	1,105	5,000	19,179	59,878	—	105
106	Тирлянскій . .					3	115	5	256	6	460	1	12	80	445	20	160	705	2,800	17,605	33,922	—	106
107	Кагинскій [1]), Торг. дома Вогау и К⁰		д. л. пров.	22,126 Башк. 39,240	11,771 арендн. ?	1	20	—	—	4	232	—	—	75	—	—	235	310	1,800	2,854	25,210	—	107
108	Верхне-Авзяно-Петровскій	Насл. Бенардаки.	д. ж.	38,517 Башки арендной.	29,882 рской	6	168	—	—	2	75	—	—	250	275	—	—	525	705	4,271	28,400	—	108
109	Нижне-Авзяно-Петровскій		ж.	27,919	16,874	6	100	—	—	1	60	—	—	—	275	—	—	275	315	4,408	1,220	—	109
	Итого по Оренбургской г.		—	338,529	237,804	36	923	11	606	19	1,177	2	24	—	—	—	—	2,920	10,620	48,317	148,630	—	
	Итого на частныхъ .		—	7.715,173	6.410,844	550	14,033	235	12,668	199	10,473	39	431	—	—	—	—	41,634	80,097	483,308	1.796,107	к. уг. 1,616,606 антр. 8,217 торфа 12,339 к.с.	
	Итого на Уралѣ . .		—	10.244,538	7.856,488	654	15,958	279	15,093	251	14,075	46	512	—	—	—	—	50,397	86,138	535,834	2.061,040	к уг. 2,994,349 антр. 53,410 торфа 12,339 к.с. кокса 8,451 п.	
	II. ЗАМОСКОВНЫЕ частныя.																						
	Нижегородской.	**I-го округа [2]).**																					
110	Выксунскій и Нижне-Выксунскій . . .	Т-ва Выксунскихъ горн. зав.	д. л. ж.			2	40	—	—	7	254	—	—	211	345	—	148	704	1,905	—	39,211	—	110
111	Сновѣдскій		д. л.	107,022	83,080(?)	1	22	1	70	2	54	—	—	56	—	—	32	88	150	—	5,244	—	111
112	Вильскій		ж. и пров.			8	117	1	15	3	98	—	—	—	315	—	10	325	210	—	—	—	112
113	Велетминскій . . .		ж.			3	40	—	—	1	50	—	—	—	245	—	30	275	95	—	—	—	113
114	Кулебакскій; Т-ва Коломенскаго машиностроительнаго зав. .		д. л. ж. ст.	2,528	1,146	—	—	—	—	9	267	—	—	45	140	150	52	387	258	19,357[3])	33,501	торфа 1,244	114
115	Илевскій; Т-ва Шиповскихъ зав.		д. л. ж.	14,897	?	—	—	—	—	8	226	1	12	—	—	—	—	904	174	13,174	53,566	—	115
116	Балыковскій; Государственнаго Банка, въ арендѣ у Т-ва Шиповскихъ зав.		д.	—	—	—	—	—	—	3	58	—	—	56	—	—	2	58	11	1,335	10,532	—	116
117	Ташинскій; Т-ва Ташинскихъ з.		д. л. ж	3,964	—	—	—	—	—	3	142	—	—	50	100	—	—	150	130	3,489	13,622	—	117
118	Сормовскій; насл. Бенардаки .		л. ж. ст.	13	—	—	—	—	—	21	1,568	6	116	—	662	105	480	1,247	200	2,751	520	к. у. 68,895 кокса 33,796[4])	118
119	Рукавишникова		ст.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	9	—	110	48	—	119
	Владимірской.		—	128,424	84,226	14	219	2	85	57	2,717	7	118	—	—	—	—	4,147	3,133	40,216	156,244	к. у. 68,895 кокса 33,796 торфа 1,244 к.с.	
120	Колпинскій; Гр. Уварова, аренд. Т-вомъ Московскихъ металлическихъ заводовъ		д. ж.	127	—	—	—	—	—	3	100	—	—	82	55	—	—	137	18	—	25,986	—	120

[1]) Проволочная и гвоздорубная фабрики Кагинскаго зав. принадлежитъ Акціонерному Обществу Бѣлорѣцкихъ зав. [2]) Свѣдѣнія о топливѣ по этому округу весьма неполны. [3]) Въ томъ числѣ 123 к. с. ней. [4]) Кромѣ того 648,959 п. нефтяныхъ остатковъ.

а) Общія свѣдѣнія о заводахъ.

№	Дѣйствовавшіе заводы. Губерніи. Горн. окр.	Производства завода.	Имѣется земель. (десятинъ)	Въ томъ числѣ лѣсовъ. (десятинъ)	Движущихъ машинъ. Вододѣйствующихъ колесъ чис.	Вододѣйствующихъ колесъ сил.	Тюрбинъ чис.	Тюрбинъ сил.	Паровыхъ машинъ чис.	Паровыхъ машинъ сил.	Локомобилей чис.	Локомобилей сил.	Задолжалось рабочихъ. Горнозаводскихъ. При доменномъ производствѣ.	При желѣзномъ производствѣ.	При стальномъ производствѣ.	При прочихъ производствахъ.	Итого.	Вспомогательныхъ по всему заводу вообще.	Употреблено на заводское дѣйствіе. Дровъ. (куб. саж.)	Древеснаго угля. (коробовъ.)	Каменнаго угля, антрацита и кокса. (Также торфа к. саж.) (пудовъ.)	№
121	Гусевской . . . . } Насл. Баташева.	д. ж.	45,544	38,720	14	180	—	—	1	7	—	—	220	—	—	—	220	200	4,742	8,915	—	121
122	Верхне-Унженскій . }	д. л.	12,309	834	—	—	—	—	1	24	—	—	40	—	—	10	50	—	124	5,573	—	122
123	Бѣлоключевской; Петрова и Микерова	д. л.	?	?	—	—	—	—	1	20	—	—	36	—	—	—	36	12	100	6,429	—	123
124	Дощатинскій; Т-ва Выксунскихъ зав.	л. ж.	—	—	3	66 (?)	2	44 (?)	—	—	—	—	—	200	—	15	215	35	—	—	—	124
			57,980	39,554	17	246	2	44	6	151	—	—	—	—	—	—	658	265	4,966	45,933		
125	**Рязанской**; Сынтульскій; Г-жи Наставиной.	д. л.	3,457	1,592	1	15	—	—	—	—	—	—	196	—	—	—	196	64	—	9,397	—	125
126	Сентурскій; бр. Громовыхъ .	д. л. ж.	1,700	800	—	—	—	—	2	62	—	—	10	18	—	—	28	87	—	4,848	—	126
			5,157	2,392	1	15	—	—	2	62	—	—	—	—	—	—	224	151	—	14,245		
127	**Тамбовской**; Вознесенскій; Т-ва Шиповскихъ зав.	ж. пров.	23,865	21,667	—	—	—	—	9	332	1	12	—	650	—	15	665	1,595	8,500	1,056	—	127
128	**Московской**; Андроньевскій; Т-ва Московскихъ металлич. зав. .	ж. ст. пров	7	—	—	—	—	—	5	625	1	10 (?)	—	197	—	437	634	135	—	—	—	128
	2-го округа.																					
129	**Тульской**; Дубенскій; Мосоловыхъ	д. л	51	—	1	20	—	—	1	20	—	—	200	—	—	—	200	55	1,000	7,900	—	129
130	**Калужской**; Ханинскій; Киселевой	д. л.	3,983	3,879	2	18	—	—	1	30	—	—	282	—	—	—	282	90	1,358	10,445	—	130
131	Черепетскій; Билибиныхъ, аренд Шписъ.	д. л.	9	—	1	25	—	—	—	—	—	—	150	—	—	—	150	30	300	7,900	—	131
132	Песочинскій } Криворотова . .	д. л.	8	—	1	25	—	—	2	32	—	—	185	—	—	—	185	59	900	8,578	—	132
133	Серенскій . }	ж.	72	—	4	40	1	8	—	—	—	—	—	28	—	—	28	56	867	110	—	133
134	Дугненскій; Погожева, аренд. бр. Барановы	д. л.	53	—	1	25	—	—	—	—	—	—	286	—	—	—	286	—	490	6,738	—	134
135	Мышегскій; Ковригина	д. л.	347	70	1	25	—	—	1	20	—	—	350	—	—	—	350	60	730	2,120	—	135
136	Людиновскій . . . . } Мальцовскаго промышленно-Торговаго Товарищества.	д. л. ж.	20,253	17,742	4	200	—	—	2	100	4	46	380	130	—	156	666	119	9,586	8,545	к. уг. 22,509	136
137	Сукременскій. . . .	д. л.	15,841	11,963	1	20	1	60	—	—	—	—	445	—	—	—	445	65	5,026	6,890	к. уг. 24,818	137
138	Песочинскій	д. л.	25,552	20,415	2	100	—	—	2	28	—	—	688	—	—	203	891	70	5,125	6,398	—	138
139	Ресетинскій	д. л.	1,454	1,220	—	—	—	—	1	25	—	—	120	—	—	—	120	56	2,500	835	—	139
140	Сенетско-Ивановскій (Хатьковскій) . .	д. л.	45	—	—	—	—	—	1	30	—	—	115	—	—	—	115	95	1,917	1,858	—	140
141	Думиническій; Цыплаковыхъ и Лабунскаго.	д. л	1,903	1,335	—	—	—	—	2	50	1	14	350	—	—	—	350	95	3,424	9,160	—	141
			69,520	56,624	17	478	2	68	12	315	5	60	—	—	—	—	3,868	795	32,223	69,577	к. уг. 47,327	
142	**Орловской**; Бытошевскій; наслѣдн. Мельникова	д. л.	10,299	6,793	—	—	3	55	1	10	—	—	150	—	—	—	150	30	2,208	7,870	—	142
143	Брянскій; Акціонерн. Общ. . .	ж. ст. л.	6,272	1,550	—	—	—	—	47	4,305	2	20	—	1,268	783	3,002	5,053	100	60,000	5,000	к. уг. 270,000	143
			16,571	8,343	—	—	3	55	48	4,315	2	20	—	—	—	—	5,203	130	62,208	12,870	270,000	
	Итого на Замосковныхъ	—	301,584	129,726	50	912	9	208	143	8,537	16	210	—	—	—	—	15,599	6,259	148,990	218,468	к. у. 386,222; кокса 33,796; торфа 1,244 к. с	

а) Общія свѣдѣнія о заводахъ.

№	Дѣйствовавшіе заводы. Губерніи.	Горнаго округа.	Производства завода [1]).	Имѣется земель. (десятинъ.)	Въ томъ числѣ лѣсовъ. (десятинъ.)	Движущихъ машинъ. Вододѣйствующихъ колесъ. чис.	Вододѣйствующихъ колесъ. сил.	Тюрбинъ. чис.	Тюрбинъ. сил.	Паровыхъ машинъ. чис.	Паровыхъ машинъ. сил.	Локомобилей. чис.	Локомобилей. сил.	Задолжалось людей. Горнозаводскихъ. При доменномъ производствѣ.	При желѣзномъ производствѣ.	При сталѣномъ производствѣ.	При прочихъ производствахъ.	Итого.	Вспомогательныхъ по всему заводу вообще.	Употреблено на заводское дѣйствіе. Дровъ. (куб. саж.)	Древеснаго угля. (коробовъ [2]).	Каменнаго угля, антрацита и кокса. (Также торфа к. саж.) (пудовъ.)	№
	ПОЛЬСКІЕ.																						
	Казенные.																						
144	Радомской	Бзинскій	д.	49	—	1	20	—	—	—	—	1	6	10	—	—	—	10	30	925	3,928	кокса . . 9,148	144
145	Радомской	Мостковскій	д.	26	—	1	12	—	—	1	12	—	—	14	—	—	—	14	16	1,036	7,816	» . . 4,086	145
146	Радомской	Сельпійскій	ж.	170	—	2	90	1	12	—	—	—	—	—	94	—	—	94	26	1,393	90	—	146
			—	245	—	4	122	1	12	1	12	1	6	24	94	—	—	118	72	3,354	14,834	кокса . . 14,234	
147	Кѣлецкой	Реевскій	д. л.	65	—	1	16	—	—	—	—	—	—	14	—	—	26	40	51	309	2,734	кокса . . 1,843	147
148	Кѣлецкой	Бялогонскій	мех.	48	—	2	34	—	—	2	40	1	10	—	—	—	35	35	24	110	221	—	148
			—	113	—	4	50	—	—	2	40	1	10	14	—	—	61	71	75	419	2,955	кокса . . 1,843	
	Итого на казенныхъ		—	358	—	7	172	1	12	3	52	2	16	—	—	—	—	193	147	3,773	17,789	кокса . . 16,077	
	Частные.																						
	Петроковской губ.	1-го округа																					
149	Гута Банкова; аренд. Анонимное Общество		д. ж. ст. л.	20	—	—	—	—	—	26	2,487	—	—	190	32	717	82	1,021	—	—	—	3.403,590	149
150	Екатерина; Общ. Кенигсъ и Лаура-Гютте		ж. л.	10	—	—	—	—	—	22	2,430	—	—	—	743	—	44	787	57	—	22	3.024,870	150
151	Пушкинь; Гр. фонъ Доннерсмарка		ж.	6	—	—	—	—	—	3	565	—	—	—	124	—	—	124	146	—	—	3,000	151
152	Александръ; Милевицкаго Акц. Общ.		ж.	14	—	—	—	—	—	13	924	—	—	—	390	—	—	390	390	—	—	1.400,000	152
153	Конецполь; Гр. Потоцкаго		ж.	55	—	1	60	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	16	—	—	—	—	153
154	Кашевице; Фалька		л.	1	—	1	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	6	—	—	—	154
155	Нивецкій фонъ-Крамста		л.	2	—	—	—	—	—	2	45	—	—	—	—	—	66	66	36	—	—	118,052	155
156	Домбровскій; Брауштейна		л.	—	—	—	—	—	—	2	40	—	—	—	—	—	20	20	—	—	—	—	156
157	Бляховня; Гр. фонъ Доннерсмарка		д. л.	7	—	—	—	—	—	2	30	—	—	100	—	—	20	120	—	—	7,468	2,000	157
158	Старая Кузница; Ферстера		д. л.	4	—	1	20	—	—	1	20	—	—	120	—	—	40	160	120	—	287	10,000	158
159	Пржистайнь; Курлянда		д. л.	1	—	1	6	—	—	—	—	—	—	50	—	—	5	55	15	—	3,418	6,300	159
160	Міачевъ; бр. Бауерерцъ		л.	5	—	—	—	—	—	1	20	—	—	—	—	—	30	30	14	—	—	52,000	160
161	Поремба; Прингсгейма		д. л.	—	—	2	30	—	—	8	115	—	—	15	—	—	195	210	103	—	5,450	4,500	161
162	Залесице; Рачинскаго		ж.	—	—	1	12	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	1	—	85	—	162
163	Смуги; Фалька		ж.	1	—	1	15	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	5	3	—	—	—	163
164	Дзбанки; Лихтенштейна		ж.	21	—	3	15	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	5	—	—	213	—	164
			—	147	—	11	173	—	—	80	6,676	—	—	—	—	—	—	3,014	891	—	16,953	к. у. . 8.024,312	
165	Варшавской губ.	Кошики; Акціонер. Общ.	ж.	—	—	—	—	—	—	4	462	—	—		430	—	—	430	430	—	—	—	165
166	Плоцкой губ.	Бржезьно; Наимской	ж.	2	—	2	10	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	3	—	150	—	—	166
167	Кѣлецкой губ.	Прадла; Яблонскаго	ж.	10	—	2	30	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	4	1	3,000	239	—	167

а) Общія свѣдѣнія о заводахъ.

№	Дѣйствовавшіе заводы. Горн. окр. Губерніи.	Производства завода.	Имѣется земель. (десятинъ.)	Въ томъ числѣ лѣсовъ. (десятинъ.)	Движущихъ машинъ. Вододѣйствующихъ колесъ. чис.	сил.	Тюрбинъ. чис.	сил.	Паровыхъ машинъ. чис.	сил.	Локомобилей. чис.	сил.	Задолжалось рабочихъ. Горнозаводскихъ. При доменномъ производствѣ.	При желѣзномъ производствѣ.	При стальномъ производствѣ.	При прочихъ производствахъ.	Итого.	Вспомогательныхъ по всему заводу вообще.	Употреблено на заводское дѣйствіе. Дровъ. (куб. саж.)	Древеснаго угля. (коробовъ.)	Каменнаго угля, антрацита и кокса. (Также торфа к. с ж). (пудовъ.)	№
	Той-же губ. *2-го округа.*																					
168	Щецновскій; Прусскаго Маіора Ф. Блюментала	д. л.	5,009	4,000	1	8	—	—	1	10	—	—	12	—	—	20	32	—	—	850	—	168
169	Олешинскій; Немоевскаго . . .	ж.	23	—	3	12	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	7	—	—	656	—	169
170	Гумерь; Грина	ж.	4	—	2	8	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	4	—	—	80	—	170
171	Гута-Ядвига «Кузняки»; И. Друэта и К°	д.	15	—	—	—	—	—	1	16	—	—	30	—	—	—	30	45	84	7,011	—	171
		—	5,061	4,000	8	58	—	—	2	26	—	—	—	—	—	—	67	46	3,084	8,836	—	
	Радомской.																					
172	Стараховицы . . . . Акц. общ	д.			—	—	2	72	5	90	1	6	119	—	—	—	119	260	—	24,220	—	172
173	Михаловъ . . . . . Стараховицкихъ	ж.	23,732	22,776	1	40	—	—	2	8	—	—	—	135	—	—	135	—	—	—	к. у. . 342,047	173
174	Нетулиско . . . . . горн зав.	ж.			2	120	1	6	—	—	—	—	—	130	—	—	130	5	—	—	» . 206,471	174
175	Климкевичевскій; общ. Островецкихъ заводовъ	д.	29	—	—	—	—	—	3	193	1	8	150	—	—	—	150	50	—	—	кокса 1.360,424	175
176	Бодзеховскій; бр. Котковскихъ	д. ж.	4,005	4,000	5	92	3	12	4	138	1	6	50	144	—	92	286	48	1,666	15,703	к. у. . . 182,187	176
177	Яновъ	д.			1	15	—	—	1	15	—	—	19	—	—	—	19	54	120	10,609	—	177
178	Топорня . . . Пржисухскіе заводы насльдн.	ж.			1	30	—	—	1	30	—	—	—	49	—	—	49	19	2,436	—	—	178
179	Млыны . . . І. Дембинскаго.	ж.	3,780	3,147	1	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	9	2	192	—	—	179
180	Гамерня . . .	л.			2	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	30	10	30	—	кокса . . 3,000	180
181	Кавенгинъ . . . . . Т-ву Горныхъ зав	д.			1	16	—	—	2	32	—	—	16	—	—	—	16	21	—	—	—	181
182	Руда-Малелецкая . . Руда-Маленецкая.	мех.	8,564	7,481	1	6	1	6	1	6	—	—	—	—	—	90	90	50	—	87	кокса . . 2,937	182
183	Маленецъ	ж.			5	60	—	—	—	—	1	12	—	8	—	96	104	16	525	381	—	183
184	Ближинскій, И. Витвицкаго . .	д. л.	3,348	2,918	1	16	—	—	1	16	1	4	30	—	—	100	130	90	400	5,785	кокса . . 5,400	184
185	Нинковскій Знамировскаго . .	д. л.	150	148	—	—	—	—	1	8	—	—	10	—	—	15	25	20	—	1,156	—	185
186	Александровъ . . . Франц.	д. л.			1	12	—	—	1	16	—	—	30	—	—	2	32	179	—	10,240	—	186
187	Надольна . . . . . общ. Хлевискихъ	д. л.	7,500	6,800	1	12	—	—	1	16	—	—	30	—	—	—	30	4	—	64	—	187
188	Павловъ . . . . . горн. зав	ж.			2	26	—	—	4	100	—	—	—	81	—	7	88	14	105	—	к. у. . . 212,992	188
189	Фурмановъ . . . . . Неклан-	д.			—	—	—	—	1	120	—	—	76	—	—	—	76	110	—	8,290	торфа . 3,000 п.	189
190	Вонглевъ . . . . . скіе; гр.	ж.	5,900	5,750	1	12	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	6	—	—	100	—	190
191	Мала-весь . . . . . Платера.	ж.			1	12	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	10	—	—	180	—	191
192	Кузнино-Борковицкій; княг. М. Четвертынской	д.	3,010	3,009	1	12	—	—	1	6	—	—	19	—	—	—	19	151	140	5,000	кокса . . 3,183	192
193	Стомпорковъ; гр. Тарновскаго.	д. л.	10,250	10,200	1	5	—	—	3	55	—	—	49	—	—	122	171	35	—	12,974	кокса . . 8,421	193
194	Рушеницкій; Ш. Политанскаго.	ж.	450	—	1	5	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	3	—	53	—	—	194
195	Колонецъ (фалковскій); бр. Якубовскихъ	д. ж.	—	—	3	56	—	—	3	58	—	—	12	46	—	—	58	89	518	1,067	—	195
196	Скурница; Циховскаго	д.	785	430	—	—	—	—	1	10	—	—	35	—	—	—	35	75	21	4,903	—	196
197	Неборовь (Красновскій); Зингера	ж.	—	—	1	12	—	—	1	60	—	—	—	80	—	—	80	—	—	—	к. у. . . 128.250	197

а) Общія свѣдѣнія о заводахъ.

№	Дѣйствовавшіе заводы. Губерніи. Горн. окр.	Производства завода.	Имѣется земель. (десятинъ.)	Въ томъ числѣ лѣсовъ. (десятинъ.)	Движущихъ машинъ. Вододѣйствующихъ колесъ. чис.	сил.	Тюрбинъ. чис.	сил.	Паровыхъ машинъ. чис.	сил.	Локомобилей. чис.	сил.	Задолжалось рабочихъ. Горнозаводскихъ. При доменномъ производствѣ.	При желѣзномъ производствѣ.	При стальномъ производствѣ.	При прочихъ производствахъ.	Итого.	Вспомогательныхъ по всему заводу вообще.	Употреблено на заводское дѣйствіе. Дровъ. (куб. саж.)	Древеснаго угля. (коробовъ.)	Каменнаго угля, антрацита и кокса. (Также торфа к. саж.). (пудовъ.)	№
198	Каменна; И. Н. Витвицкаго . .	—	24	—	1	8	—	—	—	—	1	12	220	610	—	275	1,105	5,000	19,179	59,878	—	105
199	Ржуцовскій; Мокеевскаго . . .	—	750	675	3	51	—	—	2	30	1	12	80	445	20	160	705	2,800	17,605	33,922	—	106
		—	72,277	67,634	38	654	7	96	39	1,007	—	—	75	—	—	235	310	1,800	2,854	25,210	—	107
	Итого на частныхъ.	—	77,487	71,634	59	895	7	96	125	8,171	—	—	250	275	—	—	525	705	4,271	28,400	—	108
	Итого на Польскихъ	—	77,845	71,634	66	1'067	8	108	128	8,223	—	—	—	275	—	—	275	315	4,408	1,220	—	109
	IV. ЮЖНОЙ И ЮГОЗАПАДНОЙ РОССІИ.										2	24	—	—	—	—	2,920	10,620	48,317	148,630	—	
	Частные.																					
200	**Донской обл.** Сулиновскій; Общества антрацитоплавильнаго зав. Д. А. Пастухова	д. л. ж.	469	—	—	—	—	—	--	680	39	431	—	—	—	—	41,634	80,097	483,308	1.796,107	к. уг. 1,616,606 антр. 8,217 торфа 12,339 к.с.	
	Екатеринославской губ. *1-ю округа зап. части*										46	512	—	—	—	—	50,397	86,138	535,834	2.061,040	к уг. 2,994,349 антр. 53,410 торфа 12,339 к.с. кокса 8,451 п.	
	Донецк. басс.																					
201	Новороссійскаго Общ.	д. л. ж. ст.	17,837	260	—	—	—	—	72	5,547	—	—	211	345	—	148	704	1,905	—	39,211	—	110
202	Александровскій (Южно-Россійскій); Брянскаго Общ. . . .	д. л. ж. ст.	169	—	—	—	—	—	27	2,555	—	—	56	—	—	32	88	150	—	5,244	—	111
203	Днѣпровскій; Южно-Русск. Днѣпровск. металлург. Об-ва . .	д. л. ж. ст.	94	—	—	—	—	—	53	3,697	—	—	—	315	—	10	325	210	—	—	—	112
		—	18,100	200	—	—	—	—	152	11799	—	—	—	245	—	30	275	95	—	—	—	113
	Волынской. *Юго-Западнаго.*										—	—	45	140	150	52	387	258	19,357[3])	33,501	торфа 1,244	114
204	Денешевскій; Т-ва Денешевскаго зав. (аренд. Дурилининой) .	д. ж.	12,000	6,000	—	—	—	—	5	111	1	12	—	—	—	—	904	174	13,174	53,566	—	115
205	Высоко-Печанскій (Таранова; аренд. Денешевскимъ Т-вомъ)	д.	500	500	2	12	—	—	—	—	—	—	56	—	—	2	58	11	1,335	10,532	—	116
206	Турчинецкій (Пирогова; аренд. Бальчунасъ)	д.	1	—	1	10	—	—	1	8	—	—	50	100	—	—	150	130	3,489	13,622	—	117
207	Эмильчинскій (С. А. Уварова) .	д.	—	—	—	—	—	—	1	8	6	116	—	662	105	480	1,247	200	2,751	520	к. у. 68,895 кокса 33,796[4])	118
208	Крапивенскій (Е. С. Мезенцевой)	д.	—	—	1	6	—	—	1	8	—	—	—	—	9	—	9	—	110	48	—	119
209	Перебродскій . . . (Е. Исаковой). .	ж.	17,600	17,000	3	3	—	—	—	—	7	118	—	—	—	—	4,147	3,133	40,216	156,244	к. у. 68,895 кокса 33,796 торфа 1,244к.с	
210	Новоруденскій . . .	ж.			3	3	—	—	—	—												
		—	30,101	23,500	10	34	—	—	8	135	—	—	82	55	—	—	137	18	—	25,986	—	120
	Итого Южн. и Юго-Зап. Р.	—	48,670	23,700	10	34	—	—	166	12479												

[1]) и [2]) локомотивы.

Бѣлорѣцкихъ зав. [2]) Свѣдѣнія о топливѣ по этому округу весьма неполны. [3]) Въ томъ числѣ 123 к с.

а) Общія свѣдѣнія о заводахъ.

№	Дѣйствовавшіе заводы. Губерніи. Горн. окр.	Производства завода.	Имѣется земель. (десятинъ.)	Въ томъ числѣ лѣсовъ. (десятинъ.)	Движущихъ машинъ. Вододѣйствующихъ колесъ. чис.	сил.	Тюрбинъ. чис.	сил.	Паровыхъ машинъ. чис.	сил.	Локомобилей. чис.	сил.	Задолжалось рабочихъ. Горнозаводскихъ. При доменномъ производствѣ.	При желѣзномъ производствѣ.	При стальномъ производствѣ.	При прочихъ производствахъ.	Итого.	Вспомогательныхъ по всему заводу вообще.	Употреблено на заводское дѣйствіе. Дровъ. (куб. саж.)	Древеснаго угля. (коробовъ.)	Каменнаго угля, антрацита и кокса. (Также торфа к. саж.) (пудовъ.)	№
121	Гусевской . . . . } Насл. Баташева.	д. ж.	45,544	38,720	14	180	—	—	1	7	—	—	220	—	—	—	220	200	4,742	8,915	—	121
122	Верхне-Унженскій . }	д. л.	12,309	834	—	—	—	—	1	24	—	—	40	—	—	10	50	—	124	5,573	—	122
123	Бѣлоключевской; Петрова и Микерова	д. л.	?	?	—	—	—	—	1	20	—	—	36	—	—	—	36	12	100	6,429	—	123
124	Дощатинскій; Т-ва Выксунскихъ зав.	л. ж.	—	—	3	66 (?)	2	44 (?)	—	—	—	—	—	200	—	15	215	35	—	—	—	124
			57,980	39,554	17	246	2	44	6	151	—	—	—	—	—	—	658	265	4,966	45,933		
125	**Рязанской;** Сынтульскій; Г-жи Наставиной.	д. л.	3,457	1,592	1	15	—	—	—	—	—	—	196	—	—	—	196	64	—	9,397	—	125
126	Сентурскій; бр. Громовыхъ .	д. л. ж.	1,700	800	—	—	—	—	2	62	—	—	10	18	—	—	28	87	—	4,848	—	126
			5,157	2,392	1	15	—	—	2	62	—	—	—	—	—	—	224	151	—	14,245		
127	**Тамбовской;** Вознесенскій; Т-ва Шиповскихъ зав.	ж. пров.	23,865	21,667	—	—	—	—	9	332	1	12	—	650	—	15	665	1,595	8,500	1,056	—	127
128	**Московской;** Андроньевскій; Т-ва Московскихъ металлич. зав. .	ж. ст. пров	7	—	—	—	—	—	5	625	1	10 (?)	—	197	—	437	634	135	—	—	—	128
	2-го округа.																					
129	**Тульской;** Дубенскій; Мосоловыхъ	д. л.	51	—	1	20	—	—	1	20	—	—	200	—	—	—	200	55	1,000	7,900	—	129
130	**Калужской;** Ханинскій; Киселевой	д. л.	3,983	3,879	2	18	—	—	1	30	—	—	282	—	—	—	282	90	1,358	10,445	—	130
131	Черепетскій; Билибиныхъ, аренд Шписъ.	д. л.	9	—	1	25	—	—	—	—	—	—	150	—	—	—	150	30	300	7,900	—	131
132	Песочинскій } Криворотова . .	д. л.	8	—	1	25	—	—	2	32	—	—	185	—	—	—	185	59	900	8,578	—	132
133	Серенскій . }	ж.	72	—	4	40	1	8	—	—	—	—	—	28	—	—	28	56	867	110	—	133
134	Дугненскій; Погожева, аренд. бр. Барановы	д. л.	53	—	1	25	—	—	—	—	—	—	286	—	—	—	286	—	490	6,738	—	134
135	Мышегскій; Ковригина	д. л.	347	70	1	25	—	—	1	20	—	—	350	—	—	—	350	60	730	2,120	—	135
136	Людиновскій . . . . } Мальцовскаго промышленно-Торговаго Товарищества.	д. л. ж.	20,253	17,742	4	200	—	—	2	100	4	46	380	130	—	156	666	119	9,586	8,545	к. уг. 22,509	136
137	Сукременскій. . . .	д. л.	15,841	11,963	1	20	1	60	—	—	—	—	445	—	—	—	445	65	5,026	6,890	к. уг. 24,818	137
138	Песочинскій	д. л.	25,552	20,415	2	100	—	—	2	28	—	—	688	—	—	203	891	70	5,125	6,398	—	138
139	Ресетинскій	д. л.	1,454	1,220	—	—	—	—	1	25	—	—	120	—	—	—	120	56	2,500	835	—	139
140	Сенетско-Ивановскій (Хатьковскій) . .	д. л.	45	—	—	—	—	—	1	30	—	—	115	—	—	—	115	95	1,917	1,858	—	140
141	Думиническій; Цыплаковыхъ и Лабунскаго.	д. л.	1,903	1,335	—	—	—	—	2	50	1	14	350	—	—	—	350	95	3,424	9,160	—	141
			69,520	56,624	17	478	2	68	12	315	5	60	—	—	—	—	3,868	795	32,223	69,577	к. уг. 47,327	
142	**Орловской;** Бытошевскій; наслѣдн. Мельникова	д. л.	10,299	6,793	—	—	3	55	1	10	—	—	150	—	—	—	150	30	2,208	7,870	—	142
143	Брянскій; Акціонерн. Общ. . .	ж. ст. л.	6,272	1,550	—	—	—	—	47	4,305	2	20	—	1,268	783	3,002	5,053	100	60,000	5,000	к. уг. 270,000	143
			16,571	8,343	—	—	3	55	48	4,315	2	20	—	—	—	—	5,203	130	62,208	12,870	270,000	
	Итого на Замосковныхъ	—	301,584	129,726	50	912	9	208	143	8,537	16	210	—	—	—	—	15,599	6,259	148,990	218,468	к. у. 386,222 кокса 33,796 торфа 1,244 к.с	

а) Общія свѣдѣнія о заводахъ.

№	Дѣйствовавшіе заводы. Губерніи.	Горнаго округа.	Производства завода [1]).	Имѣется земель. (десятинъ.)	Въ томъ числѣ лѣсовъ. (десятинъ.)	Движущихъ машинъ. Вододѣйствующихъ колесъ. чис.	сил.	Тюрбинъ. чис.	сил.	Паровыхъ машинъ. чис.	сил.	Локомобилей. чис.	сил.	Задолжалось людей. Горнозаводскихъ. При доменномъ производствѣ.	При желѣзномъ производствѣ.	При сталь-номъ производствѣ.	При прочихъ производствахъ.	Итого.	Вспомогательныхъ по всему заводу вообще.	Употреблено на заводское дѣйствіе. Дровъ. (куб. саж.)	Древеснаго угля. (коробовъ [2]).)	Каменнаго угля, антрацита и кокса. (Также торфа к. саж.) (пудовъ.)	№
	ПОЛЬСКІЕ.																						
	Казенные.																						
144	Радомской	Бзинскій	д.	49	—	1	20	—	—	—	—	1	6	10	—	—	—	10	30	925	3,928	кокса . . 9,148	144
145	Радомской	Мостковскій	д.	26	—	1	12	—	—	1	12	—	—	14	—	—	—	14	16	1,036	7,816	» . . 4,086	145
146	Радомской	Сельпійскій	ж.	170	—	2	90	1	12	—	—	—	—	—	94	—	—	94	26	1,393	90	—	146
			—	245	—	4	122	1	12	1	12	1	6	24	94	—	—	118	72	3,354	14,834	кокса . . 14,234	
147	Кѣлецкой	Реевскій	д. л.	65	—	1	16	—	—	—	—	—	—	14	—	—	26	40	51	309	2,734	кокса . . 1,843	147
148	Кѣлецкой	Бялогонскій	мех.	48	—	2	34	—	—	2	40	1	10	—	—	—	35	35	24	110	221	—	148
			—	113	—	4	50	—	—	2	40	1	10	14	—	—	61	71	75	419	2,955	кокса . . 1,843	
	Итого на казенныхъ		—	358	—	7	172	1	12	3	52	2	16	—	—	—	—	193	147	3,773	17,789	кокса . . 16,077	
	Частные.																						
	Петроковской губ.	1-го округа.																					
149	Гута Банкова; аренд. Анонимное Общество		д. ж. ст. л.	20	—	—	—	—	—	26	2,487	—	—	190	32	717	82	1,021	—	—	—	3.403,590	149
150	Екатерина; Общ. Кенигсъ и Лаура-Гютте		ж. л.	10	—	—	—	—	—	22	2,430	—	—	—	743	—	44	787	57	—	22	3.024,870	150
151	Пушкинь; Гр. фонъ Доннерсмарка		ж.	6	—	—	—	—	—	3	565	—	—	—	124	—	—	124	146	—	—	3,000	151
152	Александръ; Милевицкаго Акц. Общ.		ж.	14	—	—	—	—	—	13	924	—	—	—	390	—	—	390	390	—	—	1.400,000	152
153	Конецполь; Гр. Потоцкаго		ж.	55	—	1	60	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	16	—	—	—	—	153
154	Кашевице; Фалька		л.	1	—	1	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	6	—	—	—	154
155	Нивецкій фонъ-Крамста		л.	2	—	—	—	—	—	2	45	—	—	—	—	—	66	66	36	—	—	118,052	155
156	Домбровскій; Браунштейна		л.	—	—	—	—	—	—	2	40	—	—	—	—	—	20	20	—	—	—	—	156
157	Бляховня; Гр. фонъ Доннерсмарка		д. л.	7	—	—	—	—	—	2	30	—	—	100	—	—	20	120	—	—	7,468	2,000	157
158	Старая Кузница; Ферстера		д. л.	4	—	1	20	—	—	1	20	—	—	120	—	—	40	160	120	—	287	10,000	158
159	Пржистайнь; Курлянда		д. л.	1	—	1	6	—	—	—	—	—	—	50	—	—	5	55	15	—	3,418	6,300	159
160	Міачевь; бр. Бауерерцъ		л.	5	—	—	—	—	—	1	20	—	—	—	—	—	30	30	14	—	—	52,000	160
161	Поремба; Прингсгейма		д. л.	—	—	2	30	—	—	8	115	—	—	15	—	—	195	210	103	—	5,450	4,500	161
162	Залесице; Рачинскаго		ж.	—	—	1	12	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	1	—	85	—	162
163	Смуги; Фалька		ж.	1	—	1	15	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	5	3	—	—	—	163
164	Дзбанки; Лихтенштейна		ж.	21	—	3	15	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	5	—	—	213	—	164
			—	147	—	11	173	—	—	80	6,676	—	—	—	—	—	—	3,014	891	—	16,953	к. у. . 8.024,312	
165	Варшавской губ.	Кошики; Акціонер. Общ.	ж.	—	—	—	—	—	—	4	462	—	—		430	—	—	430	430	—	—	—	165
166	Плоцкой губ.	Бржезьно; Наимской	ж.	2	—	2	10	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	3	—	150	—	—	166
167	Кѣлецкой губ.	Прадла; Яблонскаго	ж.	10	—	2	30	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	4	1	3,000	239	—	167

а) Общія свѣдѣнія о заводахъ.

№	Дѣйствовавшіе заводы. Горн. окр. Губерніи.	Производства завода.	Имѣется земель. (десятинъ.)	Въ томъ числѣ лѣсовъ. (десятинъ.)	Движущихъ машинъ. Вододѣйствующихъ колесъ. чис.	Вододѣйствующихъ колесъ. сил.	Тюрбинъ. чис.	Тюрбинъ. сил.	Паровыхъ машинъ. чис.	Паровыхъ машинъ. сил.	Локомобилей. чис.	Локомобилей. сил.	Задолжалось рабочихъ. Горнозаводскихъ. При доменномъ производствѣ.	При желѣзномъ производствѣ.	При стальномъ производствѣ.	При прочихъ производствахъ.	Итого.	Вспомогательныхъ по всему заводу вообще.	Употреблено на заводское дѣйствіе. Дровъ. (куб. саж.)	Древеснаго угля. (коробовъ.)	Каменнаго угля, антрацита и кокса. (Также торфа к. с ж). (пудовъ.)	№
	Той-же губ. *2-го округа.*																					
168	Щецѣновскій; Прусскаго Маіора Ф. Блюменталя	д. л.	5,009	4,000	1	8	—	—	1	10	—	—	12	—	—	20	32	—	—	850	—	168
169	Олешинскій; Немоевскаго . . .	ж.	23	—	3	12	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	7	—	—	656	—	169
170	Гумерь; Грина	ж.	4	—	2	8	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	4	—	—	80	—	170
171	Гута-Ядвига «Кузняки»; И. Друэта и К°	д.	15	—	—	—	—	—	1	16	—	—	30	—	—	—	30	45	84	7,011	—	171
		—	5,061	4,000	8	58	—	—	2	26	—	—	—	—	—	—	67	46	3,084	8,836	—	
	Радомской.																					
172	Стараховицы . . . . } Акц. общ.	д.			—	—	2	72	5	90	1	6	119	—	—	—	119	260	—	24,220	—	172
173	Михаловъ . . . . . } Старахо-	ж.	23,732	22,776	1	40	—	—	2	8	—	—	—	135	—	—	135	—	—	—	к. у. . 342,047	173
174	Нетулиско . . . . . } вицкихъ горн зав.	ж.			2	120	1	6	—	—	—	—	—	130	—	—	130	5	—	—	» . 206,471	174
175	Климкевичевскій; общ. Островецкихъ заводовъ	д.	29	—	—	—	—	—	3	193	1	8	150	—	—	—	150	50	—	—	кокса 1.360,424	175
176	Бодзеховскій; бр. Котковскихъ	д. ж.	4,005	4,000	5	92	3	12	4	138	1	6	50	144	—	92	286	48	1,666	15,703	к. у. . 182,187	176
177	Яновъ . . . . } Пржисухскіе за-	д.			1	15	—	—	1	15	—	—	19	—	—	—	19	54	120	10,609	—	177
178	Топорня . . . } воды наслѣдн.	ж.			1	30	—	—	1	30	—	—	—	49	—	—	49	19	2,436	—	—	178
179	Млыны . . . } І. Дембинскаго.	ж.	3,780	3,447	1	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	9	2	192	—	—	179
180	Гамерня . . . }	л.			2	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	30	10	30	—	кокса . . 3,000	180
181	Кавенчинъ . . . . . } Т-ву Гор-	д.			1	16	—	—	2	32	—	—	16	—	—	—	16	21	—	—	—	181
182	Руда-Малелецкая . . } ныхъ зав	мех.	8,564	7,481	1	6	1	6	1	6	—	—	—	—	—	90	90	50	—	87	кокса . . 2,937	182
183	Маленецъ . . . . . } Руда-Маленецкая.	ж.			5	60	—	—	—	—	1	12	—	8	—	96	104	16	525	381	—	183
184	Ближинскій, И. Витвицкаго . .	д. л.	3,348	2,918	1	16	—	—	1	16	1	4	30	—	—	100	130	90	400	5,785	кокса . . 5,400	184
185	Нинковскій Знамировскаго . .	д. л.	150	148	—	—	—	—	1	8	—	—	10	—	—	15	25	20	—	1,156	—	185
186	Александровъ . . . } Франц.	д. л.			1	12	—	—	1	16	—	—	30	—	—	2	32	179	—	10,240	—	186
187	Надольна . . . . . } общ. Хле-	д. л.	7,500	6,800	1	12	—	—	1	16	—	—	30	—	—	—	30	4	—	64	—	187
188	Павловъ . . . . . } виских горн. зав	ж.			2	26	—	—	4	100	—	—	—	81	—	7	88	14	105	—	к. у. . 212,992	188
189	Фурмановъ . . . . . } Неклан-	д.			—	—	—	—	1	120	—	—	76	—	—	—	76	110	—	8,290	торфа . 3,000 п.	189
190	Вонглевъ . . . . . } скіе; гр.	ж.	5,900	5,750	1	12	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	6	—	—	100	—	190
191	Мала-весь . . . . . } Платера.	ж.			1	12	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	10	—	—	180	—	191
192	Кузнино-Борковицкій; княг. М. Четвертынской	д.	3,010	3,009	1	12	—	—	1	6	—	—	19	—	—	—	19	151	140	5,000	кокса . . 3,183	192
193	Стомпорковъ; гр. Тарновскаго.	д. л.	10,250	10,200	1	5	—	—	3	55	—	—	49	—	—	122	171	35	—	12,974	кокса . . 8,421	193
194	Рушеницкій; Ш. Политанскаго.	ж.	450	—	1	5	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	3	—	53	—	—	194
195	Колонецъ (фалковскій); бр. Якубовскихъ	д. ж.	—	—	3	56	—	—	3	58	—	—	12	46	—	—	58	89	518	1,067	—	195
196	Скурница; Циховскаго	д.	785	430	—	—	—	—	1	10	—	—	35	—	—	—	35	75	21	4,903	—	196
197	Неборовь (Красновскій); Зингера	ж.	—	—	1	12	—	—	1	60	—	—	—	80	—	—	80	—	—	—	к. у. . . 128.250	197

а) Общія свѣдѣнія о заводахъ.

№	Дѣйствовавшіе заводы. Губерніи. Горн. окр.	Производства завода.	Имѣется земель. (десятинъ.)	Въ томъ числѣ лѣсовъ. (десятинъ.)	Движущихъ машинъ. Вододѣйствующихъ колесъ. чис.	Вододѣйствующихъ колесъ. сил.	Тюрбинъ. чис.	Тюрбинъ. сил.	Паровыхъ машинъ. чис.	Паровыхъ машинъ. сил.	Локомобилей. чис.	Локомобилей. сил.	Задолжалось рабочихъ. Горнозаводскихъ. При доменномъ производствѣ.	При желѣзномъ производствѣ.	При стальномъ производствѣ.	При прочихъ производствахъ.	Итого.	Вспомогательныхъ по всему заводу вообще.	Употреблено на заводское дѣйствіе. Дровъ. (куб. саж.)	Древеснаго угля. (коробовъ.)	К меннаго угля, антрацита и кокса. (Также торфа к. саж.) (пудовъ.)	№
198	Каменна; И. Н. Витвицкаго . .	—	24	—	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115	115	35	—	—	кокса . . 45,750	198
199	Ржуцовскій; Мокеевскаго . . .	—	750	675	3	51	—	—	2	30	—	—	—	30	—	170	130	—	—	—	—	199
		—	72,277	67,634	38	654	7	96	39	1,007	5	36	—	—	—	—	2,145	1,337	6,205	100,762	к. у. . 1.071,947 кокса 1.429,115 торфа 3,000	
	Итого на частныхъ.	—	77,487	71,634	59	895	7	96	125	8,171	5	36	—	—	—	—	5,659	2,704	9,440	126,541	к. у. . 8.096,259 кокса 1.429,115 торфа 3.000	
	Итого на Польскихъ	—	77,845	71,634	66	1'067	8	108	128	8,223	7	52	—	—	—	—	5,852	2,851	13,213	144,330	к. у. . 8 096,259 кокса 1.445,192 торфа 3,000	
	IV. ЮЖНОЙ И ЮГОЗАПАДНОЙ РОССІИ.																					
	Частные.																					
200	**Донской обл.** Сулиновскій; Общества антрацитоплавильнаго зав. Д. А. Пастухова	д. л. ж.	469	—	—	—	—	—	—	680	3	38	110	400	—	420	930	80	—	—	антр. . 2 135,000	200
	Екатеринославской губ. *1-го округа зап. части Донецк. басс.*																					
201	Новороссійскаго Общ.	д. л. ж. ст.	17,837	260	—	—	—	—	72	5,547	7[1])	200	—	—	—	—	2,078	1,294	—	—	кокса 16,862,383	201
202	Александровскій (Южно-Россійскій); Брянскаго Общ. . . .	д. л. ж. ст.	169	—	—	—	—	—	27	2,555	5[2])	90	—	—	—	—	1,006	194	—	—	?	202
203	Днѣпровскій; Южно-Русск. Днѣпровск. металлург. Об-ва . .	д. л. ж. ст.	94	—	—	—	—	—	53	3,697	4	100	—	—	—	—	1,849	172	—	—	—	203
		—	18,100	200	—	—	—	—	152	11799	16	390	—	—	—	—	4,933	1,660	—	—	кокса 16.862,383	
	Волынской. *Юго-Западнаго.*																					
204	Денешевскій; Т-ва Денешевскаго зав. (аренд. Дурилининой) .	д. ж.	12,000	6,000	—	—	—	—	5	111	2	8	44	96	—	10	150	320	320	8,820	—	204
205	Высоко-Печанскій (Таранова; аренд. Денешевскимъ Т-вомъ)	д.	500	500	2	12	—	—	—	—	1	7	81	—	—	—	81	—	—	5,191	—	205
206	Турчинецкій (Пирогова; аренд. Бальчунасъ)	д.	1	—	1	10	—	—	1	8	—	—	30	—	—	—	30	—	—	1,440	—	206
207	Эмильчинскій (С. А. Уварова) .	д.	—	—	—	—	—	—	1	8	—	—	25	—	—	—	25	—	—	3,420	—	207
208	Крапивенскій (Е. С. Мезенцевой)	д.	—	—	1	6	—	—	1	8	—	—	8	—	—	—	8	—	—	15,000	—	208
209	Перебродскій . . . (Е. Исаковой). .	ж.	17,600	17,000	3	3	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	—	—	—	—	209
210	Новоруденскій . . .	ж.			3	3	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	—	—	—	—	210
		—	30,101	23,500	10	34	—	—	8	135	3	15	—	—	—	—	298	320	2,036	33,871	—	
	Итого Южн. и Юго-Зап. Р.	—	48,670	23,700	10	34	—	—	166	12479	22	413	—	—	—	—	6,161	2,080	2,036	33,871	кокса 16.862,383 антр. 2.135,000	

[1]) и [2]) локомотивы.

