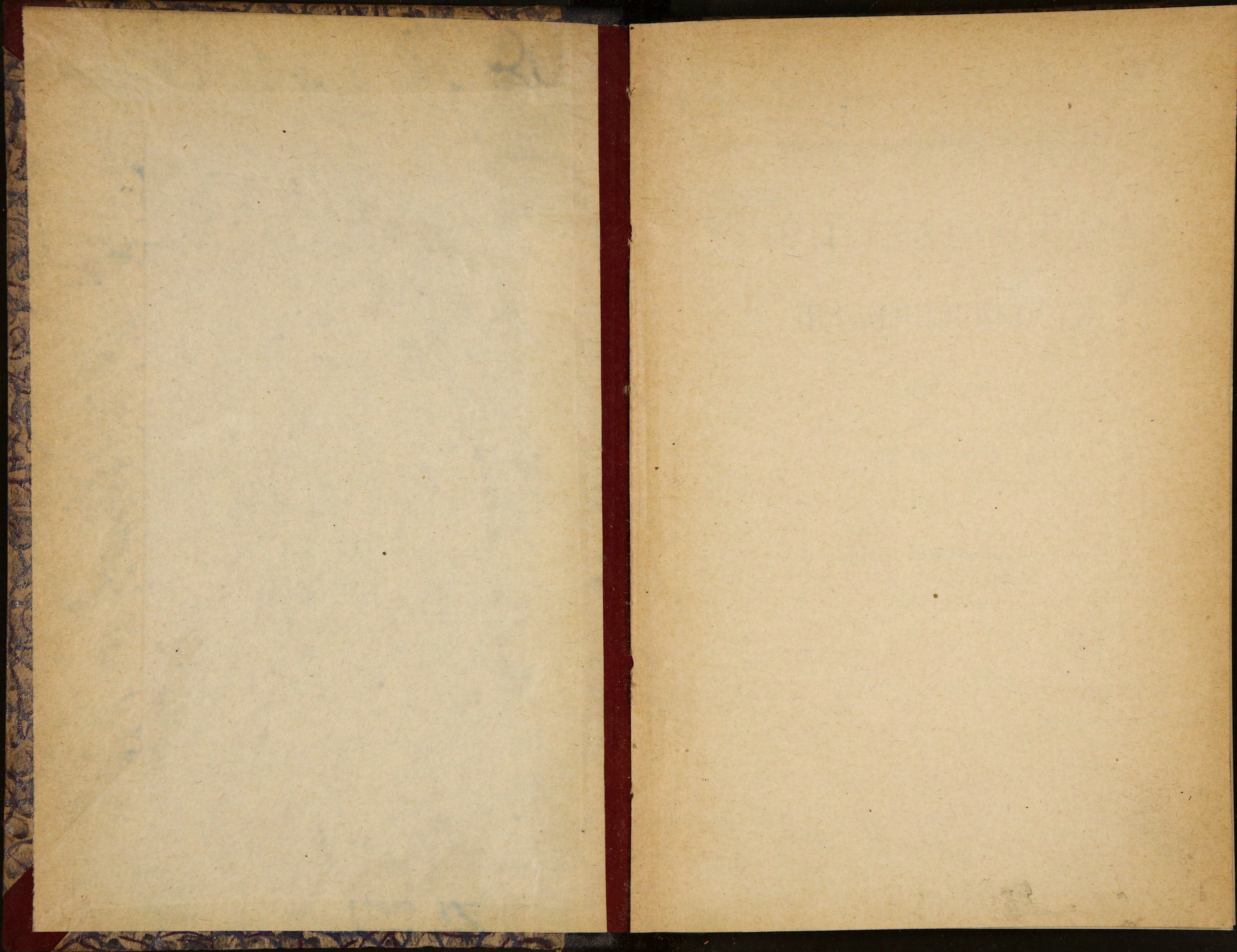




22



Библиотека ИФ СССР
Презервено 1592

СБОРНИКЪ СТАТИСТИЧЕСКИХЪ СВѢДѢНІЙ

О

ГОРНОЗАВОДСКОЙ

ПРОМЫШЛЕННОСТИ

622
1922
С-22

РОССІИ

въ 1891 заводскомъ году.

Составилъ по официальнымъ даннымъ

С. КУЛИБИНЪ

Горный Инженеръ.

БИБЛИОТЕКА

УПРАВЛЯЮЩАГО ГОСУДАРСТВЕННЫМЪ БАНКОМЪ

№ карточки 22 1

Время поступления

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія В. Киршбаума, Дворц. площ., д. М-ва Финансовъ.

1893.

37

✓

ant. 524

Печатано по распоряженію Горнаго Ученаго Комитета.

11611

27/11/52
am

СОДЕРЖАНІЕ.

I. ОБЩІЙ ОБЗОРЪ.

	СТРАН.
Золото.	II
Платина	XVI
Монета	XIX
Серебро	—
Свинецъ	XXIX
Мѣдь	XXXI
Цинкъ	XXXVI
Олово	XXXIX
Ртуть	XL
Желѣзныя руды.	XLI
Чугунъ	XLII
Желѣзо	LII
Сталь	LV
Металлическія издѣлія.	LXI
Марганцовая руда	LXIII
Кобальтовая руда.	LXV
Хромистый желѣзнякъ	—
Сѣрный колчеданъ	—
Ископаемый уголь	LXVI
Нефть и ея продукты.	LXXXII
Асфальтъ и Киръ.	CV
Поваренная соль	CVI
Глауберова соль	CXX
Графитъ.	CXXI
Азбестъ	—
Сѣра	—
Фарфоровая глина	CXXII
Фосфориты	CXXIII
Статистика рабочихъ	CXXIV
Несчастные случаи	CXXV
Механическіе двигатели	CXXX
Топливо.	CXXXI
Нижегородская ярмарка	CXXXV
Цѣны продуктовъ горнаго промысла	CL
Внѣшняя торговля	CLIII
Потребленіе предметовъ горнаго промысла.	CLIX
Распредѣленіе продуктовъ по губерніямъ	CLXII

II. ТАБЛИЦЫ.

	СТРАН.	
Золото	2	
Платина	136	
Золотосплавочныя лабораторіи.	144	
Лабораторіи очищающія платину	