а) Общія свѣдѣнія о заводахъ.

№	Дѣйствовавшіе заводы. Губерніи. Горнаго округа.	Производства завода [1].	Имѣется земель. (десятинъ.)	Въ томъ числѣ лѣсовъ. (десятинъ.)	Движущихъ машинъ. Вододѣйствующихъ колесъ. чис.	сил.	Тюрбинъ. чис.	сил.	Паровыхъ машинъ. чис.	сил.	Локомобилей. чис.	сил.	Задолжалось рабочихъ. Горнозаводскихъ. При доменномъ производствѣ.	При желѣзномъ производствѣ.	При стальномъ производствѣ.	При прочихъ производствахъ.	Итого.	Вспомогательныхъ по всему заводу вообще.	Употреблено на заводское дѣйствіе. Дровъ. (куб. саж.)	Древеснаго угля. (коробовъ.)	Каменнаго угля, антрацита и кокса. (Также торфа к. саж.). (пудовъ.)	№
	V. СѢВЕРНАГО КРАЯ:																					
	Казенные.																					
211	**Олонецкой** губ. и окр. Александровскій . .	ж. л.	249,502	231,563	6	100	2	120	4	130	2	12	—	3	—	610	613	190	1,911	6,242	—	211
212	Кончезерскій . . .	ж.			1	27	—	—	—	—	—	—	—	16	—	40	56	—	20	2,666	—	212
213	Валазминскій . .	д.	102,738	73,324	—	—	1	45	—	—	1	10	15	—	—	—	15	19	673	3,854	—	213
		—	352,240	304,887	7	127	3	165	4	130	3	22	—	—	—	—	684	209	2,604	12,762	—	
214	**Выборгской** (того-же округа) Суоярвскій	д. ж.	202,219	189,375	6	70	—	—	—	—	—	—	17	2	—	14	33	18	212	5,103	—	214
	Итого на казенныхъ	—	554,459	494,262	13	197	3	165	4	130	3	22	—	—	—	—	717	227	2,816	17,865	—	
	Частные.																					
	Петербургской.																					
215	Ижорскіе (Колпинскіе) . . . . . Морскаго Министерства.	ж. л. ст.	—	—	3	100	3	130	6	1,862	1	14	?	?	?	?	1,841	350	1,707	600	к. у. 3.333,499 кокса 119,473	215
216	Обуховскій		33	—	—	—	—	—	18	1,500?	4	44	—	—	—	—	1,373	302	11,725	209	к. у. 1.468,783 кокса 648,264	216
	Сѣвернаго окр																					
217	Путиловскій; Общества Путиловскихъ зав.	л. ж. ст.	61	—	—	—	—	—	44	2,600	12	240	—	793	445	767	2,005	128	1,261	—	к. у. 3.886,970 кокса 167,585	217
218	Александровскій; Общ. Александр. зав.	ст.	—	—	—	—	—	—	20	735	2	30	—	—	495	118	613	—	463	75	к. у. 1.873,700 кокса 37,415	218
219	Франко-Русскаго Общ. (бывш. Берда)	л. ст.	—	—	—	—	—	—	1	12	—	—	—	—	40	—	40	—	—	—	к. у. . . 42,765	219
220	Общ. С.-Петербургскаго желѣзопрокатнаго и проволочн. зав. (бывш. Мертена)	ж.	—	—	—	—	—	—	8	1,225	—	—	—	175	—	—	175	200	—	—	к. у. . 1.220,000	220
		—	94	—	3	100	3	130	97	7,934	19	328	—	—	—	—	6,047	980	15,156	884	к. у. 11.825,717 кокса 972,737	
221	**Курляндской;** Беккера и К° (въ Либавѣ)	ж.	—	—	—	—	—	—	16	1,037	—	—	—	510	—	—	510	—	28	—	к. у. 1.500,000	221
	Итого на частныхъ	—	94	—	3	100	3	130	113	8,971	19	328	—	—	—	—	6,557	980	15,184	884	к. у. 13.325,717 кокса 972,737	
	Итого на Сѣверныхъ	—	554,553	494,262	16	297	6	295	117	9,101	22	350	—	—	—	—	7,274	1,207	18,000	18,749	к. у. 13.325,717 кокса 972,737	
	VI. СИБИРСКІЕ:																					
	Кабинета Его Величества.																					
222	**Томской;** Гурьевскій (*Алтайск. окр.*)	д. л. ж.	57,970	57,970(?)	5	56	3	120	1	25	2	10	122	98	—	70	290	719	2,558	6,975	к. у. 285,842	222
223	**Забайкальск.** Петровскій (*Нерч окр.*)	д. л. ж.	108,679	94,614	16	204	—	—	3	108	—	—	—	—	—	—	193	90	848	10,745	—	223
		—	166,649	152,584	21	260	3	120	4	133	2	10	—	—	—	—	483	809	3,406	17,720	285,842	

а) Общія свѣдѣнія о заводахъ.

№	Дѣйствовавшіе заводы. Губерніи. Горн. окр.	Производства завода.	Имѣется земель. (десятинъ.)	Въ томъ числѣ лѣсовъ. (десятинъ.)	Движущихъ машинъ. Вододѣйствующихъ колесъ. чис.	сил.	Тюрбинъ. чис.	сил.	Паровыхъ машинъ. чис.	сил.	Локомобилей. чис.	сил.	Задолжалось рабочихъ. Горнозаводскихъ. При доменномъ производствѣ.	При желѣзномъ производствѣ.	При сталѣномъ производствѣ.	При прочихъ производствахъ.	Итого.	Вспомогательныхъ по всему заводу вообще.	Употреблено на заводское дѣйствіе. Дровъ. (куб. саж.)	Древеснаго угля. (коробовъ.)	Каменнаго угля, антрацита и кокса. (Также торфа к. с ж). (пудовъ.)	№
	Частные.																					
224	**Енисейской.** Абакунскій; Насл. Пермикина	д. л. ж.	312	— [1])	—	—	—	—	4	115	—	—	—	—	—	—	62	195	1,543	1,109	—	224
225	**Иркутской.** Николаевскій; бр. Бутиныхъ	д. л. ж. ст.	46,875	44,836	1	60	3	168	7	200	—	—	17	284		214	515	207	4,209	20,091	—	225
	Итого на частныхъ	—	47,187	44,836	1	60	3	168	11	313	—	—	—	—	—	—	577	402	5,752	21,200	—	
	Итого на Сибирскихъ	—	213,836	197,420	22	320	6	288	15	446	2	10	—	—	—	—	1,060	1,211	9,158	38,920	к. уг. 285,842	
	VII. ФИНЛЯНДСКІЕ:																					
	Частные.																					
	Нландской губ.																					
226	Бальнесъ	ж.	—	—	12	140	2	42	—	—	—	—	—	57	—	—	57	—	230	2,450	—	226
227	Фагервикъ	ж.	—	—	4	39	2	?	—	—	—	—	—	13	—	—	13	—	—	1,066	—	227
228	Фискарсъ	ж. л.	—	—	2	160	7	?	1	12	—	—	—	209	—	—	209	—	1,435	3,086	69,770	228
229	Хегфорсъ	д. ж. л.	—	—	7	140	2	70	—	—	—	—	20	143	—	—	163	—	466	2,021	17,248	229
230	Коскисъ	д.	—	—	2	35	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	19	—	—	4,208	—	230
231	Маріефорсъ	ж.	—	—	5	100	1	6	—	—	—	—	—	27	—	—	27	—	—	1,482	13,279	231
232	Скогби	д.	—	—	2	26	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	25	—	—	882	—	232
233	Стремфорсъ	ж.	—	—	6	?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	26	—	—	1,541	—	233
234	Сварто	ж.	—	—	2	?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	25	—	—	983	—	234
235	Трольсхофда	д.	—	—	2	30	—	—	1	?	—	—	14	—	—	—	14	—	1,838	5,567	—	235
236	Оминнефорсъ	ст.	—	—	—	—	4	150	—	—	—	—	—	—	60	—	60	—	805	—	—	236
	Абоской губ.	—	—	—	36 8	672 ?	9 9	268 ?	1 1	12 ?	—	—	—	—	—	—	638	—	4,774	23,286	100,303	
237	Бьеркбода	ж.	—	—	3	?	—	—	—	—	1	10	—	54	—	—	54	—	73	148	784	237
238	Фридриксфорсъ	д. ж.	—	—	11	?	—	—	1	?	2	20	20	82	—	—	102	—	—	1,114	—	238
239	Дальсбрукъ	д. ж. ст.	—	—	—	—	1	?	15	417	2	20(?)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	239
240	Каутуа	ж.	—	—	9	?	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	12	—	—	862	—	240
241	Матильдедаль	ж.	—	—	2	40	1	20	2	80	—	—	—	130	—	—	130	—	517	49	24,157	241
242	Нормаркъ	ж.	—	—	6	184	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	12	—	—	920	—	242
243	Несе	ж.	—	—	4	39	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	7	—	—	918	—	243
244	Тюке	д.	—	—	2	?	—	—	1	20	1	10(?)	10	—	—	—	10	—	—	6,059	—	244
245	Киряккила	ж.	—	—	3	50	3	?	—	—	—	—	—	43	—	—	43	—	213	1,642	—	245
		—	—	—	15 25	313 ?	1 4	20 ?	18 1	517 ?	6	60	—	—	—	—	370	—	803	11,712	24,941	

[1]) Пользуется изъ казенныхъ лѣсовъ.

а) Общія свѣдѣнія о заводахъ.

№	Дѣйствовавшіе заводы. Губерніи. Горн. окр.	Производства завода.	Имѣется земель (десятинъ)	Въ томъ числѣ лѣсовъ (десятинъ)	Движущихъ машинъ. Вододѣйствующихъ колесъ. чис.	сил.	Тюрбинъ. чис.	сил.	Паровыхъ машинъ. чис.	сил.	Локомобилей. чис.	сил.	Задолжалось людей. Горнозаводскихъ. При доменномъ производствѣ.	При желѣзномъ производствѣ.	При стальномъ производствѣ.	При прочихъ производствахъ.	Итого.	Вспомогательныхъ по всему заводу вообще.	Употреблено на заводское дѣйствіе. Дровъ. куб. саж.	Древеснаго угля. коровов [2])	Каменнаго угля, антрацита и кокса. (Также торфа к. саж.) пудовъ.	№
	Тавастгуской губ.																					
246	Генриксдаль	ж.	—	—	2	10	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	—	2	29	—	246
247	Іоккисъ	ж. л.	—	—	7	130	2	45	—	—	—	—	—	143	—	—	143	—	62	2,134	1,960	247
248	Раутакоски	ж.	—	—	4	?	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	11	—	—	649	—	248
249	Віеру	ж.	—	—	6	?	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	13	—	—	1,159	—	249
		—	—	—	9 10	140 ?	2	45	—	—	—	—	—	169	—	—	169	—	64	3.971	1,960	
	Выборгской губ																					
250	Лескеле	ж.	—	—	6	175	2	?	—	—	—	—	—	72	—	—	72	—	—	20	—	250
251	Сумбула	л.	—	—	1	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	27	—	119	241	—	251
		—	—	—	7	—195	2	?	—	—	—	—	—	—	—	—	137	—	119	261	—	
	Ст. Михельской губ.																					
252	Хапакоски	д.	—	—	4	50	—	—	—	—	—	—	75	—	—	—	75	—	88	5,660	—	252
253	Орави	д. ж.	—	—	—	—	—	—	3	102	1	?	30	62	—	—	92	—	631	49	—	253
		—	—	—	4	50	—	—	3	102	1	?	—	—	—	—	167	—	719	5,709	—	
	Куопіоской губ.																					
254	Юркакоски	ж.	—	—	6	?	—	—	—	—	—	—	12	30	—	—	42	—	353	3,229	—	254
255	Картула	д.	—	—	—	—	—	—	3	78	—	—	63	—	—	—	63	—	999	4,625	—	255
256	Куоккастенкоски	д.	—	—	2	30	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	30	—	—	4,577	—	256
257	Мехке	д.	—	—	3	80	—	—	—	—	—	—	67	—	—	—	67	—	2,201	9,725	—	257
258	Панкакоски	ж.	—	—	5	81	1	150	—	—	—	—	—	47	—	—	47	—	268	4,879	—	258
259	Салми	д.	—	—	5	?	1	?	—	—	—	—	17	—	—	—	17	—	405	2,655	—	259
260	Стремсдаль	д. ж. л.	—	—	5	150	5	75	—	—	—	—	20	176	—	—	196	—	1,592	3,645	—	260
261	Варкаусъ	ж. л.	—	—	—	—	8	250(?)	3	32	—	—	—	242	—	—	242	—	2.575	475	—	261
262	Верциле	д. ж. ст. л.	—	—	2	40	4	50	11	240(?	2	20	30	271	—	—	301	—	4.429	1,075	—	262
		—	—	—	17 11	381 ?	18 1	525 ?	17	350	2	20	—	—	—	—	1,005	—	12,822	34,885	—	
	Васаской губ.																					
263	Инха	ж.	—	—	4	60	2	32	—	—	—	—	—	39	—	—	39	—	309	1,180	—	263
264	Киминки	ж.	—	—	5	?	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	13	—	—	1,572	—	264
265	Кимо	ж.	—	—	3	75	1	18	—	—	—	—	—	5	—	—	3	—	—	25	—	265
266	Коскенсари	ж.	—	—	7	?	—	—	—	—	—	—	—	34	—	—	34	—	—	1,533	—	266
267	Орисбергъ	ж.	—	—	3	36	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	4	—	—	546	—	267
		—	—	—	10 12	171 ?	3	50	—	—	—	—	—	—	—	—	95	—	309	4,856	—	
	Итого на Финляндскихъ.	—	—	—	98 66	1,920 ?	33 16	908 ?	39 2	981 ?	8 1	80 ?	—	—	—	—	2,581	—	19,610	84,680	127,204	
	ВСЕГО	—	11.441,016	8.773,230	916 66	20,508 ?	341 16	169660 ?	859 2	53,84 ?	123 1	1,657 ?	—	—	—	—	88,924	99,726	746,841	2.600,058	к. у. 25.215,593 антр. 2.188,410 кокса 19.322,559 торфа 16,583 к.с.	

б) Добыча желѣзныхъ рудъ.

№	Дѣйствовавшіе рудники. Губерніи.	Округа.	Число дѣйствовавшихъ. Рудниковъ.	Въ нихъ шахтъ и штоленъ.	Паровыхъ машинъ. Число.	Силою.	Заложалось рабочихъ. Горнозаводскихъ.	Вспомогательныхъ.	Добыто рудъ. Пудовъ.	Родъ руды.
	I. УРАЛЬСКІЕ.									
	КАЗЕННЫЕ.									
	Пермской губ.									
1	Благодатскій; Гороблагодатскаго округа		1	откр. раб	—	—	332	45	3.300,000	маг. жел
2	Каменскіе		4	дудки	—	—	222	176	607,500	бур. жел
			5	—	—	—	554	221	3.907,500	—
	Уфимской губ.									
3	Златоустовскаго заз.	Златоустовскаго окр.	7	откр. раб.	—	—	— [1]	32	551,235	бур. жел
4	Саткинскаго: Бакальскій	Златоустовскаго окр.	1	откр. раб.	—	—	217	397	819,588	бур. жел
5	Саткинскаго: Ельничный	Златоустовскаго окр.	1	откр. раб.	—	—			117,082	шпат. жел
6	Кусинскаго	Златоустовскаго окр.	1	откр. раб.	—	—	25	3	392,910	бур. жел
			10	—	—	—	242	432	1.880,815	—
	Итого на казенныхъ		15	—	—	—	796	653	5.788,315	—
	ЧАСТНЫЕ									
	Вятской.	*Вятскаго.*								
7	Омутнинскіе		49	331 [2]	пульзометры для отлива.	воды	750	Общіе съ заводскими.	771,837	шпатов. желѣз. сферосидеритъ и чистью бур. жел.
8	Песковскіе		40	135 [3]			900		902,762	
9	Климковскіе		13	128 [4]			675		1.154,221	
10	Черн-Холуницкіе		11	228 [5]			350		815,068	
11	Залазнинскіе		11	218 [6]	—	—	840		865,657	
			124	1 040	—	—	3,515	—	4.509,545	—
	Вологодской.									
12	Нючпасскіе		30	64 [7]	—	—	400	Общіе съ зав	201,506	—
13	Нювчимскіе		4	12	—	—	98		29,314	тоже.
			34	76	—	—	498	—	230,820	—
	Перхской.									
14	Кувинскіе		21	39	2 пульзом.		1,631	394	1.202,257	тоже.
		Пермскаго.								
15	Кыновскіе		6	33 [8]	—	—	220	60	374,369	бур. жел.
16	Малоблагодатскій (казенн. Гороблагод. окр.)		1	откр. раб.	—	—			593.300	магн. жел.
17	Кизеловскіе		3	13	6	60	345	163	1.725,916	бур. жел.
18	Троицкій (по р Косьвѣ). Чермосскаго зав.		1	откр. раб.	—	—	115	45	533,329	крас. жел.

[1]) Артели. [2]) Въ томъ числѣ 303 шурфа. [3]) 71 шурфъ. [4]) 125 шурфовъ. [5]) 225 шурфовъ. [6]) 215 шурфовъ. [7]) 63 шурфа. [8]) Шурфы.

б) Добыча желѣзныхъ рудъ.

№	Дѣйствовавшіе рудники. Губерніи. Округа.	Число дѣйствовавшихъ. Рудниковъ.	Въ нихъ шахтъ и штолень.	Паровыхъ машинъ. Число.	Силою.	Задолжалось рабочихъ. Горнозаводскихъ.	Вспомогательныхъ.	Добыто рудъ. Пудовъ.	Родъ руды.
19	Куртымскій (Кусье-Александр. зав.)	1	5	1	16	325	55	808,604	бур. жел
20	Гаревознесенскій, Теплогорск. зав.	2	10	1	10	300	200	1.015,086	тоже.
21	Бисерскаго зав.	8	40 [1])	2	32	285	115	351,375	тоже.
22	Архангело-Пашійскаго зав.	7	32 [2])	1	10	400	210	1.876,462	тоже.
23	Кутимскіе	9	откр. раб.	—	—	45	15	103,930	ж. блескъ.
	Верхотурскаго.								
24	Высокогорскій [3]) — Тагильскихъ заводовъ.	1	откр. раб.	водоотл. 1	10	315	52	3.527,078	маг. жел.
25	Лебяжинскій — Тагильскихъ заводовъ.	1		водоотл. 1	5	60	15	450,000	
26	Александровскій (Лысвенск. зав.), въ Кушвинской каз. дачѣ	1	откр. раб.	—	—	17	4	64,473	—
	Вост. Екатеринбургск.								
	на казенныхъ земляхъ.								
27	Нижне-Исетской дачи — Разныхъ лицъ и заводовъ.	9	?	1	10	374	—	627,856	бур. жел
28	Березовской дачи — Разныхъ лицъ и заводовъ.	1	?	—	—	45	—	150,429	
29	Каменской дачи — Разныхъ лицъ и заводовъ.	4	—	—	—	160	—	174,798	
30	Уткинской дачи — Разныхъ лицъ и заводовъ.	2	—	—	—	215	—	16,100	
	На частныхъ земляхъ.								
31	Верхъ-Исетскихъ заводовъ. Верхъ-Исетскіе	17	откр. раб.	—	—	128	—	708,290	бур. жел.
32	Верхъ-Исетскихъ заводовъ. Режевскіе	13	34	—	—	361	54	640,581	
33	Верхъ-Исетскихъ заводовъ. Нейво-Рудянскіе	3	4 и откр. раб.	3	36	44	59	434,997	
34	Верхъ-Исетскихъ заводовъ. Верхнетагильскіе	3	откр. раб.	—	—	32	—	245,496	
35	Верхъ-Исетскихъ заводовъ. Уткинскіе	5	18 [4])	1	12	119	—	377,931	
36	Верхъ-Исетскихъ заводовъ. Высокогорскій (въ Н. Тагилѣ)	—	откр. раб.	1	6	160	52	1.049,067	маг. жел.
37	Невьянск. зав. Тотъ же Высокогорскій	—		—	—	35	29	546,250	
38	Невьянск. зав. Прочіе	4	13	—	—	53	285	251,880	бур. жел.
39	Алапаевскихъ заводовъ. Высокогорскій	—	—	—	—	19	—	23,226	магн. жел.
40	Алапаевскихъ заводовъ. Нейво-Алапаевскіе	23	—	—	—	1,167	—	3.113,882	бур. жел.
41	Алапаевскихъ заводовъ. Нейво-Шайтанскіе	7	6	1	15	144	—	350,783	
42	Алапаевскихъ заводовъ. Верхне-Синячихинскіе	10	6 и откр. раб.	1	10	140	56	1.022,244	
43	Алапаевскихъ заводовъ. Ирбитскіе	6	откр. раб.	—	—	700	—	352,574	

[1]) 19 шурфовъ. [2]) 25 шурфовъ. [3]) Изъ этого рудника производится добыча руды также заводами Верхъ-Исетскими, Алапаевскими, Суксунскими, Невьянскими и Ревдинскими (см. ниже №№ 36, 37, 39 и 57) такъ что общее количество добытой изъ этого мѣсторожденія руды простиралось до 5.443,582 п. [4]) Шурфы.

б) Добыча желѣзныхъ рудъ.

№	Губерніи.	Округа.	Дѣйствовавшіе рудники.	Число дѣйствовавшихъ. Рудниковъ.	Число дѣйствовавшихъ. Въ нихъ шахтъ и штоленъ.	Паровыхъ машинъ. Число.	Паровыхъ машинъ. Силою.	Задолжалось рабочихъ: Горнозаводскихъ.	Задолжалось рабочихъ: Вспомогательныхъ.	Добыто рудъ. Пудовъ.	Родъ руды.
44	Сысертскихъ заводовъ		Сысертскіе	7	откр. раб.	—	—	110	195	1.591,767	бур. жел.
45			Полевскіе	2	32	—	—	75	80	341,716	
46			Сѣверскіе	8	14 и откр раб.	1	10	252	27	1.537,735	
		Зап. Екатеринб.									
47	Сергинско-Уфалейскихъ заводовъ.		Нижне-Сергинскіе	17	91 [1]	—	—	361	203	546,408	бур. жел.
48			Верхне-Сергинскіе			—	—			441,523	
49			Верхне-Уфалейскіе	20	154 [2]	—	—	399	201	667,304	бур. жел.
50			Нижне-Уфалейскіе			—	—			825,826	магн. жел.
										53,042	
51			На Башкирскихъ земл.	2	12 [3]	—	—	—	—	228,627	бур. жел.
52			На обществен. Нижне-Сергинскомъ участкѣ.	1	—	—	—	48	30	183,655	
53	Кыштымскихъ заводовъ.		Кыштымскіе	7	19 [4]	—	—	297	—	759,831	бур. жел.
54			Каслинскіе	9	46 [5]	—	—	151	—	1.152,621	
55			Нязепетровскіе	20	—	—	—	163	217	523,997	
56			Кортомные	?	—	—	—	—	—	244,643	
57	Ревд. зав.		Высокогорскій (Н. Тагиль)	—	разн.	—	—	—	50	240,894	магн. жел.
58			Прочіе [6]	5	9 и разн.	1	10	160	88	363,145	бур. жел.
59	Шайтанскіе (Бергъ) [7]			4	40	1	10	27	8	66,214	магн. жел.
										29,693	бур. жел.
60	Билимбаевскіе [8]			16	45	4	52	690	—	705,020	бур. жел.
										175,832	магн. жел.
61	Суксунскихъ зав.		Высокогорскій	—	разн.	—	—	26	—	63,067	магн. жел
62			Уткинскіе	4	29	1	16	297	—	394,226	бур, жел.
63			Молебскіе	10	дудки.	—	—	130	—	126,607	бур. жел.
			Итого Пермск. губ.	301	738	31	330	11,140	2,964	34.045,955	—
	Уфимской.	*Уфимскаго.*									
64			Симскіе	4	разн.	—	—	65	130	442,110	бур. жел.
65			Катавскіе	4	разн.	—	—	290	120	458,230	шпат. ж.
										906,687	бур. жел.
66			Юрюзанскіе (аренд. кн. Бѣлосельскимъ для Катавск. зав.)	2		—	—			1.377,372	бур. жел.
				10	—	—	—	355	250	3.184,399	—
	Оренбургской.										
67			Авзяно-Петровскіе	2	разн.	—	—	160	60	730,450	бур. жел.
68	Бѣлорѣцкихъ зав		Магнитный	1	разн.	—	—	400	—	1.206,300	магн. жел.
69			Бѣлорѣцкіе	5	разн.	—	—	230	—	360,000	бур. жел

[1]) Въ томъ числѣ 90 шурфовъ. [2]) 112 шурфовъ. [3]) Шурфы. [4]) 41 шурфъ. [5]) Шурфы. [6]) Какъ въ дачахъ своихъ, такъ и въ дачахъ другихъ заводовъ. [7]) Кромѣ того руда добывалась въ Нижнеисетской казенной дачѣ (см. выше; 47,008 п.), а также покупалось отъ разныхъ лицъ (621,445 п.). [8]) Кромѣ того въ Нижнеисетской и Каменской дачахъ куплено: 134,459 п.

б) Добыча желѣзныхъ рудъ.

№	Губерніи.	Округа.	Рудниковъ.	Въ нихъ шахтъ и штолень.	Паровыхъ машинъ. Число.	Паровыхъ машинъ. Силою.	Задолжалось рабочихъ. Горнозаводскихъ	Задолжалось рабочихъ. Вспомогательныхъ.	Добыто рудъ. Пудовъ.	Родъ руды.
		ДѢЙСТВОВАВШІЕ РУДНИКИ.	Число дѣйствовавшихъ.							
70	Кагинскіе.	Собственные	2	разн.	—	—	700	60	688,450	бур. жел.
71	Кагинскіе.	Арендов. у Башкиръ Тамьяно - Тангауровской вол.	2	разн.	—	—	—	—	102,455	бур. жел.
72	Кагинскіе.	Зигазинскаго зав. . .	2	разн.	—	—	80	90	265,000	бур. жел.
			14	—	—	—	1,570	210	3.352,655	
		Итого на частн. . . .	483	1,854	31	330	17,078	3,424	45.323,374	
		Итого на Уралѣ	498	1,854	31	330	17,874	4,077	51.111,689	
		II. ЗАМОСКОВНЫЕ. Частные. *1-го округа.* Желѣзные рудники этого округа расположены въ Ардатовскомъ уѣздѣ Нижегород. губ., Меленковскомъ и Муромскомъ Владимірской и Касимовскомъ Рязанской, частью на землѣ горныхъ заводовъ, частью на землѣ монастырей и крестьянъ, которые сдаютъ ихъ въ аренду заводамъ;								
73		Выксунскіе (собств.)	7		1	12	—	—	871,162 623,546 2,000	гл. сферосид. бур. жел. и болотн.
74		Кулебакскіе } покуп.	—	Дудки.	—	—			1.550,000	—
75		Илевскіе } покуп.	10		—	—			762,420	—
76		Ташинскіе	2		—	—			408,972	—
77		Колпинскіе	?		—	—			496,179 429,057	сферосид. бур. жел.
78		Гусевской; покуп.	—		—	—	—	—	205,359	—
79		Верхнеунженскій; покуп. . . .	—		—	—			200,247	—
80		Бѣлоключевской (аренд.) . . .	—		—	—			258,000	—
81		Сынтульскій (собств.)	1		—	—			355,443	—
82		Сентурскій; покуп.	—		—	—			175,800	—
			20	—	1	12	—	—	6.338,185	
		2-го округа [1].								
83	Разн. влад., гл. образомъ крестьянъ. Добыто и пріобрѣт. заводами.	Дубенскимъ . . .	?	?	—	—	?	?	186,774	бур. жел.
84		Дугненскимъ . .							306,834	
85		Мышегскимъ . . .							332,672	
86		Ханинскимъ . . .							257,474	
87		Черепетскимъ . .							329,747	

[1]) Приводимыя цифры представляютъ собою собственно количество проплавленныхъ заводами рудъ, которое, можно думать, не отличается значительно отъ количества рудъ добытыхъ и пріобрѣтенныхъ.

б) Добыча желѣзныхъ рудъ.

№	Губерніи.	Округа.	Число дѣйствовавшихъ. Рудниковъ.	Число дѣйствовавшихъ. Въ нихъ шахтъ и штоленъ.	Паровыхъ машинъ. Число.	Паровыхъ машинъ. Силою.	Задолжалось рабочихъ. Горнозаводскихъ.	Задолжалось рабочихъ. Вспомогательныхъ.	Добыто рудъ. Пудовъ.	Родъ руды.
	ДѢЙСТВОВАВШІЕ РУДНИКИ.									
88	Разн. владѣльц., главнымъ образомъ крестьянъ. Добыто и пріобрѣтено заводами.	Песочинскимъ (Крив.)	?	?	—	—	?	?	303,490	бур. жел.
89		Думиническимъ . .							331,871	
90		Людиновскимъ . . .							462,384	
91		Сукременскимъ . .							321,047	
92		Песочинскимъ (Мальц. Т-ва)							403,624	
93		Ресетинскимъ . . .							244,090	
94		Сенетско - Ивановск.							215,278	
95		Бытошевскимъ . . .							195,130	
			—	—	—	—	—	—	3.890,431	
		Итого на Замосковныхъ .	20	—	1	12	—	—	10.228,616	
	III ПОЛЬСКІЕ.									
	Казенные.									
96	Радомской	Павель	1	3	—	—	13	—	69,363	бур. жел.
			1	1	—	—	6	—	1,563	шпат. жел
97		Плесневка . . .	1	7	—	—	90	—	261,120	бур. жел.
98		Ядвига	3	7	—	—	80	—	111,712	
99		Букове	1	4	—	—	17	—	84,601	
100		Жарнова-гора .	1	2	—	—	12	—	21,774	
101		Анна	1	6	—	—	40	—	37,477	
			9	30	—	—	258	—	587,610	
102	Кѣлецкой	Петръ	4	20	—	—	102	—	333,576	бур. жел.
103		Далеевъ	1	2	—	—	6	—	4,576	
			5	22	—	—	108	—	338,152	
		Итого на казенныхъ .	14	52	—	—	366	—	925,762	
	Частные.									
	Петроковской.	1-го окр.								
104	Семонскіе, зав. Гута-Банкова .		—	15	—	—	75	—	445,200	
105	Людовикъ, Марія и Станиславъ; Грабянскаго		3	?	—	—	10	—	1,500	
106	Константинъ	Наслѣдн Вольфа.	1	2	—	—	13	28	647,172	
107	Эмануилъ		1	—	—	—	5	11	156,096	
108	Констанція		1	—	—	—	11	23	680,999	
109	Каролина, Антонъ и Игнатій, К. Гордличка		3	—	—	—	15	45	259,769	

б) Добыча желѣзныхъ рудъ.

№	Дѣйствовавшіе рудники. Губерніи.	Округа.	Число дѣйствовавшихъ. Рудниковъ.	Въ нихъ шахтъ и штолень.	Паровыхъ машинъ. Число.	Силою.	Задолжалось рабочихъ. Горнозаводскихъ.	Вспомогательныхъ.	Добыто рудъ. Пудовъ.	Родъ руды.
110	Кастанъ и Алоизій, кр-нъ дер Садове		2	5	—	—	5	5	4,500	
111	Мацей, Урбань и Войцехъ	Кр-нъдер. Мерженцице.	3	6	—	—	6	6	2,000	
112	Пастернакъ		1	5	—	—	5	5	2,800	
113	Марцинъ и Леонъ		2	4	—	—	4	4	1,500	
114	Лигенза	Курлянда	1	4	—	—	16	—	56,000	
115	Курляндовъ		1	1	—	—	4	—	10,000	
116	Германъ, Кн. Гогенлое		1	2	—	—	59	25	473,709	
117	Станиславъ	Левенштейна.	1	—	—	—	10	—	46,500	
118	Амалія		1	—	—	—	16	—	71,500	
119	Сваты, кр-нъ дер. Голонша		1	15	—	—	53	—	47,000	
120	Глюкъ-ауфъ, Гр. Генкель-фонъ Доннерсмарка		1	20	—	—	80	—	454,272	
121	Стара Кузница, Ферстера		1	12	—	—	40	40	157,650	
122	Валентинъ, Зюсса		1	12	—	—	60	—	240,000	
123	Теофиль, Глинскаго		1	4	—	—	15	—	60,000	
			28	107	—	—	502	192	3.818,167	
	Калишской.									
124	Даніилъ, Вайса		1	12	—	—	60	—	70,020	
125	Эдуардъ, Судовича		1	20	—	—	106	—	271,980	
			2	32	—	—	166	—	342,000	
	Кѣлецкой.									
126	Оскаръ (Мауве)		1	1	—	—	30	97	750,578	
127	Куклинки, фонъ Крамста		Поп	утно при	добы	чѣ	га	лмея.	17,229	
			1	1	—	—	30	97	767,807	
	Радомской.	*2-го окр.*								
128	Стараховицкіе		5	15	—	—	270	50	125,510	бур. жел.
129	Островецкіе		1	разносъ.	—	—	—	—	754,355 393,735	глин жел. бур. жел.
130	Бодзеховскіе		4	14	1	12	220	—	486,180 391,848	бур. жел. гл. жел.
131	Пржисухскіе		3	18	—	—	164	—	739,392	гл. жел.
132	Рудо-Маленецкіе		2	7	3	26	173	75	666,875	
133	Близинскіе		1	20	—	—	120	50	286,145	
134	Нинковскій		1	4	—	—	55	10	131,250	
135	Хлевискіе		3	13	1	8	210	60	847,570	
136	Фалковскіе		1	3	—	—	20	10	40,000	

б) Добыча желѣзныхъ рудъ.

№	Дѣйствовавшіе рудники. Губерніи. Округа.	Число дѣйствовавшихъ. Рудниковъ.	Въ нихъ шахтъ и штолень.	Паровыхъ машинъ. Число.	Силою.	Задолжалось рабочихъ. Горнозаводскихъ.	Вспомогательныхъ.	Добыто рудъ. Пудовъ.	Родъ руды.
137	Корытковскій; С. Котковскаго.	1	9	—	—	40	—	104,962	гл. жел.
138	Скурницкаго зав.	1	8	—	—	70	15	194,135	гл. жел.
139	Глиняный-Лясъ (Подчаскаго и Ульрихъ)	1	6	1	6	60	40	280,000	гл. жел.
140	Кр-нъ дер. Малышинъ	2	разн.	—	—	60	52	155,770	бур. жел.
141	Некланскіе	3	40	1	12	200	66	814,415	гл. жел.
142	Борковицкіе	2	8	—	—	89	40	298,578	гл. жел.
143	Конскіе	3	30	1	8	150	35	786,045	гл. жел.
		34	183	8	72	1,901	503	7.452,765	
	Итого на частн. .	65	323	8	72	2,599	792	12.380,739	
	Итого на Польскихъ . .	79	375	8	72	2,965	792	13.306,501	
	IV. ЮЖНОЙ И ЮГО-ЗАПАДНОЙ РОССІИ.								
	Частные.								
	Донской.								
144	Сулиновскіе, на станичн. земл. Черкасск. окр.	4 (?)	откр. раб.	—	—	33	—	272,423	бур. жел.
	Екатеринославской. *1-го окр. Зап. ч. Донецк. басс.*								
145	Новороссійскаго Общ.	1	разн.	—	—	1,300	—	2.100,100	бур. жел.
	Юго-Зап. окр.								
146	Бѣлокрысовскій (въ 9 в. отъ Кривого Рога). Новороссійскаго Общ.	2	откр. раб.	1	12	135	60	4.632,000	красн. жел. и желѣзн. блескъ.
147	Галковскій . . . Южно-Русск. Днѣпр. Металл. Общ.	1	разн.	—	—	120	20	2.837,519	красн. жел. и желѣзн. блескъ.
148	Ростковскій . . .	1		—	—	50	15	2.210,946	красн. жел. и желѣзн. блескъ.
149	Шмаковскій . . .	1	2	—	—	40	10	843,776	красн. жел. и желѣзн. блескъ.
150	Божедаровскій; Брянскаго Общ.	1	разн.	—	—	20	—	282,536	красн. жел. и желѣзн. блескъ.
		7	2 и разн.	1	12	1,665	105	12.906,877	

б) Добыча желѣзныхъ рудъ.

№	Дѣйствовавшіе рудники. Губерніи. Округа.	Число дѣйствовавшихъ. Рудниковъ.	Въ нихъ шахтъ и штоленъ.	Паровыхъ машинъ. Число.	Силою.	Задолжалось рабочихъ. Горнозаводскихъ.	Вспомогательныхъ.	Добыто рудъ. Пудовъ.	Родъ руды.
	Херсонской.								
151	Саксагань; Общ. Криворогск. жел. рудъ (на земл. кр-нъ с. Кривой-Рогъ)	1	1	1	56	106	—	7.023,891	кр. жел. и жел.блеск
152	Лихмановскій, Новоросс. Общ.	1	1 и разн.	—	—	14	2	40,000	Тоже.
153	Кореницкій, Общ. Брянск. зав.	1	разносъ.	—	—	20	—	100,000	бур. жел.
		3	2 и разн.	1	56	140	2	7.163,891	
	Волынской.								
154	Денешевскіе [1])	4	10 и разн.	3	8	42	23	577,313	бур. жел.
155	Турчинецкаго зав.	1	1	—	—	30	—	36,462	
156	Крапивенскаго зав.	1	разносъ.	—	—	8	—	30,000	бур. жел.
157	Эмильчинскаго	2	разносъ.	—	—	25	—	900	
		8	11 и разн	3	8	105	23	664,675	
	Итого Южн. и Ю.-З. Россіи .	22	15	5	76	1,943	130	21.007,866	
	V. СИБИРСКІЕ.								
	Кабинета **Его Величества.**								
	Томской. *Алтайскаго.*								
158	Ариничевскій	1	разносъ.	—	—	75	52	233,219	бур. жел.
	Забайкальской. *Нерчинск.*								
59	Балягинскій (Петровск. зав.) .	1	6	—	—	14	10	82,682[2])	магн. жел.
	Итого на кабинетскихъ .	2	6 и разн.	—	—	89	62	315,906	
	Частные.								
	Енисейской. *Ачинско-Минусинск.*								
160	Алексѣевскій (Абаканскаго зав.)	1	откр. раб.	—	—	пок.пр	и зав.	45,000 50,000 50,000	магн. жел. бур. жел. шпат.жел.

[1]) Руда добывалась для Денешевскаго и Высоко-Печанскаго зав. [2]) Проплавлено; цифра добычи неизвѣстна.

б) Добыча желѣзныхъ рудъ.

№	Дѣйствовавшіе рудники. Губерніи.	Округа.	Число дѣйствовавшихъ. Рудниковъ.	Въ нихъ шахтъ и штолень.	Паровыхъ машинъ. Число.	Силою.	Задолжалось рабочихъ. Горнозаводскихъ.	Вспомогательныхъ.	Добыто рудъ. Пудовъ.	Родъ руды.
	Иркутской.	*Бирюсинскаго.*								
161	Ермаковскій зав.).	(Николаевскаго	1	разносъ	—	—	подрядным спос.		322,308	магн. жел.
	Итого на частн. .		2	—	—	—	—	—	467,308	—
	Итого въ Сибири . .		4	6	—	—	89	62	783,214	—
	VI. СѢВЕРНАГО КРАЯ.									
	Казенные.									
	Олонецкой.	*Олонецкаго.*								
162	Кончезерскаго завода		5 оз.	—	—	—	подрядн. спос.		123,000	озерная руда.
163	Валазминскаго »		3 оз.	—	—	—			136,878	
			8 оз.	—	—	—	—	—	259,878	—
	Выборгской.									
164	Суоярвскаго завода		5 оз	—	—	—	Тоже		207,500	Тоже.
	Итого на каз. . .		13 оз.	—	—	—	—	—	467,378	—
	Частный Олонецкой губ.									
165	Путиловскаго зав. (Кондужская дача на бер. Ладожскаго оз. въ Повѣнецкомъ уѣздѣ) . .		1	—	—	—	—	—	542,500	бол. руд.
	Итого на Сѣверѣ .		1 и 13 оз.	—	—	—	—	—	1.009,878	—

б) Добыча желѣзныхъ рудъ.

№	Дѣйствовавшие рудники.	Число дѣйствовавшихъ рудниковъ.	Число дѣйствов. шахтъ и штоленъ.	Паровыхъ машинъ. Число.	Паровыхъ машинъ. Силою	Задолжалось рабочихъ. Горнозаводскихъ.	Задолжалось рабочихъ. Вспомогательн.	Добыто рудъ. Пудовъ.	Родъ рудъ.
	VII. ФИНЛЯНДСКІЕ.								
	Частные.								
	Выборгской.								
166	Велимеки	1	1	—	—	45	10	60,000	магнит. жел.
	Ст. Михелской.								
167	Хаапакоски	30 оз.	—	—	—	подря	домъ.	384,000	Озерная руда.
168	Орави	26	—	—	—	—	—	162,000	
		56 оз.	—	—	—	—	—	546,000	
	Куопіоской.								
169	Юрккекоски	14 оз.	—	—	—	—	—	180,000	
170	Картула	8	—	—	—	—	—	120,000	
171	Куокастенкоски	34	—	—	—	—	—	600,000	
172	Мехке	12	—	—	—	—	—	600,000	
173	Панкакоски	4	—	—	—	—	—	175,000	
174	Салами	8	—	—	—	—	—	120,000	
175	Стремсдаль	22	—	—	—	—	—	204,000	
		102 оз.	—	—	—	—	—	1.999,000	
	Вазаской.								
176	Киминки	1 оз.	—	—	—	—	—	55,000	
	Итого на Финляндск. .	1 и 164 оз.	1	—	—	45	10	2.660,000	
	Всего въ Россіи	**625 и 177 оз.**	**2251**	**45**	**490**	**22916**	**5071**	**100.107,764**	

в) Выплавка чугуна.

№	Дѣйствовавшіе заводы.	Число доменъ: Съ холодн. дутьемъ.	Число доменъ: Съ горячимъ дутьемъ.	Число сутокъ дѣйствія.	Рудообжигательныхъ печей.	Воздуходувныхъ машинъ.	Воздухонагрѣвательн. приборовъ.	Употреблено: Древеснаго угля. Коробовъ [1]).	Употреблено: Кокса или антрацита. Пудовъ.	Употреблено: Флюсовъ. Пудовъ.	Пропл. а) Рудъ. Пудовъ.	Пропл. Родъ руды.	Пропл. б) шлаковъ, крохъ и пр. Пудовъ.	Пропл. Всего (а+б).	Выплавлено чугуна. Въ штыкахъ. Пудовъ.	Выплавлено чугуна. Въ припасахъ. Пудовъ.	Выплавлено чугуна. Всего. Пудовъ.	№
	УРАЛЬСКІЕ.																	
	КАЗЕННЫЕ.																	
	Пермской губ.																	
1	Кушвинскій . (Гороблагодатскаго окр.)	смѣш. дутье.	4	1,092	—	4	3	63,107 дровъ 4,583 к.с.	—	25,632	1.362,880	магн. жел.	—	1.362,880	817,016	10,438	827,454	1
2	Верхнетуринскій (Гороблагодатскаго окр.)	1	2	1,059	—	3	3	49,608	—	63,852	965,947 19,741	магн. жел. бур. жел.	—	985,688	588,946	22,261	611,207	2
3	Баранчинскій . (Гороблагодатскаго окр.)	—	2	622	—	4	4	35,825	—	13,650	755,987 58,516	магн. жел. бур. жел.	1,285	815,788	483,891	4,215	488,106	3
4	Каменскій	2	—	358	1	1	—	13.520	—	95,300	571,580	бур. жел.	1,405	572,985	176,351	64,943[2])	241,294	4
		3	8	3,131	1	12	10	162,060 др. 4,583 к. с.	—	198,441	3.084,814 649,837	магн. жел. бур. жел.	2,690	3.737,341	2.066,204	101,857	2.168,061	
	Уфимской губ.																	
5	Златоустовскій (Златоустовскаго.)	—	1	365	—	1	1	16,413	антр. 15,970	143,728	666,491	бур. жел.	—	666,491	281,387	43,055	324,442	5
6	Саткинскій . (Златоустовскаго.)	—	2	394	—	2	2	20,321	—	94,782	676,196	бур. и шпат. жел.	1,082	677,278	446,907	11,228	458,135	6
7	Кусинскій . (Златоустовскаго.)	1	—	323	—	1	—	13,236	—	121,612	474,544	бур. жел.	—	474,544	210,381	26,769	237,150	7
		1	3	1,082	—	4	3	49,970	15,970	360,122	1.817,231	бур. жел.	1,082	1.818,313	938,675	81,052	1.019,727	
	Итого на казенныхъ	4	11	4,213	1	16	13	212,030 др. 4,583 к. с.	15,970	558,563	3.084,814 2.467,068	магн. жел. бур. жел.	3,772	5.555,654	3.004,879	182,909	3.187,788	
	ЧАСТНЫЕ.																	
	Вятской. *Вятскаго.*																	
8	Омутнинскій	2	—	582	2	2	—	31,879	—	159,066	858,460	сферосид. и глин. жел.	54,251	912,711	349,832	24,246	374,078	8
9	Песковскій	3	—	447	1	2	—	23,762	—	153,478	742,015	сферосид. и глин. жел.	35,912	777,927	271,939	12,676	284,615	9
10	Климковскій	1	1[3])	593	2	2	1	40,738	—	133,415	47,944 1.040,271	бур. жел. сф. и гл. ж.	31,784	1.119,999	434,721	28,393	463,114	10
11	Черно-Холуницкій . . .	—	2[4])	508	2	2	2	28,573	—	149,376	816,811	сферосид. и гл. жел.	4,616	821,427	288,981	12,163	301,144	11
12	Залазнинскій	1	—	365	1	1	—	19,499	—	96,240	572,126	сферосид. и гл. жел.	14,072	586,198	231,523	5,054	236,577	12
		7	3	2,495	8	9	3	144,451	—	692,575	4.077,627	гл. сф. и т. д.	140,635	5.218,262	1.576,996	82,532	1.659,528	
	Вологодской.																	
13	Нючпаскій	1	—	144	—	2	—	5,637	—	20,795	181,381	сферос. и гл. жел.	—	181,381	58,204	2,528	60,732	13
14	Нювчимскій.	1	—	172	—	2	—	4.234	—	3,919	65,268	сферос. и гл. жел.	—	65,268	16,346	3,236	19,582	14
		2	—	316	—	4	—	9,871	—	24,714	246,649	сф. и гл. ж.	—	246,649	74,550	5,764	80,314	
	Пермской.																	
15	Кувинскій	1	1	443	1	2	1	29,000	—	51,827	999,138	гл. сферос. и шпат. ж.	—	999,138	461,310	4,210	465,520	15
	Пермскаго.																	
16	Кыновской	—	1	365	2	1	1	21,074	—	72,583	546,917	магн. и красн. жел.	4,307	551,224	253,974	37,550	291,524	16

[1]) Уральскихъ казенныхъ. [2]) Въ томъ числѣ артилл. снарядовъ 48,597 п. [3]) и [4]) плавка ведется попеременно то на холодномъ то на горячемъ дутьѣ—смотря по надобности.

в) Выплавка чугуна.

№	Дѣйствовавшіе заводы.	Число доменъ. Съ холодн. дутьемъ.	Число доменъ. Съ горяч. дутьемъ	Число сутокъ дѣйствія.	Рудообжигательныхъ печей.	Воздуходувныхъ машинъ.	Воздухонагрѣвательн. приборовъ.	Употреблено: Древеснаго угля. Коробовъ.	Кокса или антрацита. Пудовъ.	Флюсовъ. Пудовъ.	Пропущено: а) Рудъ. Пудовъ.	Родъ руды.	б) шлаковъ, крохъ и пр. Пудовъ.	Всего (а+б).	Выплавлено чугуна. Въ штыкахъ. Пудовъ.	Въ припасахъ. Пудовъ.	Всего. Пудовъ.	№
17	Чермоскій	1	—	316	2	2	—	20,339	—	58,840	455,138	красн. жел.	24,112	479,250	234,553	10,433	244,986	17
18	Кизеловскій	—	3	1,010	6	2	2	56,900	—	306,251	1.579,104	бур. жел.	17,288	1.596,392	845,455	42,551	888,006	18
19	Архангело-Пашійскій	—	4	1,291	—	3	5	94,340	—	540,900	2.124,751	бур. жел.	—	2.124,751	888,783	19,749	908,532	19
20	Кусье-Александровскій	2	—	730	—	2	—	41,950	—	142,021	867,383	бур. жел.	32,186	899,569	378,595	34,983	413,578	20
21	Бисерскій	1	—	295	—	1	—	11,934	—	46,429	298,728	бур. и магн. жел.	—	298,728	125,350	14,218	139,568	21
22	Теплогорскій	1	—	304	—	1	—	20,496	—	42,194	414,422	магн. и бур. жел.	—	414,422	217,067	4,210	221,277	22
23	Александровскій	—	1	364	1	2	1	19,850	—	3,305	510,473	магн. жел.	—	510,473	285,693	30,339	316,032	23
	Верхотурскаго.																	
24	Нижне-Тагильскій	2	2	642	1	4	2	45,486	—	4,027	896,786 10,664 7,428	магн. жел. бур. жел. марганц.	59,574	974,432	501,276 марг. 4.079 кремн. 2,600	99,200	607,155	24
25	Нижне-Салдинскій	—	3	772	—	3	7	60,731	—	60,728	1.352,442 59,436	магн. жел. марганц.	159,975	1.571,853	968,175	—	968,175	25
26	Верхне-Салдинскій	3	—	571	—	3	1	36,052	—	—	724,779	магн. жел.	30,989	755,768	385,807	99.593	485,400	26
27	Висимошайтанскій	1	—	364	—	2	—	23,647	—	—	590,473	магн. жел.	—	590,473	351,747	27,121	378,868	27
28	Сосьвинскій	1	—	277	—	1	—	12,911	—	16,220	298,459	магн. жел.	—	298,459	189,473	4,236	193,709	28
	Вост. Екатеринбургск.																	
29	Верхъ-Исетскій	—	1	316	2	2	1	21,839	—	72,104	269,483 482,098	магн. жел. бур. жел.	—	751,581	339,230	58,503	397,733	29
30	Режевской	—	1	317	—	3	1	21,189	—	91,859	229,481 479,200	магн. жел. бур. жел.	1,780	710,461	333,094	34,029	367,123	30
31	Нейво-Рудянскій	—	1	215	3	2	1	14,849	—	42,072	198,928 238,317 45,513	магн. жел. бур. жел. марганц.	—	482,758	251,758	34,914	286,672	31
32	Верхне-Тагильскій	—	1	57	2	2	1	3,106	—	6,559	45,550 49,194	магн. жел. бур. жел.	—	94,744	50,140	8,022	58,162	32
33	Уткинскій	—	1	282	—	2	1	15,642	—	56,035	185,559 414,382	магн жел. бур. жел.	1,121	601,062	302,268	30,873	333,141	33
34	Нейво-Алапаевскій	—	2	578	4	1	2	32,790	—	308,137	66,989 1.337,453	магн. жел. бур. жел.	65,400	1.469,842	569,396	63,205	632,601	34
35	Нейво-Шайтанскій	—	1	298	—	1	1	16,556	—	84,605	68,830 592,315	магн. жел. бур. жел.	4,985	666,130	291,051	19,913	310,964	35
36	Верхне-Синячихинскій	—	1	362	2	1	1	20,823	—	101,185	2,210 687,298	магн. жел. бур. жел.	—	689,508	318,497	15,425	333,922	36
37	Ирбитскій	—	1	235	2	1	1	12,017	—	93,708	457,350	бур. жел.	5,023	462,373	246,288	10,599	256,887	37
38	Невьянскій	1	1	260	1	1	1	15,117	—	69,735	178,344 199,206	магн. жел. бур. жел.	—	377,550	170,396	27,978	198,374	38
39	Сысертскій	2	—	522	—	1	—	28,643	—	110,572	1.078,812	бур. жел.	9,459	1.088,272	524,136	4,651	528,787	39
40	Сѣверскій	2	—	728	—	1	—	41,989	—	196,336	1.663,431		4,950	1.668,381	822,651	56,652	879,303	40
	Зап. Екатеринб.																	
41	Нижне-Сергинскій	—	1	309	2	1	1	18,676	—	90,142	687,441	бур. жел.	39,178	726,619	314,597	49,743	364,340	41

в) Выплавка чугуна.

№	Дѣйствовавшие заводы.	Число доменъ. Съ холодн. дутьемъ.	Число доменъ. Съ горяч. дутьемъ.	Число сутокъ дѣйствія.	Рудообжигательныхъ печей.	Воздуходувныхъ машинъ.	Воздухонагрѣвательн. приборовъ.	Употреблено: Древеснаго угля. Коробовъ.	Употреблено: Кокса или антрацита. Пудовъ.	Употреблено: Флюсовъ. Пудовъ.	Проплавлено: а) Рудъ. Пудовъ.	Родъ руды.	б) шлаковъ, крохъ и пр. Пудовъ.	Всего. (а+б).	Выплавлено чугуна: Въ штыкахъ. Пудовъ.	Въ припасахъ. Пудовъ.	Всего. Пудовъ.	№
42	Верхне-Сергинскій . . .	—	1	325	2	1	2	17,748	—	95,276	729,186	бур. жел.	37,932	767,118	368,039	14,630	382,669	42
43	Верхне-Уфалейскій . . .	—	1	358	2	1	3	19,333	—	104,555	836,411 9,452	бур. жел. магн. жел.	—	845,863	442,006	19,965	461,971	43
44	Нижне-Уфалейскій . . .	2	—	343	1	1	—	19,796	—	96,069	90,933 615,134	магн. жел. бур. жел.	6,735	712,802	430,865	33,527	464,392	44
45	Верхне-Кыштымскій. . .	2	—	537	2	1	—	27,659	—	86,950	994,242	бур. жел.	45,128	1.039,370	535,803	52,407	588,210	45
46	Каслинскій.	1	—	363	—	1	—	15,320	—	47,940	664,737	бур. жел.	18,103	682,840	340,846	47,457	388,303	46
47	Нязепетровскій	1	—	364	—	1	—	17,091	—	76,765	772,456	бур. жел.	1,760	773,616	310,781	76,960	387,741	47
48	Ревдинскій.	2	—	601	?	2	—	34,960	—	122,393	190,043 697,926	магн. жел. бур. жел.	7,588	895,557	426,204	26,297	452,501	48
49	Нижне-Шайтанскій . .	—	1	339	—	1	1	17,527	—	84,129	603,472	магн. и бур. ж.	—	603,472	280,807	23,905	304,712	49
50	Билимбаевскій	1	1	553	1	2	1	34,522	—	90,839	348,757 736,529 74,707	магн. жел. бур. жел шпат. жел.	7,531	1.167,524	577,621	61,889	639,510	50
51	Утькинскій	2	—	279	6	1	—	18,603	—	106,987	61,887 390,100	магн. жел. бур. жел.	4,224	456,211	197,394	19,726	217,120	51
52	Молебскій	1	—	151	3	1	—	7,380	—	28,792	20,304 155,692	магн. жел. бур. жел.	—	175,996	61,546	18,578	80,124	52
	Итого Пермск. губ.	30	31	16,436	28	61	39	987,885	—	3.609,067	20.250,318 7.353,289 1.782,266	бур. жел. магн. жел. сферосид. марганц. и др.	588,728	29.974,601	14.599,351	1.238,241	15.837,592	
	Уфимской. *Уфимскаго.*																	
53	Симскій	—	2	279	—	1	2	13,211	—	32,129	476,019	бур. жел.	—	476,019	265,500	11,805	277,305	53
54	Николаевскій	—	1	180	—	1	1	11,251	—	19,374	345,840	бур. жел.	—	345,840	201,500	3,193	204,693	54
55	Катавъ-Ивановскій . . .	—	4	905	—	—	3	50,694	—	109,954	934,509 139,990 15,080 58,333	бур. жел. шпат. жел. хромист. жел. марганц.	171,754	1.319,666	791,219 зеркальн. 15,740	6,146	813,105	55
56	Юрюзанъ-Ивановскій . .	—	3	696	—	2	2	32,003	—	121,157	1.173,250 66,740	бур. жел. шпат. жел.	22,905	1.262,895	676,339	81,182	757,521	56
		—	10	2,060	60	7	8	107,159	—	282,614	2.929,618 280,143 шп.	бур. жел. ж. марг. и др.	194,659	3.404,420	1.950,298	102,326	2.052,624	
	Оренбургской.																	
57	Бѣлорѣцкій.	—	3	703	—	2	2	39,857	—	79,848	846,035 135,703	маг. жел. бур. жел.	126,074	1,107,812	600,848	63,899	664,747	57
58	Тирлянскій.	—	1	365	1	1	2	25,531	—	58,134	549,447 192,530	магн. жел. бур. жел.	32,354	774,331	435,890	38,507	474,397	58
59	Кагинскій	—	1	365	—	1	1	23,981	—	63,294	24,096 725,926	магн. жел. бур. жел.	4,395	754,417	363,794	25,619	389,413	59

в) Выплавка чугуна.

№	Дѣйствовавшие заводы.	Число доменъ. Съ холодн. дутьемъ.	Число доменъ. Съ горяч. дутьемъ.	Число сутокъ дѣйствія.	Рудообжигательныхъ печей.	Воздуходувныхъ машинъ.	Воздухонагрѣвательн. приборовъ.	Употреблено: Древеснаго угля. Коробовъ.	Употреблено: Кокса или антрацита. Пудовъ.	Употреблено: Флюсовъ. Пудовъ.	Проплавлено: а) Рудъ. Пудовъ.	Родъ руды.	б) Шлаковъ, крохъ и пр. Пудовъ.	Всего (а+б).	Выплавлено чугуна. Въ штыкахъ. Пудовъ.	Выплавлено чугуна. Въ припасахъ. Пудовъ.	Выплавлено чугуна. Всего. Пудовъ.	№
60	Верхне-Авзяно-Петровскій	3	—	599	—	2	—	27,801	—	122,561	773,716	бур. жел.	—	773,716	340,927	38,191	379,118	60
		5	5	2,032	1	6	5	117,170	—	323,837	1.827,875 1.419,578	бур. жел. магн. жел.	162,823	3.410,276	1.741,459	166,216	1.907,675	
	Итого на частныхъ	42	49	23,339	97	87	55	1.366,536	—	4.932,807	25.007,811 8.772,867 6.386,685	бур. жел. магн. жел. сфер. марг. шп. ж. и др.	1.086,845	41.254,208	19.942,654	1.595,079	21.537,733	
	Итого на Уралѣ	46	60	27,552	98	103	68	1.578,566 др. 4,583 куб. с.	—	5.491,370	27.474,879 11.857,681 6.386,685	бур. жел. маг. жел. сф., марг. и др.	1.090,617	46.809,862	22.947,533	1.777,988	24.725,521	
	II. ЗАМОСКОВНЫЕ.																	
	Частные.																	
	Нижегородской. *1-го окр.*																	
61	Выксунскій	—	3	893	9	2	3	39,211	—	163,470	820,404 215,000	сферосидер. бур. жел.	158,127	1.193,531	531,734	34,311	566,045	61
62	Сновѣдскій	—	1	173	5	1	1	5,244	—	24,580	54,000 104,311 2,000	сферосидер. бур. жел. болотн. руда	—	160,311	71,258	—	71,258	62
63	Кулебакскій	—	3	861	3	1	2	35,209 др. 376 к. с.	—	173,824	809,146	бур. жел.	215,362	1.024,508	498,952	50,289	549,241	63
64	Илевскій	—	3	1,071	6	2	3	54,386	—	?	919,771	бур. жел.	321,792	1.241,563	538,669	46,432	585,101	64
65	Балыковскій	—	1	232	2	1	2	10,522 др. 1,335 к. с.	—	?	204,189	бур. жел.	65,725	269,914	140,262	1,398	141,660	65
66	Ташинскій	—	1	265	3	1	1	22,316	—	?	413,092	бур. жел.	—	413,092	207,131	6,435	213,566	66
		—	12	3,495	28	8	12	164,888 др. 1,711 к. с.	—	261,844	2,000 874,404 2.665,509	бол. р. сф. бур. жел.	761,006	4.302,919	1.988,006	138,865	2.126,871	
	Владимірской.																	
67	Колпинскій	—	2	629	2	1	1	25,986	—	175,573	455,348 503,411	сферосид. бур. жел.	168,287	1.127,046	405,749	803	406,552	67
68	Гусевской	—	1	250	1	1	1	8,914	—	62,049	278,658	бур. жел.	90	278,748	100,841	19,235	120,076	68
69	Верхне-Унженскій	—	1	194	1	1	1	5,573 др. 124 к. с.	—	33,822	200,247		—	200,247	98,557	1,355	99,912	69
70	Бѣлоключевской	—	1	156	1	1	1	643 др. 100 к. с.	—	14,600	224,000		—	224,000	116,000	600	116,600	70
		—	5	1,229	5	4	4	41,116 др. 224 к. с.	—	286,044	1.206,316 455,348	бур. жел. сфер.	168,377	1.830,041	721,147	21,993	743,140	
	Рязанской.																	
71	Сынтульскій	—	1	246	2	1	1	9,397	—	73,088	336,368	бур. жел.	—	336,368	53,797	65,013	118,810	71
72	Сентурскій	—	1	197	6	1	1	4,847	—	12,178	175,800		8,785	184,585	84,204	2,130	86,334	72
		—	2	443	8	2	2	14,244	—	85,264	512,168	бур. жел.	8,785	520,953	138,001	67,143	205,144	

в) Выплавка чугуна.

№	Дѣйствовавшіе заводы.	Число доменъ. Съ холодн. дутьемъ.	Число доменъ. Съ горячимъ дутьемъ.	Число сутокъ дѣйствія.	Рудообжигательныхъ печей.	Воздуходувныхъ машинъ.	Воздухонагрѣвательн. приборовъ.	Употреблено: Древеснаго угля. Коробовъ.	Употреблено: Кокса или антрацита. Пудовъ.	Употреблено: Флюсовъ. Пудовъ.	Пропл. а) Рудъ. Пудовъ.	Пропл. Родъ руды.	Пропл. б) шлаковъ, крохъ и пр. Пудовъ.	Пропл. Всего (а+б).	Выплавлено чугуна. Въ штыкахъ. Пудовъ.	Выплавлено чугуна. Въ припасахъ. Пудовъ.	Выплавлено чугуна. Всего. Пудовъ.	№
	Тульской.																	
73	Дубенскій.	—	1	249	—	2	2	5,217	—	6,135	186,774	—	20,283	207,057	28,925	64,412	93,337	73
	Калужской.																	
74	Ханинскій	—	1	278	—	2	1	4,850 др. 459 к. с.	—	21,000	257,474	Бурый желѣзнякъ.	17,175	274,649	66,475	64,374	130,849	74
75	Черепетскій	—	1	314	1	1	1	6,097 др. 233 к. с.	—	16,928	329,747		—	329,747	97,025	115,813	212,838	75
76	Песочинскій	1	—	324	—	1	—	6,857 др. 592 к. с.	—	29,066	303,490		40,842	344,332	71,806	104,995	176,801	76
77	Мышегскій.	—	1	330	—	1	1	5,065 др. 723 к. с.	—	22,545	332,672		43,477	376,149	20,958	174,979	195,937	77
78	Дугненскій.	—	2	348	—	1	2	5,437 др. 450 к. с.	—	17,444	306,834		19,379	326,213	68,040	93,117	161,157	78
79	Людиновскій	—	2	674	3	2	2	6,585 др. 4,386 к. с.	—	112,862	462,384		22,343	484,727	101,646	118,965	220,611	79
80	Сукременскій.	—	2	359	3	1	2	4,812 др. 2,862 к. с.	—	72,961	321,047		—	321,047	64,690	71,750	136,440	80
81	Песочинскій	—	2	538	3	2	2	5,487 др. 3,586 к. с.	—	73,500	403,624		40,343	443,967	96,033	132,745	228.778	81
82	Ресетинскій	—	1	352	1	1	1	3,427 др. 1,734 к. с.	—	44,123	244,090		45,776	289,866	65,629	76,750	142,379	82
83	Сенетско - Ивановскій (Хатьковскій).	—	1	283	1	1	1	1,858 др. 1,917 к. с.	—	43,631	215,278		19,369	234,647	54,026	59,085	113,111	83
84	Думиническій.	—	1	311	2	2	1	5,936 др. 2,759 к. с.	—	42,972	331,877		22,069	353,946	52,938	89,981	142,919	84
		8	14	4,111	14	15	14	5,641 др. 19,701 к. с.	—	497,032	3.508,517	—	270,773	3.779,290	759,266	1.102,554	1 861,820	
	Орловской.																	
85	Бытошевскій	—	1	259	—	2	1	4,942 др. 1,531 к. с.	—	46,047	195,130	бур. жел.	—	195,130	27,737	49,591	77,328	85
	Итого на Замосковн.	8	35	9,786	55	33	35	286,818 др. 23,167 к. с.	—	1.182,366	2,000 1.329,752 3.274,414	бол. руда. сфер. бур. жел.	1.229,224	10.835,390	3.663,082	1.444,558	5 107,640	

в) Выплавка чугуна.

№	Дѣйствовавшіе заводы.	Число доменъ. Съ холодн. дутьемъ.	Число доменъ. Съ горяч. дутьемъ	Число сутокъ дѣйствія.	Рудообжигательныхъ печей.	Воздуходувныхъ машинъ.	Воздухонагрѣвательн. приборовъ.	Употреблено: Древеснаго угля. Коробовъ.	Употреблено: Кокса или антрацита. Пудовъ.	Употреблено: Флюсовъ. Пудовъ.	Пропл. а) Рудъ. Пудовъ.	Пропл. Родъ руды.	Пропл. б) шлаковъ, крохъ и пр. Пудовъ.	Пропл. Всего (а+б).	Выплавлено чугуна. Въ штыкахъ. Пудовъ.	Выплавлено чугуна. Въ припасахъ. Пудовъ.	Выплавлено чугуна. Всего. Пудовъ.	№
	III. ПОЛЬСКІЕ.																	
	Казенные.																	
	Радомской.																	
86	Бзинскій	—	1	268	2	1	2	6,928	9,149	82,909	337,740	бур. и шп. ж.	—	337,740	101,196	5,332	106,528	86
87	Мостковскій	—	1	365	1	1	1	7,815	4,086	87,121	370,177	бур. жел.	—	370,177	113,279	5,133	118,412	87
		—	2	633	3	2	3	14,743	13,235	170,030	707,917	бур. жел.	—	707,917	214,475	10,465	224,940	
88	**Кѣлецкой,** Реевскій	—	1	137	1	1	1	2,734	1,843	22,815	105,073	бур. жел.	—	105,073	13,993	18,768	32,761	88
	Итого на казен.	—	3	770	4	3	4	17,477	15,078	192,845	812,980	—	—	812,980	228,468	29,233	257,701	
	Частные.																	
	Петроковской *1-го окр.*																	
89	Гута Банкова	—	2	305	—	2	9	—	3.403,590	2.054,419	4.321,260	бур. жел.	1.835,764	6.157,024	2.559,508	—	2.559,508	89
90	Поремба	—	1	363	—	2	1	54,186	—	6,745	154,702		36,119	190.821	20,659	39,161	59,820	90
91	Бляховня	—	1	340	—	1	1	72,578	—	9,825	165,582	глинистые сферосидериты.	32,232	197,814	5,850	81,429	87,279	91
92	Старая Кузница	—	1	365	—	1	1	287	2,000	6,574	157,650		—	157,650	—	58,297	58,297	92
93	Пржистайнь	—	1	299	—	2	1	3,417	—	3,835	118,565		—	118,565	—	34,067	34,067	93
		—	6	1,672	—	8	13	130,478	3.405,590	2.081,398	4.321,260 596,499	бур. жел. гл. сферос.	1.904,115	6.821,874	2.586,017	212,954	2.798,971	
	Радомской. *2-го окр.*																	
94	Страховицы	—	3	730	6	4	5	—	—	375,318	1.078,132	бур. и глин. жел.	132,206	1.210,338	377,167[1])	—	377,167	94
95	Кликевичевскій	—	1	363	8	2 вент.	4	—	1.052,424	1.042,235	1.067,448	бур., красн. и глин. жел.	685,105	1.752,553	729,264	8,035	737,299	95
96	Бодзеховскій	2	—	637	4	2	—	15,703	12,925	155,720	824,869	бур. и глин. жел.	14,611	839,480	183,957	33,107	217,064	96
97	Яновъ	—	1	365	6	1	1	10,609	—	42,196	688,000	глин. жел.	—	688,000	175,514	3,049	178,563	97
98	Кавенчинъ	—	1	365	3	2	1	11,422	—	103,600	663,072	тоже.	—	663,072	164,098	1,376	165,474	98
99	Ближинскій	—	1	365	1	2	1	5,785	кокса. 5,000	45,000	286,148	глин. и бур. жел.	—	286,148	21,719	68,294	90,013	99
100	Нинковскій	1	—	258	1	1	—	1,156	—	5,278	77,000		—	77,000	—	17,132	17,132	100
101	Александровъ	—	1	353	2	2	2	10,240	—	79,704	470,000		—	470,000	132,852	6,939	139,791	101
102	Надольна	—	1	3	2	2	2	64	—	150	920		—	920	268	—	268	102
103	Фурмановъ	—	1	173	4	1	2	8,290	—	36,873	408,062	глин. жел.	52	408,114	152,986	—	152,986	103
104	Кузница-Борковицкій	1	—	365	1	1	—	5,000	3,183	4,273	212,912		—	212,912	62,311	—	62,311	104
105	Стомпорковъ	—	2	350	3	2	1	12,974	8,421	83,525	809,339		—	809,339	64,484	157,822	222,306	105
106	Колонецъ (Фалковскій)	1	—	80	2	1	—	4,067	—	53,611	23,469		11,046	34,515	32,056	—	32,056	106
107	Скурница	—	1	312	1	1	1	4,903	—	31,944	223,200	бур. и гл. ж.	26,811	250,011	76,423	2,063	78 486	107
		5	13	4,719	44	24	20	90,213	1.081,953	2.059,427	6.832,571	бур. и гл. ж.	869,831	7.702,402	2.173,079	297,817	2.470,896	

[1]) Въ томъ числѣ и припасы.

в) Выплавка чугуна.

№	Дѣйствовавшие заводы.	Число доменъ: Съ холодн. дутьемъ.	Число доменъ: Съ горяч. дутьемъ.	Число сутокъ дѣйствія.	Рудообжигательныхъ печей.	Воздуходувныхъ машинъ.	Воздухонагрѣвательн. приборовъ.	Употреблено: Древеснаго угля. Коробовъ.	Употреблено: Кокса или антрацита. Пудовъ	Употреблено: Флюсовъ. Пудовъ	Пропл. а) Рудъ. Пудовъ.	Пропл. Родъ руды.	Пропл. б) шлаковъ, крохъ и пр. Пудовъ.	Пропл. Всего. (а+б).	Выплавлено чугуна: Въ штыкахъ. Пудовъ.	Выплавлено чугуна: Въ припасахъ. Пудовъ.	Выплавлено чугуна: Всего. Пудовъ.	№
	Кѣлецкой.																	
108	Гута-Ядвига	—	1	340	2	1	1	7,011	—	42,327	383,387	глин. и бур. жел.	—	383,387	101,897	—	101,897	108
109	Щепновскій	—	1	76	—	1	1	850	—	5,855	41,235		—	41,235	—	9,137	9,137	109
		—	2	416	2	2	2	7,861	—	48,182	424,622	бур. жел.	—	424,622	101,897	9,137	111,034	
	Итого на частныхъ.	5	21	6,807	46	34	35	228,552	4.487,543	4.189,007	11.578,453 596,499	бур. жел. гл. сферос.	2.773,946	14.948,898	4.860,993	519,908	5.380,901	
	Итого на Польскихъ.	5	24	7,577	50	37	39	246,029	1.502,621	6.270,405	12.391,433 596,499	бур. жел. гл. сферос.	2.773,946	15.761,878	5.089,461	549,141	5.638,602	
	IV. ЮЖНОЙ И ЮГО-ЗАП. РОССІИ.																	
	Частные.																	
110	**Донской** обл. Сулиновскій	—	1	215	—	1	3	—	антр. 549,010	285,791	479,008	красн. жел.	145,412	624,420	380,470	—	380,470	110
	Екатеринославск. *1-го окр.*																	
111	Новороссійскаго общ. .	—	3	908	?	6	11	—	кокса 4.180,199	1.791,202	2.095,818 4.097,456 20,541	бур. жел. красн. жел. марг.	488,159	6.701,974	3.472,948	101,899	5.574,847	111
		—	1[1])	212					258,076	74,960	4,282 55,638 117,980	бур. жел. красн. жел. марг.	—	177,900	ферро-манганъ. 84,499	—	84.499	
112	Александровскій . . .	—	2	730	?	3	6	—	3.064,460	1.162,428	3.743,426 13,115	красн. жел. бур. жел.	145,513	3.902,054	2.455,145	65,658	2.520,803	112
113	Днѣпровскій	—	2	503	?	2	8	—	2.518,229	854,338	3.310,169 76,321	красн. жел. марг.	—	3.386,490	2.110,796	—	2.110,796	113
			8	2,353	—	11	25	—	10 020,964	3 882,928	2.113,215 11.206,689 214.842	бур. жел. кр. ж. марг.	633,672	14.168,418	8.123,388	167,557	8.290,945	
	Волынской. *Юго-Зап.*																	
114	Денешевскій	1	—	365	—	1	—	8,820	—	73,996	323,185	бур. жел.	—	323,185	86,725	7,229	93,954	114
115	Высоко-Печанскій . . .	2	—	557	—	1	—	5,191	—	55,347	254,128	тоже.	—	254,128	58,519	331	58,850	115
116	Эмильчинскій	1	—	60	—	1	—	3,420	—	4,112	11,900	тоже.	—	11 900	4,272	384	4.656	116
117	Крапивенскій.	1	—	120	—	4	—	15,000	—	—	30,000	тоже.	—	30,000	8,000	2,000	10,000	117
118	Турчинецкій	1	—	120	—	1	—	1,440	—	—	41,104 8,220	бур. жел. болотн.	—	49,324	—	9,600	9,600	118
		6	—	1,222	—	8	—	33,871	—	133,455	660,317 8,220	бур. ж. болот.	—	668,537	157,516	19.544	177,060	
	Итого Ю. и Ю.-З. Рос.	6	8	3,575	—	19	25	33,871	10.020,964	4.016,383	2.773,532 8,220 11.206,689 214,842	бур. ж. болотн. крас. жел. марг.	633,672	14.836,955	8.280,904	187,101	8.468,005	

[1]) Вагранка для марганцеваго чугуна.

в) Выплавка чугуна.

№	Дѣйствовавшіе заводы.	Число доменъ: Съ холодн. дутьемъ.	Число доменъ: Съ горяч. дутьемъ.	Число сутокъ дѣйствія.	Рудообжигательныхъ печей.	Воздуходувныхъ машинъ.	Воздухонагрѣвательн. приборовъ.	Употреблено: Древеснаго угля. Коробовъ.	Употреблено: Кокса или антрацита. Пудовъ.	Употреблено: Флюсовъ. Пудовъ.	Проплавлено: а) Рудъ. Пудовъ.	Проплавлено: Родъ руды.	Проплавлено: б) Шлаковъ, крохъ и пр. Пудовъ.	Проплавлено: Всего (а+б).	Выплавлено чугуна: Въ штыкахъ. Пудовъ.	Выплавлено чугуна: Въ припасахъ. Пудовъ.	Выплавлено чугуна: Всего. Пудовъ.	№
	V. СИБИРСКІЕ.																	
	Кабинета Его Величества.																	
	Томской. *Алтайскаго.*																	
119	Гурьевскій	—	1	185	2	2	1	5,550	—	37,33[illegible]	180,642	бур. жел.	252	180,894	90,887	8,126	99,013	119
	Забайкальск. *Нерчинск.*																	
120	Петровскій.	1	—	121	—	1	—	5,632	—	9,29[illegible]	82,687	магн. жел.	680	83,367	22,118	14,204	36,322	120
	Итого на Кабинетскихъ.	1	1	306	2	3	1	11,182	—	46,626	180,642 82,687	бур. жел. магн. жел.	932	264,261	113,005	22,330	135,335	
	Частные.																	
	Енисейск. *Ачинск.-Минус.*																	
121	Абаканскій	1	—	31	—	2	—	983	—	1,451	11,999 5,999 5,999	магн. жел. охр. бур. ж. шпат. жел	—	23,997	12,951	818	13,769	121
	Иркутской. *Бирюсинск.*																	
122	Николаевскій.	2	—	247	1	2	—	12,746	—	54,408	284,919	магн. жел.	—	284,919	153,746	9,702	163,448	122
	Итого на частныхъ.	3	—	278	1	4	—	13,729	—	55,859	296,918 5,999 95,999	магн. жел. бур. жел. шпат. жел.	—	308,916	166,697	10,520	177,217	
	Итого на Сибирскихъ.	4	1	584	3	7	1	24,911	—	102,48[illegible]	186,641 379,605 5,999	бур. жел. магн. жел. шпат. жел.	932	573,177	279,702	32,850	312,552	
	VI. СѢВЕРНЫЕ.																	
	Казенные. *Олонецк. окр.*																	
123	**Олонецкой.** Валазминскій .	1	—	150	—	1	—	3,841	—	16,138	144,826	озерная.	—	144,826	53,630	—	53,630	123
124	**Выборгской.** Суоярвскій .	1	—	182	—	1	—	4,894	—	23,34[illegible]	175,967		—	175,967	50,530	4,470	55,000	124
		2	—	332	—	2	—	8,735	—	39,48[illegible]	320,793	озерн.	—	320,793	104,160	4,470	108,630	
	ФИНЛЯНДСКІЕ.																	
	Частные.																	
	Нюландской губ.																	
125	Хегфорсъ	—	1	63	1	1	1	962	—	—	26,070	озерн.	—	26,070	10,000	—	10,000	125
126	Коскисъ	—	1	196	1	1	1	4,208	—	—	124,580	магн. жел.	—	124,580	61,910	317	62,227	126

в) Выплавка чугуна.

№	Дѣйствовавшіе заводы.	Число доменъ. Съ холодн. дутьемъ.	Число доменъ. Съ горяч. дутьемъ.	Число сутокъ дѣйствія.	Рудообжигательныхъ печей.	Воздуходувныхъ машинъ.	Воздухонагрѣвательн. приборовъ.	Употреблено: Древеснаго угля. Коробовъ.	Кокса или антрацита. Пудовъ.	Флюсовъ. Пудовъ.	Проплавлено: а) Рудъ. Пудовъ.	Родъ руды.	б) Шлаковъ, крохъ и пр. Пудовъ.	Всего. (а+б).	Выплавлено чугуна: Въ штыкахъ. Пудовъ.	Въ припасахъ. Пудовъ.	Всего. Пудовъ.	№
127	Скогбю	—	1	46	1	1	—	881	—	—	31,358	магн. жел.	—	31,358	15,400	918	16,318	127
128	Трольсговда	—	1	207	1	1	1	5,568	—	—	177,702		—	177,702	90,598	—	90,598	128
		—	4	512	4	4	3	11,619	—	—	333,640 26,070	магн. жел. озер.	—	359,710	168,708	1,235	176,143	
	Абосской губ.																	
129	Тюкке	—	1	231	1	1	1	6,031	—	—	191,879	магн. жел.	—	191,879	101,363	4,364	105,727	129
	Ст. Михельской губ.																	
130	Хапакоски	1	—	279	—	1	—	5,587	—	—	265,668	озерная.	—	265,668	79,659	1,335	80,986	130
	Куопіосской губ.																	
131	Юркакоски	1	—	164	—	1	—	2,400	—	—	100,086	тоже.	—	100,086	36,417	—	36,417	131
132	Картула	1	—	138	1	1	—	4,613	—	—	176,261	»	—	176,261	56,470	—	56,470	132
133	Куоккастенкоски	—	1	157	—	1	1	4,577	—	—	194,626	»	—	194,626	78,757	488	79,245	133
134	Мехке	—	2	299	—	2	2	9,606	—	—	481,167	»	—	481.167	181,979	711	182,690	134
135	Салами	—	1	91	—	—	1	2,192	—	—	91,410	»	—	91,410	33,876	—	33,876	135
136	Стремсдаль	—	1	122	—	3	1	3,211	—	—	160,632	»	—	160,632	60,698	—	60,698	136
137	Верциле	—	1	30	—	5	1	739	—	—	34,311	»	—	34,311	13,070	35	13,105	137
		2	6	1,001	1	14	6	25,338	—	—	1.238,493	—	—	1.238,493	464,267	1,234	162,501	
	Итого въ Финляндіи.	3	11	2,023	6	20	12	48,575	—	—	525,519 1.530,231	магн. жел озерн. руда.	—	2.055,750	811,187	8,168	819,355	
	ВСЕГО ВЪ РОССІИ	**74**	**139**	**51,429**	**212**	**221**	**180**	**2.227,505** др. **27,750** к. с.	**14.523,585**	**17.102,489**	**51.100,899** **12.762,855** **11.206 689** **10,220** **1.851,024** **8.533 777**	бур. жел. маг. жел. кр. жел. болот. руд. озер. руд. сфер. марг. и др.	**5.728,391**	**91.193,855**	**41.176,029**	**4.004,276**	**45.180,305**	
											85.465,464	**всего.**						

г) Производительность желѣза.

№	Дѣйствовавшіе заводы. Губерніи.	Округа.	Кричныхъ горновъ.	Печей. Пудлинговыхъ.	Печей. Сварочныхъ.	Печей. Калильныхъ и др.	Молотовъ. Вододѣйствующихъ.	Молотовъ. Паровыхъ.	Прокатныхъ становъ.	Выдѣлано желѣза. Кричнаго. Въ видѣ кусковъ и болванки.	Кричнаго. Прямо въ полосѣ и сортахъ (1).	Пудлинговыхъ кусковъ и мильбарса.	Полосоваго и сортоваго (2).	Котельнаго, корабельнаго и броневаго (3).	Листоваго и кровельнаго (4).	Разн. рода обрѣзковъ, обсѣчки и т. д. (5).	Всего готоваго (1, 2, 3, 4 и 5).	№
										Пудовъ.								
	I. УРАЛЬСКІЕ.																	
	Казенные.																	
	Вятской.	*Камско-Воткинск.*																
1	Воткинскій		10	14	14	9	7	2	7	102,313	—	415,986	366,531	133,516	8,434	111,505	589,986	1
	Пермской.																	
2	Пермскій пушечный	(*Пермск. окр.*)	4	9	7	2	—	4	3	39,485	1,305	39,038	24,257	45,716	—	50,475	121,753	2
3	Нижнетуранскій	*Гороблагодатскаго окр.*	17	—	1	6	19	1	4	83,594	19,369	—	13,341	10,406	57,976	—	101,092	3
4	Серебрянскій		6	7	4	—	10	2	3	103	12,396	207,689	162,193	—	—	—	174,589	4
5	Нижнеисетскій		10	3	3	2	11	1	4	31,851	4,795	69,556	41,264	—	23,307	9,093	78,459	5
6	Артинскій	*Златоустовскаго окр.*	5	—	—	2	19	—	—	42,993	736	—	—	—	—	—	736	6
			42	19	15	12	59	7	14	198,026	38,601	316,283	241,055	56,122	81,283	59,568	476,629	
	Уфимской.																	
7	Златоустовскій		8	2	7	14	10	3	4	3,187	17,988 [1]	206,328 [2]	79,362	—	1,786	—	99,136	7
8	Саткинскій		—	4	1	—	—	1	1	—	—	58,745	—	—	—	960	960	8
9	Кусинскій		7	—	—	—	7	2	—	37,302	20,750	—	—	—	—	—	20,750	9
			15	6	8	14	17	6	5	40,489	38,738	265,073	79,362	—	1,786	960	120,846	
	Итого на казенныхъ		67	39	37	36	83	15	26	340,818	77,339	997,342	656,948	189,638	91,503	172,033	1.187,461	
	Частные.																	
	Вятской.																	
10	Ижевской		1	4	9	12	2	9	5	17,515	—	22,736	23,514	—	—	82	23,596	10
11	Омутнинскій	*Вятскаго*	—	8	7	2	5	—	4	—	—	335,778	161,312	—	12,991	28,910	203,213	11
12	Пудемскій		2	—	—	2	6	—	1	38,764	705	— [3]	4,263	—	46,436	16,082	67,486	12
13	Кирсинскій		9	6	4	4	12	1	5	45,214	647	294,136	212,337	—	36,740	30,842	280,566	13
14	Главно-Холуницкій и		27	4	6	15	21	9	10	305,225	26,345	281,673	278,166	—	253,111	89,697	647,319	14
15	Богородскій (вспомог.)																	15
16	Черно-Холуницкій		10	4	2	—	1	3	1	63,487 [4]	—	93,643 [5]	12,197	—	—	92	12,289	16
			49	26	28	35	47	22	26	470,205	27,697	1.027,966	691,789	—	349,278	165,705	1.234,469	
	Вологодской.																	
17	Кажимскій		1	3	1	—	2	—	1	452	—	57,350	41,804	—	—	—	41,804	17
18	Нювчимскій		2	—	—	—	2	—	—	1,116	931	—	—	—	—	—	931	18
			3	3	1	—	4	—	1	1,568	931	57,350	41,804	—	—	—	42,735	

[1]) Въ томъ числѣ изъ болванки Кусинскаго зав. 15,186 п. [2]) Въ томъ числѣ болванокъ изъ мартеновскаго металла 118,122 п. (для передѣла). [3]) Изъ Омутнинской болванки. [4]) и [5]) Болванки и куски перевозятъ въ Главно-Холуницкій и Богородскій заводы для окончательной отдѣлки.

г) Производительность желѣза.

№	Действовавшіе заводы. Губерніи.	Округа.	Кричныхъ горновъ.	Печей. Пудлинговыхъ.	Печей. Сварочныхъ.	Печей. Калильныхъ и др.	Молотовъ. Вододѣйствующихъ.	Молотовъ. Паровыхъ.	Прокатныхъ становъ.	Выдѣлано желѣза. Кричнаго. Въ видѣ кусковъ и болванки.	Кричнаго. Прямо въ полосѣ и сортахъ (1).	Пудлинговыхъ кусковъ и мильбарса.	Полосоваго и сортоваго (2).	Котельнаго. Корабельнаго и броневаго (3).	Листоваго и кровельнаго (4).	Разн. рода обрѣзковъ, обсѣчки и т. д. (5).	Всего готоваго (1, 2, 3, 4 и 5).	№
										Пудовъ.								
	Пермской.	*Пермскаго.*																
19	Добрянскій и вспомог.		5	10	7	8	9	5	8	170,091 [1]	8,172	568,348 / 189,365 март.	262,501	213,270	198,412	91,170	773,525	19, 20
20	Софійскій																	
21	Очерскій и вспомог.		6	9	2	14	20	1	8	131,239	—	390,986	351	—	373,942	9,118	383,411	21, 22
22	Павловскій																	
23	Кыновской		14	—	—	7	3	4	5	204,316	23	—	—	—	149,476	5,850	155,349	23
24	Чермоскій		—	10	3	29	13	3	12	—	—	346,662	13,615	359	409,790	4,877	428,641	24
25	Кизеловскій		—	10	2	—	1	2	1	—	—	119,041	—	—	—	—	—	25
26	Полазнинскій		3	6	2	5	2	2	4	123,187	467	222,234	70,126	—	71,477	34	142,104	26
27	Лысвенскій		2	10	3	17	8	3	5	8,022	—	465,553	150,355	1,657	304,300	12,266	468,578	27
28	Бисерскій		—	4	—	—	—	1	1	—	—	118,464	—	—	—	—	—	28
29	Юго-Камскій		1	9	4	4	5	2	5	5,958	726	239,533	101,885	1,619	63,575	9,183	176,988	29
30	Чусовской		—	16	2	—	—	3	2	—	—	636,000	—	—	—	—	—	30
31	Нытвинскій		—	—	2	7	5	1	8	—	—	март. 158,064	—	4,123	471,730	4,473	480,326	31
32	Никитинскій		2	8	3	8	6	—	8	39,339	—	305,344	—	—	207,605	4,070	211,675	32
33	Пожевской и вспомог.		1	8	2	9	4	3	9	44,188	—	177,492	—	—	144,275	784	145,059	33, 34
34	Елизавето-Пожевской																	
35	Средне-Рождественскій		2	1	1	—	5	—	3	—	1,640	—	900	—	—	—	2,540	35
		Верхотурскаго.																
36	Нижне-Тагильскій		6	—	3	10	10	3	5	172,650	—	—	38,968	20,367	157,795	2,657	219,787	36
37	Нижне-Салдинскій		—	—	14	3	—	1	3	—	—	—	11,489	—	—	—	11,489	37
38	Верхне-Салдинскій		—	6	4	4	4	1	4	—	—	352,233	177,935	—	56,155	8,620	242,710	38
39	Черноисточинскій		11	—	2	5	13	—	3	4,725	33,654 [2]	—	—	102,769	—	22,080	158,503	39
40	Висимо-Уткинскій		—	—	5	—	—	—	3	—	—	—	398,944	—	—	—	398,944	40
41	Висимо-Шайтанскій		—	8	2	—	2	—	1	—	—	391,420	—	—	—	—	—	41
42	Лайскій		—	10	2	—	2	1	1	—	—	384,940	—	—	—	—	—	42
		Вост. Екатеринбургск.																
43	Верхъ-Исетскій		3	7	8	6	4	4	8	70,371	2,469	405,838	164,229	48,904	63,491	20,201	299,294	43
44	Режевской		14	—	2	12	8	7	7	327,542	364	—	—	—	257,525	11,325	269,214	44
45	Верхъ-Нейвинскій		6	—	1	11	5	5	2	99,348	—	—	159	—	179,205	1,405	180,769	45
46	Нейво-Рудянскій		8	—	—	—	—	4	—	125,121	752	—	—	—	—	—	752	46
47	Верхне-Тагильскій		9	—	—	3	—	4	5	100,179	—	—	—	—	—	—	—	47
48	Уткинскій		8	—	—	2	—	4	3	97,919	311	—	—	—	—	—	311	48
49	Шайтанскій		3	—	—	1	3	1	1	38,626	—	—	658	—	2,405	—	3,063	49
50	Сылвинскій		12	—	—	16	8	6	5	197,527	—	—	—	—	241,343	2,390	243,733	50

[1]) Въ томъ числѣ 32,858 п. кусковъ изъ сыродутной печи Хусгавеля. [2]) Для выдѣлки стали.

г) Производительность желѣза.

№	Дѣйствовавшіе заводы. Губерніи. Округа.	Кричныхъ горновъ.	Печей. Пудлинговыхъ.	Печей. Сварочныхъ.	Печей. Калильныхъ и др.	Молотовъ. Вододѣйствующихъ.	Молотовъ. Паровыхъ.	Прокатныхъ становъ.	Выдѣлано желѣза. Кричнаго. Въ видѣ кусковъ и болванки. (Пудовъ.)	Кричнаго. Прямо въ полосѣ и сортахъ (1). (Пудовъ.)	Пудлинговыхъ кусковъ и мильбарса. (Пудовъ.)	Полосоваго и сортоваго (2). (Пудовъ.)	Котельнаго корабельнаго и броневаго (3). (Пудовъ.)	Листоваго и кровельнаго (4). (Пудовъ.)	Разн. рода обрѣзковъ, обсѣчки и т. д. (5). (Пудовъ.)	Всего готоваго (1, 2, 3, 4 и 5). (Пудовъ.)	№
51	Нейво-Алапаевскій	3	7	8	5	—	3	7	122,529	—	306,011	206,415	88,364	267,157	13,240	575,176	51
52	Нейво-Шайтанскій	2	8	3	10	—	2	7	23,992	—	442,835	—	—	384,029	—	384,029	52
53	Верхне-Синячихинскій	—	10	4	—	—	2	6	—	—	519,558[1]	—	—	—	—	—	53
54	Ирбитскій	2	5	2	3	—	1	4	9,201	—	237,238	—	—	127,504	—	127,504	54
55	Невьянскій	14	—	—	—	14	1	—	—	105,214	—	—	—	—	—	105,214	55
56	Петрокаменскій	8	—	—	—	—	5	—	—	77,184	—	—	—	—	—	77,184	56
57	Сысертскій	3	6	3	—	2	2	7	39,987	232	604,871	342,295	—	—	31,966	374,493	57
58	Верхъ-Сысертскій	—	4	3	—	2	—	7	—	—	442,107	375,422	—	—	33,667	408,089	58
59	Ильинскій	—	—	—	5	2	—	4	—	—	—	13,518	5,460	78,562	28,339	125,879[2]	59
60	Полевской	—	5	3	—	—	2	7	—	—	331,936	231,871	—	—	21,732	253,603	60
61	Сѣверскій	6	—	—	—	—	2	—	113,388	2,261	—	—	—	—	—	2,261	61
	Западно-Екатеринбургск.																
62	Нижне-Сергинскій	4	1 март.	—	1	—	5	—	134,374	—	206,721 март.	—	—	—	—	—	62
63	Атигскій	4	—	—	—	4	2	—	129,381	—	—	—	—	—	—	—	63
64	Верхне-Сергинскій	—	6	5	—	—	2	2	—	9,789	264,191 —	222,822 мар. 67,721	—	—	26,456	326,788	64
65	Михайловскій	—	—	2	16	11	—	8	256,825[3]	7,067	—	—	—	366,458	—	373,525	65
66	Верхне-Уфалейскій	—	7	2	—	—	1	2	—	—	339,219	107,909	—	—	—	107,909	66
67	Суховязскій	4	—	—	—	—	4	—	76,613	513	—	—	—	—	—	513	67
68	Нижне-Уфалейскій	3	6	6	—	6	1	4	—	52,707[4]	358,463	248,322	—	—	25,017	326,046	68
69	Верхне и Нижне-Кыштымскій	—	11	7	—	4	2	3	—	—	738,686	495,206	—	—	—	495,206	69
70	Каслинскій	10	—	—	—	1	5	—	—	890	—	—	—	—	—	890	70
71	Теченскій	—	—	1	3	—	—	1	—	68	—	—	26,413	39,387	—	65,868	71
72	Нязепетровскій	22	—	—	13	—	13	11	—	42,083	—	—	—	156,755	—	198,838	72
73	Шемахинскій	12	—	—	—	12	—	—	—	27,382	—	—	—	—	—	27,382	73
74	Ревдинскій	1	5	2	2	3	—	4	—	—	229,815	216,768	—	—	—	216,768	74
75	Маріинскій	—	3	2	—	1	—	2	—	—	153,439	121,023	—	—	883	121,906	75
76	Бисертскій (Пермякиныхъ)	—	5	3	—	2	—	2	—	—	113,948	99,927	—	—	—	99,927	76
77	Верхне и Нижне-Шайтанскій	2	4	2	5	4	3	5	22,861	5,281	217,630	11,260	—	159,610	3,253	179,404	77
78	Суксунскій	2	3	1	1	3	—	2	2,857	—	44,074	34,951	—	—	—	34,951	78
79	Уткинскій	1	7	3	—	2	1	3	130	—	132,499	114,532	—	—	—	114,532	79
80	Камбарскій	5	—	—	1	5	—	1	25,957	—	—	23,410	—	—	—	23,410	80
	Пермской губ.	224	234	138	246	218	130	229	2.918,443	379,249	11.154,758	4.325,487	513,305	4.931,963	395,056	10.545,060	
	Уфимской. *Уфимскаго*																
81	Симскій	8	2	—	—	—	5	—	20,882	46,406	65,957	—	—	—	—	46,406	81
82	Миньярскій	—	10	6	3	3	—	5	—	—	298,772	256,799	—	29,970	—	286,769	82
83	Катавъ-Ивановскій	—	7	6	—	—	1	2	—	—	133,150	97,960	—	—	—	97,960	83

[1]) Поступило для отдѣлки на Нейво-Алапаевскій зав. и частью на Нейво-Шайтанскій. [2]) Изъ ной болванки. [3]) Кромѣ того изъ Верхне-Уфалейскаго зав. поступило 137,236 пуд. болванки. [4]) Изъ болванки В.-Уфалейск. и Суховязск. зав.

г) Производительность желѣза.

№	Дѣйствовавшіе заводы. Губерніи. Горн. окр.	Кричныхъ горновъ.	Печей. Пудлинговыхъ.	Печей. Сварочныхъ.	Печей. Калильныхъ и др.	Молотовъ. Вододѣйствующихъ.	Молотовъ. Паровыхъ.	Прокатныхъ становъ.	Выдѣлано желѣза. Кричнаго. Въ видѣ кусковъ и болванки. (Пудовъ)	Кричнаго. Прямо въ полосѣ и сортахъ (1). (Пудовъ)	Пудлинговыхъ кусковъ и мильбарса. (Пудовъ)	Полосоваго и сортоваго (2). (Пудовъ)	Котельнаго, корабельнаго и броневаго (3). (Пудовъ)	Листоваго и кровельнаго (4). (Пудовъ)	Разн. рода обрѣзковъ, обсѣчки и т. д. (5). (Пудовъ)	Всего готоваго (1, 2, 3, 4 и 5). (Пудовъ)	№
84	Усть-Катавскій	9	6	3	—	11	—	2	23,720	7,359	141,705	127,141	—	—	—	134,500	84
85	Юрюзань-Ивановскій	2	11	13	—	5	2	5	15,238	—	404,301	255,234	75,650	—	—	330,884	85
		19	36	28	3	19	8	14	59,840	53,765	1.043,885	737,134	75,650	29,970	—	896,519	
	Оренбургской.																
86	Бѣлорѣцкій	14	6	6	—	16	2	4	243,140	210,805	363,370	235,131	—	—	—	445,936 [1]	86
87	Тирлянскій	9	4	5	5	2	2	4	161,324	141,839	161,687	9,830	—	93,029	1,488	246,186	87
88	Верхне-Авзяно-Петровскій	—	5	2	—	1	—	2	—	—	221,041	161,593	—	—	1,818	163,411	88
89	Нижне-Авзяно-Петровскій	6	6	2	—	2	1	1	—	2,255	194,374	124,688	—	—	—	126,943	89
		29	21	15	5	21	5	11	404,464	354,899	940,472	531,242	—	93,029	3,306	982,476	
	Итого на частныхъ	324	320	210	289	309	165	281	3.854,520	816,541	14.224,431	6.327,456	588,955	5.404,240	564,067	13.701,259	
	Итого на Уралѣ	391	359	247	325	392	180	307	4.195,338	893,880	15.221,773	6.984,404	778,593	5.495,743	736,100	14.888,720	
	II. ЗАМОСКОВНЫЕ.																
	Частные.																
	Нижегородской. *1-го округа*																
90	Нижне-Выксунскій	—	6	4	17	—	—	3	—	—	314,092	216,320	—	500	—	216,820	90
91	Вильскій	5	4	2	12	12	—	1	—	9,830	179,450	117,068	—	—	2,739	129,637	91
92	Велетминскій	1	4	2	—	2	—	3	—	11,520	170,190	15,182	—	65	—	26,767	92
93	Кулебакскій	—	7	3	5	—	2	2	—	—	500,490	157,481	—	137,350	—	294,831	93
94	Илевскій	—	9	—	28	—	2	2	—	—	612,277 [2]	—	—	—	—	—	94
95	Ташинскій	—	4	1	8	—	4	—	—	—	146,399	112,273	366	247	2,447	115,333	95
96	Сормовскій	—	2	8	9	—	13	—	—	—	307,103	162,664(?)	—	55,658	—	218,322	96
		6	38	20	79	14	21	11	—	21,350	2.230,001	780,988	366	193,820	5,186	1.001,710	
	Владимірской.																
97	Колпинскій	—	4	—	—	—	1	1	—	—	406,160 [3]	—	—	—	—	—	97
98	Гусевской	4	4	3	23	—	—	—	1,423	13,428	209,414	185,588	—	—	—	199,016	98
99	Дощатинскій	—	—	1	8	1	—	3	—	—	—	—	11,850	45,979	3,000	60,829	99
		4	8	4	31	1	1	4	1,423	13,428	615,574	185,588	11,850	45,979	3,000	259,845	
100	**Рязанской;** Сентурскій	—	3	2	—	—	2	1	—	—	48,468	37,350	—	—	—	37,350	100
101	**Тамбовской;** Вознесенскій	—	—	7	—	—	1	4	—	—	—	410,000	—	—	—	410,000	101
192	**Московской;** Андроньевскій	—	2	6	—	—	2	2	—	—	—	546,773 [4]	—	—	—	546,773	102

[1]) Въ томъ числѣ проволоки катаной 264,004 п. (кричной—185,675 п.; пудлинг.—78,329). [2]) Окончательно отдѣлывается на Вознесенскомъ зав. [3]) Окончат. отдѣлыв. на Андроньевскомъ зав. [4]) Въ томъ числѣ 380,778 п. катаной проволоки.

г) Производительность желѣза.

№	Дѣйствовавшіе заводы. Губерніи. Округа.	Кричныхъ горновъ.	Печей. Пудлинговыхъ.	Печей. Сварочныхъ.	Печей. Калильныхъ и др.	Молотовъ. Вододѣйствующихъ.	Молотовъ. Паровыхъ.	Прокатныхъ становъ.	Выдѣлано желѣза. Кричнаго. Въ видѣ кусковъ и болванки.	Кричнаго. Прямо въ полосѣ и сортахъ (1).	Пудлинговыхъ кусковъ и мильбарса.	Полосоваго и сортоваго (2).	Котельнаго, корабельнаго и броневаго (3).	Листоваго и кровельнаго (4).	Разн. рода обрѣзковъ, обсѣчки и т. д. (5).	Всего готоваго (1, 2, 3, 4 и 5).	№
									Пудовъ.								
	Калужской. *2-го округа.*																
103	Серенскій	—	2	1	—	1	1	2	—	—	45,868	38,793	—	—	—	38,793	103
104	Людиновскій	—	2	4	—	—	3	4	—	—	44,179	29,779	5,605	5,089	—	40,473	104
		—	4	5	—	1	4	6	—	—	90,047	68,572	5,605	5,089	—	79,266	
105	**Орловской;** Брянскій	—	4	14	2	—	2	9	—	—	193,240	305,610	41,274	11,164	—	358,048	105
	Итого на замосковныхъ	10	59	56	112	16	33	37	1,423	34,778	3.177,330	2.334,881	59,095	256,052	8,186	2.692,992	
	III. ПОЛЬСКІЕ.																
	Казенный.																
106	**Радомской;** Сельпійскій	—	3	2	—	1	—	4	—	—	105,323	90,273	—	—	4,341	94,614	106
	Частные.																
	Петроковской. *1-го округа*																
107	Гута Банкова	—	8	—	15	—	2	5	—	—	439,566	393,694	—	—	—	393,694	107
108	Екатерина	—	14	10	11	—	5	5	—	—	—	601,084	380,885	84,973	—	1.066,942	108
109	Пушкинъ	—	9	2	—	—	1	2	—	—	388,569	367,100	—	—	—	367,100	109
110	Александръ	—	18	2	—	—	2	2	—	—	630,123	684,982	—	—	—	684,982	110
111	Конецполь	—	—	—	1	—	—	2	—	—	—	—	—	300	—	300	111
112	Залесице	1	—	—	—	1	—	—	—	2,500	—	—	—	—	—	2,500	112
113	Смуги	2	—	—	—	2	—	—	—	4,000	—	—	—	—	—	4,000	113
114	Дзбанки	2	—	—	—	2	—	—	—	1,250	—	—	—	—	—	1,250	114
		5	49	14	27	5	10	16	—	7,750	1.458,258	2.046,860	380,885	85,273	—	2,520,768	
115	**Варшавской;** Кошики	—	8	7	—	—	2	5	—	—	428,328	625,190	—	—	—	625,190	115
116	**Плоцкой;** Бржезно	1	—	—	—	1	—	—	—	3,000	—	—	—	—	—	3,000	116
	Кѣлецкой.																
117	Прадла	1	—	—	—	1	—	—	—	2,500	—	—	—	—	—	2,500	117
	2-го округа.																
118	Олешинскій	2	—	—	—	—	—	—	3,000	—	—	—	—	—	—	—	118
119	Гумеръ	1	—	1	—	—	—	—	500	—	—	—	—	400	—	400	119
		4	—	1	—	1	—	—	3,500	2,500	—	—	—	400	—	2,900	
	Радомской.																
120	Михаловъ	—	6	—	—	—	1	2	—	—	392,132	—	—	—	—	—	120

г) Производительность желѣза.

№	Дѣйствовавшіе заводы. Губерніи. Округа.	Кричныхъ горновъ.	Печей. Пудлинговыхъ.	Печей. Сварочныхъ.	Печей. Калильныхъ и др.	Молотовъ. Вододѣйствующихъ.	Молотовъ. Паровыхъ.	Прокатныхъ становъ.	Выдѣлано желѣза. Кричнаго. Въ видѣ кусковъ и болванки. (Пудовъ)	Кричнаго. Прямо въ полосѣ и сортахъ (1). (Пудовъ)	Пудлинговыхъ кусковъ и мильбарса. (Пудовъ)	Полосоваго и сортоваго (2). (Пудовъ)	Котельнаго, корабельнаго и броневаго (3). (Пудовъ)	Листоваго и кровельнаго (4). (Пудовъ)	Разн. рода обрѣзковъ, обсѣчки и т. д. (5). (Пудовъ)	Всего готоваго (1, 2, 3, 4 и 5). (Пудовъ)	№
121	Нетулиско	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	333,193	—	—	—	333,193	121
122	Бездеховскій	4	4	3	—	1	5	6	11,380	—	223,685	231,250	—	—	—	231,250	122
123	Топорня	2	3	3	2	2	—	2	—	—	176,793	136,309	—	—	—	136,309	123
124	Млыны	—	—	1	1	—	—	2	—	—	—	—	—	12,000	—	12,000	124
125	Маленецъ	1	—	—	1	1	—	1	3,000	—	—	—	—	20,000	—	20,000	125
126	Павловъ	—	3	2	—	1	1	4	—	—	96,334	79,699	—	—	—	79,699	126
127	Вонглевъ	1	—	—	—	2	—	—	500	—	—	—	—	—	—	—	127
128	Мала-весь	1	—	—	—	2	—	—	900	—	—	—	—	—	—	—	128
129	Рушенецкій	1	—	1	—	1	—	—	750	400	—	—	—	400	—	800	129
130	Неборовъ	3	2	1	1	—	2	2	2,000	—	70,000	55,000	—	—	—	55,000	130
131	Ржуцовскій	1	1	1	1	—	1	2	3,937	—	—	—	—	—	—	—	131
132	Колонецъ	—	2	2	—	1	—	2	—	—	36,250	31,250	—	—	—	31,250	132
		14	21	18	6	11	10	27	22,467	400	995,194	866,701	—	32,400	—	899,501	
	Итого на частныхъ	24	78	40	33	18	22	48	25,967	13,650	2.881,780	3.538,751	380,885	118,073	—	4.051,359	
	Итого на Польскихъ	24	81	42	33	19	22	52	25,967	13,650	2.987,103	3.629,024	380,885	118,073	4,341	4.145,973	
	IV. ЮЖНОЙ И ЮГО-ЗАПАДНОЙ РОССІИ.																
	Частные.																
133	**Донской**; Сулиновскій зав.	—	7	3	—	—	2	5	—	—	162,974	297,793	—	—	19,822	317,615	133
	Екатеринославской губ. *1-го округа.*																
134	Новороссійскаго общ.	—	14	7	7	—	3	9	—	—	685,851	473,951	—	—	—	473,951	134
135	Александровскій	—	20	6	—	—	3	4	—	—	614,738	558,475	—	—	—	558,475	135
136	Днѣпровскій	—	10	10	—	—	3	8	—	—	178,227	19,810	—	—	—	19,810	136
		—	44	23	7	—	9	21	—	—	1.478,816	1.052,236	—	—	—	1.052,236	
	Волынской. *Юго-Западн.*																
137	Денешевскій	—	4	2	—	—	1	5	—	—	?	131,419	—	—	—	131,419	137
138	Перебродскій	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	12 [1])	—	—	—	12	138
139	Новоруденскій	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	19 [2])	—	—	—	19	139
		—	4	2	4	2	1	5	—	—	—	131,450	—	—	—	131,450	
	Итого на Ю. и Ю.-Зап.	—	55	28	11	2	12	36	—	—	1.641,790	1.481,479	—	—	19,822	1.501,301	

[1]) и [2]) Сошники.

г) Производительность желѣза.

№	Дѣйствовавшіе заводы. Губерніи. Округа.	Кричныхъ горновъ.	Печей. Пудлинговыхъ.	Печей. Сварочныхъ.	Печей. Калильныхъ и др.	Молотовъ. Вододѣйствующихъ.	Молотовъ. Паровыхъ.	Прокатныхъ становъ.	Выдѣлано желѣза. Кричнаго. Въ видѣ кусковъ и болванки.	Кричнаго. Прямо въ полосѣ и сортахъ (1).	Пудлинговыхъ кусковъ и мильбарса.	Полосоваго и сортоваго (2).	Котельнаго, корабельнаго и броневаго (3).	Листоваго и кровельнаго (4).	Разн. рода обрѣзковъ, обсѣчки и т. д. (5).	Всего готоваго (1, 2, 3, 4 и 5).	№
									Пудовъ.								
	V. СИБИРСКІЕ:																
	Кабинета Его Величества.																
140	**Томской**; Гурьевскій (*Алтайск. окр.*)	2	3	3	5	1	1	2	—	—	80,270	50,628	—	—	—	50,628	140
141	**Забайкальской**; Петровскій (*Нерч. окр.*)	8	2	2	1	13	—	1	—	16,414	—	10,536	—	—	—	26,950	141
	Итого на кабинетскихъ	10	5	5	6	14	1	3	—	16,414	80,270	61,164	—	—	—	77,578	
	Частные.																
142	**Енисейской**; Абаканскій	1	4	2	1	—	3	2	429	—	11,339	7,760	164	—	—	7,924	142
143	**Иркутской**; Николаевскій	1	3	4	4	—	5	6	10,512	—	126,680	80,365	20,290	2,997	—	103,652	143
	Итого на частныхъ	2	7	6	5	—	8	8	10,941	—	138,019	88,125	20,454	2,997	—	111,576	
	Итого въ Сибири	12	12	11	11	14	9	11	10,941	16,414	218,289	149,289	20,454	2,997	—	189,154	
	VI. СѢВЕРНЫЕ.																
	Казенные.																
144	Александровскій } *Олонецкой губ.*	3	—	—	1	1	1	—	893	—	—	—	—	—	—	—	144
145	Кончезерскій } *Олонецкаго окр.*	1[1])	—	—	—	—	—	—	37,435[2])	—	—	—	—	—	—	—	145
		4	—	—	1	1	1	—	38,328	—	—	—	—	—	—	—	
146	**Выборгской**; Суоярвскій	1	—	—	—	2	—	—	—	400	—	—	—	—	—	400	146
	Итого на казенныхъ	5	—	—	1	3	1	—	38,328	400	—	—	—	—	—	400	
	Частные.																
	Петербургской.																
147	Обуховскій	—	11[3])	—	27	—	16	2	—	—	66,831[4])	33,147[5])	—	—	—	33,447	147
148	Ижорскій-Колпинскій	—	7	13	3	—	2	7	—	—	156,677	119,114	139,275[6])	7,499	19,854	285,742	148
	Сѣвернаго окр.																
149	Путиловскій	—	8	11	5	—	12	9	—	—	354,331	371,948	6,983	—	—	378,931	149
150	Общ. Спб. заводовъ	—	10	5	1	—	2	3	—	—	1.055,000	910,000	—	—	—	910,000	150
		—	36	29	36	—	32	21	—	—	1.632,839	1.434,509	146,258	7,499	19,854	1.608,120	
151	**Курляндской**; Беккера и К°	—	2	5	8	—	2	2	—	—	675,000	600,000	—	—	—	600,000	151
	Итого на частныхъ	—	38	34	44	—	34	23	—	—	2.307,839	2.034,509	146,258	7,499	19,854	2.208,120	
	Итого на Сѣверныхъ	5	38	34	45	3	35	23	38,328	400	2.307,839	2.034,509	146,258	7,499	19,854	2.208520	
	ФИНЛЯНДСКІЕ.																
	Нюландской губ.																
152	Бильнесъ	2	—	1	—	2	—	—	—	26,500	—	—	—	—	—	26,500	152
153	Фагервикъ	1	—	—	—	1	—	—	—	12,282	—	—	—	—	—	12,282	153
154	Фискарсъ	—	4	2	—	—	4	2	—	—	179,026	165,161	—	—	—	165,161	154
155	Хегфосъ	—	1	—	—	1	—	1	—	—	28,600	22,498	—	—	—	22,498	155

[1]) Сыродувная печь Хусгавеля. [2]) Хусгавельскихъ кусковъ. [3]) Служатъ главн. обр. для приготовленія стали. [4]) Изъ стружекъ. [5]) Идетъ на приготовленіе рѣзки (поступающей въ шихту для отливки стали).
[6]) Въ томъ числѣ броневыхъ стале-желѣзныхъ плитъ—101,602 п., желѣзныхъ—3,300 п.

г) Производительность желѣза.

№	Дѣйствовавшіе заводы. Губерніи. Горн. окр.	Кричныхъ горновъ.	Печей. Пудлинговыхъ.	Печей. Сварочныхъ.	Печей. Калильныхъ и др.	Молотовъ. Вододѣйствующихъ.	Молотовъ. Паровыхъ.	Прокатныхъ становъ.	Выдѣлано желѣза. Кричнаго. Въ видѣ кусковъ и болванки.	Кричнаго. Прямо въ полосѣ и сортахъ (1).	Пудлинговыхъ кусковъ и мильбарса.	Полосоваго и сортоваго (2).	Котельнаго, корабельнаго и броневаго (3).	Листоваго и кровельнаго (4).	Разн. рода обрѣзковъ, обсѣчки и т. д. (5).	Всего готоваго (1, 2, 3, 4 и 5).	№
									Пудовъ.								
156	Маріефорсъ	2	—	—	—	3	—	—	—	13,388	—	—	—	—	—	13,388	156
157	Стремфорсъ	2	—	—	—	3	—	—	—	1,965	—	—	—	—	—	1,965	157
158	Сварто	2	—	—	—	2	—	—	—	11,782	—	—	—	—	—	11,782	158
159	Оминнефорсъ	—	—	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	16,167	—	16,167	159
		9	5	4	—	12	4	5	—	65,917	207,626	187,659	—	16,167	—	269,743	
	Абоской губ.																
160	Дальсбрукъ	—	16	4	—	—	5	4	—	—	—	—	—	—	—	—	160
161	Фредриксфорсъ	2	—	—	—	2	—	—	—	12,200	—	—	—	—	—	12,200	161
162	Каутуа	2	—	—	—	3	—	—	—	7,665	—	—	—	—	—	7,665	162
163	Матильдедаль	—	1	1	—	1	—	1	—	—	29,664	27,068	—	—	—	27,068	163
164	Нормаркъ	2	—	—	—	3	—	—	—	9,682	—	—	—	—	—	9,682	164
165	Несе	1	—	—	—	3	—	—	—	10,870	—	—	—	—	—	10,870	165
166	Тюке и Кирьяккала	4	—	—	—	3	1	—	2,440	16,470	—	—	—	—	—	16,470	166
		11	17	5	—	15	6	5	2,440	56,887	29,664	27,068	—	—	—	83,955	
	Тавастгуской губ.																
167	Іоккисъ	2	—	1	—	2	—	—	—	16,430	—	—	—	—	—	16,430	167
168	Раутакоски	1	—	—	—	1	—	—	—	5,160	—	—	—	—	—	5,160	168
169	Віеру	1	—	—	—	1	—	—	—	8,111	—	—	—	—	—	8,111	169
		4	—	1	—	4	—	—	—	29,701	—	—	—	—	—	29,701	
	Ст. Михельской губ.																
170	Орави	—	5	1	—	—	1	1	—	—	26,458	—	—	—	—	—	170
	Куопіоской губ.																
171	Юрккакоски	2	—	—	—	1	—	—	—	970	—	—	—	—	—	970	171
172	Панкакоски	2	—	1	—	2	—	1	21,782	217	—	19,341	—	—	—	19,558	172
173	Стремсдаль	—	2	—	—	2	—	1	—	—	60,452	47,078	—	—	—	47,078	173
174	Варкаусъ	—	5	3	—	—	2	3	—	—	60,728	11,468	7,523	823	—	19,814	174
175	Верциле	—	6	3	—	—	3	2	—	—	160,697	—	—	—	—	—	175
		4	13	7	—	5	5	7	21,782	1,187	281,877	77,887	7,523	823	—	87,420	
	Вазаской губ.																
176	Инха	1	—	—	—	2	—	—	—	11,770	—	—	—	—	—	11,77	176
177	Кимо	—	—	—	—	2	—	—	—	200	—	—	—	—	—	200	177
178	Коскенсаари	1	—	1	—	1	—	—	1,000	1,400	—	—	—	—	—	1,400	178
179	Орисбергъ	1	—	—	—	2	—	—	—	5,530	—	—	—	—	—	5,530	179
		3	—	1	—	7	—	—	1,000	18,900	—	—	—	—	—	18,900	
	Итого въ Финляндіи	31	40	19	—	43	16	18	25,222	172,592	545,625	292,614	7,523	16,990	—	489,719	
	Всего въ Россіи	**473**	**644**	**439**	**537**	**489**	**307**	**484**	**4.297,219**	**1.131,714**	**26.099,749**	**16.906,200**	**1.392,808**	**5.897,354**	**788,303**	**26 116,379**	

д) Производительность стали.

№	Дѣйствовавшіе заводы. Губерніи. Округа.	Число печей. Сталеплавительныхъ.	Бессемеровскихъ конверторовъ.	Мартеновскихъ.	Тигельныхъ и горновъ.	Получено стали въ болванкахъ и отливкахъ. Цементной.	Пудлинговой и укладу.	Бессемеровской.	Мартеновской.	Тигельной.	Приготовлено. Сортовой стали.	Листовой.	Рельсовъ.	Бандажей.	№
						Пудовъ.					Пудовъ.				
	I. УРАЛЬСКІЕ.														
	Казенные.														
1	**Вятской:** Воткинскій	1	3	2	7	356	—	—	138,009	—	9,957	41,468	7,242	—	1
	Пермской.														
2	Пермскій пушечный	—	—	4	10	—	98,221	—	68,184	92,457	647	2,621	—	—	2
3	Нижнетуринскій	1	—	—	—	7,695	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	Артинскій	—	—	—	4	—	1,878 [1]	—	—	—	—	—	—	—	4
		1	—	4	14	7,965	100,099	—	68,184	92,457	647	2,621	—	—	
	Уфимской.														
5	Златоустовскій	—	—	2	47	—	—	—	22,574 [2]	7,861	15,295	—	—	—	5
6	Сатинскій	—	—	—	—	—	5,240	—	—	—	—	—	—	—	6
		—	—	2	47	—	5,240	—	22,574	7,861	12,295	—	—	—	
	Итого на казенныхъ	2	3	8	68	8,051	105,339	—	228,767	100,318	25,899	44,089	7.242	—	
	Частные.														
7	**Вятской:** Ижевской	—	—	1	21	—	—	—	29,358 [3]	24,010 [4]	1,838 [5]	—	—	—	7
	Пермской.														
8	Добрянскій (*Пермск. окр.*)	—	—	1	—	—	—	—	18,095	—	5,236	—	—	—	8
9	Нижне-Тагильскій } *Верхотурскаго окр.*	1	—	1	—	15,334	—	—	199,866	—	—	25,175	—	—	9
10	Нижне-Салдинскій } *Верхотурскаго окр.*	4	2	—	—	—	—	981,882	—	—	748	—	729,500	—	10
11	Черноисточинскій } *Верхотурскаго окр.*	2	—	—	—	21,428	—	—	—	—	4,236	—	—	—	11
		7	2	2	—	36,762	—	981,882	217,961	—	10,220	25,175	729,500	—	
	Уфимской. *Уфимскаго.*														
12	Симскій	2	—	—	—	2,995	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13	Катавъ-Ивановскій	—	2	—	—	—	—	793,318 [6]	—	—	32,078	—	526,823	—	13
14	Усть-Катавскій	4	—	—	—	15,000	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15	Юрюзань-Ивановскій	4	—	—	—	13,522	—	—	—	—	—	—	—	—	15
		10	2	—	—	31,517	—	793,318	—	—	32,078	—	526,823	—	
16	**Оренбургской:** Тирлянскій	4	—	—	—	26,000	—	—	—	—	—	—	—	—	16
	Итого на частныхъ	21	4	3	21	94,279	—	1.775,200	247,319	24,010	44,136	25,175	1.256,323	—	
	Итого на Уральскихъ	23	7	11	89	102,330	105,339	1.775,200	476,086	124,328	70,035	69,264	1.263,565	—	
	II. ЗАМОСКОВНЫЕ. частные.														
	Нижегородской. *1-го окр.*														
17	Кулебакскій	—	—	3	4	—	—	—	494,906	—	60,445	15,258	—	192,065	17
18	Сормовскій	1	—	3	—	—	—	—	325,080	—	6,333	14,014	—	141,569	18
19	Рукавишникова	8	—	—	—	4,400	—	—	—	—	—	—	—	—	19
		9	—	6	4	4,400	—	—	819,986	—	66,778	29,272	—	333,634	
	2-го окр.														
20	**Орловской;** Брянскій	—	2	7	—	—	—	2.140,000	1.050,000	—	311,115	363,790	1.717,700	110,000	20
	Итого на Замосковныхъ	9	2	13	4	4,400	—	2.140,000	1.869,986	—	377,893	393,062	1.717,700	443,634	

[1]) Выварная сталь. [2]) Въ томъ числѣ отливокъ —10,339 пуд. [3]) Въ томъ числѣ въ отливкахъ 277 п. [4]) Въ отливкахъ —219 п. [5]) Проволока. [6]) Въ отливкахъ —27,834 п.

д) Производительность стали.

№	Дѣйствовавшіе заводы. Губерніи. Округа.	Число печей. Сталеотмительныхъ.	Бессемеровскихъ конверторовъ.	Мартеновскихъ.	Тигельныхъ и горновъ.	Получено стали въ болванкахъ и отливкахъ. Цементной.	Пудлинговой и укладу.	Бессемеровской.	Мартеновской.	Тигельной.	Приготовлено. Сортовой стали.	Листовой.	Рельсовъ.	Бандажей.	№
						Пудовъ.					Пудовъ.				
	III. ПОЛЬСКІЕ. частные.														
	Петроковской. *1 го окр*														
21	Гута-Банкова	—	—	8	—	—	—	—	2.390,407	—	1.558,062	24,095	128,710	—	21
	IV. ЮЖНОЙ РОССІИ. частные.														
	Екатериносл. г. *1-го окр. Зап. ч. Дон. басс.*														
22	Новороссійскаго Общ.	—	—	8	—	—	—	—	2.625,833	—	—	—	1.542,964	—	22
23	Александровскій	—	—	4	—	—	—	—	202,172	—	226,198	—	—	—	23
24	Днѣпровскій	—	2	2	—	—	—	891,394	2,000	—	11,735	—	498,800	—	24
	Итого въ Южной Россіи.	—	2	14	—	—	—	891,394	2.830,005	—	237,933	—	2.041,764	—	
	СИБИРСКІЙ. частный.														
25	**Иркутской губ.** Николаевскій	1	—	—	—	1,158	257	—	—	—	—	—	—	—	25
	VI. СѢВЕРНЫЕ. частные.														
	Петербургской.														
26	Обуховскій	—	2	4	240 горн.	—	117,589	57,186	70,289	134,753	138,280 [1])	—	—	—	26
27	Ижорскій-Колпинскій	—	—	2	—	—	—	—	64,650	—	20,440	32,592 [2])	—	—	27
	Сѣвернаго.														
28	Путиловскій	15	2	8	1	—	—	—	1.330,997	12,305	—	—	242,599	197,007	28
29	Александровскій	—	—	7	—	—	—	—	1.207,403 [3])	—	504,834	448,157	—	—	29
30	Франко-Русскаго Общ.	—	—	—	1	—	—	—	—	31,060 [4])	—	—	—	—	30
	Итого на Сѣверн. . .	15	4	22	242	—	117,589	57,186	2.673,339	178,118	663,554	480,749	242,599	197,007	
	VII. ФИНЛЯНДСКЕ. частные.														
31	**Нюландской г.**; Оминнефорсъ	—	—	1	—	—	—	—	49,780	—	25,787	16,176	—	—	31
32	**Куопіосской губ.** Верциле	—	—	1	—	—	—	—	8,850	—	15,405	—	—	—	32
	Итого на Финляндскихъ.	—	—	2	—	—	—	—	58,630	—	41,192	16,176	—	—	
	ВСЕГО ВЪ РОССІИ . . .	48	15	70	335	107,888	223,185	4.863,780	10.298,453	302,146	2.948,669	983,346	5.394,338	640,641	

[1]) Въ томъ числѣ: стали фигурной 11,161 п.; пудлинг. прокатаной 120,767 п.; кованной сортовой 6,352 п. [2]) Въ томъ числѣ броневыхъ плитъ 10,446 п. [3]) Въ отливкахъ—11,192 п. [4]) Въ отливкахъ 915 п.

е) Приготовленіе металлическихъ издѣлій.

№	ДѢЙСТВОВАВШІЕ ЗАВОДЫ. Губерніи.	Округа	Вагранокъ.	Отражательныхъ печей.	Кузнечныхъ, якорныхъ и др. горновъ	Отлито чугунныхъ издѣлій. Изъ вагранокъ. (Пудовъ.)	Изъ отражательныхъ печей. (Пудовъ.)	Всего. (Пудовъ.)	ПРИГОТОВЛЕНО. Желѣзной проволоки тянутой. (Пудовъ.)	Эмальированной посуды. (Пудовъ.)	Стальныхъ и желѣзныхъ издѣлій. (Пудовъ.)	Мѣдныхъ издѣлій и издѣлій изъ разныхъ металловъ. (Пудовъ.)	№
	I. УРАЛЬСКІЕ.												
	Казенные.												
1	**Вятской**, Воткинскій		4	2	125	44,319	8,598	52,917	—	—	95,205 [1]	1,588	1
	Пермской.												
2	Пермскій, пушечный		8	13	34	66,791	46,369	113,160 [2]	—	—	66,307 [3]	—	2
3	Нижнеисетскій		3	1	7	1,497 [4]	—	1,497	—	—	181	8	3
4	Верхнетуринскій	Гороблагодатскій окр.	5	3	16	—	1,710	1,710	—	—	140	42	4
5	Баранчинскій	Гороблагодатскій окр.	5	2	12	35,514	135,014 [5]	170,528	—	—	356	—	5
6	Нижнетуринскій	Гороблагодатскій окр.	—	—	5	—	—	—	—	—	676	160	6
7	Серебрянскій	Гороблагодатскій окр.	—	—	7	—	—	—	—	—	920	48	7
8	Артинскій	Златоустовскаго окр.	—	—	10	—	—	—	—	—	2,412 косъ 49,041 шт.	6	8
			21	19	91	103,802	183,093	286,895	—	—	70,992 и 49,041 шт.	264	
	Уфимской.												
9	Златоустовскій и Князе-Михайловская фабрика	Златоустовскаго окр.	3	—	104	119,433	—	119,433 [6]	—	—	1,127 пуд. и 83,794 шт. [7]	1,916	9
10	Саткинскій	Златоустовскаго окр.	2	—	13	75,877	—	75,877 [8]	—	—	650 пуд.	436	10
11	Артинскій	Златоустовскаго окр.	2	—	15	41,452	—	41,452 [9]	—	—	3,776	—	11
			7	—	132	236,762	—	236,762	—	—	5,553 и 83,794 шт.	2,352	
	Итого на казенныхъ		32	21	348	384,883	191,691	576,574	—	—	171,750 и 132,835 шт.	4,204	
	Частные.												
	Вятской.												
12	Ижевской		3	1	16	7,772	4,898	12,670	103	—	осей лафетн. 125 шт. ствол. руж. 32,490 шт.	249	12
	Вятскаго.												
13	Омутнинскій		—	1	—	—	6,722	6,722	—	—	—	—	13
14	Пудемскій		—	1	—	—	7,543	7,543	—	—	—	—	14
15	Главно Халуницкій		2	1	—	22,047	10,013	32,060	—	—	—	—	15
16	Песковскій		1	—	—	15,452	—	15,452	—	—	—	—	16
17	Кирсинскій		—	1	—	—	7,759	7,759	—	—	—	—	17
			4	4	16	45,271	36,935	82,206	103	—	32,615 шт.	249	
18	**Вологодской.** Нювчимскій		1	—	—	10,522	—	10,522	—	—	—	—	18

[1]) Въ томъ числѣ: Баржъ—20386 п.; цистернъ—3,304 п.; земледѣльч. орудій—27,274 п.; заклепокъ—2,380 п.; желѣзнодорожн. скрѣпленій—12,348 п. [2]) Въ томъ числѣ 43,313 пуд. артиллерійскихъ снарядовъ (46,665 шт.). [3]) Въ томъ числѣ 125 шт. стальныхъ орудій вѣсомъ 14,076 п. и 6,594 шт. стальныхъ артилл. снарядовъ, вѣсомъ 8,245 п. [4]) Часть (?) этого количества отлита изъ отражательной печи. 5) Въ томъ числѣ 61,797 п. артилл. снарядовъ (27,320 шт.). [6]) Въ томъ числѣ 53,806 п. артилл. снарядовъ (28,371 шт.). [7]) Въ томъ числѣ холоднаго оружія 34,565 шт.; ножей и вилокъ столовыхъ 275 дюж., пилъ слесарныхъ 34.539 шт., издѣлій украшенныхъ насѣчкою 1,279 шт. [8]) Въ томъ числѣ 34,458 п. артил. снар. (39,379 шт.). [9]) Въ томъ числѣ 27,601 п. арт. снар. (69,868 шт.).

е) Приготовленіе металлическихъ издѣлій.

№	ДѢЙСТВОВАВШІЕ ЗАВОДЫ. Губерніи. Округа.	Вагранокъ.	Отражательныхъ печей.	Кузнечныхъ, якорныхъ и др. горновъ	Отлито чугунныхъ издѣлій. Изъ вагранокъ.	Изъ отражательныхъ печей.	Всего.	Приготовлено. Желѣзной проволоки тянутой.	Эмальированной посуды.	Стальныхъ и желѣзныхъ издѣлій.	Мѣдныхъ издѣлій и издѣлій изъ разныхъ металловъ.	№
					Пудовъ.			Пудовъ.				
	Пермской. *Пермскаго.*											
19	Добрянскій	3	1	30	27,554	14,482	42,036	—	—	7,415	409	19
20	Очерскій	4	2	11	230	37,542	37,772	—	—	2,041	645	20
21	Кыновской	1	—	5	—	—	—	—	—	372	—	21
22	Чермоскій	4	1	27	38,093	22,867	60,960	—	—	2,882	527	22
23	Полазнинскій	1	1	6	2,508	12,593	15,101	—	—	1,520	115	23
24	Лысвенскій	3	1	18	—	35,279	35,279	—	—	14,233	593	24
25	Чусовской	4	—	6	25,000	—	25,000	—	—	1,200	150	25
26	Нытвинскій	1	1	5	—	31,112	31,112	—	—	—	453	26
27	Александровскій	2	—	11	—	—	—	—	—	1,428	56	27
28	Никитинскій	1	1	3	6,312	5,846	12,158	—	—	618	158	28
29	Пожевской	4	1	14	4,417	10,095	14,512	—	—	—	94	29
30	Юго-Камскій	4	1	27	44,741	3,118	47,859	1,477	—	12,224	130	30
31	Теплогорскій	—	—	4	—	—	—	—	—	832	—	31
32	Бисерскій	—	—	3	—	—	—	—	—	6,255	—	32
33	Кусье-Александровскій	1	—	2	365	—	365	—	—	—	—	33
34	Архангело-Пашійскій.	—	—	4	—	—	—	—	—	317	—	34
	Верхотурскаго											
35	Нижне-Тагильскій	3	2	59	—	44,545	44,545	—	—	62,500 [1])	—	35
36	Висимо-Уткинскій	—	1	10	—	2,712	2,712	—	—	—	—	36
37	Сосьвинскій	2	—	4	27,254	—	27,254	—	—	—	—	37
	Восточно-Екатаринб.											
38	Верхъ-Исетскій	3	1	27	4,979	19,582	24,561	—	—	—	—	38
39	Режевской	—	1	23	—	22,966	22,966	—	—	7,017	—	39
40	Верхнейвинскій	1	1	14	—	13,663	13,663	—	—	—	—	40
41	Уткинскій	—	1	12	—	3,454	3,454	—	—	—	—	41
42	Шайтанскій	—	—	7	—	—	—	—	—	гвоздей 544	—	42
43	Сылвинскій	—	2	20	—	16,691	16,691	—	—	—	—	43
44	Нейво-Алапаевскій	—	2	9	—	44,785	44,785	—	—	—	—	44
45	Невьянскій	2	—	3	12,993	—	12,993	—	—	111	—	45
46	Петрокаменскій	—	—	2	—	—	—	—	—	243	—	46
47	Сысертскій	2	1	20	—	5,768	5,768	—	—	6,258 гвоздей 757	592	47
48	Полевской	—	—	3	—	—	—	—	—	1,337	165	48
49	Сѣверскій	—	1	5	—	2,275	2,275	—	—	3,593	146	49

[1]) Въ томъ числѣ рельсовыхъ накладокъ, подкладокъ, костылей и болтовъ 58,937 п.

е) Приготовленіе металлическихъ издѣлій.

№	ДѢЙСТВОВАВШІЕ ЗАВОДЫ. Губерніи. Округа.	Вагранокъ.	Отражательныхъ печей.	Кузнечныхъ, якорныхъ и др. горновъ.	Отлито чугунныхъ издѣлій. Изъ вагранокъ. (пудовъ)	Изъ отражательныхъ печей. (пудовъ)	Всего. (пудовъ)	Приготовлено. Желѣзной проволоки, тянутой. (пудовъ)	Эмальированной посуды. (пудовъ)	Стальныхъ и желѣзныхъ издѣлій. (пудовъ)	Мѣдныхъ издѣлій и издѣлій изъ разныхъ металловъ. (пудовъ)	№
	Западно-Екатеринб.											
50	Нижне-Сергинскій	1	—	30	3,299	—	3,299	—	—	13,589	—	50
51	Верхне-Сергинскій	—	—	10	—	—	—	—	—	839	—	51
52	Михайловскій	—	2	—	—	32,373	32,373	—	—	5,846	—	52
53	Нижне-Уфалейскій	—	—	—	—	—	—	—	—	979	—	53
54	Верхне и Нижне-Кыштымской	—	1	20	—	46,515	46,515	—	—	2,404	—	54
55	Каслинскій	2	—	12	134,097	—	134,097	—	—	1,711	—	55
56	Нязепетровскій	—	1	23	—	18,746	18,746	—	—	3,482	—	56
57	Шемахинскій	—	—	16	—	—	—	—	—	2,437	—	57
58	Ревдинскій	—	1	15	—	992	992	—	—	1,496	71	58
59	Нижне-Шайтанскій	2	1	13	68,791	13,224	82,015	—	—	912	—	59
60	Уткинскій (Суксунскій)	—	—	6	—	—	—	—	—	1,093	—	60
	Пермской губ.	51	22	539	400,633	461,225	861,858	1,477	—	168,465	4,304	
	Уфимской. *Уфимскаго.*											
61	Симскій	2	1	7	—	17,109	17,109	—	—	2,165	155	61
62	Миньярскій	—	—	8	—	—	—	—	—	2,682	218	62
63	Николаевскій	—	—	4	—	—	—	—	—	601	—	63
64	Катавъ-Ивановскій	2	1	5	21,525	—	21,525	—	—	2,428	—	64
65	Усть-Катавскій	—	—	4	—	—	—	—	—	5,552	—	65
66	Юрюзань-Ивановскій	—	1	7	—	9,622	9,622	—	—	2,011	—	66
67	Благовѣщенскій (мѣдн.)	2	—	6	3,984	—	3,984	—	—	700	21	67
		6	3	41	25,509	26,731	52,240	—	—	16,209	394	
	Оренбургской.											
68	Бѣлорѣцкій	—	—	16	—	—	—	—	—	10,765	398	68
69	Тирлянскій	1	1	4	146	8,003	8,149	—	—	3,207	338	69
70	Кагинскій	—	1	20	—	4,286	4,286	195,475	—	2,197 гвозд 135,734	—	70
71	Верхне-Авзяно-Петровскій	2	—	8	—	—	—	—	—	2,030	—	71
72	Нижне-Авзяно-Петровскій	—	1	8	—	—	—	—	—	1,250	—	72
		3	3	56	146	12,289	12,435	195,475	—	155,183	736	
	Итого на частныхъ	65	39	652	482,081	537,180	1.019,261	197,055	—	339,857 п. и 32,615 шт.	5,683	
	Итого на Уральскихъ	97	60	1,000	866,964	728,871	1.595,835	197,055	—	511,607 п. и 165,450 шт.	9,887	
	II. ЗАМОСКОВНЫЕ, частные:											
	Нижегородской. *1-го округа.*											
73	Выксунскій и Нижне-Выксунскій	1	—	16	2,595	—	2,595	—	—	3,655	265	73

е) Приготовленіе металлическихъ издѣлій.

№	ДѢЙСТВОВАВШІЕ ЗАВОДЫ. Губерніи. Округа.	Вагранокъ.	Отражательныхъ печей.	Кузнечныхъ, якорныхъ и др. горновъ	Отлито чугунныхъ издѣлій. Изъ вагранокъ. (пудовъ)	Изъ отражательныхъ печей. (пудовъ)	Всего. (пудовъ)	Приготовлено. Желѣзной проволоки, тянутой. (пудовъ)	Эмальированной посуды. (пудовъ)	Стальныхъ и желѣзныхъ издѣлій. (пудовъ)	Мѣдныхъ издѣлій и издѣлій изъ разныхъ металловъ.	№
74	Вильскій	—	—	8	—	—	—	—	—	46,153	—	74
75	Велетминскій	—	—	4	—	—	—	—	—	1,457	—	75
76	Сновѣдскій	1	1	3	—	4,181	4,181	—	—	—	—	76
77	Кулебакскій	1	1	?	—	4,430	4,430	—	—	171,628	—	77
78	Ташинскій	1	1	3	3,000	—	3,000	—	—	2,995	—	78
79	Сормовскій	3	—	5	52,045	—	52,045	—	—	125,124 и 1,239 шт. [1]	2,183	79
		7	3	39	57,640	8,611	66,251	—	—	351,012	2,448	
	Владимірской.											
80	Гусевской	—	—	57	—	—	—	—	—	3,613	—	80
81	Дощатинскій	—	1	3	—	4,435	4,435	—	—	4,234	—	81
		—	1	60	—	4,435	4,435	—	—	7,847	—	
82	**Рязанской**; Сынтульскій	1	—	—	17,084	—	17,084	—	—	—	—	82
83	**Тамбовской**; Вознесенскій	—	—	32	—	—	—	3,200	—	51,850	—	83
84	**Тульской**; Дубенскій	1	—	—	34,145	—	34,145	—	—	—	—	84
	Калужской.											
85	Ханинскій	1	—	5	46,838	—	46,838	—	3,899	—	—	85
86	Черепетскій	1	—	—	18,499	—	18,499	—	—	—	—	86
87	Песочинскій	1	—	2	2,489	—	2,489	—	883	—	—	87
88	Серенскій	—	—	13	—	—	—	—	—	16,940	—	88
89	Дугненскій	1	—	3	36,310	—	36,310	—	—	—	—	89
90	Мышегскій	3	—	4	44,549	—	44,549	—	10,700	—	—	90
91	Людиновскій	4	1	68	64,850	16,700	81,550	—	—	6,804	269	91
92	Сукременскій	1	—	—	71,833	—	71,833	—	—	—	—	92
93	Песочинскій (Мальц. Т-ва)	1	—	5	58,991	—	58,991	—	81,270	—	20	93
94	Сенетско-Ивановскій (Хатьковскій)	1	—	—	4,694	—	4,694	—	—	—	—	94
95	Думиническій	2	—	4	71,085	—	71,085	—	35,611	—	—	95
		16	1	104	420,138	16,700	436,838	—	132,363	23,744	5,500	
	Орловской.											
96	Бытошевскій насл. Мельникова	1	—	10	20,847	—	20,847	—	—	—	—	96
97	Брянскій Акціонернаго Общества	5	—	90	300,000	—	300,000	—	—	805,000	5,500	97
		6	—	100	320,847	—	320,847	—	—	805,000	5,500	
	Итого на замосковныхъ	31	5	337	849,854	29,746	879,600	3,200	132,363	1.239,453 и 1,239 шт.	8,237	

[1]) Въ томъ числѣ пароходовъ и шхунъ—4 шт. вагоновъ и платформъ 538 шт. Полускатовъ вагонныхъ—159 шт., тормазовъ—36; колесъ—153; рессоръ—331; насосовъ—5; цистернъ—3; поршней и цилиндровъ—10.

е) Приготовленіе металлическихъ издѣлій.

№	Дѣйствовавшіе заводы. Губерніи. Округа.	Вагранокъ.	Отражательныхъ печей.	Кузнечныхъ, якорныхъ и др. горновъ.	Отлито чугунныхъ издѣлій. Изъ вагранокъ. (Пудовъ.)	Изъ отражательныхъ печей.	Всего.	Приготовлено. Желѣзной проволоки тянутой. (Пудовъ.)	Эмальированной посуды.	Стальныхъ и желѣзныхъ издѣлій.	Мѣдныхъ издѣлій и издѣлій изъ разныхъ металловъ.	№
	III. ПОЛЬСКІЕ.											
	Казенные:											
	Кѣлецкой.											
98	Реевскій	1	—	—	8,386	—	8,386	—	—	—	—	98
99	Бялогонскій	—	—	2	—	—	—	—	—	2,380	48	99
	Итого на казенныхъ	1	—	2	8,386	—	3,386	—	—	2,380	48	
	Частные:											
	Петроковской. *1-го округа.*											
100	Гута-Банкова	2	—	—	195,139	—	195,139	—	—	110,837	—	100
101	Домбровская фабрика	2	—	—	34,680	—	34,680	—	—	—	—	101
102	Нивецкій	2	2	—	22,049	—	22,049	—	—	2,186	230	102
103	Екатерина	2	—	—	56,825	—	56,825	—	—	—	—	103
104	Поремба	3	—	—	167,773	—	167,773	—	60,235	—	—	104
105	Міячевъ	2	—	—	39,815	—	39,815	—	3,834	—	—	105
106	Старая кузница	1	—	—	16,000	—	16,000	—	7,200	—	—	106
107	Пржистайнь	1	—	—	—	—	—	—	5,000	—	—	107
108	Бляховня	1	—	—	19,300	—	19,300	—	10,400	—	—	108
109	Кашевице	1	—	—	4,000	—	4,000	—	—	—	—	109
		17	2	—	555,581	—	555,581	—	86,669	113,023	230	
	Радомской. *2-го округа.*											
110	Климкевическій	1	—	6	15,730	—	15,730	—	—	10,788	—	110
111	Гамерня	1	—	2	15,000	—	15,000	—	—	гвоздей 2,742	—	111
112	Маленецъ	—	—	1	—	—	—	—	—	гвоздей 20,000 лопатъ 1,000	—	112
113	Ржуцовскій	1	1	1	19,867	—	19,867	—	—	гвоздей 34,142	—	113
114	Павловъ	—	—	2	—	—	—	—	—	» 5,693	—	114
115	Каменна	3	4	—	55,000	—	55,000	—	35,000	—	—	115
116	Бодзеховскій	—	—	—	—	—	—	—	—	гвоздей 32,500	—	116
		6	5	12	105,597	—	105,597	—	35,000	106,865	—	
	Итого на частныхъ	23	7	12	661,178	—	661,178	—	121,669	219,888	230	
	Итого на Польскихъ	24	7	14	669,564	—	669,564	—	121,669	222,268	278	

е) Приготовленіе металлическихъ издѣлій.

№	ДѢЙСТВОВАВШІЕ ЗАВОДЫ. Губерніи. Округа.	Вагранокъ.	Отражательныхъ печей.	Кузнечныхъ, якорныхъ и др. горновъ.	Отлито чугунныхъ издѣлій. Изъ вагранокъ. (Пудовъ.)	Изъ отражательныхъ печей.	Всего.	ПРИГОТОВЛЕНО. Желѣзной проволоки тянутой. (Пудовъ.)	Эмальированной посуды.	Стальныхъ и желѣзныхъ издѣлій.	Мѣдныхъ издѣлій и издѣлій изъ разныхъ металловъ.	№
	IV. ЮЖНОЙ РОССІИ. частные.											
117	**Донской**; Сулиновскій	4	—	40	130,638	—	130,638	—	—	95,441	344	117
	Екатеринославской. *1-го округа.*											
118	Новороссійскаго Общества	2	—	20	137,088	—	137,088	—	—	1.840,963	—	113
119	Александровскій	1	—	21	74,578	—	74,578	—	—	6,900	907	119
120	Днѣпровскій	2	—	21	98,349	—	98,349	—	—	626,142	—	120
		5	—	62	310,015	—	310,015	—	—	2.474,005	907	
	Итого Южной Россіи	9	—	102	440,653	—	440,653	—	—	2.569,446	1,251	
	V. СИБИРСКІЕ.											
	Кабинета Его Величества.											
121	Гурьевскій } **Томской губ.**, *Алтайскаго окр.*	2	1	12	8,521	375	8,896	—	—	4,298	89	121
122	Сузунскій }	1	—	—	1,372	—	1,372	—	—	—	—	122
		3	1	12	9,893	375	10,268	—	—	4,298	89	
123	Петровскій; **Забайкальской обл.**, *Нерчинск. окр.*	1	1	3	2,177	150	2,327	—	—	2,767	—	123
	Итого на Кабинетскихъ	4	2	15	12,070	525	12,595	—	—	7,065	89	
	Частные.											
124	**Енисейской**; Абаканскій	1	1	1	8,713	—	8,713	—	—	1,326	—	124
125	**Иркутской**; Николаевскій	2	1	30	29,926	8,675	38,601	—	—	25,000	368	125
	Итого на частныхъ	3	2	31	38,639	8,675	47,314	—	—	26,326	368	
	Итого на Сибирскихъ	7	4	46	50,709	9,200	59,909	—	—	33,391	457	
	VI. СѢВЕРНЫЕ.											
	Казенный.											
126	Александровскій; **Олонецкой** губ. и округа	2	1	13	101,635[1])	897	102,532	—	—	202	7	126
	Частные.											
	Петербургской губ.											
127	Ижорскій-Колпинскій	5	—	95	58,752	—	58,752	—	—	25,399	25,270	127
128	Обуховскій	10	1	43	55,937[2])	—	55,937	—	—	70,137[3])	—	128

[1]) Въ томъ числѣ артиллерійскихъ снарядовъ 67,015 п. [2]) Изъ отражательной печи въ томъ числѣ. [3]) Въ томъ числѣ орудій стальныхъ—39,834 п., станковъ орудійныхъ—11,215 п.; снарядовъ артил стальныхъ—3,606 п.; минъ 1,280 п.

е) Приготовленіе металлическихъ издѣлій.

№	ДѢЙСТВОВАВШІЕ ЗАВОДЫ. Губерніи. Округа.	Вагранокъ.	Отражательныхъ печей.	Кузнечныхъ, якорныхъ и др. горновъ.	Отлито чугунныхъ издѣлій. Изъ вагранокъ. (Пудовъ.)	Изъ отражательныхъ печей. (Пудовъ.)	Всего. (Пудовъ.)	Приготовлено. Желѣзной проволоки, тянутой. (Пудовъ.)	Эмальированной посуды. (Пудовъ.)	Стальныхъ и желѣзныхъ издѣлій. (Пудовъ.)	Мѣдныхъ издѣлій и издѣлій изъ разныхъ металловъ. (Пудовъ.)	№
	Сѣвернаго окр.											
129	Путиловскій	12	2	151	1.508,420 [1])	—	1.508,420	—	—	273,761 [2])	2,501	129
130	Франко Русскаго Общества	4	1	—	14,171	—	14,171	—	—	—	4,339	130
131	Общества С.-П.-Б. желѣзодѣлательнаго завода	—	—	—	—	—	—	110,000	—	гвозд. 225,000	—	131
		31	4	289	1.637,280	—	1.637,280	110,000	—	594,297	32,110	
132	**Курляндской;** Беккера и К°	2	—	283	—	—	—	43,730	—	240,000	—	132
	Итого на частныхъ	83	4	572	1.637,280	—	1.637,280	153,730	—	834,297	32,110	
	Итого на Сѣверныхъ	35	5	585	1.738,915	897	1.739,812	153,730	—	834,499	31,117	
	VII. ФИНЛЯНДСКІЕ.											
	Нюландской губ.											
133	Бильнесъ	—	2	—	—	—	—	—	—	8,280	—	133
134	Фагервикъ	—	—	—	—	—	—	—	—	480	—	134
135	Фискарсъ	1	3	—	—	8,300	8,300	—	—	1,560	—	135
136	Хегфорсъ	—	3	—	—	36,000	36,000	—	—	3,000	—	136
137	Маріефорсъ	—	1	—	—	1,800	1,800	—	—	2,700	—	137
138	Сварто	—	1	—	—	600	600	—	—	800	—	138
139	Стремфорсъ	—	—	—	—	—	—	—	—	2,050	—	139
140	Омминнефорсъ	—	—	—	—	—	—	—	—	300	—	140
		1	10	—	—	46,700	46,700	—	—	19,170	—	
	Абосской губ.											
141	Дальсбрукъ	—	2	—	—	—	—	—	—	660	—	141
142	Фредриксфорсъ	—	—	—	—	—	—	—	—	840	—	142
143	Каутуа	—	—	—	—	—	—	—	—	1,260	—	143
144	Матильде даль	—	2	—	—	19,300	19,300	—	—	4,000	—	144
145	Нормаркъ	—	—	—	—	—	—	—	—	1,860	—	145
146	Лоймиіоки	—	—	—	—	—	—	—	—	гвозди 54,000	—	146
147	Кирьякалі	—	—	—	—	—	—	—	—	480	—	147
148	Абоскій	—	—	—	—	—	—	—	—	17,000	—	148
		—	4	—	—	19,300	19,300	—	—	80,100	—	
	Тавастгуской губ.											
149	Іоккисъ	—	1	—	—	2,850	2,850	—	—	гвозди 70,200	—	149

[1]) Тутъ-же отливки изъ отражат. печи. [2]) Въ томъ числѣ стальн. снарядовъ артиллерійскихъ 12,441 шт. (8,536 п.); станковъ для орудій 1,372 п.; лафетовъ и передковъ 1,726 п. (115 шт.); вагоновъ 578 шт.

е) Приготовленіе металлическихъ издѣлій.

№	ДѢЙСТВОВАВШІЕ ЗАВОДЫ. Губерніи. Округа.	Вагранокъ.	Отражательныхъ печей.	Кузнечныхъ, якорныхъ и др. горновъ	Отлито чугунныхъ издѣлій. Изъ вагранокъ.	Изъ отражательныхъ печей.	Всего.	Приготовлено. Желѣзной проволоки. тянутой.	Эмальированной посуды.	Стальныхъ и желѣзныхъ издѣлій.	Мѣдныхъ издѣлій и издѣлій изъ разныхъ металловъ.	№
					Пудовъ.			Пудовъ.				
150	Раутакоски	—	—	—	—	—	—	—	—	780	—	150
151	Віеру	—	—	—	—	—	—	—	—	1,080	—	151
		—	1	—	—	2,850	2,850	—	—	72,060	—	
	Выборгской губ											
152	Перю	—	—	—	—	—	—	—	—	гвоздей 20,700	—	152
153	Сумбула	—	1	—	—	8,400	8,400	—	—	—	—	153
		—	1	—	—	8,400	8,400	—	—	20,700	—	
	Куопіосской губ.											
154	Юркакоски	—	—	—	—	—	—	—	—	380	—	154
155	Мехке	—	—	—	—	—	—	—	—	300	—	155
156	Панкакоски	—	—	—	—	—	—	—	—	300	—	156
157	Стремсдаль	—	1	—	—	12,840	12,840	—	—	1,000	—	157
158	Варкаусъ	—	1	—	—	10,400	10,400	—	—	10,000	—	158
159	Верциле	—	2	—	—	7,800	7,800	—	—	1,200	—	159
		—	4	—	—	31,040	31,040	—	—	13,180	—	
	Вазаской губ.											
160	Инха	—	—	—	—	—	—	—	—	3,000	—	160
161	Коскенсаари	—	—	—	—	—	—	—	—	2,400	—	161
		—	—	—	—	—	—	—	—	5,400	—	
	Итого на финляндскихъ	1	20	—	—	108,290	108,290 [1]	—	—	210,610	—	
	ВСЕГО ВЪ РОССІИ	**204**	**101**	**2,084**	**4.616,659**	**877,004**	**5.493,663**	**353,985**	**254,032**	**5.621,274 п. и 166,689 шт.**	**52,227**	

[1]) Кромѣ того отлито чугунныхъ издѣлій на механическихъ фабрикахъ: Нюландской губ.—41,980 п.; Або-боской—80,260; Тавастгусской—32,380 п.; Выборгской—9,900 п.; Куопіосской—1,000 п.; Улеаборгской.—1,000 пуд.

Добыча ископаемаго угля.

№	Дѣйствовавшія копи.	Число дѣйствовавшихъ шахтъ и штоленъ.	Паровыхъ машинъ. Число.	Паровыхъ машинъ. Силою.	Задолжалось рабочихъ. Въ копи.	Задолжалось рабочихъ. На поверхности.	Добыто. Каменнаго угля.	Добыто. Антрацита.	Добыто. Бураго угля (богхеда, смолистаго угля и т. п.).	Продажная цѣна 1 пуда на копи.	Число коксовальныхъ печей.	Приготовлено кокса.	Продажная цѣна его на мѣстѣ за пудъ.
							Пудовъ.			Коп.		Пуд.	Коп.
	I. ПОДМОСКОВНАГО БАССЕЙНА.												
	Рязанской губ. *1-го окр.*												
1	Чулковская (Чулк. К°.)	9	14	280	1,270	480	9.143,000	—	—	5·10½	—	—	—
2	Побѣдинская (Т-ва Побѣдинск. копей).	1	1	4	59	26	550,290	—	—	3—12	—	—	—
3	Мураевнинская (Губонина)	1	—	—	20	—	—	—	96,000	—	—	—	—
		11	15	284	1,349	506	9.693,290	—	96,000	—	—	—	—
	Тульской губ. *2-го окр.*												
4	Обидимская (Хомякова)	5	6	72	180	56	1.200,000	—	—	9	—	—	—
5	Ясенковская (Т-ва Гилль)	2	3	35	60	10	1.200,000	—	—	6	—	—	—
6	Колпненская (Геннике)	6	—	—	10	5	65,000	—	—	6	—	—	—
7	Бобрикъ-Донская (Чулковск. К°).	2	1	12	52	30	720,591	—	—	5	—	—	—
8	Моховская (Княг. Оболенской; аренд. Сазоновъ)	2	1	15	50	50	200,000	—	—	6	—	—	—
9	Стублёнская (Майера)	2	2	13	30	20	140,000	—	—	5	—	—	—
10	Товарковская (Гр. Бобринскаго)	2	2	14	96	26	981,145	—	—	5	—	—	—
11	Левинская (Средне-Россійск. Т-ва к. уг. и Горнозав. промышленности)	2	4	46	180	260	2.283,356	—	—	5	—	—	—
12	Малевская (насл. Гр. Бобринскаго)	2	2	30	134	25	2.117,875	—	—	5	—	—	—
		25	21	237	792	482	8.907,967	—	—	—	—	—	—
	Итого на Подмосковныхъ	36	36	521	2,141	988	18.601,257	—	96,000	—	—	—	—
	II. КІЕВО-ЕЛИСАВЕТГРАДСКАГО БАССЕЙНА.												
	Кіевской губ. *Юго-Зап. окр.*												
13	Екатеринопольская (Гр. Шуваловой; разраб. Гр. Потоцкимъ)	3	1	10	40	13	—	—	853,000	3	—	—	—
	III. ДОНЕЦКАГО БАССЕЙНА.												
	Области Войска Донскаго.												
	а) на войсковыхъ земляхъ:												
	Черкасскаго Округа.												
	На Грушевскомъ рудникѣ.												
14	Блажковой	1	—	—	8	6	—	51,200	—	12	—	—	—
15	Блажковой	1	1	10	24	6	—	255,000	—	12	—	—	—
16	Емельянова	1	2	26	20	10	—	192,000	—	12	—	—	—
17	Маркова	3	4	30	420	60	—	3.306,000	—	12	—	—	—
18	Фондыкина	1	—	—	16	6	—	55,000	—	12	—	—	—
19	Фондыкина	1	—	—	10	6	—	52,000	—	12	—	—	—
20	Мороховца	1	—	—	10	4	—	77,000	—	12	—	—	—
21	Недорубовскаго	1	—	—	14	6	—	85,000	—	10	—	—	—
22	Мельникова	1	—	—	40	10	—	238,000	—	12	—	—	—
23	Самойловой	1	—	—	12	4	—	67,000	—	12	—	—	—
24	Самойловой	1	1	8	40	6	—	210,000	—	12	—	—	—
25	Самойловой	1	—	—	6	4	—	67,000	—	8	—	—	—
26	Купріянова	1	—	—	12	6	—	68,000	—	11	—	—	—
27	Максимова	1	1	10	60	12	—	695,000	—	12	—	—	—
28	Максимова	2	2	47	400	30	—	2.258,000	—	12	—	—	—
29	Траценкова	2	—	—	12	6	—	137,000	—	12	—	—	—
30	Бѣловой	1	—	—	8	4	—	16,000	—	11	—	—	—
31	Бажковской	3	1	10	40	10	—	230,000	—	12	—	—	—
32	Самсоновой	1	—	—	10	4	—	55,200	—	12	—	—	—
33	Карнѣева	5	4	32	600	80	—	4.250,000	—	12	—	—	—
34	Григоровича	1	—	—	8	4	—	20,000	—	12	—	—	—
35	Афанасьева	1	—	—	10	6	—	47,000	—	12	—	—	—

№	ДѢЙСТВОВАВШІЯ КОПИ.	Число дѣйствовавшихъ шахтъ и штолень.	Паровыхъ машинъ. Число.	Паровыхъ машинъ. Силою.	Задолжалось рабочихъ. Въ копи.	Задолжалось рабочихъ. На поверхности.	Добыто. Каменнаго угля.	Добыто. Антрацита.	Добыто. Бураго угля (богхеда, смолистаго угля и т. п.).	Продажная цѣна 1 пуда на копи.	Число коксовальныхъ печей.	Приготовлено кокса.	Продажная цѣна его на мѣстѣ за пудъ.
							Пудовъ.			Коп.		Пуд.	Коп.
36	Слатина	1	—	—	8	4	—	39,000	—	12	—	—	—
37	Слатина	1	—	—	12	4	—	92,000	—	12	—	—	—
38	Рогова	1	—	—	8	4	—	46,000	—	8	—	—	—
39	Чахировой (аренд. Поповъ)	2	2	22	200	20	—	865,000	—	12	—	—	—
40	Недѣльской	1	1	10	210	16	—	892,000	—	12	—	—	—
41	Мельниковой	2	—	—	65	18	—	369,000	—	12	—	—	—
42	Епифановой	1	—	—	8	4	—	26,000	—	12	—	—	—
43	Перадотто	2	1	12	50	12	—	326,000	—	12	—	—	—
44	Гегенбемеръ	2	—	—	12	6	—	180,000	—	12	—	—	—
45	Юганова	1	—	—	8	4	—	21,000	—	12	—	—	—
46	Юганова	1	—	—	14	6	—	92,000	—	12	—	—	—
47	Легоминозе	1	—	—	10	4	—	20,000	—	12	—	—	—
48	Сергѣева	1	—	—	10	6	—	57,000	—	12	—	—	—
49	Фрумсона	2	—	—	10	6	—	95,000	—	12	—	—	—
50	Русск. Об-ва. Пароходства и Торговли	2	6	238	720	50	—	5.131,114	—	10—12	—	—	—
51	Панченко	1	—	—	12	4	—	45,000	—	12	—	—	—
52	Бетулинскаго (аренд. Капычевъ и Загуменный)	2	—	—	30	10	—	80,000	—	8	—	—	—
53	Зазыбина	1	—	—	20	6	—	144,000	—	12	—	—	—
54	Зазыбина	1	1	8	60	8	—	260,000	—	12	—	—	—
55	Шапошникова	2	—	—	30	8	—	482,000	—	12	—	—	—
56	Шамардиныхъ	1	—	—	10	4	—	120,000	—	12	—	—	—
57	Суржиной	2	—	—	10	4	—	62,000	—	12	—	—	—
58	Псреселенкова	1	—	—	10	4	—	41,000	—	10	—	—	—
59	Ѳомина, аренд. Глущенко	1	—	—	20	6	—	126,000	—	12	—	—	—
60	Ѳомина, аренд. Зазыбинъ	1	—	—	20	6	—	202,000	—	12	—	—	—
61	Южно-Русскаго Общества	1	—	—	10	6	—	52,000	—	12	—	—	—
62	Отто	2	2	26	80	16	—	300,000	—	12	—	—	—
63	Бандаренко	2	—	—	60	16	—	531,000	—	12	—	—	—
64	Азовцева	1	—	—	10	4	—	92,000	—	12	—	—	—
65	Ламакина	2	—	—	6	3	—	21,000	—	10	—	—	—
66	Лопухиной	1	—	—	6	4	—	14,000	—	8	—	—	—
67	Азовской угольной К°.	2	4	195	320	30	—	2.131,924	—	12	—	—	—
68	Четвертева-Глущенко	2	—	—	40	8	—	234,000	—	12	—	—	—
69	Чекомасова-Грагамъ	1	1	10	30	8	—	290,000	—	12	—	—	—
70	Бандовкина	1	—	—	10	4	—	94,000	—	12	—	—	—
71	Панченко-Чемберсъ	1	1	10	12	4	—	115,000	—	12	—	—	—
72	Кунаковой	1	—	—	6	4	—	28,000	—	10	—	—	—
73	Панченко-Глущенко	1	—	—	14	4	—	134,000	—	12	—	—	—
74	Кукса	1	1	40	300	20	—	2.670,000	—	12	—	—	—
75	Кошкина	1	7	297	800	200	—	4.310,000	—	12	—	—	—
		86	43	1041	4,591	845	—	33.261,438	—	—	—	—	—
	На Власовскомъ рудникѣ:												
76	Отто	2	—	—	42	8	—	156,000	—	12	—	—	—
77	Максимова	4	2	20	60	12	—	150,000	—	—	—	—	—
		6	2	20	102	20	—	306,000	—	—	—	—	—
	Того-же *Черкасскаго окр.*:												
78	Шишикина-Глущенко	1	—	—	16	14	—	75,919	—	5—6	—	—	—
	Таганрогскаго Округа:												
79	Бѣлоусовой	1	—	—	20	6	—	187,563	—	8—10	—	—	—
80	Казмина и К°.	1	—	—	12	4	—	34,456	—	5—7	—	—	—
81	Иловайской	1	1	20	65	10	907,133	—	—	7—8	—	—	—
		4	1	20	97	20	907,133	229,019	—	—	—	—	—
	Донецкаго Округа:												
82	Табунщикова	1	—	—	10	3	—	300	—	—	—	—	—

№	ДѢЙСТВОВАВШІЯ КОПИ.	Число дѣйствовавшихъ шахтъ и штоленъ.	Паровыхъ машинъ. Число.	Паровыхъ машинъ. Силою.	Задолжалось рабочихъ. Въ копи.	Задолжалось рабочихъ. На поверхности.	Добыто. Каменнаго угля.	Добыто. Антрацита.	Добыто. Бураго угля (богхеда, смолистаго угля и т. д.).	Продажная цѣна 1 пуда на копи.	Число коксовальныхъ печей.	Приготовлено кокса.	Продажная цѣна его на мѣстѣ за пудъ.
							Пудовъ.			Коп.		Пуд.	Коп.
83	Наслѣдниковъ Кушнарева	1	—	—	20	2	—	51,307	—	5— 8	—	—	—
84	Об-ва Южно-Русской каменноуг. пром.	1	—	—	3	2	600	—	—	—	—	—	—
85	Аразова	3	—	—	20	10	17,454	—	—	5— 6	—	—	—
86	Аразова	1	—	—	4	4	1,200	—	—	—	—	—	—
87	Аразова	1	—	—	10	3	1,750	—	—	—	—	—	—
		9	—	—	83	38	21,004	127,526	—	—	—	—	—
	Итого на войсковыхъ земляхъ	105	46	1,081	4,873	923	928,137	33.916,983	—	—	—	—	—
	в) На станичныхъ земляхъ. *Черкасскаго Округа:*												
88	Пастухова	3	3	40	240	12	—	1.253,205	—	—	—	—	—
89	Ковалева	1	—	—	10	4	—	2,613	—	7— 8	—	—	—
90	Мендини	2	—	—	36	10	—	91,762	—	7— 9	—	—	—
91	Попова	1	—	—	10	2	—	2,150	—	6— 7	—	—	—
92	Климова	2	—	—	40	10	—	122,796	—	7—10	—	—	—
93	Наслѣдышева	5	—	—	65	10	—	439,526	—	8—11	—	—	—
94	Шурупова	2	—	—	25	3	—	26,141	—	9—12	—	—	—
95	Чемберсъ	1	2	16	46	10	—	49,088	—	8—10	—	—	—
96	Ледкова	1	—	—	40	10	—	77.052	—	6— 8	—	—	—
97	Карпова	3	—	—	47	15	—	112,761	—	7—11	—	—	—
98	Бетлина	1	—	—	6	2	—	3,810	—	7— 8	—	—	—
99	Кр-нъ Прохоровско-Кундрюческаго поселка	1	—	—	12	4	—	1,000	—	—	—	—	—
100	Крестьянъ пос. Черницовскаго	1	—	—	3	—	—	850	—	—	—	—	—
101	Дергачева и Гулина	6	—	—	25	5	—	7,800	—	7	—	—	—
103	Муравицкой	1	—	—	20	5	—	29,888	—	7—10	—	—	—
104	Благодатова	2	—	—	40	10	—	59,330	—	5— 7	—	—	—
105	Борисова	1	—	—	17	3	—	83,562	—	7— 9	—	—	—
106	Середы	1	—	—	18	2	—	16,712	—	6— 7	—	—	—
107	Зубковой	1	—	—	32	8	—	105,691	—	8—10	—	—	—
108	Самойловой	2	1	8	34	6	—	121,704	—	7—10	—	—	—
109	Быстрицкаго	2	1	8	40	10	—	129,552	—	4— 5	—	—	—
110	Асадченко	1	—	—	4	—	—	6,250	—	6— 7	—	—	—
111	Максимова	6	—	—	175	25	—	897,011	—	—	—	—	—
112	Антиповой	1	—	—	2	—	—	3,150	—	5	—	—	—
113	Федюкина	3	—	—	40	10	—	72,969	—	5	—	—	—
114	Казака Фомичева и др.	13	—	—	84	—	—	65,000	—	6—10	—	—	—
115	Волкова	2	—	—	8	4	—	12,200	—	8	—	—	—
116	Казаковъ станицы Владимірской	1	—	—	5	2	—	500	—	—	—	—	—
117	Аттарова	11	—	—	110	15	—	297,255	—	5— 9	—	—	—
118	Шпалова	1	—	—	4	—	—	12,320	—	5— 6	—	—	—
119	Трифонова	2	—	—	5	2	—	19,907	—	—	—	—	—
120	Шебанова	1	—	—	10	2	—	4,000	—	—	—	—	—
121	Максимова	1	1	16	50	10	—	24,500	—	—	—	—	—
122	Когбитліева	1	—	—	25	5	—	57,490	—	5— 6	—	—	—
123	Борщева	1	—	—	12	3	—	22.050	—	7— 8	—	—	—
124	Глущенко	2	1	12	70	8	—	146,709	—	6— 8	—	—	—
125	Болдырева	1	—	—	12	3	—	30,953	—	5— 6	—	—	—
126	Власова и Иванова	1	—	—	9	—	15,300	—	—	5— 6	—	—	—
127	Карташева	1	—	—	13	2	19,760	—	—	5— 6	—	—	—
128	Казаковъ насл. Нижне-Дуваннаго	2	—	—	10	4	1,200	—	—	—	—	—	—
129	Каз. пос. Нижне-Шевырева	11	—	—	23	12	8,000	—	—	—	—	—	—
130	Сорокиной	7	—	—	35	14	7,600	—	—	6	—	—	—
131	Королева	4	—	—	25	10	7,000	—	—	—	—	—	—
132	Графа Буксгевдена	1	—	—	13	2	4,500	—	—	—	—	—	—
133	Кулишова	7	—	—	60	18	—	86,442	—	7—10	—	—	—
134	Базикина	3	—	—	24	6	—	79.658	—	7—10	—	—	—
135	Каз. пос. Нижне-Сазонова	2	—	—	10	6	1,000	—	—	—	—	—	—

№	ДѢЙСТВОВАВШІЯ КОПИ.	Число дѣйствовавшихъ шахтъ и штолень.	Паровыхъ машинъ. Число.	Паровыхъ машинъ. Силою.	Задолжалось рабочихъ. Въ копи.	Задолжалось рабочихъ. На поверхности.	ДОБЫТО. Каменнаго угля.	ДОБЫТО. Антрацита.	ДОБЫТО. Бураго угля (богхеда, смолянаго угля и т. п.)	Продажная цѣна 1 пуда на копи.	Число коксальныхъ печей.	Приготовлено кокса.	Продажная цѣна его на мѣстѣ за пудъ.
							Пудовъ.			Коп.		Пуд.	Коп.
136	Каз. пос. Бородина	3	—	—	20	5	2,600	—	—	—	—	—	—
137	Каз. пос. Дядина	4	—	—	20	8	2,400	—	—	—	—	—	—
138	Каз. пос. Муравлева	15	—	—	35	10	7,800	—	—	7—10	—	—	—
139	Каз. пос. Есиповскаго	10	—	—	36	10	9,400	—	—	—	—	—	—
140	Каз. пос. Свинарева	12	—	—	65	15	48,500	—	—	6—7	—	—	—
141	Каз. пос. Свинарева	1	—	—	20	5	6,000	—	—	4—5	—	—	—
142	Каз. пос. Крутинскаго	1	—	—	10	2	2,000	—	—	—	—	—	—
143	Каз. пос. Дядина	3	—	—	28	9	2,800	—	—	—	—	—	—
144	Каз. пос. Попова	9	—	—	50	10	12,500	—	—	5	—	—	—
145	Каз. пос. Попова	4	—	—	18	6	2,400	—	—	—	—	—	—
146	Каз. пос. Мечетнаго	1	—	—	11	3	1,000	—	—	—	—	—	—
147	Каз. пос. Погорѣлова	7	—	—	24	10	5,600	—	—	—	—	—	—
148	Каз. пос. Ольховаго	4	—	—	40	20	4,500	—	—	—	—	—	—
		202	9	100	2,029	420	171,860	4.576,607	—	—	—	—	—
	Перваго Донскаго Округа:												
149	Платонова	2	—	—	22	6	—	192,300	—	5—12	—	—	—
150	Костромина	1	—	—	15	2	—	22,100	—	4—10	—	—	—
151	Балабина	1	—	—	22	3	—	66,500	—	7—9	—	—	—
152	Губонина	1	1	4	80	10	—	70,898	—	5—7	—	—	—
153	Казаковъ пос Ольховаго	8	—	—	35	10	—	4,500	—	4—5	—	—	—
154	Аленикова и К°	1	—	—	8	2	—	1,707	—	6—7½	—	—	—
155	Попова	1	—	—	4	2	—	2,700	—	—	—	—	—
156	Пантелѣева	2	—	—	10	4	—	83,777	—	4—9	—	—	—
157	Казака Зюбина	1	—	—	12	2	—	1,500	—	—	—	—	—
158	Каз. пос. Грушева	7	—	—	30	10	—	10,800	—	5—8	—	—	—
[illegible]	Каз. пос. Семиозерного	2	—	—	18	10	—	3,300	—	—	—	—	—
160	Каз. стан. Усть-Быстрянской	2	—	—	14	8	—	2,500	—	—	—	—	—
	Итого на земляхъ станичныхъ	231	10	104	2,287	487	—	5.039,089	—	—	—	—	—
	в) на владѣльческихъ земляхъ. *Таганрогскаго Округа.*												
161	Чурилина (на землѣ Кутейниковыхъ)	1	—	—	25	10	—	100,921	—	5—6	—	—	—
162	Лебедева (на землѣ кр-нъ пос. Покровскаго)	1	—	—	8	2	—	12.250	—	5—6	—	—	—
163	Наслѣдышева	2	—	—	26	8	—	180,000	—	7—8½	—	—	—
164	Орлова	1	—	—	4	4	—	3,800	—	—	—	—	—
165	Алексѣевскаго горнопромыш. об-ва	2	1	12	50	15	—	360,111	—	7—8	—	—	—
166	Алексѣевскаго горнопромыш. об-ва	6	2	24	260	54	2.981,683	—	—	7	—	—	—
167	Ѳомина	2	—	—	45	12	—	183,691	—	4—5	—	—	—
168	Митюшкина	1	—	—	40	10	—	121,548	—	4—5	—	—	—
169	Дурмана	2	—	—	45	12	—	139,315	—	4—6	—	—	—
170	Кр-нь слоб. Алексѣево-Леоновой	4	—	—	22	8	—	30,000	—	3	—	—	—
171	Губенко	1	—	—	12	6	—	35,000	—	5	—	—	—
172	Мандзавино	3	1	6	65	6	—	276,174	—	6—7	—	—	—
173	Васильева	1	—	—	30	10	—	215,000	—	7—8	—	—	—
174	Васильева	3	1	8	85	16	—	1.174,429	—	8—10	—	—	—
175	Бродскаго	2	2	14	60	8	—	120,000	—	7—8	—	—	—
176	Гаврилова	3	1	6	70	12	—	380,334	—	8—10	—	—	—
177	Стояновскаго	1	—	—	20	8	—	107,000	—	6—7	—	—	—
178	Кр-нъ пос. Хрустальскаго	3	—	—	26	8	—	56,000	—	5—6	—	—	—
179	Мороховца	1	—	—	26	6	—	78,270	—	7—8	—	—	—
180	Сегаль	2	2	16	36	6	—	53,265	—	7—8	—	—	—
181	Т-ва Кореневъ и Шипиловъ	1	—	—	18	10	—	47,116	—	6—8	—	—	—
182	Кр-нъ пос. Новонадеждинскаго	3	—	—	20	6	—	54,000	—	5—6	—	—	—
183	Соболя	1	—	—	30	6	—	50,000	—	6—7	—	—	—
184	Дьячкова	2	1	8	20	6	—	92,000	—	7—8	—	—	—
185	Кр-нъ пос. Малокрѣпинскаго	4	—	—	28	7	—	11,900	—	5	—	—	—
186	Кгаевскаго	2	—	—	30	8	—	212,997	—	8—10	—	—	—
187	Романихина	3	—	—	70	10	—	825,787	—	5—6	—	—	—

№	ДѢЙСТВОВАВШІЯ КОПИ.	Число дѣйствовавшихъ шахтъ и штоленъ.	Паровыхъ машинъ. Число.	Паровыхъ машинъ. Силою.	Задолжалось рабочихъ. Въ копи.	Задолжалось рабочихъ. На поверхности.	Добыто. Каменнаго угля.	Добыто. Антрацита.	Добыто. Бураго угля (богхеда, смолистаго угля и т. п.).	Продажная цѣна 1 пуда на копи.	Число коксовальныхъ печей.	Приготовлено кокса.	Продажная цѣна его на мѣстѣ за пудъ.
							Пудовъ.			Коп.		Пуд.	Коп.
188	Галкина	2	—	—	15	4	—	113,750	—	5—6	—	—	—
189	Т-ва Романихинъ и Шкаринъ	1	2	34	90	35	—	58,660	—	5—6	—	—	—
190	Чепелюгина	1	—	—	10	3	—	1,200	—	—	—	—	—
191	Воинова и Уткиной	1	1	6	37	15	—	147,500	—	6—7	—	—	—
192	Т-ва Лизнардъ и Фрейманъ	1	—	—	10	12	—	9,000	—	7	—	—	—
193	Кр-нъ пос. Ольховскаго	1	—	—	4	2	—	1,550	—	—	—	—	—
194	Берестово-Богодуховскаго Т-ва	2	6	152	290	138	4.092,957	—	—	7	18	709,296	14—16
195	Кебера	2	3	42	80	34	767,982	—	—	8	—	—	—
196	Рыковскихъ	5	6	282	140	28	4.595,631	—	—	7	13	1.155,543	16—20
197	Древицкихъ и Прохорова	2	3	30	165	20	1.977,602	—	—	7	—	—	—
198	Древицкаго	3	1	12	125	25	1.424,474	—	—	7	—	—	—
199	Ларина и Фенина	1	—	—	28	6	121,000	—	—	6	—	—	—
200	Хлопицкаго	4	6	46	310	30	1.834,035	—	—	8	—	—	—
201	Прохорова	3	3	41	200	20	1,201,209	—	—	7	—	—	—
202	Данилова	1	1	12	55	8	677,098	—	—	7	—	—	—
203	Насл. Иловайскаго	3	5	149	888	76	12.748,482	—	—	8	—	—	—
204	Княг. Гагариной	4	1	12	220	35	1.376,369	—	—	8	—	—	—
	Итого на земляхъ владѣльческихъ	98	49	912	3838	765	33.798,522	5.252,568	—	—	31	1.864,839	—
	Итого въ Области войска Донскаго	434	105	2,097	10998	2175	34.898,519	44.208,640	—	—	31	1.864,839	—
	ЕКАТЕРИНОСЛАВСКОЙ ГУБ.												
	1-го окр. Зап. части Донецк. басс.												
205	Рутченковская (Горн. и промышл. Общ. на Югѣ Россіи)	7	10	390	1785	328	21.986,000	—	—	—	—	—	—
206	Вознесенская (П. А. Карпова)	3	2	62	230	44	1.811,602	—	—	—	—	—	—
207	Новороссійскаго Общ.	8	13	1057	1385	123	15.987,934	—	—	—	140 [1])	4.448,389	—
208	Александровская (Горнопром. Общ. Донецк. басс.)	2	1	12	134	37	1.822,428	—	—	—	—	—	—
209	Нестеровская (Горнопром. Общ. Донецк. басс.)	1	1	8	40	10	400,149	—	—	—	—	—	—
210	Бр. Нестеровыхъ	1	—	—	3	4	292,000	—	—	—	—	—	—
211	С. И. Рутченко (аренд. Соколовъ)	1	1	8	30	4	400,000	—	—	—	—	—	—
212	Медвѣнскаго	3	—	—	39	12	314,000	—	—	—	—	—	—
213	Анненская (Л. П. Успенскаго)	9	1	20	160	46	1.985,302	—	—	—	—	—	—
214	Насл. П. В. Шевченко	2	—	—	24	10	200,000	—	—	—	—	—	—
215	Корсунская (Общ. Южно-Русск. каменноуг. пром.)	3	3	171	464	109	5.905,000	—	—	—	—	—	—
216	Чегарская (Общ. Южно-Русск. каменноуг. пром.)	2	1	24	108	16	1.713,000	—	—	—	—	—	—
217	Николаевская (А Ауэрбахъ и К°. бывш. Л. Успенскаго)	1	1	12	40	16	459,915	—	—	—	—	—	—
218	Петровская (А, В. Шейермана)	3	5	135	140	43	2.343,200	—	—	—	—	—	—
219	Кр-нъ Желѣзнянской волости	29	—	—	381	122	2,676,680	—	—	—	—	—	—
220	Дагмара (каз. аренд. С. Н. Ивановъ)	1	2	60	32	10	454,015	—	—	—	—	—	—
221	В. М. Гинзбурга	5	—	—	30	13	335,930	—	—	—	—	—	—
222	Ново-Николаевская (В. И. Альбранда)	1	—	—	10	6	180,000	—	—	—	—	—	—
223	Рубежанская (С. Н. Иванова)	1	—	—	26	4	45,448	—	—	—	—	—	—
224	Глинище (И. Ф. Могильникова)	1	—	—	50	10	60,000	—	—	—	—	—	—
225	Орловская (каз. аренд. И. Г. Ковальскимъ)	1	—	—	12	4	72,000	—	—	—	—	—	—
226	Р. И. Попова	3	—	—	6	3	20,000	—	—	—	—	—	—
227	Рубежанская (Н. Лабинскаго)	1	—	—	11	5	240,000	—	—	—	—	—	—
228	Кр нъ Лисичанской вол.	46	—	—	175	64	382,746	—	—	—	—	—	—
229	Новоэкономическая—Гришинская (Ю. Русск. Днѣпровск. Металлург. Общ).	8	2	32	68	56	124,000	—	—	—	120 [2])	1.965,283	—
230	Градово-Селидовская (Брянск. Общ.)	1	—	—	23	12	31,612	—	—	—	—	—	—
231	Лидіевская (О. М. Шенъ)	1	3	45	12	16	11,436	—	—	—	—	—	—
232	Чигари-Нелѣповскихъ хуторовъ, кр-на Иваненко	4	—	—	39	10	409,100	—	—	—	—	—	—

[1]) При заводѣ Новороссійск. Общ. [2]) Пра заводѣ Общества.

№	ДѢЙСТВОВАВШІЯ КОПИ.	Число дѣйствовавшихъ шахтъ и штолень.	Паровыхъ машинъ. Число.	Паровыхъ машинъ. Силою.	Задолжалось рабочихъ. Въ копи.	Задолжалось рабочихъ. На поверхности.	ДОБЫТО. Каменнаго угля.	ДОБЫТО. Антрацита.	ДОБЫТО. Бураго угля (богхеда, смолистаго угля и т. п.).	Продажная цѣна 1 пуда на копи.	Число коксовальныхъ печей.	Приготовлено кокса.	Продажная цѣна его на мѣстѣ за пудъ.
							Пудовъ.			Коп.		Пуд.	Коп.
233	Развѣдочная шахта К. Терновой . .	1	—	—	6	2	7,000	—	—	—	—	—	—
234	Кр-на Карасева (ар. Рубцевъ)	4	—	—	80	25	660,000	—	—	—	—	—	—
	Итого въ 1-мъ округѣ . . .	143	46	2,036	5,543	1,266	61.330,500	—	—	—	260	6.413,672	—
	2-го округа.												
235	Марьевская (г. Губонина)	1	5	106	170	48	1.785,720	—	—	6—7	—	—	—
236	Голубовская (Голубовскаго каменноуг. Т-ва)	10	6	120	800	200	9.000,000	—	—	$6^1/_2$	—	—	—
237	«Золотое» . . } Кренева и Шипилова.	1	—	—	30	2	438,732	—	—	5—6	—	—	—
238	Семитротская } Кренева и Шипилова.	3	5	62	150	20	2.183,173	—	—	6—8	—	—	—
239	Петро-Марьевская (Петро-Марьевскаго Общ.)	5	5	96	235	54	4.038,500	—	—	6—7	—	—	—
240	Петро-Марьевская (Петро-Марьев. Т-ва)	3	2	18	120	20	1.518,992	—	—	6	—	—	—
241	Сокологорская (Казелло)	1	1	8	14	10	160,000	—	—	5—$5^1/_4$	—	—	—
242	Александровская (Четчикова)	2	1	8	40	7	540,000	—	—	6—7	—	—	—
243	Александровская (Заславскаго) . . .	3	2	26	70	12	990,234	—	—	$5^1/_2$—9	—	—	—
244	Варваропольская (Золотарева)	2	1	35	60	20	2.396,100	—	—	6	—	—	—
245	Петро-Николаевская (г. Максимовыхъ)	5	3	36	250	136	2.703,600	—	—	$6^1/_2$—7	6	159,454	14
246	Екатерининская (Булатовой)	3	1	4	38	12	1.185,000	—	—	6—8	—	—	—
247	Анненская (Акимова)	3	—	—	35	12	446,303	—	—	5—7	—	—	—
248	Сабовская (Доррера)	2	1	8	60	20	1.290,000	—	—	6	—	—	—
249	Сабовская (Воробейчикова)	1	—	—	20	3	200,000	—	—	5	—	—	—
250	Сабовская (Денисова и Новикова) . .	3	—	—	90	30	680,000	—	—	$6^1/_2$—8	—	—	—
251	Георгіевская (крестьянъ)	6	—	—	36	12	72,000	—	—	2—$2^1/_2$	—	—	—
252	Черкасская (крестьянъ)	12	—	—	70	20	120,000	—	—	3	—	—	—
253	Городищенская (крестьянъ)	26	—	—	52	52	90,000	—	—	1—4	—	—	—
255	Каменская . . . . . } Алексеев. Гор.	4	6	79	500	80	3.600,000	—	—	—	30	394,670	12
256	Радаково-Юрьевская } попром. Общ.	4	6	79	500	80	3.600,000	—	—	—	30	394,670	12
257	Варваро-Борисовская (Піотровскаго) .	3	3	64	104	45	1.500,000	—	—	7	6	88,186	15—16
258	Семеновская (Лемешевскаго и Завадзкаго)	6	7	146	250	120	2.543,137	—	—	7—8	27	483,000	10,4
259	Орловская (Г-жи Фроницкевичъ) . . .	5	7	74	100	28	1.410,082	—	—	—	5	135,335	—
260	Шидловская (Першина)	2	1	9	40	6	400,000	—	—	6—8	—	—	—
261	Двѣнадцатиротская (Иванова)	1	4	41	20	4	100,000	—	—	—	—	—	—
262	Краснокутская (крестьянъ)	4	—	—	12	4	3,000	—	—	3	—	—	—
263	Семиротская (крестьянъ)	9	—	—	40	16	46,967	—	—	$2^1/_2$—4	—	—	—
264	Нижне-Николаевская (Костина) . . .	3	—	—	25	9	30,000	—	—	3—4	—	—	—
265	Орѣховская (крестьянъ)	14	—	—	77	9	12,000	—	—	$1^1/_2$—3	—	—	—
266	Криничанская (Шароховича)	4	—	—	50	10	720,000	—	—	6	—	—	—
267	Анненская (Кутейникова)	2	—	—	8	4	30,000	—	—	5—6	—	—	—
268	Ново-Константиновская (Гуржина) .	2	—	—	10	2	100,000	—	—	4—7	—	—	—
269	Сабожуровская (Вискинъ, Лютеръ и К°)	1	—	—	30	5	144,000	—	—	6—7	—	—	—
270	Краснопольская (Южно-Русск. Общ.)	3	—	—	120	39	2.211,559	—	—	$4^1/_2$—$7^1/_2$	—	—	—
271	Сергіевская (Зимовскаго)	2	—	—	27	8	248,000	—	—	$6^1/_2$—9	—	—	—
272	«Игрушка» (Г-жи Икскуль)	2	—	—	30	6	260,000	—	—	4—5	—	—	—
273	Юрьевская (Мсциховскаго)	1	—	—	16	6	111,000	—	—	4—$7^1/_2$	—	—	—
274	Михайловская (Коссича)	1	—	—	36	4	420,000	—	—	7	—	—	—
275	Ново-Николаевская (Токарь)	2	—	—	19	6	218,400	—	—	5	—	—	—
276	Петрово-Красносельская (Плещеева) .	1	1	10	36	12	160,000	—	—	5—8	—	—	—
277	Анненская (Савенко)	2	—	—	10	4	67,400	—	—	8	—	—	—
278	Юрьевская (крестьянъ)	2	—	—	7	4	1,720	—	—	$4^1/_2$	—	—	—
279	Ново-Краснопольевская (Акимова) . .	2	—	—	33	17	264,600	—	—	6—7	—	—	—
280	Первозвановская (Духовскаго)	2	—	—	6	4	15,900	—	—	5	—	—	—
281	«Бисмаркъ» (Маевскаго)	2	—	—	43	3	193,800	—	—	$6^1/_3$	—	—	—
282	Владиміро-Николаевская (Кудряновой)	1	—	—	8	3	12,000	—	—	—	—	—	—
283	Черкасская (Животинскаго)	2	2	13	25	9	320,000	—	—	—	—	—	—
	Итого во 2-мъ округѣ . .	200	70	1,038	4,422	1263	49.431,419	—	—	—	101	1.928,865	—
	Итого въ Екатеринос. губ.	343	116	3,074	9,965	2,529	110.761,919	—	—	—	361	8.342,537	—
	Всего въ Донецкомъ басс.	777	221	5,171	20,963	4,704	145.660,438	44.208,640	—	—	392	10.207,376	—

№	ДѢЙСТВОВАВШІЯ КОПИ.	Число дѣйствовавшихъ шахтъ и штолень.	Паровыхъ машинъ. Число.	Паровыхъ машинъ. Силою.	Задолжалось рабочихъ. Въ копи.	Задолжалось рабочихъ. На поверхности.	ДОБЫТО. Каменнаго угля.	ДОБЫТО. Антрацита.	ДОБЫТО. Бураго угля (богхеда, смолистаго угля и т. д.).	Продажная цѣна 1 пуда на копи.	Число коксовальныхъ печей.	Приготовлено кокса.	Продажная цѣна его на мѣстѣ за пудъ.
							Пудовъ.			Коп.		Пуд.	Коп.
	IV. ПОЛЬСКІЯ.												
	Петроковская губ. (*1-ый окр.*)												
284	Георгъ . . . } Общ. фонъ Крамста . .	5	11	910	1,056	254	32.017,263	—	—	4	—	—	—
285	Игнатій . . }	3	24	876	792	294	15.372,955	—	—		—	—	—
286	Парижъ . . } Франко-Итальянск. Общ.	2	13	950	680	672	14.989,989	—	—	4	—	—	—
287	Кошелевъ . }	2	5	173	669	131	12.513,228	—	—	4	—	—	—
288	Фанни . . . } Общ. Графъ Ренардъ .	4	35	1,923	1,162	238	17.224,672	—	—	4	—	—	—
289	Іоанна . . . }	1	7	360	262	100	5.538,817	—	—		—	—	—
290	Андрей . . }	4	3	20	88	32	868,240	—	—	6	—	—	—
291	Казиміръ. . } Варшавскаго Общ. . . .	2	11	923	738	82	14.046,970	—	—	4	—	—	—
292	Феликсъ . . }	2	14	723	380	80	8.639,143	—	—	4	—	—	—
293	Викторъ (Кузницкаго)	2	8	1.849	311	76	10.945,284	—	—	4	—	—	—
294	Эрнстъ-Михаилъ (Общ. Челядзскихъ копей)	2	5	430	133	77	6.372,334	—	—	—	—	—	—
295	Сатурнъ (кн. Гогенлоэ)	2	6	320	140	110	1.821,056	—	—	4	—	—	—
296	Мацей (Австрійск. Лендербанка) . . .	1	7	123	103	49	691,887	—	—	4	—	—	—
297	Владиславъ (П. Лорансъ)	2	—	—	367	178	4.920,936	—	—	4	—	—	—
298	Иванъ (Истомина и Наркевича) . . .	2	10	201	71	64	1.216,276	—	—	4	—	—	—
299	Валерія . . } С. Цѣхановскаго	2	2	35	96	47	1.083,690	—	—	4	—	—	—
300	Владиславъ }	3	—	—	101	12	777,504	—	—	4	—	—	—
301	Антонъ (М. Стохельскаго)	3	3	50	38	10	230,110	—	—	5	—	—	—
302	Екатерина (Прингсгеймъ)	12	2	22	44	65	—	—	1.794,400	2	—	—	—
		56	166	9,888	7,231	2,841	149.270,334	—	1.794,400	—	—	—	—
	Кѣлецкой. *тотъ-же окр.*												
303	Федоръ (Ю. Александеръ)	3	1	10	13	10	44,262	—	—	5	—	—	—
	V. УРАЛЬСКІЯ.												
	Пермской губ.												
304	Каменская. . . } Казенныя, на Вост.	2	2	30	69	29	68,110	—	—	6	1	3,223	17
305	Фердинандовская. } склонѣ Урала . .	2	—	—	16	20	860[1])	—	—	—	—	—	—
306	Вѣро-Афонасьевская (Дрозжилова; тамъ-же)	1	—	—	—	—	150	—	—	—	—	—	—
307	Фаддинская (Сысертскихъ зав.; тоже).	1	—	—	5	—	150	—	—	—	—	—	—
308	Луньевскія (Насл. П. П. Демидова, кн. С. Донато)	5	3	41	287	258	4.627,400	—	—	4	10	586,500	—
309	Кизеловскія (княг. Абамелекъ-Лазаревой)	3	3	90	756	625	4.632,884	—	—	4—5	—	—	—
310	Верхне-Губахинская (Горн. Инж. Захаровскаго)	4	—	—	300	165	3.366,544	—	—	4	—	—	—
311	Нижне-Губахинская (Любимова) . . .	3	—	—	280	126	3.343,925	—	—	—	—	—	—
	Итого на Уралѣ	21	8	161	1,713	1,223	16.040,023	—	—	—	11	589,723	—
	VI. КАВКАЗСКІЯ.												
	Кутаисской губ.												
312	Гелатскія (Перваго Закавказскаго к. уг. Т-ва)	2	—	—	3	—	—	—	1,200	10	—	—	—
313	Ткибульская (насл. Шабурова, разраб Алеловымъ, Цовьяновымъ и Меликъ-Азарьянцемъ)	11	—	—	7	8	—	—	64,000	10	—	—	—
314	Ткибульская (Новосельскаго, аренд. А. Лерхе)	10	—	—	75	—	—	—	435,000	10	—	—	—
		23	—	—	85	8	—	—	500,200	—	—	—	—
	Кубанской обл.												
315	Хумаринская . . . } Насл. Н. Утякова	4	—	—	8	2	110,075	—	—	8—10	—	—	—
316	Макарьевская . . . }	1	—	—	2	1	17,800	—	—		—	—	—
317	Каракентская . . }	1	—	—	2	1	32,500	—	—		—	—	—
318	Богословская (А. А. Утякова) . . .	1	—	—	1	1	1,200	—	—		—	—	—

[1]) Попутно при детальныхъ развѣдкахъ.

№	ДѢЙСТВОВАВШІЯ КОПИ.	Число дѣйствовавшихъ шахтъ и штолень.	Паровыхъ машинъ. Число.	Паровыхъ машинъ. Силою.	Задолжалось рабочихъ. Въ копи.	Задолжалось рабочихъ. На поверхности.	ДОБЫТО. Каменнаго угля.	ДОБЫТО. Антрацита.	ДОБЫТО. Бураго угля (богхеда, смолянаго угля и т. п.)	Продажная цѣна 1 пуда на копи.	Число коксовальныхъ печей.	Приготовлено кокса.	Продажная цѣна его на мѣстѣ за пудъ.
							Пудовъ.			Коп.		Пуд.	Коп.
319	Верхне-Николаевская (Т-ва для разраб. каменной соли и натуральн. соды на Югѣ-Россіи)	1	—	—	4	1	5,260	—	—	8—10	—	—	—
		8	—	—	17	6	166,835	—	—	—	—	—	—
	Итого на Кавказѣ	31	—	—	102	14	166,835	—	500,200	—	—	—	—
	VII. ТУРКЕСТАНСКІЯ.												
	Сыръ-Дарьинской обл.												
320	Татариновская (Агапѣева)	1	—	—	13	5	—	—	3,000	—	—	—	—
	Самаркандской обл.												
321	Кокинесайская [1]) (к-ца Иванова)	1	—	—	30	15	—	—	250,716	—	—	—	—
322	Ляльми-Гизанская (к-ца Врублевскаго)	4	—	—	50	15	—	—	80,000	—	—	—	—
		5	—	—	80	30	—	—	330,716	—	—	—	—
	Ферганская обл.												
323	Закъ-Сайская (Нарынская) к-ца Д. Петрова)	2	—	—	5	2	—	—	14,525	—	—	—	—
324	Наухатская (к-ца Громова)	1	—	—	10	20	—	—	75,000	—	—	—	—
		3	—	—	15	22	—	—	89,525	—	—	—	—
	Итого въ Туркестанѣ	9	—	—	108	57	—	—	423,241	—	—	—	—
	VIII: КИРГИЗСКОЙ СТЕПИ:												
	Семипалатинская обл.												
325	Степановская (въ уроч. Джаманъ-Тузъ) Павлод. у. (С. А. Попова)	откр. раб.	—	—	41	—	76,341	—	—	—	—	—	—
326	Степановская (въ ур. Даусъ-Джалъ) Александровская, Марко-Агрипиновская, Вакхъ и Благовѣщенская [2]) (С. А. Попова)	14 шурф.	—	—		—	15,000 [3])	—	—	—	—	—	—
327	К-ца Дерова (Хамій-Бекметевская, Николаевская и Александровская) Каркарал. у	7 шур. и откр. раб.	—	—	31	—	— [4])	—	—	—	—	—	—
328	Колпаковская (Проскурякова)	откр. раб.	—	—	25	—	—	—	44,911	$2^1/_2$	—	—	—
329	Анненская (Проскуряковой)		—	—	16	—	—	—	11,500	$2^1/_2$	—	—	—
320	Николаевская (Титова)		—	—	9	—	—	—	15,000	2	—	—	—
331	Усть-каменогорск. у. Сергіевская		—	—	30	—	6,000	—	16,000 горючаго сланца.	2,2	—	—	—
332	Усть-каменогорск. у. Александровская		—	—	19	—	[5]) —	—	—	—	—	—	—
333	Въ уроч. Ойнакъ-Соръ (Семипалат. у.) Кабинета Его Величества	1 и 15 шурф.	—	—	31	—	6,000	—	—	—	—	—	—
	Итого Кург. степи	37	—	—	202	—	103,341	—	71,411 16,000 гор. сл.	—	—	—	—
	IX. КУЗНЕЦКАГО БАСС.												
	Томской губ. *Алтайск. окр.*												
334	Бачатская — Кабинета	3	1	14	136	173	530,752	—	—	3,9	6	273,254	$9^1/_2$
335	Кольчугинская — Его Величества	3	—	—	83	46	364,733	—	—	$2^1/_2$	2	37,456	14
	Итого на Алтайскихъ	6	1	14	219	219	895,485	—	—	—	8	310,710	—
	X. НА ОСТР. САХАЛИНѢ.												
	Приморской обл.												
336	Дуэскія (Высоч. утв. Общ. «Сахалинъ»)	3	—	—	228	242	650,225	—	—	—	—	—	—
	XI. ОЛОНЕЦКОЙ ГУБ.												
	(*Повѣнецкаго уѣзда*).												
337	Кочкамскій (Красильникова)	откр. раб.	—	—	4	—	—	1,100	—	—	—	—	—
	ВСЕГО	**982**	**434**	**15775**	**32964**	**10311**	**331.402,200**	**44 209,740**	**3.738.252**	—	**411**	**11.107,809**	—
							379.350,192						

[1]) О двухъ другихъ Кокинесайскихъ копяхъ свѣдѣній не имѣется. [2]) Первыя двѣ Каркаралинск. уѣзда, остальныя Павлодарск. [3]) Для металлург. цѣлей не годенъ. [4]) 22 к. саж. углистой породы. [5]) 85 к. саж. углистой породы.

Соляная промышленность.

а) Добыча каменной соли

№	РАЗРАБОТЫВАВШІЯСЯ КОПИ.	Число дѣйствовавшихъ шахтъ и штолень.	Паровыхъ машинъ. Число.	Паровыхъ машинъ. Силою.	Задолжалось рабочихъ. Горнозаводскихъ.	Задолжалось рабочихъ. Вспомогательныхъ	Добыто соли. Пудовъ.	Продажная цѣна 1 пуда соли на копи. Коп.
	Оренбургской губ.							
1	Илецкая (каз. аренд. Т-во к-цовъ Дѣева, Оглодкова, Дюкова и Назарова)	2 разнос.	5	99	255 84	214 —	1.011,016 688,022	10 молотая 6—16
		2	5	99	339	214	1.699,038	—
	Екатеринославской губ.							
2	Голландскаго Общ. . .	1	4	190	67	62	4.038,048	6—10
3	«Новая Величка» (Гр. Корвинъ-Милевскаго) .	1	2	36	3	7	105,357	4—10
4	Харламовская } Общ. для разраб. каменн. соли и натур. соды на Ю.-Рос.	2	8	426	70	120	4.411,091	
5	Брянцевская }	1	7	251	60	100	3.710,530	
		5	21	903	200	289	12.265,026	—
	Эриванской губ.							
6	Кульпинская (каз. аренд. З. Джанполадовъ) . .	1	—	—	40	—	166,898	5—10
7	Нахичеванская (каз аренд. И. Джанполадовъ) . . .	2	—	—	12	—	28,031	5—10
8	Сустинская (Келбалиханова и Касумъ-Оглы) .	2	—	—	17	—	194,816	4—6
		5	—	—	69	—	389,745	—
	Карской обл.							
9	Кагызманская } каз., аренд. З. Джанполадовъ .	—	—	—	79	—	317,803	5—10
10	Ольтинская }	1	—	—	8	—	33,322	5—10
		1	—	—	87	—	351,125	—
	Всего каменной соли (а)	**13**	**26**	**1,002**	**695**	**503**	**14.704,934**	—

б) Выволочка самосадочной соли.

№	РАЗРАБОТЫВАВШИЯСЯ ОЗЕРА, ЛИМАНЫ, ЗАСУХИ и ПР.		Паровыхъ машинъ. число.	Паровыхъ машинъ. силою.	Задолжалось рабочихъ.	Выволочено соли. Пудовъ.	Продажная цѣна 1 пуда соли на промыслѣ. Коп.
	Астраханской губ.						
	Казенныя, въ арендѣ у частныхъ лицъ.						
1	Баскунчакское (на 76 участкахъ, аренд. 22 лицами).		—	—	2,301	13.756,742	$5^{1}/_{2}$—7
2	Кашкашинское № 2	Озера Астраханскаго участка.	—	—	1,742	235,709	$5^{1}/_{2}$—$7^{1}/_{2}$
3	Кашкашинское № 3		—	—		108,030	
4	Цацынское		—	—		46,845	
5	Большое Бешкульское		—	—		164,477	
6	Малое Бешкульское		—	—		53,771	
7	Тобынъ-Хакъ (Пушкинское) . .		—	—		65,684	
8	Байкуцукъ № 2		—	—		62,929	
9	Байкуцукъ № 5		—	—		28,437	
10	Нижне-Дарминское		—	—		114,514	
11	Средне-Дарминское		—	—		222,785	
12	Верхне-Дарминское		—	—		125,430	
13	Курочкинское		—	—		35,078	
14	Харадузунское		—	—		45,358	
15	Богородице-Донское		—	—		133,230	
16	Хаптага		—	—		285,621	
17	Большое-Кордуанское		—	—		78,967	
18	Малое-Кордуанское		—	—		77,821	
19	Джеланское		—	—		43,249	
20	Бѣлинское № 1		—	—		59,412	
21	Бѣлинское № 6		—	—		75,248	
22	Большое Басинское	Басинскаго участка.	—	—		345,694	
23	Большое Джуруковское		—	—		1.138,704	
24	Малиновское		—	—		289,475	
25	Шавердовское		—	—		203,156	
26	Хочатинское.		—	—		529,656	
27	Большое Шуралинское		—	—		71,843	
28	Джуруковское № 2.		—	—		123,964	
29	Джамбайское		—	—		33,877	
30	Большое-Кобыльское		—	—		76,182	
31	Большой Добгынъ-Хакъ . .		—	—		180,713	
32	Большое Подпесочное		—	—		43,145	
33	Башмачаговское № 1.		—	—		44,020	
34	Аджигуджинское		—	—		29,133	
35	Новонайденное		—	—		159,341	
36	Кошурбэ		—	—		45,039	
37	Актюрбэ		—	—		59,208	
38	Дапхыръ		—	—		141,819	

б) Выволочка самосадочной соли.

№	РАЗРАБОТЫВАВШИЯСЯ ОЗЕРА, ЛИМАНЫ, ЗАСУХИ И ПР.		Паровых машинъ. число.	Паровых машинъ. силою	Задолжалось рабочихъ.	Выволочено соли. Пудовъ.	Продажная цѣна 1 пуда соли на промыслахъ. Коп.
39	Большое Фурное	Того-же участка	—	—	рабочіе тѣже.	55,804	—
40	Большое Богдановское . .		—	—		25,685	—
41	Абганурскій Солончакъ .		—	—		46,365	—
			—	—	4,043	19.462.160	—
	Таврической губ.						
	а) Казенныя, аренд. частн. лицами.						
42	Сакское (И. П. Балашева)	Евпаторійскаго уѣзда.	3	42	795	2.812,147	6—7½
43	Сасыкъ-Сивашское (10. уч. разн. влад.)		—	—	317	1.462,943	9—11
44	Майнакскій солончакъ (Лазаревъ)		—	—	15	104,621	8
45	Султанъ-Элійское (Караяновъ)		—	—	80	195,244	—
46	Старое Озеро (18 участк.)	Перекопскаго уѣзда	—	—	1,732	1.233,622	6—8
47	Красное (7 уч.).		—	—	427	285,695	3½—7
48	Вост. засуха Круглаго оз.		—	—	54	116,093	4—5
49	Сунакское (Чонгарское) (Маевскій и К⁰) . . .		1	15	300	2.200,000	3
50	Зябловская Засуха (I. Коменъ) Геническаго у.		—	—	44	253,940	5—6
51	Чокракское (4 группы басс.) Ѳеодос. у.		—	—	95 (88 г,)	508,755	3—5
52	Кинбурнскія (Прогнойскія) Днѣпровскаго у.		—	—	?	1.136,335	10—12
			4	57	3,859	10.448.487	—
	б) частнаго владѣнія.						
53	Конратское (Мичри)	Евпаторійскаго у.	—	—	90	752,840	7¾
54	Тебизское-Омеръ (Огузъ - Оглынское) ар. Нейманъ		—	—	18	138,090	8
55	Отаръ-Майнакское (ар. Лазаревъ) .		—	—	12	39,420	7½
56	Актачинское . . .	ар. Демерджи	—	—	30	88,574	5
57	Біюкъ-Кенегезское		—	—	30	80,000	9¾
58	Ундуръ - Сасыкскій Лиманъ (ар. Караяновъ)		—	—	32	94,680	7¾
59	Саикское (ар. Тонгуръ и Демерджи).		—	—	63	279,000	7½
60	Джанкойское . .	Перекопск. у. ар. Мышковскій	—	—	250(?)	650,000	3½
61	Таганашское . .		—	—	300(?)	750,000	3½
62	Копань-Тузакшинская засуха . .		—	—	70(?)	300,000	—
63	Агарджанское (ар. Сальковъ) . .		—	—	150(?)	600,000	—
64	Ногайлы-Кыркская зас. (ар. Константиновъ)		—	—	100	330,000	5

б) Выволочка самосадочной соли.

№	РАЗРАБОТЫВАВШИЯСЯ ОЗЕРА, ЛИМАНЫ, ЗАСУХИ И ПР.	Паровыхъ машинъ. число.	Паровыхъ машинъ. силою.	Задолжалось рабочихъ.	Выволочено соли. Пудовъ.	Продажная цѣна 1 пуда соли на промыслахъ. Коп.
65	Чонгарскій пром. (аренд. Выс. утв. Т-во) . . . . . (Днѣпровскаго уѣзда.)	5	44	1,000	2.970,000	4
66	Большое Бѣльское (ар. Сальковъ) (Днѣпровскаго уѣзда.)	—	—	300	750,000	4
67	Мало-Бѣльское (Папа-Афанасопуло). . . . . (Днѣпровскаго уѣзда.)	—	—	100	400,000	4½
68	Круглое (Фальцъ-Фейнъ) (Кинбурскія.)	—	—	—	30,000	6
69	Горькое (Нестроевъ) . . (Кинбурскія.)	—	—	—	10,000	6
70	Егорлыкскія (Шредеръ) (Кинбурскія.)	—	—	—	40,000	6
71	Тобечикское (Грамматиковъ, Крымъ и др.) . . . . . (Ѳеодосійскаго уѣзда.)	—	—	—	1.040,000	2—4
72	Камышъ-Бурунское (Овіевъ и др.) . . . . . (Ѳеодосійскаго уѣзда.)	—	—	—	975,000	3—4
73	Арабатскіе солончаки (Крымъ) (Ѳеодосійскаго уѣзда.)	—	—	300	1.600,000	5—6½
		5	44	2,845	12.023,027	—
	Итого Таврической губ.	9	101	7,104	22.471,514	—
	Херсонской губ.					
74	Корсунцевскій пром. на Куяльницкомъ лиманѣ (Акц. Общ.)	2	22	300(?)	906,845	10—18
	Бессарабской губ.					
75	Въ урочищѣ «Нижняя Бузырьянка», Измаильск. у. (Бѣликовича)	1	8	200	300,000	5
	Донской обл.					
76	Грузское оз. . . . . (Войсковыя казачьи.)	—	—	207	102,000	3—6
77	Старо манычское . . . . (Войсковыя казачьи.)	—	—	62	15,000	3
		—	—	269	117,000	—
	Кубанской обл.					
78	Ясенскія . . . . . (Войсковыя казачьи.)	—	—	—	950	1
79	Охтарскія . . . . . (Войсковыя казачьи.)	—	—	—	3,100	1
80	Бугазско-Южныя . . . . (Войсковыя казачьи.)	—	—	—	23,375	1
		—	—	—	27,425	—
	Бакинской губ. (казенныя)					
81	Зыхское оз. . . . . (аренд. Карагеозовъ и Теръ-Сааковъ.)	—	—	46	63,000	7—10
82	Масазырское . . . . . (аренд. Карагеозовъ и Теръ-Сааковъ.)	—	—	85	313,000	7—10

б) Выволочка самосадочной соли.

№	РАЗРАБОТЫВАВШІЯСЯ ОЗЕРА, ЛИМАНЫ, ЗАСУХИ И ПР.	Паровыхъ машинъ. число.	Паровыхъ машинъ. силою.	Задолжалось рабочихъ.	Выволочено соли. Пудовъ	Продажная цѣна 1 пуда соли на промыслахъ Коп.
83	Кюрдаханское, Бинагадинское, Хаджи-Асанское и Дыгянское; аренд. Карагеозовъ, и Теръ-Саакозъ . . .	—	—	205	106,500	7—10
84	Джейранъ-Батанское (аренд. Пароньянцъ и Мешади-Абзаръ-Кербалай-Келпали-Оглы)	—	—	67	120,000	
83	Бугіанское и Нижне-Сальянскіе ист. (аренд. Арамаклисовъ)	—	—	57	95,010	7
		—	—	460	697,510	—
	Дагестанской обл.					
86	Нижне-Энхельскіе ист. . (Общественные.)	—	—	—	1,857	60
87	Конхидитльскіе . . . . (Общественные.)	—	—	—	2,137	
88	Рамазанскіе, Рукельскіе, Араблярскіе, Тузлагскіе и Кизиль-Гюльскіе . . (Общественные.)	—	—	24	26,000	10
89	Янглычскіе, Орта-Сала и Рамазанскіе (каз. ар. Иса-Агаси-Оглы)	—	—	3	2,500	10
90	Ала-Дадашскіе (каз. аренд. Сафаръ-Орудъ-бекъ-оглы)	—	—	—	250	10
91	Туралинское оз. (насл. Тарховскаго) .	—	—	20	18,000	6—8
		—	—	47	50,744	—
	Ставропольской губ. (казенныя).					
92	Джалгинское оз.	—	—	30	84,167	8
93	Эшалтинское . . . . . (ар. Котляровъ.)	—	—	25	12,000	7
94	Шавгуръ-Толгинское . . (ар. Котляровъ.)	—	—	5	5,000	7
		—	—	60	101,167	—
	Уральской обл.					
95	Озера Уральскаго казачьяго войска и киргизовъ Уральск. обл.	—	—	—	200,000(?)	12—40
	Тургайской обл.					
96	Уркачъ . . (каз.; ар. С. Назаровъ . .)	—	—	1,015	1.136,750	6
97	Эбелей . . (каз.; ар. С. Назаровъ . .)	—	—	210	85,064	
98	Мелкія озера киргизовъ	—	—	—	100.000	—
		—	—	1,225	1.320,814	—
	Закаспійской обл.					
99	На остр. Челекенѣ и Красноводской Косѣ у оз. Карабаба	—	—	Доб. произв. мѣстн. туркменами.	400,000(?)	2—5 въ Красноводскѣ.

б) Выволочка самосадочной соли.

№	РАЗРАБОТЫВАВШИЯСЯ ОЗЕРА, ЛИМАНЫ, ЗАСУХИ И ПР.	Паровых машинъ. число	Паровых машинъ. силою.	Задолжалось рабочихъ.	Выволочено соли. Пудовъ.	Продажная цѣна 1 пуда соли на промыслѣ. Коп.
	Томской губ.					
100	Бурлинское; Алеусской сист.; Кабинета Его Величества, въ арендѣ у частн. лицъ	—	—	300	678,496	3—5
	Семипалатинской обл.					
101	Коряковское . } каз. въ ар. у частн. лицъ	—	—	456	863,637	8—10
102	Карасукское . }	—	—	28	50,460	5—6
		—	—	484	914,093	—
	Якутской обл. (Вилюйск. окр.)					
103	Кемпендяйскій ист. . } каз. аренд. Сѣдалищевъ.	—	—	4	8,000	50
104	Багинскій . . . . . }	—	—		1,000	
		—	—	4	9,000	—
	Забайкальской обл. (Акшинск. окр.).					
105	Борзинское оз. (каз. добыча произв. окрестн. жителями)	—	—	—	21,838	—
	Итого самосадочной соли (б) . .	**12**	**131**	**14,496**	**47.678,606**	—

в) Вывар каса соли.

№	Действовавшие заводы.	Число скважинъ и колодцевъ.	Глубина ихъ въ саженяхъ.	Крѣпость извлекаемаго разсола (и по какому ареометру).	Паровыхъ машинъ. Число.	Паровыхъ машинъ. Силою.	Варницъ. Черныхъ.	Варницъ. Бѣлыхъ.	Число чреновъ.	Задолжалось рабочихъ.	Израсходовано. Дровъ. Куб. саж.	Израсходовано. Каменнаго угля. Пудовъ.	Выварено соли. Пудовъ.	Вываривалось соли (пудовъ). 1 куб. саж. дровъ.	Вываривалось соли (пудовъ). 100 пуд. кам. угля.	Продажная цѣна 1 пуд. соли на заводѣ. Коп.	№
	Пермской губ.																
1	Усольскій . . . . } Гр. С. А. Строгонова.	8	71—86	по Бомэ. 13—24°	2	29	18	3	21	} 675	14,242	—	2.501,952	166 и 250	—	} 10—12	1
2	Ленвенскій . . . . }	6	50—90	10—25	1	30	6	3	9		4,445½	127,944	1.076,732	172 и 307	201		2
3	Усольскій, насл. Гр. А. П. Шувалова.	10	} 67—88	23	2	30	8	2	10	215	7,773	—	1.390,080	178	—	10—12	3
4	Ленвенско-Березовскій Гр. Шувалова	4		18—23	2	16	2	2	10	140	2,157	193,385	610,578	181	114	10—12	4
5	Усольскій . . . . } Князя С. М. Голицына.	2	43—76	20	2	45	4	3	10	140	4,462½	—	773,110	171	—	} 11¼	5
6	Ленвенскій . . . }	2	64—84	18—24	1	20	4	—	8	96	2,980½	—	511,700	171,5	—		6
7	Усольско-Ленвенскій, княг. Е. Х. Абамелекъ-Лазаревой	5	61—88	17—26	1	12	10	—	10	215	8,180	—	1.403,653	171,5	—	—	7
8	Березниковскій, Любимова	7	73—76	20—24	3	60	—	12	14	400	1,782	965,911	1.710,124	208	141	11½	8
9	I участокъ Делюхинскаго зав., Любимова.	5	77—81	12—24	1	35	9	5	14	290	3,558	750,465	1.675,778	175	140	—	9
10	II участокъ Дедюхинскаго зав., Касаткина	5	52—83	20—26	1	17	8	—	8	141	6,560	—	1.182,278	180	—	10½—12	10
11	Усть-Боровской, В. А. Рязанцева . .	2	79—83	25	1	15	4	5	9	128	7,825	—	1.424,036	182	—	—	11
12	Соликамскій, И. А. Рязанцева . . .	2	28—40	14—22	1	12	5	1	6	74	5,725	—	992,874	172	—	—	12
13	Троицкій . . . . } Насл. Дубровина.	2	47	22—26	2	32	—	4	4	30	2,572	—	521,930	203	—	} 11	13
14	Рождественскій . }	3	74	19, 24 и 26	1	12	—	4	4	30	4,472	—	736,190	164	—		14
		63	—		21	365	78	44	137	2,574	76,741½	2.028,705	16 511,015	—	—	—	
	Харьковской губ. (Въ г. Славянскѣ).																
15	Н. Н. Залѣсскаго	компанейская.		Отъ 20° до 23° по Бомэ.	—	—	—	1	2	15	—	138,000	265,600	—	192	} 8—9	15
16	С. Л. Вержбицкаго				—	—	—	1	3	25	—	164,000	325,000	—	198		16
17	К. Л. Мсциховскаго				—	—	—	1	2	15	—	100,000	192,400	—	162,4		17
18	Ф. О. Котлярова				—	—	—	1	3	20	—	83,000	163,400	—	197		18
19	Бр. Новиковыхъ				—	—	—	1	2	10	—	117,000	223,800	—	191		19
20	А. Д. Арцибушева	городск.			—	—	—	1	1	7	—	29,000	56,400	—	194		20
21	П. Михайловскаго	1			—	—	—	1	6	38	—	356,000	665,000	—	187		21
22	Д. Карякина	городск.			—	—	—	1	3	15	—	—	—	—	—		22
23	Н. Рыдзевскаго	городск.	51 саж.		1	10	—	1	1	7	—	45,000	85,400	—	190		23
24	М. Карякина	компан.			—	—	—	1	2	8	—	28,000	53,200	—	190		24
25	В. Карякина . . . . . } городская.				1	20	—	1	1	5	—	26,000	48,000	—	184,7		25
26	П. Киселева				—	—	—	1	1	4	—	19,000	36,000	—	190		26
27	Х. Киселева				—	—	—	1	1	5	—	26,000	51,000	—	196		27
28	П. Ламзина				—	—	—	1	1	6	—	21,000	40,600	—	190,5		28
29	С. Пшеничнаго				—	—	—	1	1	6	—	34,000	63,000	—	185,3		29
30	П. Михайловской	—			—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—		30
31	Л. Дротика	городск.			—	—	—	1	1	5	—	36,000	69,400	—	192,8		31
32	Ф. Ищенко	1	44		—	—	—	1	3	14	—	170,000	326,200	—	192		32

в) Вываренная соли.

№	Действовавшие заводы.	Число скважинъ и колодцевъ.	Глубина ихъ въ саженяхъ.	Крѣпость извлекаемаго разсола (и по какому ареометру).	Паровыхъ машинъ. Число.	Паровыхъ машинъ. Силою.	Варницъ. Черныхъ.	Варницъ. Бѣлыхъ.	Число чреновъ.	Задолжалось рабочихъ.	Израсходовано. Дровъ. Куб. саж.	Израсходовано. Каменнаго угля. Пудовъ.	Выварено соли. Пудовъ.	Вываривалось соли (пудовъ). 1 куб. саж. дровъ.	Вываривалось соли (пудовъ). 100 пуд. кам. угля.	Продажная цѣна 1 пуд. соли на заводѣ. Коп.	№
33	Ю. Файнбергъ	компан.	50 саж.	отъ 20° до 23° по Бомэ.	—	—	—	1	2	15	—	88,000	172,000	—	195,5	8—9	33
34	П. Липовскаго	городск.			—	—	—	1	2	10	—	34,000	63,000	—	185,3		34
35	Л. Успенскаго	изъ скважины №21			—	—	—	1	2	15	—	138,000	275,600	—	199		35
36	Г. Шнуркова	городск.			—	—	—	1	1	7	—	17,000	30,000	—	177		36
37	И. Буткова	городск.			—	—	—	1	2	10	—	26,000	50,000	—	192,3		37
		4	—	—	2	30	—	23	43	262	—	1.695,000	3.265,000	—	—	—	
	Екатеринославской губ.																
38	Въ г. Бахмутѣ, А. А. Скараманга	2	86—41	23° Бомэ.	1	25	—	1	19	158	—	987,000	1.986,484	—	201,3	—	38
	Вологодской губ.																
39	Леденгскій (каз.; аренд. крестьяне с. Леденгскаго)	3	107—119½	5½—6½ L	—	—	12	—	12	50	2,200	—	44,255	22	—	23	39
40	Тотемскій (Кокорева и Ракова)	2	118—127	6½ L	1	2	2	—	2	100	1,857	—	43,065	23,19	—	25	40
41	Сереговскій (Булычева)	1	157	8° M [1])	1	1 6	10	—	10	70	6,633	—	170,797	25¾	—	35—40	41
		6	107—157	—	2	8	24	—	24	220	10,690	—	258,117	—	—	—	
	Архангельской губ.																
42	Ненокскія (мѣщ. Ненокскаго посада)	7	4	10 L	—	—	7	—	7	35 [2])	906	—	45,300	50	—	14—16	42
	Варшавской губ.																
43	Цѣхоцинскій (каз., аренд. Ген.-Адъютантъ Глинка-Мавринъ)	4	29—189	3—5. Б	3	56	—	6	6	40	—	108,540	120,600	—	111	36—39	43
	Терской обл.																
44	Галашевскій (Ситова)	1	22	15—25	—	—	—	1	1	5	85	—	17,421	205	—	20	44
	Енисейской губ.																
45	Манзинскій (каз., ар. Переплетчиковъ)	2	1⅔	5 Б	—	—	1	—	1	10	1,050	—	50,839	29⅓	—	50	45
46	Туманшетскій (каз., аренд. Одаховскій, Минкевичъ и Хрусцелевская)	1	2½	4° Б	—	—	—	1	1	15	1,129	—	17,168	15¼	—	75	46
47	Абаканскій (Скочинскаго и Войцеховскаго)	6	2⅓	9—13 Б	—	—	—	2	4	25	1,350	—	103,900	77	—	60—70	47
48	Алтайскій (Полежаева)	3	—	10-17 Бишофъ	—	—	1	—	1	4	102	—	1,020	10	—	60	48
		9	1⅔—2⅓	—	—	—	2	3	7	54	3,631	—	152,927	—	—	—	

[1]) Mollencope. [2]) Перевозкою соли и заготовкою дровъ занимаются всѣ жители посада. [3]) Разсол берется изъ озера.

в) Вывар ка соли.

№	ДѢЙСТВОВАВШІЕ ЗАВОДЫ.	Число скважинъ и колодцевъ.	Глубина ихъ въ саженяхъ.	Крѣпость извлекаемаго разсола (и по какому ареометру).	Паровыхъ машинъ. Число.	Паровыхъ машинъ. Силою.	Варницъ. Черныхъ.	Варницъ. Бѣлыхъ.	Число чреновъ.	Задолжалось рабочихъ.	Израсходовано. Дровъ. Куб. саж.	Израсходовано. Каменнаго угля. Пудовъ.	Выварено соли. Пудовъ.	Вываривалось соли (пудовъ). 1 куб. саж. дровъ.	Вываривалось соли (пудовъ). 100 пуд. кам. угля.	Продажная цѣна 1 пуд. соли на заводѣ. Коп.	№
	Иркутской губ.																
49	Иркутскій казенный. } аренд. насл. Базанова.	4	2—89	$7^1/_2$—$9^1/_2$ L	—	—	4	1	5	105	2,268	—	150,148	66	—	70	49
50	Иркутскій казенный. } ар. Поротова . . .	4	2—4	6—7 Б	1	4	—	2	4	54	2,420	—	113,070	47	—	70	50
51	Илимскій (каз., ар. бр. Бутины) . .	3	1	$9^2/_3$ L	1	4	—	1	1	38	1,253	—	55,965	45	—	70	51
52	Устькутскій (казенный).	1	3	15 L	—	—	1	1	2	35	631	—	40,622	64	—	55	52
		12	1—89	—	2	8	5	5	12	232	6,572	—	359,805	—	—	—	
	Забайкальской обл.																
53	Селенгинскій (каз., ар. Галдобинъ) .	9	2—3	12 Б	—	—	2	1	3	17	275	—	6,476	24	—	100	53
54	Киранскій (каз., ар. Смирницкій) . .	5	2—3	11 Б	—	—	—	1	2	10	150	—	15,515	103	—	100	54
		14	2—3	—	—	—	2	2	5	27	425	—	21,991	—	—	—	
	Итого выварочной соли	122	1—189	—	31	492	118	85	261	3,607	99,050	4.819,245	22.738,660	—	—	—	
	ВСЕГО СОЛИ (всѣхъ трехъ родовъ: а+б+в)	—	—	—	—	—	—	—	—	**19,301**	—	—	**85.122,200**	—	—	—	

Нефтяная промышленность.

Добыча сырой нефти*).

№	ДѢЙСТВОВАВШИЕ НЕФТЯНЫЕ ПРОМЫСЛА.	Число участковъ.	Имѣется земли. десятинъ.	Имѣется земли. кв. с.	ДѢЙСТВОВАВШИХЪ. Буровыхъ скважинъ. Число.	Буровыхъ скважинъ. Глубина. футовъ.	Буровыхъ скважинъ. Діаметръ. дюймовъ.	Колодцевъ. Число.	Средняя суточная производительность скважинъ и колодцевъ. Пудовъ.	Паровыхъ машинъ. число.	Паровыхъ машинъ. силою.	Локомобилей. число.	Локомобилей. силою.	Число паровыхъ насосовъ.	Задолжалось рабочихъ.	Добыто нефти. пудовъ.	Удѣльный вѣсъ ея.	Продажная цѣна пуда нефти на промыслѣ. коп.	№
	Бакинская губ.																		
	Бакинскій уѣздъ.																		
	А) Балаханская площадь.																		
	а) На казенныхъ земляхъ.																		
1	Бакинское нефт. Общество	3	30	—	15	154-748½	8—14	1	600—15,000	10	105	2	23	8	201	10.833,579	0,863—0,885	2—6	1
2	Торг. дома Бенкендорфъ и К°. . . .	2	20	—	9	308—884	6½—16	3	800—9,400	8	73	3	26	7	107	5.062,352	0,863—0,860	2½—5¼	2
3	Георгія Ліанозова	1	10	—	11	329—777	8—16	—	405—2,137	9	96	—	—	6	96	3.661,225	0.870—0,910	6—6½	3
4	Т-ва Масисъ (а)	1	5	733	4	630—763	8—14	—	1,000-100,000	8	99	—	—	4	78	7.517,802	0,882—0,885	3—6	4
5	Т-ва бр. Мирзоевыхъ (б)	2	20	—	7	210—566	10—16	—	1,000—8,000	6	66	—	—	3	342	4.592,718	0,865—0,872	2½—6	5
6	Т-ва соучастниковъ	1	10	—	3	525—784	7½—9¾	—	546—908	3	28	—	—	1	27	548,274	0,870—0,875	непродав.	6
7	Торг. дома Цатурова и К°. (в) . . .	1	10	—	6	336—819	10—18	—	895—6,225	9	126	—	—	3	286	4.679,176	0,865—0,880	непродав.	7
	б) На частныхъ земляхъ.																		
8	Кн. Амилохвари	1	3	—	4	567—751	10—14	—	700—1,000	5	48	—	—	—	20	586,739	0,874	2—3¾	8
9	Арафелова и К°.	2	4	—	4	749—896	10—14	—	1,000—2,300	6	108	—	—	2	92	1.774,553	0,850—0,858	2½—6	9
10	Бакинскаго горнаго Т-ва	2	1	100	3	420—629	10—14	—	800—3,500	3	39	—	—	2	49	2.036,313	0,869—0,870	2¼—2½	10
11	Каспійскаго Т-ва (г)	3	8	—	15	525—798	10—12	—	490—2,560	16	197	—	—	8	257	7.165,344	0,866—0,890	2½—6½	11
12	Каспійско - Черноморскаго нефтепр. и торг. Общ-ва (д)	2	8	—	12	427—974	10—14	—	1,000—3,000	9	115	—	—	8	281	8.496,150	0,868—0,888	2½—6½	12
13	Колесникова	1	1	—	4	476—619	10—16	—	450—3.650	4	54	—	—	3	45	1.440,023	0,867—0,878	2½	13
14	Т-ва нефтянаго производства бр. Нобель (е)	4	19	—	16	424—882	8—24	—	1,250—3,339	23	307	—	—	13	699	7.468,793	0,863—0,899	непродав.	14
15	Торг. дома А. Цатуровъ и К°. . .	2	6	—	10	490—1024	10—18	—	930—2,520	11	182	—	—	5	1)	6.807,424	0,865—0,882	непродав.	15
16	Торгов. дома С. Шибаевъ и К°. . . .	1	2	—	6	620—813	12—18¼	—	440—2,140	7	91	—	—	3	116	2.405,817	0,868—0,880	2—3	16
17	Шипова Ивана, на участкахъ кн. Амилохвари	—	См.	про	мыселъ	кн. Ами	лохва	ри	№ 8	—	—	—	—	—	—	283,066	0,874	2—3	17
	Итого на Балаханской площ. . .	29	157	833	129	154—1024	6½—18¼	4	—	144	1,922	5	49	76	2,696	77.359,348²)	0,850—0,910	2—6½	
	Б) *Сабунчинская площадь.*																		
	а) На казенныхъ земляхъ.																		
18	Т-ва бр. Нобель (4)	4	—	400	4	391—992	6—18	—	1,300—9,880	4	60	—	—	—	(3)	5.282,676	0,854—0,872	непродав.	18
	б) На частныхъ земляхъ.																		
19	Т-ва Абіанца и К°. (5)	1	—	1,065	2	577—819	14—18	—	7,075—7,971	2	39	—	—	2	57	2.630,008	0,870	2—6	19

*) Всѣ примѣчанія помѣщены въ концѣ этого отдѣла.

Добычасы ройнефти.

№	ДѢЙСТВОВАВШЕ НЕФТЯНЫЕ ПРОМЫСЛА.	Число участковъ.	Имѣется земли.		ДѢЙСТВОВАВШИХЪ. Буровыхъ скважинъ.			Колодцевъ.	Средняя суточная производительность скважинъ и колодцевъ.	Паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Число паровыхъ насосовъ.	Задолжалось рабочихъ.	Добыто нефти.	Удѣльный вѣсъ ея.	Продажная цѣна пуда нефти на промыслѣ.	№
			десятинъ.	кв. с.	Число.	Глубина. футовъ.	Діаметръ. дюймовъ.	Число.	пудовъ.	число.	силою.	число	силою.			пудовъ.		коп.	
20	Авакова и Никитина (6)	1	—	1,680	2	490—1050	11—12	—	500—11,000	3	32	—	—	2	48	706,162	0,872 - 0,881	$2^1/_2$ - 6	20
21	Адамова Давида (7)	1	—	1,200	2	792—8	14	—	5,740	3	48	—	—	2	12	1.705,117	0,867	2—5	21
22	Айрапетова и К⁰.	1	—	300	1	329	$8^1/_2$	—	1,325	1	6	—	—	1	10	216,095	0,870	2	22
23	Алексѣева и Марковой	1	1	1,410	2	751	10	—	1,086	2	28	—	—	3	63	48,884	0,864	2	23
24	Алибекова Г.	1	—	548,2	1	371	8	—	1,510	2	22	—	—	1	15	188,785	0,886	3	24
25	Алибекова Г. и Ліанозова Н. (8)	1	—	300	1	805	8	—	до 20 тыс	2	26	—	—	2	28	1.160,660 [9])	0,875—0,879	$2^1/_4$—3	25
26	Т-ва Араратъ	1	—	1,060	2	301—756	8—10	—	1,000--3,000	3	36	—	—	3	18	683,427	0,881—0,856	2—6	26
27	Торг. дома Арафеловъ и К⁰. (10)	1	1	1,865	3	549—862	10—16	—	2,136—14,172	6	85	—	—	6	см. № 9	5,676,650	0,900	$2^1/_2$—3—6	27
28	Т-ва Армавиръ (11)	1	1	90	2	681—887	6	—	2,000—14,121	4	62	—	—	2	57	3.865,600	0,856—0,875	$2^1/_2$—3—5	28
29	Т-ва Арменія	1	—	489	2	380 - 882	10—12	—	1,622	2	28	—	—	3	21	437,458	0,885—0,886	$2^1/_2$—3—5—6	29
30	Артемьева Д.	1	—	936	2	441—756	$9^1/_4$—12	—	500 - 300	2	16	—	—	2	9	51,207	0,868	непродав.	30
31	Арутюнова Григ (12)	1	—	1,880	3	837	14	—	до 600	2	18	—	—	3	23	31,514	—	$4^1/_2$—5	31
32	Т-ва Асткикъ	1	—	872,5	2	651—739	12—14	—	6,367—4,500	3	42	—	—	3	27	2.442,624	0,863	$2^1/_2$—3—5	32
33	Бакинское Горн. Т-во (13)	1	—	766	3	681—980	10—18	—	600 и отъ 4 т. до 6 т.	2	24	—	—	2	см. № 10	278,756	0,868—0,870	$2^1/_2$—$2^1/_4$	33
34	Бакинскаго нефт. общ. (14)	1	17	640	3	577—851	10—12	—	2,000—2,500	3	40	—	—	3	см. № 1	3.216,506	0,870--0,886	$2^1/_2$—3—4—6	34
35	Вартанова	2	—	2,360	2	196—224	12—14	—	502—950	3	34	—	—	2	12	346,793	0,870—0,872	$2^1/_2$—3	35
36	Т-ва Гагенъ и Теръ-Акоповой (Татьяны)	1	—	750	2	527—694	12—18	—	4,171—6,354	2	28	—	—	2	24	2.734,057	0,865	2—$2^3/_4$—$4^1/_2$	36
37	Гаджіева Гаджи-Реджабъ-Али и К⁰.	1	—	511,5	1	471	6	—	600 - 800	1	8	—	—	1	6	161,227	0,865	$2^1/_2$	37
38	Газіанца, Хачатура	1	—	1,000	1	866	12	—	1,700	1	20	—	—	1	22	62,530	0,889	$2^1/_2$—5	38
39	Газіанцъ бр.	1	—	420	1	154	8	—	около 1,000	1	8	—	—	1	7	479,473	0,885	2—3—$4^1/_2$	39
40	Дебура, Льва (15)	2	2	1,530	6	364—826	$6^1/_2$—10	—	200—4,570	6	54	—	—	6	183	3.226,809	0,865—0,870	3—$4^1/_2$—5—6	40
41	Давлатова, Мамеда (16)	1	—	255	2	302	6	—	до 1 т.	1	10	—	—	1	8	127,384	0,870	$2^1/_2$—3	41
42	Т-ва Дойникова и Лари	1	—	400	2	350	10	—	300—500	1	6	—	—	1	5	291,964	0,872—0,873	2—3—$3^1/_2$	42
43	Наслѣдниковъ Т. Ерамышева	См. №		24	2	371	10	—	до 1 т.	см. № 24						88,910	0,880	2	43
44	Калантарова, Егора (17)	1	1	611,68	1	994	10	—	35,284	2	26	—	—	3	30	4.410,532	0.878	2—4—5—6	44
45	Т-ва Каракова и Григорьянъ	2	—	500	2	322	8	—	800	1	16	—	—	2	11	102.780	0,875	2	45
46	Каспійское Т-во (18)	5	5	625,5	11	420—942	$8^1/_4$—13	—	537—42,480	13	155	—	—	10	см. № 11	17.272,568	0,861—0,870	$2^1/_2$—$6^1/_2$	46
47	Каспійско-Черноморское Общ. (19)	4	9	1,790	7	364—1050	8—16	—	400—5,000	13	178	—	—	13	см. № 12	3.334,150	0,867—0,884	$2^1/_2$—$6^1/_2$	47
48	Т-ва Кащеева и Сыновей (20)	1	1	—	2	460—756	10—12	—	2,818	3	34	—	—	3	44	1.572,623 [21])	0,862	3—5	48
49	Квель Отто	1	—	500	1	649	10	—	870	1	8	—	—	2	22	232,926	0,872	3	49
50	Керимова и бр. Кочаровыхъ	1	2	146	2	427—595	8—16	—	1,500—5,430	4	58	—	—	4	37	405,448	0,882—0,886	$4^1/_2$—5	50
51	Кочарова А. и К⁰.	1	—	412	1	448	10	—	910	1	12	—	—	1	29	202,053	0,890	$1^3/_4$—$2^1/_2$	51
52	Красильниковыхъ бр. (22)	2	3	990	3	620—819	8—14	—	2,257—4,577	6	82	—	—	3	67	2.814,450	0 868—0,872	2—$3^1/_2$	52
53	Ліанозова Г. (23)	1	—	1,360	1	819	14	—	11,397	4	46	—	—	2	см. № 3	854,759	0,870	3—5—6	53
54	Марозовой, Маріи	1	См. №	44	1	700	16	—	4 т.—5 т.	1	10	—	—	1	46	1.268,931	0,890	$1^1/_2$—$3^1/_2$	54
55	Меликова, Агабека	1	—	194	1	265	8	—	400	тартанье лошадьми		—	—	1	3	30,250	0,875	$2^1/_4$—$2^1/_2$	55

Добыча сырой нефти.

№	ДѢЙСТВОВАВШІЕ НЕФТЯНЫЕ ПРОМЫСЛА.	Число участковъ.	Имѣется земли. десятинъ.	Имѣется земли. кв. с.	ДѢЙСТВОВАВШИХЪ. Буровыхъ скважинъ. Число.	Глубина. футовъ.	Діаметръ. дюймовъ.	Колодцевъ. Число.	Средняя суточная производительность скважинъ и колодцевъ. пудовъ.	Паровыхъ машинъ. число.	Паровыхъ машинъ. силою.	Локомобилей. число.	Локомобилей. силою.	Число паровыхъ насосовъ.	Задолжалось рабочихъ.	Добыто нефти. пудовъ.	Удѣльный вѣсъ ея.	Продажная цѣна пуда нефти на промыслѣ. коп.	№
56	Т-ва бр. Мирзоевыхъ	1	5	1,200	1	756	14	—	1,300	6	75	—	—	2	см. № 5	115,803	0,867	$2^1/_2$—6	56
57	Т-ва Мнацаканова и Алавердова	1	—	$577^1/_8$	2	410—882	$8\text{-}10^1/_2$	—	700—1,500	2	28	—	—	2	12	549,883	0,883—0,890	3—4—5	57
58	Т-ва бр. Нобель (24)	10	8	1,191	23	229-1,029	6—21	—	—	29	398	—	—	20	см. № 14	19.451,558	0,862—0,882	не продав.	58
59	Никитина, В.	1	1	200	1	1,038	12	—	5,918	2	20	—	—	1	19	1.201,406	0,893	$3^1/_4$	59
60	Т-ва Попова и К°.	—	См.	№ 25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	958,128 [25])	0,875—0,879	$2^1/_2$—3	60
61	Рзаева, Абасъ-Кули	1	—	1,650	3	161—679	$8^1/_2$—$10^1/_2$	—	300—400	Тар	танье	лоша	дьми		13	299,725	0,875	4	61
62	Рыльскаго	2	1	227,91	3	523—714	12—16	—	3,140—9,204	3	36	—	—	4	67	4.313,664	0,866—0,893	2—$5^1/_2$	62
63	Селимханова	1	—	800	1	182	10	—	884	1	10	—	—	1	3	53,028	0,865	2	63
64	Т-ва «Солнце»	1	—	1,800	2	294—322	10	—	1,300—1,649	1	12	—	—	1	13	453,520	0,880	$3^1/_2$—$5^1/_2$	64
65	Т-ва «Соучастниковъ»	1	—	1,023	1	530	18	—	2,500	4	49	—	—	1	см. № 6	547,803	0,870	—	65
66	Теръ-Акоповой (Ев.)	2	3	870	3	581—651	8—12	—	500—5,000	7	88	—	—	5	93	1.596,430	0,862—0,878	3—6	66
67	Теръ-Акопова, Ив. (26)	1	2	360	2	136-1,118	6—10	—	900—1,000	4	58	—	—	2	46	184,221	0,878	3—5	67
68	Торг. дома А. Цатурова и К°.	2	—	1,508	2	648 -756	16—18	—	4,880—6,930	4	66	—	—	4	см. № 7	4.385,514	0,865	не продавалась.	68
69	Т-ва бр. Цовьяновыхъ и К°.	1	—	231,75	1	587	18	—	930	1	20	—	—	1	38	54,800	0,865		69
70	Т-ва Шибаева и К°. (27)	1	—	1,450	3	415—804	$13^1/_2$-$20^1/_2$	—	600—4,500	4	67	—	—	4	см. № 16	669,814	0,870—0,880		70
71	Ахшибекова	1	—	177	1	364	12	—	200	ло	шадь	ми	—	—	4	4,973	0,885	3	71
	Итого на Сабунч. площ.	78	82	2334,37	132	196-1,129	6—$20^1/_2$	—	—	180	2,332	—	—	147	1,401	103.483,016 потери 728,000 104.211,016	—	—	
	В) На Биби-Эйбатской площади.																		
	а) На казенныхъ земляхъ.																		
72	Зубалова К. Я. (28)	1	9	2,360	4	392—941	5—16	—	500—6,000	5	67	—	—	5	58	2.994,049 [30])	0,850—0,870	2—5	72
73	Торг. дома Тагіева и сыновья (29)	1	10	—	8	455—742	8—14	—	1,667—70,426	10	176	—	—	1	146	14.136,978 [31])	0,850—0,875	2—5	73
	б) На казенно-общественныхъ земл.																		
74	Т-ва бр. Нобель	1	10	—	1	679	15	—	1,000	2	25	—	—	2	см. № 14	16,210 [32])	0,862	не продав.	74
75	Ришара, Іосифа	1	5	—	2	959-1,050	5—8	—	1,500—2,000	5	74	—	—	2	114	963,878	0,864	2—4	75
	Итого на Биби-Эйбатской площ.	4	34	2,360	15	490-1,050	5—16	—	—	22	342	—	—	10	318	18.111,115	0,850—0,875	2—5	
														кромѣ того утеряно		430,000			
																18.541,115			
	Г) На Сураханской площади.																		
	На казенныхъ земляхъ.																		
76	Теръ-Акопова И. и Карабекова Аветиса	1	10	—	2	175—343	10	—	—	—	—	—	—	2	2	453	0,780	30	76
	Д) На Бинагадинской площади.																		
	На казенныхъ земляхъ.																		
77	Богуславскаго Ісаака	1	10	—	—	—	—	3	40	2	20	—	—	1	3	3,768	0,890	2	77
										и тар лоша	танье дьми								

[1]) Кромѣ того 140 рабочихъ задолжалось у четырехъ фирмъ, занимавшихся только буреніемъ и исправленіями скважинъ.

Добычасы ройнефти.

№	ДѢЙСТВОВАВШЕ НЕФТЯНЫЕ ПРОМЫСЛА.	Число участковъ.	Имѣется земли. десятинъ.	Имѣется земли. кв. с.	ДѣЙСТВОВАВШИХЪ. Буровыхъ скважинъ. Число.	Буровыхъ скважинъ. Глубина. футовъ.	Буровыхъ скважинъ. Діаметръ. дюймовъ.	Колодцевъ. Число	Средняя суточная производительность скважинъ и колодцевъ. Пудовъ.	Паровыхъ машинъ. число.	Паровыхъ машинъ. силою.	Локомобилей. число.	Локомобилей. силою.	Число паровыхъ насосовъ.	Задолжалось рабочихъ.	Добыто нефти. пудовъ.	Удѣльный вѣсъ ея.	Продажная цѣна пуда нефти на промыслѣ. коп.	№
	Е) На о. Святомъ.																		
	На казенныхъ земляхъ.																		
78	Селимханова, Мамеда Гуссейнъ-бека .	1	1	—	—	—	—	3	—	тарта шад	ные ло- ьми.	—	—	—	2	600	0,890	2	78
	Всего въ Бакинской губ. . . .	114	295	727	278	154—1118	—	10	—	348	4,616	5	49	236	4,422 потери	198.958,300 1.158,000 200.116,300	0,850—0,910	$1^1/_2$—$6^1/_2$	
	Елизаветпольская губ.																		
	На казенныхъ земляхъ.																		
79	Эгельберта Егора	1	10	—	2	239	14	—	600	тарта шад	ные ло- ьми.	—	—	—	16	3,000	—	непродавал.	79
	Тифлисская губ.																		
	На казенныхъ земляхъ.																		
80	Бр. Отаровыхъ	1	20	—	60	168—217	7	—	отъ 20 ф. до 4 пудовъ.	—	—	—	—	—	19	37,296	0,900	непродавал.	80
81	Давыда Паатова	1	5	—	22	50—70	7	—	отъ 10 ф. до 5 пудовъ.	—	—	—	—	—	7	18,000	0,930	20	81
		2	25	—	82	50—217	7	—	отъ 10 ф. до 5 п.	—	—	—	—	—	26	55,296	0,900 - 0,930	20	
	Терская обл.																		
82	Грозненскіе, Нитобуха	1	15	—	—	—	—	4	715	—	—	—	—	—	60	275,000	0,868	30	82
83	Брагуновскіе, Мирзабекова	1	—	1,800	—	—	—	12	1	—	—	—	—	—	1	393	—	—	83
84	Беноевскіе (общественные)	1	10	—	—	—	—	20	$1^1/_2$	—	—	—	—	—	2	328	—	50	84
		3	25	1,800	—	—	—	36	1—175	—	—	—	—	—	63	275,721	0,868	30—50	
	Дагестанская обл.																		
85	Тупсусъ-Кутанскіе (насл. Уцміева) .	18	—	250	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	?	665	—	50	85
86	Неуть-Кутанскіе, Чумлы-Абдула-Джалиль-бека	1	—	90	—	—	—	2	$3^1/_2$	—	—	—	—	—		1,240	—	50	86
87	Неутъ-Кутанскіе, общественные . . .	1	—	400	—	—	—	40	$6^3/_5$	—	—	—	—	—		2,050	—	50	87
		3	—	740	—	—	—	44	2—$6^3/_5$	—	—	—	—	—	—	3,955	—	50	
	Кубанская обл.																		
88	Кудаковскіе (Дурасова)	1	5	—	3	392—512	5—8	—	10—60	2 и 1 лебедка	21	—	—	—	10 и	30,000 густой 4,880	0,860	60	88
89	Ильскій (Общ. Русскій Стандартъ) .	1	600000	—	43	185—1200	6—18	—	1—583	34	272	—	—	11	200	1.346,940	0,882—0,985	15	89
90	Въ Капустинской балкѣ (того-же Об-ва)	1	9	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	1	122	—	—	90
		3	600014	—	46	185—1200	5—18	1	1—583	29	292	—	—	11	211	1.381,942	0,860—0,985	15—60	

Добыча сырой нефти.

№	Дѣйствовавшие нефтяные промысла.	Число участковъ.	Имѣется земли. десятинъ.	Имѣется земли. кв. с.	Дѣйствовавшихъ. Буровыхъ скважинъ. Число.	Дѣйствовавшихъ. Буровыхъ скважинъ. Глубина. футовъ.	Дѣйствовавшихъ. Буровыхъ скважинъ. Діаметръ. дюймовъ.	Дѣйствовавшихъ. Колодцевъ. Число	Средняя суточная производительность скважинъ и колодцевъ. пудовъ.	Паровыхъ машинъ. число.	Паровыхъ машинъ. силою.	Локомобилей. число.	Локомобилей. силою.	Число паровыхъ насосовъ.	Задолжалось рабочихъ.	Добыто нефти. пудовъ.	Удѣльный вѣсъ ея.	Продажная цѣна пуда нефти на промыслѣ. коп.	№
	Закаспійская обл.																		
91	На остр. Челекенѣ (1888 г.)	—	—	—	2	—	—	58	—	—	—	—	—	—	мѣстные туркмены	286,400	—	—	91
	Ферганская обл.																		
92	Камышъ-баши . . (Аренд. Д. Петровъ) Коканскаго уѣзда.	1	10	—	4	84—300	9	1	10	—	—	—	—	—	4	1,000	0,870	—	92
93	Ляканъ . . . . . (Аренд. Д. Петровъ) Коканскаго уѣзда.	1	10	—	2	119—245	9	—	$1^1/_2$	—	—	—	—	—	1	375		—	93
94	Майли-Сай . . . . (Аренд. Д. Петровъ) Наманганскаго уѣзда.	1	10	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	200	0,880	—	94
95	Кичикъ-Май . . . (Аренд. Д. Петровъ) Наманганскаго уѣзда.	1	4	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	150		—	95
		4	34	—	6	—	—	3	—	—	—	—	—	—	5	1,725	—	—	
	Таврическая губ.																		
96	Въ Ѳеодосійскомъ уѣздѣ и керченскомъ градоначальствѣ: Крымскаго нефт. Анонимнаго Общ.	1	—	—	4	590-1,190	3—16	—	—	1	2	4	40	—	20	3,603	—	—	96
	Развѣдочныя работы																		
	въ Тургайской обл.																		
97	Въ Илецкомъ уѣздѣ по р. Джюсъ (притокъ р. Бурли)	—	—	—	2	48—52	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	97
	Всего	**131**	**60,404**	**867**	**420**	**50—1,200**	—	**152**	—	**378**	**4,910**	**9**	**89**	**247**	**4,793**	**202.127,942**	**0,850—0,985**	—	

а) Билъ фонтанъ съ 19 Марта по 6 Апрѣля. Въ сутки выбрасывалъ до 100 т. пуд. Прекратился въ Сентябрѣ и за все время далъ около $5^1/_2$ милл. пуд.; изъ которыхъ 700 т. пуд. сгорѣло въ Забратскомъ озерѣ и не введено въ общій итогъ.

б) Выбрасывалась нефть фонтаномъ послѣ спуска 12 трубъ (скваж. № 15), изъ другой же скважины (№ 18) по временамъ.

в) На скважинѣ № 18 фонтанъ выбрасывалъ до 50 т. пуд. въ сутки. Изъ скважины № 19 переливала нефть въ началѣ.

г) При тартаніи скважины № 39 нефть выбрасывалась фонтаномъ.

д) На участкѣ кн. Гагариной скваж. № 14 билъ фонтанъ 3 мѣс. и далъ 1.050,000 пуд. нефти.

е) На участкѣ Старосельскаго изъ скважины № 35 періодическій фонтанъ вызывавшійся тартаніемъ. Фонтаномъ выброшено за годъ 904,628 пуд. Тартаніемъ добыто 426,483 пуд.

1) Число рабочихъ показано для промысловъ Цатурова общею цифрою въ № 7.

2) Изъ того числа 700,000 пуд. употреблено на топливо по промысламъ.

3) Число рабочихъ общее для всѣхъ промысловъ Нобеля показано въ № 14.

4) Скважина № 24—періодическій фонтанъ—бьетъ 4 раза въ сутки при тартаніи, даетъ очень мало нефти.

5) Періодическій фонтанъ. При тартаніи выбрасывалъ отъ 6 до 9-ти тыс. пуд. въ сутки. Работа прекращена въ Октябрѣ.

6) Въ началѣ нефть переливала, давши въ Апрѣлѣ, въ два дня, болѣе 23 т. пудовъ.

7) Выбрасывалась нефть при тартаніи.

8) Фонтанъ дѣйствовалъ до 7 Апр. непрерывно, выбрасывалъ до 20 т. пудовъ въ сутки.

9) Утеряно кромѣ того 23 т. пудовъ.

10) Било два фонтана: а) изъ скважины № 8, глубиною 862 ф.; выбрасывало отъ 19 т. до 20 т. пуд. въ сутки; всего фонтаны дали 4.875,300 пуд. б) Изъ скважины № 10 въ два мѣсяца выбросило 535,500 пудовъ, слѣд. въ сутки около 9 т. пуд.

11) Періодическій фонтанъ, дѣйствовалъ при тартаніи и выбрасывалъ въ сутки отъ 7 т. до 15 т. и болѣе пудовъ.

12) Выбрасывало при тартаніи.

13) Въ Январѣ и Февралѣ выброшено фонтаномъ 61,422 п.

14) Средняя производительность показана только для двухъ скважинъ, третья глубиною въ 851 ф. дала непрерывный фонтанъ, ударившій 30 Октября и давшій по 1 Января 2.656,607 пуд. нефти. Въ началѣ фонтанъ давалъ до 400 т. п. въ сутки. Утеряно около 1/2 милл. пудовъ нефти, въ итогѣ добычи не показанной.

15) Фонтанъ, открывшійся въ Октябрѣ, въ началѣ выбрасывалъ до 12 т. пуд. въ сутки (на буровой въ 665 ф. глубиною). Изъ другой буровой въ 756 фут.—нефть выбрасывалась при тартаніи—(до 4 1/2 т. пуд. въ сутки).

16) Выбрасывалась нефть при тартаніи.

17) Фонтанъ выбрасывалъ до 60 т. въ сутки и болѣе.

18) Нѣсколько фонтановъ. Буровыя № 36 и 38 (510 и 690 ф. глуб.) выбрасывали нефть при тартаніи, причемъ первая давала иногда болѣе 7 т. пудовъ въ сутки. Въ буровой № 14 (глуб. 859 ф.) фонтанъ, начавшійся съ 1888 г. окончился въ Апрѣлѣ 1889 г. Въ Январѣ выбрасывалъ до 50 т. пуд. въ сутки, затѣмъ все менѣе. За 4 мѣсяца далъ 4.818,335 п. нефти. Въ буровой 17 (глуб. 872 ф.) фонтанъ начался въ Іюнѣ, окончился въ Сентябрѣ. Въ началѣ давалъ болѣе 70 т. пудовъ въ сутки. За 4 мѣсяца всего 5.182,576 пуд. Въ буровѣ № 37, глубиной въ 872 ф. фонтанъ вызывался тартаніемъ и выбрасывалъ по временамъ до 15 т. и до 20 т. пудовъ нефти.

19) Буровая № 19 (глуб. 798 ф.) выбрасывала нефть при тартаніи (до 3 т. пуд.). Изъ буровой № 24, глубина 898 ф. билъ слабый фонтанъ, давшій въ Іюнѣ 319,000 пуд.

20) Фонтанъ въ буровой № 3, глубиною 756 ф., въ Іюлѣ и Августѣ далъ 627,924 п. Въ первые дни выбрасывалъ болѣе 100 т. пудовъ.

21) Кромѣ того утеряно до 150 т. пуд.

22) Слабый фонтанъ. Выбрасывалъ отъ 8 т.—10 т. Наибольшее количество получилось въ Маѣ—215,343 п.

23) Фонтанъ спокойный. Начиная съ Октября, дѣйствовалъ 75 дней. Вызывался тартаніемъ.

24) Буровая № 77, глубиною въ 1,023 фута въ теченіи 19 дней давала тихій фонтанъ; средняя суточная производительность этой буровой около 25 1/2 т. пудовъ. Буровая № 76, глубиною въ 1,110 ф. дала фонтаномъ, выбрасываемымъ послѣ чистки, всего около 75 т. пудовъ. Буровая № 80, глубиною 913 фут. выбрасывала фонтаномъ отъ 2 т. до 35 т. п. въ сутки. Буровая № 50, на участкѣ № 175, съ глубины 738 ф.

Изъ буровой № 85 билъ фонтанъ нѣсколько разъ, засоривъ скважину. Въ общемъ въ теченіи 15 дней далъ 129,690 пуд. нефти.

25) Кромѣ того утеряно до 35 т. пуд. нефти.

26) Въ буровой № 3, глубиною 196 ф., въ Маѣ нефть переливала, при тартаніи иногда выбрасывалась. Въ буровой № 5, глубиною въ 1,118 ф. (діам. 10 дюйм.) нефть 2 Мая, переливала, затѣмъ появилось много воды.

27) Фонтанъ, бившій сильно 2 Апрѣля изъ буровой № 3, глубиною 804 ф. Изъ буровой № 4 глубиною 627 ф. нефть, изрѣдка выбрасывалась.

28) Во всѣхъ четырехъ буровыхъ (участокъ № XX) били фонтаны, частію вызывавшіеся тартаніемъ частію періодическіе. Изъ буровой № 8, глубиною 92 ф., фонтанъ, ударившій 6 Мая, далъ въ теченіи первыхъ трехъ часовъ до 100 т. пуд. нефти.

29) Три фонтана. Изъ буровой № 15, глубиною 711 ф., фонтанъ дѣйствовалъ послѣдніе три мѣсяца и далъ 50 т. пуд. Въ буровой № 19, глубиною 742 ф., фонтанъ, бившій три мѣсяца, далъ 968,000 пуд., потомъ тартаніемъ получено еще 1.403,660 п.; особенно замѣчательно фонтанъ билъ изъ буровой № 21, давшій при тартаніи 6.570,000 п. нефти и затѣмъ только тартаніями изъ той же скважины получено 1.769,242 п. нефти.

30) Кромѣ того утеряно до 30,000 п.

31) Сгорѣло и утрачено до 400 т. п.

32) Получено при пробномъ тартаніи; фонтаны водяной и нефтяной.

33) По свѣдѣніямъ Совѣта съѣзда нефтепромышленниковъ, составленнымъ Н. Ганъ и В. Колобовымъ и вошедшимъ въ годовой отчетъ Г. Министру Государственныхъ Имуществъ за 1889 г., на Апшеронскомъ полуостровѣ извлечено нефти было: 205.182,067 п., при чемъ на Балахано-Сабучинской и Биби-Эйбатской площадяхъ собрано было 192.247,663 п., и израсходовано на топливо и утеряно (при фонтанахъ и вообще при эксплоатаціи скважинъ)—12.934,404 п. Если сюда присоединить то, что добыто на Бипагадинской и Сураханской площадяхъ и на островѣ Святомъ, то получится цифра общаго количества нефти, извлеченной въ 1889 году—205.186,435 п. черной и 453 п. 7 ф. бѣлой. Со свѣдѣніями Управленія это составитъ разницу въ 5.070,135 п. черной нефти, не считая бѣлой. Объясняется это тѣмъ, что въ свѣдѣніяхъ Управленія приняты только потери при фонтанахъ, какъ поддающіяся хоть приблизительному учету, въ данныхъ же Совѣта какъ потери, такъ и топливо, приняты въ 6% и 6,8%, причемъ въ цифру потерь введены потери не только при фонтанахъ, но и вообще при эксплоатаціи скважинъ.

Краткія свѣдѣнія о перегонкѣ и обработкѣ нефти.

(По даннымъ Департамента Неокладныхъ сборовъ).

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Число завод.	ПОЛУЧЕНО (пудовъ). Освѣтительныхъ маслъ. легкихъ.	тяжелыхъ.	Продуктовъ не подлежащихъ оплатѣ акцизомъ.
Бакинская	150	62.261,929	1.033,337	118.294,966 [1])
Кубанская	2	85,123	—	770,450
Терская	1			
Тифлисская	1	8,496	—	29,555
Московская	8	173,498	128,586	708,668
Нижегородская	1	190,422	102,074	421,374
С.-Петербургская	3	53,381	177,003	273,819
Ярославская	1	50,096	78,139	557,908
Казанская	2	276,326	45,405	2,484 смаз. м.
Лифляндская	1	201,857	87,223	389,037
Херсонская	3	21,562	—	67,552
Саратовская	2	—	2,312	65,017
Новгородская	1	15,476	—	243
Владимірская	1	—	—	11,058
	177	**63.338,166**	**1.654,079**	**121.592,131**

По свѣдѣніямъ же Управленія Горною частью Кавказскаго края на Кавказскихъ нефтеперегонныхъ заводахъ было получено:

	Бензина.	Керосина.	Смаз. маслъ.	Нефт. остатковъ.
		П У Д О В Ъ.		
Кубанской обл.	5,800	44,000	—	742,000
Терской	12,000	50,000	—	120,000
Тифлисской губ.	6,500	8,450	—	22,000
Бакинской	86,795	61.199,083	8.157,418	122.000,000
	111,095	61.301,533	3.157,418	122.884,000

[1]) Въ томъ числѣ нефт. ост. 113.114,244 п.

Добыча и обработка асфальта и кира.

№	Действовавшие заводы и асфальтовыя ломки.	Число ломокъ.	Добыто асфальтоваго камня. Пудовъ.	Число рабочихъ. На ломкахъ.	Число рабочихъ. На заводахъ.	Число котловъ.	Паровыхъ машинъ. Число.	Паровыхъ машинъ. Силою	Получено асфальтовой мастики (а также гудрона). Пудовъ.		Цѣна пуда продукта на заводѣ. Коп.
	Симбирской губ.										
1	При с. Батракахъ (асф. зав. и ломки известк. асфальта) . . . . . (Т-ва Сызранскаго завода.)	1	514,200	40	50	4	1	16	асф. маст.	580,900	32
2	При д. Бахиловой (гудр. зав. и ломки песчанаго асфальта) . . . . . (Т-ва Сызранскаго завода.)	1	50,000	30	—	22	—	—	Гудрона	40,000	30
3	При с. Печерскомъ (асф. зав. и ломки изв. асф.) . . . . . (Т-ва Сызранско-Печерской асфальтов. и горн. промышл.)	20	300,000	100	75	3	2	36	асф. маст.	300,000	35
4	При д. Бахиловой (гудр. зав. и ломки песч. асф.) . . . . . (Т-ва Сызранско-Печерской асфальтов. и горн. промышл.)	1	152,500	15	—	22	—	—	Гудр.	22,113	35
5	При д. Бахиловой (гудр. зав. и ломки) Воронцова-Вельяминова	1	42,000	15	—	8	—	—	Гудр.	9,100	30
		24	1.058,700	200	125	59	3	52	асф. маст. Гудрона.	880,900 71,213	— —
6	**Казанской губ.** Сюкеевскій заводъ	1	70,000	10	13	2	1	12	асф. маст. Гудр.	70,000 10,000	30 80
	Тифлисской губ.										
7	На Кавказѣ. Чатма	1	кира 9,000	8	9	4	—	—	асф. маст.	18,000	50
8	Капичи	1	» 13,000	10					Гудр.	3,000	120
9	**Кутаисской губ.** близь ст. Нотанеби	1	асф. к. 11,400	—	—	—	—	—	Гудр.	1,200	100
10	**Терской обл.** близь Грозненскихъ нефт. источн. . . .	1	кира 3,000	1)	—	—	—	—	—		—
11	» » » Брагуновскихъ » » . . .	1	» 2,000								
12	**Бакинской губ.** на остр. Святомъ	3	» 86,650	8	—	—	—	—	—		—
	Итого на Кавказѣ	8	кира 113,650 асф. к. 11400	26	9	4	—	—	асф. маст. Гудр.	18,000 4,200	—
13	**Закаспійской обл.** на остр. Челекенѣ мѣстн. туркменами.	—	озокер. 300	(88г.)	—	—	—	—	—		
	Ферганской обл.										
14	Канибадамъ (Кокандскаго уѣзда) . (Д. П. Петрова.)	3	асф. 125,000	14	6	4	—	—	асф. маст.	11,058	—
15	Майли-Сай (Наманганск. уѣзда) . . (Д. П. Петрова.)	5	камня 500	3	2	2	—	—	асф. маст.	332	—
		8	25,500	17	8	6	—	—	асф. маст.	11,390	—
	Всего	**41**	**1.165,600** кира и озокорита 113,950	**253**	**155**	**71**	**4**	**64**	**асф. маст.** **Гудрона.**	**980,290** [2] **85,413**	—

[1]) Рабочіе показаны по нефт. промысламъ. [2]) Общее количество приготовленнаго въ Россіи въ 1889 г. асфальта по даннымъ Д-та Торговли и Мануфакт. простиралось до 1.094,100 п.

Добыча Глауберовой соли.

№	ДѢЙСТВОВАВШЕ ПРОМЫСЛА, ОЗЕРА И ПР.	Паровыхъ машинъ. число.	Паровыхъ машинъ. силою.	Задолжалось рабочихъ.	Добыто глауберовой соли. Пудовъ.	Цѣна 1 п. на промыслѣ (коп.).
	Тифлисской губ.					
1	Озеро (высохшее) въ имѣніи «Уджарма» А. Бахметева	—	—	10	70,000	65-1 р
2	Озеро бл. сел. Надарбазеви; каз. аренд. Давыдовымъ	—	—	3	854	15—20
		—	—	13	70,854	—
	Кубанской обл.					
3	2 озера близь станицы Баталпашинской; казачьяго войска, аренд. Высоч. утв. Общ. разработки каменной соли и натуральн. соды въ Южн. Россіи	2	40	125	300,000	8
	Тургайской обл.					
4	Оз. Кайнлы-Соръ (ар. С. И. Назарова)	—	—	100	40,044 [1])	—
	Томской губ.					
5	Большое Мормышанское озеро } Каб. Его Величества	—	—	56	204,057	1
6	Малое Мормышанское . . . } Каб. Его Величества	—	—	12	5,100	
		—	—	68	209,157	—
	Вологодской губ.					
7	На Леденгскомъ зав. изъ выварочныхъ остатковъ (песку и леденца) получено	—	—	—	2,000	55
	ВСЕГО	**2**	**40**	**306**	**622,055**	—

Добыча сѣрныхъ рудъ и выплавка сѣры.

№	ДѢЙСТВОВАВШЕ РУДНИКИ И ЗАВОДЫ.	Число рудниковъ.	Число рабочихъ.	Добыто сѣрныхъ рудъ. Пудовъ.	Автоклавовъ и калькеровъ.	Обработано руды. Пудовъ.	Выплавлено сѣры. Пудовъ.
	Дагестанской обл.						
	Кхіутскій (бл. аула Чиркатъ), Лесканъ Перду и К°.	1	30	40,000	14	30,000	5,500
	Ферганской обл.						
	Каримъ-Дувана (Д. Петрова) Кокандскаго уѣзда	2	5	1,500	—	1,500	291
		3	35	41,500	14	31,500	5,791

[1]) Идетъ на находящіеся близъ г. Оренбурга стеклянные заводы.

Добыча фосфоритовъ.

№	ДѢЙСТВОВАВШІЯ КОПИ.		Число рабочихъ.	Добыто фосфоритовъ. Пудовъ.
	Подольской губ.			
1	Новоушицкаго уѣзда.	При дер. Григоровкѣ; Павла Исаевича	5	3,600
2		» » Джуржевкѣ-Глѣбовской; С. Бубера . . .	15	175,800
3		При с. Корначовкѣ; Ш. Гельмана	11	7,500
4	Летичевскаго у.	При д. Вербкѣ-Мурованой и с. Круто-бородинцахъ; Данцигера	8	84,000
5		При сс. Сутковцахъ, Лисовкѣ и Ковалихѣ; Г. Вронскаго	10	3,600
6		При м. Зиньковѣ; И. Громбаха	6	30,000
7	Проскуровскаго у. въ с. Бенднаровкѣ; А. Дрешера		7	63,538
8	Могилевскаго у.	При сс. Липчанахъ, Лядовѣ и Нагорянахъ; И. Ющука	6	12,750
9		» с. Жванѣ и Липчанахъ; Я. Селитренника . . .	4	6,000
			71 [1])	386,788
	Кромѣ того фосфориты добываются въ значительномъ количествѣ въ Подоліи и Бессарабіи по берегамъ р. Днѣстра и впадающихъ въ него рѣчекъ и балокъ мѣстными крестьянами, но точныхъ свѣдѣній объ этомъ не имѣется, извѣстно лишь, что изъ Подоліи и Бессарабіи вывезено заграницу (въ Германію) 521,127 п., а во внутрь Россіи—48,992 п.			
	Костромской губ.			
10	По берегамъ р. Кистеги, въ имѣніи А. Н. Куломзина «Корнилово», Кинешемскаго уѣзда		13	40,000 (?)
		ИТОГО [2])	**84**	**426,788**

Добыча фарфоровой глины (каолина).

№	ДѢЙСТВОВАВШІЯ КОПИ.		Число рабочихъ.	Добыто каолина. Пудовъ.
	Волынской губ.			
1	Новградъ-Волынскаго у., при м. Барановкѣ для фарф. завода Графини К. Грохольской		20	24,000
2	Заславскаго у. При с. Конотопахъ; Т. Литвака		5	3,000
			25	27,000
	Черниговской губ. (*Близъ с. Полошекъ, Глуховскаго уѣзда*).			
3	Мѣстныхъ крестьянъ (дудками въ зимнее время).	Бѣлый, чистый каолинъ продается на мѣстѣ 40–60 к. п.	150	40,270
4	Х. Самуйловичъ		40	3,000
5	Масл. Скоропадскаго		100	68,254
6	А. Максимовичъ		30	11,243
			320	122,767
	Херсонской губ. (*Елисаветградск. уѣзда*).			
7	Близь г. Бобринца, въ балкѣ Вертіевой; М. С. Кузнецова [3]) . .		15	10,628
8	Близь г. Новомиргорода; Леви-Гуровича [4])		20	15,000
			35	25,628
	Таврической губ. (*Бердянскаго уѣзда*).			
9	При с. Вальдгеймъ; П. Веделя		18	120,000
		ВСЕГО	**398**	**295,395**

[1]) Эти цифры гадательны. [2]) Добыча фосфоритовъ въ Курской губ., прекращена съ 1886 г. и возобновилась въ 1890 г.

[3]) Для собственныхъ фабрикъ. [4]) Означенный каолинъ сбывается на разныя фабрики, въ Москву, Кіевъ, Одессу, Николаевъ, Кишиневъ и др.

Свѣдѣнія объ огнеупорныхъ матеріалахъ.

КОПИ, ЗАВОДЫ и проч.	Задолжалось рабочихъ. При добычѣ огнеупорной глины.	При изготовленіи издѣлій.	Добыто или куплено (пудовъ). Огнеупор. глины.	Кварца.	Другихъ матеріаловъ.	Приготовлено огнеупорныхъ кирпичей и др. издѣлій. Штукъ.
I. УРАЛЬСКІЕ.						
Казенные.						
Воткинскій (купл. кунгурской гл.) . .	—	70	95,000	4,793	кам. тальк. 7,280	250,799 кирп.
Пермскій (купл.)	—	48	155,311	32,805	—	479,680 »
Юговской	—	10	7,700	—	—	3,060 »
Нижнеисетскій (гл. кунг. покуп.; кварцъ добыв.)	подр	ядн.	1,758	9,186	—	19,000 »
Кушвинскій (гл. добыв. по р. Салдѣ въ 45 в. отъ завода)	подр	ядн.	19,933	—	—	16,354 »
Нижнетуринскій	—	11	2,525	—	—	17,064 »
Баранчинскій (гл. кунг., Теплогорск. и Салдинск.)	подр.	30?	10,275	6,493	—	9,589 »
Серебрянскій (покуп. Иргинск. гл., Красноуфимск. уѣзда; кварцъ добыв. въ дачѣ зав.)	—	60	5,254	12,000	—	50,764 »
Каменскій (Брусянскій и Крыловсвскій пріиски)	12 и	подр.	—	—	4,110	—
Златоустовскій (гл. Челябинская и Атлянская)	—	46	35,892	61,520	доломитъ до 23,980	6,718 тигл. 5,670 крыш. 276,418 кирп.
Саткинскій (гл. Атл., Челяб и Башкирская)	—	14	21,520	—	—	8,517 »
Кусинскій (гл. Медвѣдевская)	—	—	7,014	—	—	—
Итого на казенныхъ . .	12	289	363,182	126,797	к т. 11,390 д. 23,980	1,131,245 кирп. 6,718 др изд
Частные.						
Вятскаго округа.						
Омутнинскіе зав.	25	50	118,241	—	—	225,677 кирп
Холуницкіе	27	59	56,099	—	—	348,445 »
Кажимскіе	10	17	6,730	—	—	16,270 »
Кувинскій	15	28	6,169	—	—	18,040 »
Пермскаго.						
Добрянскій (покуп.)	—	7	31,650	25,179	долом. 20,783	340,975 [1]) кирп.
Очерскій (гл. купл.)	—	4	1,989	—	—	66,774 [2]) »
Чермозскій (гл. купл.)	—	10	6,913	—	—	245,837 [3]) »
Кизеловскій (гл. покуп.)	4	—	15,438	3,455	—	116,201 [4]) »
Полазнинскій (гл. купл.)	—	3	4,050	—	—	42,136 [5]) »
Лысвенскій (глина добыв. и покуп.) .	5	16	40,061	—	—	335,474 »
Юго-Камскій (гл. купл.)	—	4	8,699	—	—	56,285 »
Чусовской (кварцъ добыв., гл. покуп.)	6	7	24,000	12,000	—	50,000 »

[1]) Изъ нихъ 195,787 шт. куплено. [2]) Изъ нихъ 21,274 купл. [3]) 102,720 шт. купл. [4]) Куплено [5]) Изъ нихъ 31,717 шт. купл.

КОПИ, ЗАВОДЫ и проч.	Задолжалось рабочихъ. При добычѣ огнеупорной глины.	При изготовленіи издѣлій.	Добыто или куплено (пудовъ). Огнеупор. глины.	Кварца.	Другихъ матеріаловъ	Приготовлено огнеупорныхъ кирпичей и др. издѣлій. Штукъ.
					дол.	
Нытвинскій (покуп.)	—	23	20,200	4,172	41,270	209,331 кирп.
Никитинскій (покуп.)	—	6	9,765	7,048	—	75,000 »
Александровскій кирпичный зав., к-ца Савинцева	22	23	108,190	23,250	—	253,776 »
Усть-Игумскій кирп. зав. кн. Голицына.	32	32	116,121	207,092	—	508,412 »
Верхотурскаго.						
Тагильскіе (гл. покуп. и добыв.)	58	141	165,045[1])	—	—	962,983 »
Богословскій	—	7	107,642	—	—	95,210 »
Сосьвинскій (гл. покуп.)	—	—	1,281	—	—	5,889 »
Вост. Екатеринбургскаго.						
Верхъ-Исетскіе	24	127	81,235 [2])	108 к.с.	—	467,232 »
Алапаевскіе	86	172	125,661	—	—	484,557 »
Невьянскій (Свиногорск. каменол.)	14	—	9,332	—	тальк. к. 5,826	17,530 »
Сысертскіе: Черновская копь и Кособродская—тальк. кам.; Кадниковская, Казаринская и Кособродская копи—огнеуп. глина	92	—	5,456	—	215,711[3])	31,444 тес. камн.
Зап. Екатеринбургскаго.						
Сергинско-Уфалейскіе (глина, кварцъ, роговикъ и тальк. камень добыв. въ дачахъ заводовъ)	29	180	88,629	43,779[4])	роговикъ 9,125; тал. кам. 22,105[5])	588,877 кирп. 36,895 втулокъ, труб., колос. и пр.
Кыштымскіе	31	25	106,782	20,885	—	278,960 кирп.
Ревдинскіе (гл. доб. въ дачѣ Бисерскаго зав.)	7	23	14,141	—	—	201,548 »
Шайтанскіе (гл. покуп.)	10	13	12,137	51,638	—	90,234 »
Билимбаевскій (тальк. кам. добыв. въ Уткинск. каз. дачѣ)	30	43	3,290	—	8,750	10,717 »
Суксунскіе	26	38	22,603[6])	13,885	—	41,397 »
Бымовской (купл.)	—	—	7,000	—	—	1,695 »
Уфимскаго.						
Симскіе	4	14	26,818	—	—	91,817 »
Катавскіе	38	52	113,569	—	—	312,057 »
Юрюзань-Ивановскій	20	37	56,970	—	—	175,107 »
Благовѣщенскій	—	11	3,459	—	—	4,528 »
Верхоторскій	15	8	34,268	—	—	18,215 »
Архангельскій	—	4	—	—	—	707 »
Бѣлорѣцкіе	20	20	125,106	—	—	294,726 »
Кагинскій	—	—	1,560	—	—	—
Авзяно-Петровскіе	—	—	13,760	—	—	—
Итого на частныхъ	650	1,204	1.699,759	412,461	62,053 дол. 261,517 др.	7.062,619 кирп. 68,339 др. изд.
Итого на Уралѣ	662	1,493	2.062,941	539,258	86,033 дол. 272,907 др.	8.193,864 кирп. 75,057 др. изд.

[1]) Изъ нихъ добыто 59,109 п. покупается глина въ Верхотурск. и Красноуф. уѣздахъ. [2]) Добыто 22,463 п. [3]) Въ томъ числѣ съ Кособродской копи—3,328 п. [4]) Въ томъ числѣ куплено 1,219 пуд. [5]) Въ томъ числѣ куплено съ Брусянск. копи (Яринской) въ каз. дачѣ—4,085 п. [6]) Въ томъ числѣ куплено—1,357 п.

КОПИ, ЗАВОДЫ и проч.	Задолжалось рабочихъ. При добычѣ огнеупорной глины.	При изготовленіи издѣлій.	Добыто или куплено (пудовъ). Огнеупор. глины.	Кварца.	Другихъ матеріаловъ.	Приготовлено огнеупорныхъ кирпичей и др. издѣлій. Штукъ.
II. ЗАМОСКОВНЫЕ (частные).						
2-го округа.						
Дубенскій	12	10	2,000	—	—	5,000 кирп.
Ханинскій (гл. покуп.)	—	7	10,700	—	—	44,700 »
Песочинскій (Криворотова) куплено у монаховъ Оптиной пуст.	—	—	1,763	—	—	6,200 »
Дугненскій	5	5	3,000	—	—	11,000 »
Сукременскій	—	15	15,000	—	—	24,000 »
Песочинскій (Мальц. Т-ва)	—	25	—	—	—	64,250 »
Ресетинскій	—	—	400	—	—	10,000 »
Думиническій	—	—	—	—	—	20,000 »
Бытошевскій	—	—	—	—	—	2,000 »
Брянскій (гл. покуп.)	—	160	170,000	—	—	1.605,000 »
	17	222	202,863	—	—	1.792,150 кирп.
III. ПОЛЬСКІЕ.						
Казенные.						
Копь «Грабекъ» (Кѣлецк. уѣзда)	3	—	12,720	—	—	—
Копь на землѣ кр-нъ дер. Мерженцице и Садове (Бендинск. у.)	крест.	—	47,476	—	—	—
Сельнійскій зав.	—	4	—	—	—	11,500 кирп.
Кирп. зав. въ Домбровѣ	—	6	13,560	—	—	32,500 »
	3	10	73,756	—	—	44,000 кирп.
Частные.						
1-го округа.						
Гута-Банкова (Семонскіе рудн.)	5	—	26,250	—	—	—
Людовикъ и Марія (насл. Грабянскаго).	7	—	1,950	—	—	—
Мацей, Урбанъ, Войцѣхъ, Пастернакъ, Марцинъ и Леонъ (кр-нъ дер. Мерженцице)	крестьяне.		3,060	—	—	—
Каэтанъ и Алоизій (кр-нъ дер. Садове)			3,200	—	—	—
Сваты (кр-нъ дер. Голонша)			10,000	—	—	—
2-го округа.						
Староховицкіе (копь и зав. «Крынки»)	12	10	14,558	—	—	60,263 кирп.
Рудо-Маленецкіе (копь «Грембенице»)	8	15	42,472	—	—	32,160 »
Бодзеховскій	2	2	16,000	—	—	—
Пашковицкая копь (Опоченск. у.)	12	—	23,000	—	—	—
Махорскіе зав. (копь «Нова-Гура»)	15	—	62,000	—	—	—
Лаговская копь (Опатовск. у.) Общ. Горшечниковъ	3	—	1,200	—	—	—
Цмѣлевская фабр. (Опатовск. у.)	кн. Друцкихъ-Любецкихъ.	—	55,000	—	—	—
Кирп. зав. въ дер. Денгувекъ		43	60,500	—	—	300,000 »
Хлевискіе зав. (Стефанковъ)	4	12	21,400	—	—	84,166 »
Итого на частн.	68	82	340,590	—	—	479,594 кирп.
Итого на Польскихъ	71	92	414,346	—	—	520,594 кирп.

КОПИ, ЗАВОДЫ и проч.		Задолжалось рабочихъ. При добычѣ огнеупорной глины.	При изготовленіи издѣлій.	Добыто или куплено (пудовъ). Огнеупор. глины.	Кварца.	Другихъ матеріаловъ.	Приготовлено огнеупорныхъ кирпичей и др. издѣлій. Штукъ.
IV. ЮЖНОЙ И ЮГО-ЗАП. РОССІИ.							
Частные.							
Донской обл. Сулиновскій		—	—	—	—	—	246,724 кирп.
Юго-Западнаго окр.							
При с. Конотопахъ (Заславск. у.) 6 зав.	Волынской губ.	—	38	—	—	—	600,000 »
Около г. Ровно; Б. Райзъ .		—	30	—	—	—	500,000 »
При с. Золотіевкѣ (Ровенск. у.); Ц. Шехть.		—	20	—	—	—	600,000 »
При м. Клевани (того же у.); А. Куперберга		—	8	—	—	—	100,000 »
При г. Владиміръ-Волынскѣ; 5 зав.		—	20	7,300	—	—	47,000 »
Каменецк. у. При м. Городкѣ; 11 з.	Подольск. губ.	—	96	—	—	—	80,000 »
Въ Карабчіевскомъ имѣніи гр. Шембекъ		—	6	—	—	—	55,200 »
При м. Хмѣльникъ (Литинскаго у.); Л. Гопштейна .		70	—	15,000	—	—	—
Въ г. Кіевѣ, 21 зав.	Кіевской губ.	—	480	—	—	—	10.754,000 »
Въ д. Мышеловкѣ и Пироговкѣ (Кіевск. у.); Яськo и Лунева		—	180	—	—	—	700,000 »
При с. Андрушки и Совки; Чиркова и Попова . . .		—	22	—	—	—	500,000 »
Каневскаго у. При с. Шупикахъ; Д. Кубышкина . .		—	4	—	—	—	160,000 »
При с. Дыбинцахъ.		20	10	5,000	—	—	12,500 »
Въ с. Яроновичи (Сквирск. у)		—	6	—	—	—	95,200 »
При с. Успенскомъ и др. (Аккерманскаго у.) Бессарабск. губ. . . .	Таврической губ.	160	—	421,600	—	—	—
При д. Сахновкѣ; общ. Брянскаго зав.	Екатеринославской г. (Верхне-днѣпр. у.).	22	—	215,000	—	—	—
При д. Красно-Ивановкѣ; Ю. Русск. Днѣпр. Металлург. Общ.		20	—	309,500	—	—	—
При д. Гринфельдѣ (Перекопск. у.); Г. Лореръ . .		—	12	—	—	—	200,000 »
При д. Ново-Николаевкѣ и Ново-Царицынѣ (Симф. у.) кр-не		—	28	—	—	—	160,000 »
Въ Бердянск. у. при 10 дер.		160	—	246,000	—	—	820,000 »
При сс. Ямпольскомъ, Свѣсскомъ и Воздвиженскомъ (Глуховск. у.); Неплюевъ.	Черниговской губ.	—	20	—	—	—	300,000 »
Новг.-Сѣв. у. Въ с. Шатрищахъ; крестьянами . . .		36	—	34,500	—	—	—
Въ с. Шатрищахъ; Хилковскимъ . .		5	—	10,500	—	—	—
При хут. Красномъ; Шабловскаго. . .		5	—	—	—	—	100,000 »
При м. Семеновкѣ (Новозыбк. у.); Алексѣенко и Метелица		—	10	—	—	—	104,000 »
При д. Прибинькѣ, Фесковкѣ и др. (Сосницк. у.) .		—	20	—	—	—	180,000 »
При с. Крискахъ и Чайлѣевкѣ (Кролевецк. у.).		—	10	—	—	—	521,000 »
Итого Южной и Юго-Зап. Россіи		401	1,020	1.264,400	—	—	16.835,624 »

КОПИ, ЗАВОДЫ и проч.	Задолжалось рабочихъ. При добытѣ огнеупорной глины.	При изготовленіи издѣлій.	Добыто или куплено (пудовъ). Огнеупор. глины.	Кварца.	Другихъ матеріаловъ.	Приготовлено огнеупорныхъ кирпичей и др. издѣлій. Штукъ.
V. СѢВЕРНЫЕ.						
Казенный: Суоярвскій	—	4	—	—	—	3,000 кирп.
Частный: Ижорскій-Колпинскій (гл. покуп. въ г. Боровичахъ)	—	72(?)	47,179	—	—	294,537 „
	—	76	47,179	—	—	297,537 кирп.
VI. КАВКАЗСКІЕ.						
Казенный: Алагирскій (гл. покуп. въ Бекечевской стан. Баталпашинск. отд. Куб. обл.)	—	—	228	—	—	4,700[1]) „
Частный: Кедабекскій (с. Шакиръ-бекъ)	10	6	60,000	—	—	24,000 „
	10	6	60,228	—	—	28,700 кирп.
VII. СИБИРСКІЕ.						
Кабинета Его Величества.						
Барнаульскій (гл. добыв. въ дер. Ажинской по бер. р. Біи) [2])	30	8	50,000	—	—	28,820 кирп. 9,665 шербер. муфелей и пр.
Секисовское мѣсторожд. (около Бѣлоусовскаго рудн.) [3])	подр.	—	3,000	—	—	—
Павловскій (Саушкинская каменоломня въ вершинѣ р. Секисовки)	подр	2	—	—	горн. кам. 1,154	27,675 кирп. 7,152 др. изд
Сузунскій (при дер. Лушниковой) . .	подр.	4	—	27,39	—	79,700 кирп. 7,348 др. изд
Локтевскій (около д. Половинкиной).	подр	2	11,319	—	—	4,500 кирп. 3,200 др. изд.
Змѣевскій	—	4	—	—	—	10,000 кирп. 12,730 др. изд
Гурьевскій (Пожарищенскія каменоломни и копи глины близь дд. Гилевой и Бѣловой)	подр.	4	13,518	—	8,373	22,885 кирп.
Зыряновскій рудн.	—	7	—	—	—	42,840 „ 5,540 др. изд
Риддерскій „	—	3	—	—	—	3,015 кирп. 8,774 др. изд.
Салаирскій „	—	8	—	—	—	25,880 кирп.
Барнаульская лабораторія (Гилевск. гл.)	—	2	—	—	—	6,140 муф. шерб. и проч.
Кутомарскій зав. . . . . Нерчинск. окр.	—	—	4,763	—	—	3,800 кирп.
Петровскій „ . . . . . Нерчинск. окр.	—	—	1,154	—	—	4,850 „
Итого на кабинетскихъ	30	44	83,754	27,397	9,527	249,115 кирп. 60,549 др. изд.
Частныя.						
Степановскій (добыв. бл. зав. и покуп въ урочищѣ Самамбетъ) Попова .	10	8	24,100[4])	—	—	31,390 кирп.
Гульшадовскій рудн. . . . Деровъ.	Раб. при доб. руд	5	8,902	—	—	16,777 „
Ашимовскій рудн. . . . . Деровъ.		2	400	—	—	1,800 „
Николаевскій зав. Иркутской губ. .	—	—	10,000	—	—	—
Итого на частныхъ . .	10	15	43,402	—	—	49,967
Итого на Сибирскихъ .	40	59	127,156	27,397	9,527	299,082 кирп. 60,549 др. изд.
ВСЕГО	**1,201**	**2,958**	**4.179,113**	**566,655**	**86,033** дол. **282,434** др.	**27.970,551** кирп. **125,606** др. изд.

[1]) Куплено на Суликовскомъ з водѣ. [2]) Этой глиной снабжаются заводы: Барнаульскій, Павловскій, Сузунскій и Локтевскій. [3]) Этой глиной снабжаются заводы Змѣевскій и Локтевскій, а также рудникъ Зыряновскій и Риддерскій. [4]) Куплено 2,900 п. глины и 11,390 шт. кирп.

Свѣдѣнія о количествѣ употребленныхъ при горныхъ работахъ взрывчатыхъ веществъ.

РУДНИКИ, КОПИ И ПРОЧ.	ИЗРАСХОДОВАНО ПРИ РАБОТАХЪ.							
	Динамита.		Гремучаго студня.		Горнаго пороха.		Фитилей.	Капсюлей.
	Пуд.	Фун.	Пуд.	Фун.	Пуд.	Фун.	Круговъ[1])	Штукъ.
УРАЛЬСКІЕ.								
КАЗЕННЫЕ.								
Каменноугольныя копи	33	16	—	—	—	—	370[2])	4,206
Гора Благодать	—	—	91	39	914	23	6,436[3])	9,400
Златоустовскіе	11	28	—	—	40	20	455	1,932
	45	4	91	39	955	3	7,261	15,538
ЧАСТНЫЕ.								
Илецкій сол. промыселъ	—	—	—	—	75	5	1,154	—
Пермскаго окр. Каменноугольныя копи	47	24	—	—	4	3	447	7,242
Пермскаго окр. Жел. рудники Кизеловскаго зав.	156	23	—	—	11	35	1,670	26,701
Пермскаго окр. „ „ Кусье-Алексан. „	3	39	—	—	43	39	51	921
Пермскаго окр. „ „ Теплогорскаго „	29	17	—	—	3	—	340	6,524
Пермскаго окр. „ „ Бисерскіе	1	11	—	—	6	29	14	300
Пермскаго окр. „ „ Архангело-Пашійскіе	17	37	—	—	137	16	288	6,895
Пермскаго окр. „ „ Кутимскіе	1	19	—	—	3	—	26	400
Вост. Верхотурск. окр. Мѣднорудянскій	184	39	74	6	—	—	2,045	33,238
Вост. Верхотурск. окр. Высокогорскій	45	1	3	—	—	—	448	8,300
Вост. Верхотурск. окр. Прочіе Тагильскаго окр.	14	15	—	—	—	—	129	2,221
Вост. Верхотурск. окр. Богословскіе мѣдн. рудн.	94	14	812	20	2	12	7,633	71,209
Вост. Верхотурск. окр. Сѣрно-Колчеданскій рудн.	72	23	—	—	—	—	671	11,292
Вост. Верхотурск. окр. Малоблагодатскій	1	36	—	—	24	5	43	258
Вост. Верхотурск. окр. Зол. и платинов. пром.	1	29	—	—	—	—	58	744
Зап. Екатеринбургск. Екатер. Верхъ-Исетск. з. Высокогорскій.	9	9	—	—	88	17	82	1,424
Зап. Екатеринбургск. Екатер. Верхъ-Исетск. з. Прочіе[4])	124	14	—	—	—	38	1,994	28,071
Зап. Екатеринбургск. Екатер. Алапаевскіе	9	30	—	—	7	20	147	2,441
Зап. Екатеринбургск. Екатер. Сысертскіе[5])	20	—	—	—	1	3	260	5,936
Уфимскаго Сергинско-Уфалейскіе	5	9	12	6	—	5	222	3,424
Уфимскаго Кыштымскіе	10	31	—	—	4	—	99	2,511
Уфимскаго Шайтанскіе (Бергъ)	9	16	—	—	—	—	144	1,550
Уфимскаго Билимбаевскіе	9	24	—	—	—	—	100	1,613
Уфимскаго Суксунскіе	6	30	—	—	5	18	6	1,663
Уфимскаго Катавскіе и Юрюзанскіе	—	—	—	—	2	14	—	—
Уфимскаго Бѣлорѣцкіе	4	34	—	—	—	5	49	784
Уфимскаго Кагинскіе	11	11	—	—	41	24	89	1,308
Уфимскаго Авзяно-Петровскіе	—	—	—	—	12	15	—	—
Уфимскаго Мѣдные рудн. Верхоторскаго завода	—	—	—	—	20	25	—	—
Золотые рудники *Оренбургскаго окр.*	338	32	—	—	1	22	5,187	58,358
	1,233	7	901	32	497	30	23,396	285,328
Итого на Уралѣ	1,278	11	993	31	1,452	33	30,657	300,866
СРЕДНЕЙ РОССІИ.								
Асф. ломки Симбирск. губ.	—	—	—	—	?	—	?	—
Подольскія каменоломни 1-го Замоск. окр.	47	9	18	39	—	—	1,612	29,061

[1]) „Кругъ" = 8 метрамъ фитиля. [2]) 662 шт. электрич. запаловъ. [3]) зап. эл.—150. [4]) Въ томъ числѣ при развѣдкахъ на золото 2 п. 15 ф. дин., 43 кр. фит. и 417 капс. [5]) Въ томъ числѣ при разв. на золото 2 п. 25 ф. дин. 39 кр. фит. и 583 капс.

РУДНИКИ, КОПИ И ПРОЧ.	ИЗРАСХОДОВАНО ПРИ РАБОТАХЪ.							
	Динамита.		Гремучаго студня.		Горнаго пороха.		Фитилей.	Капсюлей.
	Пуд.	Фун.	Пуд.	Фун.	Пуд.	Фун.	Круговъ[1])	Штукъ.
Ясенковская К. уг. копь 2-го Замоск. окр.	5	6	—	—	—	—	161	3,500
ПОЛЬСКІЕ.	52	15	18	39	—	—	1,773	32,561
Казенные: желѣзные рудники	7	4	—	—	—	—	93	2,534
Казенные: галмейные „	213	10	—	—	—	—	3.424	42,685
частные.								
1-го окр.: Каменноугольныя копи	2,896	21	—	—	34,576	13	197,325	260,105
1-го окр.: Галмейные рудн.	229	8	—	—	—	—	2,823	44,300
1-го окр.: Желѣзные „	—	19	—	—	—	—	4	98
1-го окр.: Каменоломни	1	26	—	—	—	—	58	319
Желѣзн. рудники *2-го окр.*	25	19	—	—	—	—	643	7,665
Итого на Польскихъ	3,373	25	—	—	34,576	13	204,370	357,706
ЮЖНОЙ И ЮГО-ЗАПАДНОЙ РОССІИ.								
частные.								
Каменноуг. копи *Донской обл.*	442	8	454	9	163	—	8,948	179,375
К. уг. копи 2-го окр. Зап. ч. Дон. басс.	430	—	90	36	261	29	5,402	45,183
1-ый округъ Зап. ч. Дон. басс.	Свѣ	дѣ	ній	не	до	ста	вле	но
Юго-Зап. окр.: Каменоломни	3	—	—	—	3,216	—	5,170	400
Юго-Зап. окр.: Жел. рудн. Новоросс. Общ.	—	—	—	—	700	—	4,000	—
Юго-Зап. окр.: Криворогск. жел. рудн.	10	—	—	—	1,500	—	3,000	—
Юго-Зап. окр.: Фосфоритная копь Бубера	—	—	—	—	3	—	—	—
Итого Ю. и Ю.-З. Рос.	885	8	545	5	5,843	29	26,520	224,958
КАВКАЗСКІЕ.								
Казенный; Садонскій	2	21	—	—	64	11	31	500
частные.								
При добычѣ и развѣдкѣ серебро-свинц. рудъ	20	19	—	—	100	20	334	2,560
Мѣдные рудники	112	28	—	—	295	38	1,753	17,679
Каменноугольныя копи	10	25	—	—	142	17	893	215
Каменосоляныя копи	—	—	—	—	162	5	—	—
Нефт. промыселъ Ильскій	1	39	—	—	—	—	—	—
„ „ бр. Нобель	99	—	—	—	—	—	202	1,460
„ „ Шибаева и К°	—	—	—	—	3	—	—	—
Каменоломни	—	—	—	—	76	38	—	—
Итого на Кавказѣ	247	13	—	—	845	10	3,214	22,414
НА СѢВЕРѢ.								
(частный).								
Вороновскій рудн.	—	—	—	—	4	—	—	—
	—	—	—	—	—	-	—	—

РУДНИКИ, КОПИ И ПРОЧ.	ИЗРАСХОДОВАНО ПРИ РАБОТАХЪ.							
	Денамита.		Гремучаго студня.		Горнаго пороха.		Фитилей.	Капсюлей.
	Пуд.	Фун.	Пуд.	Фун.	Пуд.	Фун.	Круговъ.	Штукъ.
СИБИРСКІЕ.								
Кабинета Его Величества.								
Нерч. Алтайск. окр. Серебряные рудн.	256	8	187	17	25	3	8,261	113,151
Нерч. Алтайск. окр. Желѣзн. Аринической	—	8	—	—	—	—	3	50
Нерч. Алтайск. окр. Мѣдные	153	—	—	—	9	38	3,083	29,251
Нерч. Алтайск. окр. Каменноуг. копи	4	4	—	—	15	24	63	1,063
Нерч. Алтайск. окр. Развѣдки серебро-свинц. рудн.	16	—	22	8	—	—	202	7,995
Нерч. Алтайск. окр. Серебро-свинц. рудн.	3	30	65	29	3	8	—	—
Нерч. Алтайск. окр. Золотые пром.	—	5	10	11	—	13	—	—
	433	15	285	25	54	6	11,612	151,510
ЧАСТНЫЕ.								
Ачинск. окр. развѣдка на мѣдь по р. Базыръ	—	16	—	—	—	—	7	115
Ю. Енисейск. окр. Козьмо-Демьяновскій зол. пр. Хилкова	20	13	—	—	11	10	287	3,261
С. Енисейск. окр. зол. пром.	2	15	5	4	—	—	1,496	638
Томскаго окр. зол. пром.	—	28	—	—	—	—	15	562
Семипалатинско-Семирѣченск. окр. Рудники С. Попова	15	24	2	24	4	34	442	5,605
Семипалатинско-Семирѣченск. окр. „ Т-ва Горн. промысловъ Кирг. степи	11	33	—	—	6	16	184	2,062
Семипалатинско-Семирѣченск. окр. „ Т-ва Горн. промысл. С.П. Дервизъ и К°	—	—	26	19	—	—	535	8,188
Семипалатинско-Семирѣченск. окр. „ К-ца Дерова	—	—	44	33	—	—	767	7,770
Семипалатинско-Семирѣченск. окр. Казанскій зол. пром. Москвина	—	—	—	—	1	30	—	—
Зол. пром. *Восточно-Забайк. окр.*	149	28	—	—	—	—	2,518	31,800
„ „ *Амурскаго окр.*	64	16	—	—	—	—	259	10,532
„ „ *Ленскаго окр.*	753	16	287	3	9	28	17,460	212,237
	1,018	29	366	3	32	38	23,970	282,770
Итого въ Сибири	1,452	4	651	28	87	4	35,582	434,280
	7,288	**36**	**2,209**	**23**	**42,809**	**9**	**302,116**	**1.372,785**

Общій обзоръ несчастныхъ случаевъ, происшедшихъ при горныхъ и горнозаводскихъ работахъ, съ показаніемъ послѣдствій несчастій.

ЗАВОДЫ, РУДНИКИ И ПРОЧ.	На заводахъ.			НА РУДНИКАХЪ ПРОМЫСЛАХЪ И ПРОЧ.												Итого пострадавшихъ на рудникахъ, промыслахъ и проч.	ВСЕГО
				Каменноугольныя копи.			Рудники желѣзные, марганцевые и мѣдные.			Рудники и промысла другихъ металловъ (золота, серебра, цинка и т. д.).			Каменоломни, соляныя копи и промысла, нефтяные промысла и проч.				
	Общее число пострадавшихъ.	Въ томъ числѣ. Умершихъ.	Въ томъ числѣ. Пострадавшихся.	Общее число пострадавшихъ.	Въ томъ числѣ. Умершихъ.	Въ томъ числѣ. Пострадавшихся.	Общее число пострадавшихъ.	Въ томъ числѣ. Умершихъ.	Въ томъ числѣ. Пострадавшихся.	Общее число пострадавшихъ.	Въ томъ числѣ. Умершихъ.	Въ томъ числѣ. Пострадавшихся.	Общее число пострадавшихъ.	Въ томъ числѣ. Умершихъ.	Въ томъ числѣ. Пострадавшихся.		
Уральскіе — казенные	230	1	229	—	—	—	4	1	3	—	—	—	—	—	—	4	234
Уральскіе — частные	137	13	124	5	2	3	58	13	45	67	16	51	1	—	1	131	268
Замосковные (частные)	181	4	177	1	1	—	4	2	2	—	—	—	2	—	2	7	188
Польскіе — казенные	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	2
Польскіе — частные	24	7	17	184	50	134	6	5	1	—	—	—	1	1	—	191	215
Южной и Юго-Западной Россіи (частные)	14	4	10	94	64	30	17	4	13	4	3	1	42	16	26	157	171
Сѣверные (частные)	279	1	278	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	279
Кавказскіе (частные)	—	—	—	7	1	6	7	2	5	—	—	—	23	10	13	37	37
Сибирскіе — Кабинета Его Величества	5	1	4	2	—	2	1	—	1	12	2	10	—	—	—	15	20
Сибирскіе — частные	4	—	4	—	—	—	—	—	—	59	20	39	—	—	—	59	63
Финляндскіе (частные)	13	6	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
ИТОГО	**888**	**37**	**851**	**293**	**118**	**175**	**97**	**27**	**70**	**143**	**42**	**101**	**69**	**27**	**42**	**602**	**1,490**

Число рабочихъ, пострадавшихъ при несчастныхъ случаяхъ на горныхъ заводахъ, съ показаніемъ рода несчастія.

№	НАИМЕНОВАНІЕ ЗАВОДОВЪ.	Число пострадавш. Со смертнымъ исходомъ.	Число пострадавш. Поправившихся.	Число пострадавш. Всего.	Въ томъ числѣ. Отъ обжоговъ. Со смертн. исходомъ.	Отъ обжоговъ. Поправившихся.	Отъ поврежденія машинами. Со смертн. исходомъ.	Отъ поврежденія машинами. Поправившихся.	Отъ паденія и ушиба тяжелыми предметами. Со смертн. исходомъ.	Отъ паденія и ушиба тяжелыми предметами. Поправившихся.	Другіе случаи (см. выноски). Со смертн. исходомъ.	Другіе случаи (см. выноски). Поправившихся.
	УРАЛЬСКІЕ.											
	а) Казенные.											
1	Воткинскій	—	66	66	—	8	—	5	—	53	—	—
2	Пермскій	—	123	123	—	22	—	40	—	61	—	—
3	Кушвинскій	1	—	1	—	—	1(?)	—	—	—	—	—
4	Нижнетуринскій	—	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—
5	Златоустовскій	—	29	29	—	7	—	4	—	15	—	3
6	Саткинскій	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—
7	Кусинскій	—	7	7	—	5	—	—	—	2	—	—
8	Артинскій	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—
9	Юговской	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—
		1	229	230	—	43	1	50	—	133	—	3
	б) Частные.											
10	Вятскаго. Ижевской	—	6	6	—	2	—	4	—	—	—	—
11	Вятскаго. Чернохолуницкій	2	—	2	1	—	—	—	1	—	—	—
12	Вятскаго. Кувинскій	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—
13	Пермскаго. Добрянскій	—	7	7	—	2	—	3	—	2	—	—
14	Пермскаго. Очерскій	—	8	8	—	2	—	3	—	3	—	—
15	Пермскаго. Чермоскій	1	3	4	—	—	—	3	1	—	—	—
16	Пермскаго. Лысвенскій	1	1	2	—	—	—	1	1	—	—	—
17	Пермскаго. Нытвенскій	—	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—
18	Пермскаго. Юго-Камскій	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—
19	Пермскаго. Чусовской	—	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—
20	Пермскаго. Пашійскій	1	1	2	—	1	—	—	1	—	—	—
21	Пермскаго. Александровскій	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—
22	Пермскаго. Никитинскій	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—
23	Пермскаго. Дедюхинскій	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—
24	Пермскаго. Усольскій (Гр. Строгонова)	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—
25	Пермскаго. Усольскій (кн. Голицына)	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—
26	Восточ.-Верхо-но-Екатер. Тагильскіе	—	35	35	—	14	—	6	—	15	—	—
27	Восточ.-Верхо-но-Екатер. Богословскій	1	1	2	—	—	—	—	1	1	—	—
28	Восточ.-Верхо-но-Екатер. Всеволодоблагодатскій [1]	1	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—
29	Зап.-Екатер. Верхъ-Исетскіе	1	14	15	—	5	—	3	1	6	—	—
30	Зап.-Екатер. Алапаевскіе	—	8	8	—	4	—	4	—	—	—	—
31	Зап.-Екатер. Невьянскій	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—
32	Зап.-Екатер. Сысертскіе	1	3	4	—	—	—	2	1	1	—	—
33	Уфимскаго. Сергинско-Уфалейскіе	—	9	9	—	2	—	1	—	6	—	—
34	Уфимскаго. Кыштымскіе	—	9	9	—	4	—	—	—	5	—	—
35	Уфимскаго. Ревдинскій	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—
36	Уфимскаго. Шайтанскіе (Бергъ)	—	2	2	—	1	—	1	—	—	—	—
37	Уфимскаго. Николаевскій	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—
38	Уфимскаго. Катавскіе	1	2	3	—	1	1	1	—	—	—	—
39	Уфимскаго. Бѣлорѣцкіе	1	3	4	—	1	—	1	—	1	1[2]	—
40	Уфимскаго. Верхне-Авзяно-Петровскій	—	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—
		13	124	137	3	40	2	37	7	47	1	—
	На Уралѣ (а, б)	14	353	367	3	83	3	87	7	180	1	3

[1]) Въ Южно-Заозерской дачѣ. [2]) Удушеніе доменными газами.

№	НАИМЕНОВАНІЕ ЗАВОДОВЪ.	Число пострадавш. Со смертнымъ исходомъ.	Поправившихся.	Всего.	Въ томъ числѣ. Отъ обжоговъ. Со смертн. исходомъ	Поправившихся.	Отъ поврежденія машинами. Со смертн. исходомъ.	Поправившихся.	Отъ паденія и ушиба тяжелыми предметами. Со смертн. исходомъ.	Поправившихся.	Другіе случаи (см. выноски). Со смертн. исходомъ.	Поправившихся.
	ЗАМОСКОВНЫЕ частные:											
	2-го округа. 1-го окр.											
41	Выксунскій	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—
42	Вильскій	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1[1])	—
43	Кулебакскій	2	3	5	—	—	1	—	1	3	—	—
44	Сормовскій	—	2	2	—	—	—	—	—	2	—	—
	2-го округа.											
45	Дубенскій	—	7	7	—	7	—	—	—	—	—	—
46	Песочинскій (Криворотова)	—	5	5	—	5	—	—	—	—	—	—
47	Мышегскій	—	7	7	—	7	—	—	—	—	—	—
48	Ханинскій	—	49	49	—	45	—	1	—	3	—	—
49	Песочинскій (Мальцевск. Т-ва)	—	12	12	—	8	—	—	—	4	—	—
50	Брянскій	1	91	92	—	12	1	79	—	—	—	—
	Итого на Замосковныхъ.	4	177	181	—	84	2	80	1	13	1	—
	ПОЛЬСКІЕ.											
51	*Казенный*, Реевскій	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—
	Частные.											
	2 округа 1 округа.											
52	Гута-Банкова	2	13	15	—	4	—	1	1	8	1[2])	—
53	Екатерина	—	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—
54	Пушкинъ	2	1	3	—	—	1	1	1	—	—	—
55	Поремба	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—
56	Бодзеховскій	1	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—
57	Стомпорковскій	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—
58	Рудо-Маленецкіе	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—
59	Климкевичевъ	1	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—
	Итого на Польскихъ	7	18	25	—	5	3	3	3	10	1	—
	ЮЖНОЙ И ЮГО-ЗАПАДН. РОССІИ.											
	Частные.											
	1-го округа											
60	Новороссійскій	2	1	3	1	—	1	1	—	—	—	—
61	Днѣпровскій	2	9	11	—	1	2	8	—	—	—	—
	Итого Ю. и Ю.-З. Россіи.	4	10	14	1	1	3	9	—	—	—	—
	СѢВЕРНЫЕ.											
	Частные.											
62	Ижорскій-Колпинскій	1	205	206	1	20	—	98	—	87	—	—
63	Обуховскій	—	14	14	—	2	—	—	—	12	—	—

[1]) Задохся при чисткѣ канавы для газопроводныхъ трубъ. [2]) Удушеніе горелыми газами.

№	НАИМЕНОВАНІЕ ЗАВОДОВЪ.	Число пострадавш.			ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ.							
		Со смертнымъ исходомъ.	Поправившихся.	Всего.	Отъ обжоговъ.		Отъ поврежденія машинами.		Отъ паденія и ушиба тяжелыми предметами.		Другіе случаи (см. выноски).	
					Со смертн. исходомъ.	Поправившихся.	Со смертн. исходомъ.	Поправившихся.	Со смертн. исходомъ.	Поправившихся.	Со смертн. исходомъ	Поправившихся.
64	*Сѣвернаго.* Путиловскій	—	56	56	не	из	в	ѣ	с	т	н	о.
65	*Сѣвернаго.* Общ. С.-Петерб. заводовъ	—	3	3	—	2	—	—	—	1	—	—
	Итого на Сѣверныхъ	1	222	223	1	24	—	98	—	100	—	—
		—	56	56	не	из	в	ѣ	с	т	н	о.
	ФИНЛЯНДСКІЕ.											
66	Фагервикъ	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—
67	Хапакоски	—	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—
68	Юркакоски	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—
69	Куоккастенкоски	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—
70	Салами	3	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—
71	Стремсдаль	—	3	3	—	—	—	—	—	3	—	—
72	Варкаусъ	1	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—
73	Вертциле	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—
74	Коскенсари	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—
	Итого на Финляндскихъ	6	7	13	—	—	1	1	5	6	—	—
	СИБИРСКІЕ.											
75	**Кабин. Его Величества** Барнаульскій	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—
76	**Кабин. Его Величества** Риддерскій (опытн. плавка)	—	2	2	—	2	—	—	—	—	—	—
77	**Кабин. Его Величества** Петровскій (Нерч. окр.)	1	1	2	1	1	—	—	—	—	—	—
78	Николаевскій (Бутиныхъ)	—	4	4	—	—	—	—	—	4	—	—
	Итого на Сибирскихъ	1	8	9	1	3	—	—	—	5	—	—
	Всего	**37**	**795**	**832**	**6**	**200**	**12**	**278**	**16**	**314**	**3**	**3**
		—	**56**	**56**	не	из	в	ѣ	с	т	н	о.
		37	**851**	**888**	—	—	—	—	—	—	—	—

Число рабочихъ, пострадавшихъ при несчастныхъ случаяхъ при рудничныхъ и промысловыхъ работахъ, съ показаніемъ рода несчастій.

№	Наименованіе рудниковъ, копей промысловъ и пр.	Число пострадавшихъ. Со смертнымъ исходомъ.	Поправившихся.	Всего.	Въ томъ числѣ. При порохострѣлян. работахъ и обращ. со взрывчат. матеріалами. Со смертн. исходомъ.	Поправившихся.	Отъ обвала породы, руды и проч. Со смертн. исходомъ.	Поправившихся.	Отъ паденія въ выработку. Со смертн. исходомъ.	Поправившихся.	Отъ ушиба тяжел. предм. повреж. машинами, обжоговъ и пр. Со смертн. исходомъ.	Поправившихся.	Отъ дурнаго воздуха и взрыва газовъ. Со смертн. исходомъ.	Поправившихся.
	А. Каменно-угольныя копи.													
	Уральскія. Частныя.													
1	Пермскаго округа. Кизеловская	2	1	3	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—
2	Луньевская	—	2	2	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—
		2	3	5	—	—	—	1	—	—	2	2	—	—
	Замосковныя.													
3	*1 го окр.* Чулковская	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
	Польскія *1-го окр.*													
4	Георгъ	13	20	33	2	8	6	4	1	—	3	8	1	—
5	Игнатій	3	17	20	—	6	1	5	—	—	2	6	—	—
6	Парижъ	4	18	22	—	1	2	9	—	—	2	8	—	—
7	Кошелевъ	2	15	17	—	7	1	4	—	—	1	4	—	—
8	Фанни	4	23	27	—	—	2	8	1	—	1	15	—	—
9	Іоанна	5	6	11	1	6	3	—	1	—	—	—	—	—
10	Андрей	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
11	Казиміръ	5	7	12	1	—	4	4	—	—	—	3	—	—
12	Феликсъ	3	1	4	—	—	3	—	—	—	—	1	—	—
13	Викторъ	1	6	7	—	1	—	4	—	—	1	1	—	—
14	Эрнстъ-Михаилъ	2	4	6	—	—	1	3	—	—	1	1	—	—
15	Владиславъ	—	2	2	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—
16	Мацей	1	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
17	Варвара	—	2	2	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—
18	Николай	1	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
19	Иванъ	3	4	7	—	—	2	1	—	—	1	3	—	—
20	Сатурнъ	2	6	8	—	1	2	1	—	—	—	4	—	—
21	Екатерина	1	1	2	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—
	Донской обл.	50	134	184	4	30	29	45	4	—	12	59	1	—
22	Таганрогскаго окр. Прохорова и Древицкаго	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
23	Кр-нъ С. Новонадежд.	1	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
24	Иловайской	—	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
25	Хлопицкаго	3	1	4	—	—	1	—	—	—	—	1	2	—
26	Иловайскихъ	3	3	6	—	—	1	2	—	—	2	—	—	1
27	Берестово-Богодуховск. Т-ва	2	1	3	—	—	2	—	—	—	—	1	—	—
28	Мандзовино	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
29	Рыковскихъ	2	2	4	—	—	2	1	—	—	—	—	—	1
30	Мельникова	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
31	Прохорова	1	2	3	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—
32	Эттеровича	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—

№	НАИМЕНОВАНІЕ РУДНИКОВЪ, КОПЕЙ, ПРОМЫСЛОВЪ И ПР.	Число пострадавшихъ.			ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ.									
		Со смертнымъ исходомъ.	Поправившихся.	Всего.	При порохострѣльн. работ. и обращ. со взрывчат. матеріаломъ.		Отъ обвала породы, руды и проч.		Отъ паденія въ выработку.		Отъ ушиба тяжел. предм., поврежд. машинами, обжоговъ и пр.		Отъ дурнаго воздуха и взрыва газовъ.	
					Со смертн. исходомъ.	Поправившихся.	Со смертн. исходомъ.	Поправившихся.	Со смертн. исходомъ.	Поправившихся.	Со смертн. исходомъ.	Поправившихся.	Со смертн. исходомъ.	Поправившихся.
33	Грушевскій рудн. Глущенко	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
34	Азовской К°	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
35	Кошкина	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—
36	Мельникова	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
37	Кукса	3	—	3	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—
38	Панченко	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
39	Маркова	1	2	3	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—
40	Гегенбемерь	1	1	2	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
		28	14	42	1	1	9	8	7	1	5	2	6	2
	1-го округа Зап. ч. Дон. бас.													
41	Новороссійскаго Общ.	5	4	9	—	—	2	1	2	—	1	3	—	—
42	Горн. и промышл. Общ.	4	7	11	—	—	1	6	2	—	1	1	—	—
43	Петровская (Шейермана)	2	—	2	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—
44	Корсунская	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
45	Марьевская (Карпова)	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
46	Новоэкономическая	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
47	Нестеровская (Горнопр. Общ.)	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
48	Соколова	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
49	Божедаровская	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
50	К-на Ковтуна (с. Нелѣповки)	1	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
51	К-на Иваненко	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
52	Мачульскаго	1	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
53	Могильникова	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
54	Карасева	1	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
55	Кр-на Великаго (с. Желѣзнаго).	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
56	Кр-на Зинченко (с. Щербиновки)	1	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
		23	12	35	—	—	8	7	12	—	3	5	—	—
	2-го округа.													
57	Городищенская (кр-нъ)	1	1	2	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—
58	Радаково-Юрьевская	1	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
59	Екатерининская	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
60	Каменская	2	—	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—
61	Успенская (Гамалѣева)	1	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
62	Семиротская	4	—	4	—	—	1	—	3	—	—	—	—	—
63	Марьевская	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
64	Варваро-Борисовская	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
65	Черкасская	1	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
66	Краснопольская	—	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
67	Орѣховская (кр-нъ)	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
68	Голубовская	—	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
		13	4	17	—	—	5	2	5	—	3	2	—	—
	На Кавказѣ.													
69	Тквибульская (Новосельскаго)	1	6	7	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—

№	НАИМЕНОВАНІЕ РУДНИКОВЪ, КОПЕЙ, ПРОМЫСЛОВЪ И ПР.	Число пострадавшихъ. Со смертнымъ исходомъ.	Поправившихся.	Всего	ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ. При порохострѣльн. работ. и обращ. со взрывчат. матеріаломъ. Со смертн. исходомъ.	Поправившихся.	Отъ обвала породы, руды и проч. Со смертн. исходомъ.	Поправившихся.	Отъ паденія въ выработку. Со смертн. исходомъ.	Поправившихся.	Отъ ушиба тяжел. предм., повреждн. машинами, обжоговъ и пр. Со смертн. исходомъ.	Поправившихся.	Отъ дурнаго воздуха и взрыва. газовъ. Со смертн. исходомъ.	Поправившихся.
	Въ Сибири.													
70	Бачатская . . . . . *Алт.*	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
71	Развѣдки за Иртышемъ. *окр.*	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
		—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
	ВСЕГО (А)	**118**	**175**	**293**	**6**	**37**	**51**	**63**	**28**	**1**	**26**	**72**	**7**	**2**
	Б. Рудники желѣзные, мѣдные и марганцевые.													
	Уральскіе.													
	а) Казенные.													
1	Благодатскій	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Таганайскій	—	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
3	Бакальскій	1	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
4	Юговской	—	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
		1	3	4	—	1	1	2	—	—	—	—	—	—
	б) Частные.													
5	*Вятскаго.* Омутнинскіе	1	1	2	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
6	Чернохолуницкіе . . .	1	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
7	Кувинскіе	—	14	14	—	—	—	3	—	1	—	10	—	—
8	*Пермскаго.* Кизеловскіе	1	1	2	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
9	Куртымскій	—	3	3	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—
10	Гаревознесенскій . . .	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
11	Бисерскіе	1	1	2	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—
12	Пашійскіе	1	2	3	—	—	—	2	—	—	—	—	1	—
13	*Верхотурскаго.* Высокогорскій	1	7	8	—	6	1	1	—	—	—	—	—	—
14	Мѣднорудянскій . . .	—	2	2	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—
15	Сѣрно-колчеданскій Ушкова	1	2	3	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—
16	Богословскіе	2	6	8	1	6	—	—	—	—	1	—	—	—
17	*Вост. Екатеринб.* Верхъ-Исетскіе	—	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
18	Алапаевскіе	—	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
19	Сысертскіе	2	1	3	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—
20	*Зап. Екат.* Кыштымскіе	1	1	2	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
21	Ревдинскіе	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
		13	45	58	2	16	5	15	2	1	2	13	2	—
	На Уралѣ (а, б) .	14	48	62	2	17	6	17	2	1	2	13	2	—
	Замосковные.													
22	*1-го окр.* Выксунскіе	—	2	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
23	Кулебакскіе	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
24	Ташинскіе	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
		2	2	4	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—

№	Наименование рудниковъ, копей, промысловъ и пр.	Число пострадавшихъ. Со смертнымъ исходомъ.	Поправившихся.	Всего.	Въ томъ числѣ. При порохострѣльн. работ. и обращ. со взрывчат. матеріаломъ. Со смертн. исходомъ.	Поправившихся.	Отъ обвала породы, руды и проч. Со смертн. исходомъ.	Поправившихся.	Отъ паденія въ выработку. Со смертн. исходомъ.	Поправившихся.	Отъ ушиба тяжел. предм., повреждд. машинами, обжоговъ и пр. Со смертн. исходомъ.	Поправившихся.	Отъ дурнаго воздуха и взрыва газовъ. Со смертн. исходомъ.	Поправившихся.
	Польскіе (частные).													
	1-го окр.													
25	Жел. рудн. Мауве . .	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
26	» » Шикмана .	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
27	Ж. рудн. Гуты-Банковой	—	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
	2-го окр.													
28	Бодзеховскіе	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
29	Пржисухскіе	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
30	И. Зубы	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
		5	1	6	—	—	—	1	3	—	2	—	—	—
	Южной и Юго-Зап. Россіи.													
	Юго-Зап.													
31	Криворогскій	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
32	Бѣлокрысовскій . . .	2	5	7	—	4	2	1	—	—	—	—	—	—
33	Днѣпровскаго Общ. .	2	7	9	—	6	2	—	—	1	—	—	—	—
		4	13	17	—	10	4	1	—	1	—	1	—	—
	Кавказскіе.													
34	Мѣдн. рудн. «Чекма»	1	3	4	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—
35	Шамблугскій мѣдн. рудн. . .	—	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
36	Марг. рудн. Мосешвили (Шаропанскаго у.)	1	1	2	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
		2	5	7	—	—	1	2	1	3	—	—	—	—
	Сибирскіе.													
	Кабинета Его Величества.													
37	Чудакъ	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
	ИТОГО (Б)	**27**	**70**	**97**	**2**	**27**	**11**	**21**	**8**	**8**	**4**	**14**	**2**	—
	В) Рудники и промысла другихъ металловъ (золота, серебра, свинца, цинка, ртути и проч.)													
	Уральскіе (частные).													
1	*Пермск. окр.* Крестовоздвиженскіе промысла	1	2	3	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—
2	*Промысла Верхотурскаго окр.* .	4	4	8	—	1	3	—	—	—	1	3	—	—
	Зап. Вост. Екате. рин.													
3	Верхъ-Исетскіе	2	7	9	1	1	1	4	—	1	—	1	—	—
4	Невьянскіе	2	6	8	—	3	—	—	—	—	1	2	1	1
5	Сысертскіе	—	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
	Зап. Екате. рин.													
6	В.-Уфалейскіе	1	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
7	Кыштымскіе	—	2	2	—	—	—	—	—	1	—	1 [1])	—	—
8	Шайтанскіе (Бергъ)	—	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
9	Промысла Оренбург. VII окр. .	6	28	34	—	5	2	5	1	2	2	15	1	1
		16	51	67	1	10	8	13	1	4	4	22	2	2

[1]) Отъ затопленія.

№	НАИМЕНОВАНІЕ РУДНИКОВЪ, КОПЕЙ, ПРОМЫСЛОВЪ И ПР.	Число пострадавшихъ.			ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ.									
		Со смертнымъ исходомъ.	Поправившихся.	Всего.	При порохотрѣльн. работахъ и обращ. со взрывчат. матеріалами.		Отъ обвала породы, руды и проч.		Отъ паденія въ выработку.		Отъ ушиба тяжел. предм. повреждд. машинами, обжоговъ и пр.		Отъ дурнаго воздуха и взрыва газовъ.	
					Со смертн. исходомъ.	Поправившихся.	Со смертн. исходомъ.	Поправившихся.	Со смертн. исходомъ.	Поправившихся.	Со смертн. исходомъ.	Поправившихся.	Со смертн. исходомъ.	Поправившихся.
	Польскіе.													
10	Казенные Галмейные рудн. . .	1	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
	Южной-Россіи.													
11	Ртутный рудникъ А. Ауэрбахъ и К°.	3	1	4	—	—	2	—	—	1	1	—	—	—
	Сибирскіе.													
	а) Кабинета Его Величества.													
12	Зыряновскій (Алт. окр.) . . .	2	4	6	—	—	—	—	2	2	—	2	—	—
13	Нерчинскіе { Серебро-свинц. .	—	4	4	—	3	—	—	—	1	—	—	—	—
14	Нерчинскіе { Золотые пром. .	—	2	2	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—
		2	10	12	—	3	—	—	2	4	—	3	—	1
	б) Частные.													
15	Зол. пром. Ачинско-Минусинск. окр.	2	1	3	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—
16	» пром. Сѣв.-Енисейск. окр.	1	3	4	—	—	—	2	1	—	—	1	—	—
17	» » Южно-Енисейск. »	1	12	13	—	1	1	10	—	1	—	—	—	—
18	» » Томскаго окр. . . .	2	6	8	—	—	2	6	—	—	—	—	—	—
19	Семипалат. окр. { Гульшадовскій . . .	—	2	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Семипалат. окр. { Свято-Макарьевскій . .	—	2	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
21	Семипалат. окр. { Рождественскій . . .	1	2	3	—	2	—	—	—	—	1	—	—	—
22	Петровскій зол. пром. Акмолинскаго окр.	1	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
23	Зол. пром. Вост. Забайкальскаго окр.	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
24	» пром. Ленскаго окр. . .	8	10	18	—	6	3	—	—	—	5	4	—	—
25	» » Амурскаго окр. . .	3	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1
		20	39	59	—	13	8	19	1	1	8	5	3	1
	Итого въ Сибири (а, б)	22	49	71	—	16	8	19	3	5	8	8	3	1
	ИТОГО (В)	**42**	**101**	**143**	**1**	**26**	**19**	**32**	**4**	**10**	**13**	**30**	**5**	**3**
	Г) Каменоломни, соляные, нефтяные промысла и проч.													
1	**На Уралѣ** Шайтанскіе (Бергъ), добыча торфа	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
2	**Симбирская г.** Асфальтовыя ломки.	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
3	**Московская губ.** Подольскія каменоломни	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
4	**1-й окр. Ц. Польскаго** Каменоломня А. Пивовара	1	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—

№	НАИМЕНОВАНІЕ РУДНИКОВЪ, КОПЕЙ, ПРОМЫСЛОВЪ И ПР.	Число пострадавшихъ.			ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ.									
		Со смертнымъ исходомъ.	Поправившихся.	Всего.	При порохострѣльн. работ. и обращ. со взрывчат. матеріалами.		Отъ обвала породы, руды и проч.		Отъ паденія въ выработку.		Отъ ушиба тяжел. предм. повреждѣ. машинами, обжоговъ и пр.		Отъ дурнаго воздуха и взрыва газовъ.	
					Со смертн. исходомъ.	Поправившихся.	Со смертн. исходомъ.	Поправившихся.	Со смертн. исходомъ.	Поправившихся.	Со смертн. исходомъ.	Поправившихся.	Со смертн. исходомъ.	Поправившихся.
	Южной и Юго-Зап. Россіи.													
5	Харламовская сол. копь	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
	Юго-Западный.													
6	Фосфоритов. копь въ с. Бенднаровкѣ (Дрешера)	1	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
7	Гранитн. ломки Херс. губ.	3	7	10	1	6	2	1	—	—	—	—	—	—
8	» » Подольск. г.	1	3	4	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—
9	Ломки Известняка бл. Кривого Рога	1	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
10	Одесскія Каменоломни . .	10	15	25	—	5	6	6	—	2	4	2	—	—
	Итого Ю. и Ю.-З. Россіи .	16	26	42	2	14	10	7	—	2	4	3	—	—
	На Кавказѣ.													
11	Кагызмынскій сол. пром. . . .	—	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
12	Бакинскіе Нефт. пром.	10	12	22	—	—	—	—	—	—	10	12	—	—
	Итого на Кавказѣ . . .	10	13	23	—	—	—	1	—	—	10	12	—	—
	ИТОГО (Г)	27	42	69	2	15	11	8	—	2	14	17	—	—
	ВСЕГО на рудн. и пром. (А. Б. В. Г.)	**214**	**388**	**602**	**11**	**105**	**92**	**124**	**40**	**21**	**57**	**133**	**14**	**5**

СОДЕРЖАНІЕ.

ЧАСТЬ I.

ОБЩІЙ ОБЗОРЪ.

	СТРАН.
Золото	III
Платина	VII
Монета	»

Таблицы

Золото	2
Платина	138
Золотосплавочныя лабораторіи	144
Платиновыя лабораторіи	»
Монетный Дворъ	145

ЧАСТЬ II.

ОБЩІЙ ОБЗОРЪ.

Серебро	III
Свинецъ	IV
Мѣдь	V
Цинкъ	VII
Олово	VIII
Ртуть	»
Чугунъ	IX
Желѣзо	XIII
Сталь	XVI
Металлическія издѣлія	XIX
Марганцовыя руды	XXII
Кобальтовыя »	XXIII
Хромистый желѣзникъ	»
Сѣрный колчеданъ	»
Ископаемый уголь	XXIV
Потребленіе топлива на желѣзн. дорогахъ	XXXI
Нефть и ея продукты	XXXIII
Асфальтъ и киръ	XXXVI
Поваренная соль	XXXVI

СТРАН.
Глауберова соль XXXIX
Сѣра . . . . . »
Фарфоровая глина XL
Фосфориты . . . . . »
Статистика рабочихъ XLI
Несчастные случаи XLII
Механическіе двигатели XLIV
Внутренняя торговля предметами горнозаводскаго промысла XLV
Внѣшняя » » » » LVII
Потребленіе предметовъ Горнозавод. пром. LXIII
Техническія усовершенствованія LXIV
Горнозаводскія Товарищества LXXII

Таблицы.

Серебро и свинецъ 2
Мѣдь 6
Олово 12
Цинкъ . . . . . »
Ртуть 13
Марганцовыя руды 14
Кобальтовыя руды . . . . . »
Сѣрный колчеданъ 15
Хромистый желѣзнякъ . . . . . »
Общія свѣдѣнія о чугунноплавиленныхъ, желѣзодѣлательныхъ и стальныхъ заводахъ 16
Желѣзныя руды 40
Чугунъ 50
Желѣзо 68
Сталь 84
Металлическія издѣлія 88
Ископаемый уголь 104
Соль { Каменная 120
Самосадочная 121
Выварочная . . . . . 126 }
Нефть 132
Перегонка и обработка нефти 143
Асфальтъ и киръ 144
Глауберова соль 145
Сѣра . . . . . »
Фосфориты 146
Фарфоровая глина . . . . . »
Огнеупорные матеріалы 147
Взрывчатыя вещества 152
Несчастные случаи 153

ПОПРАВКА.

На стр. 128 (часть II) въ графѣ «Число скважинъ и колодцевъ» противъ Алтайскаго завода (№ 48) напечатано—3: слѣдуетъ читать—[3]).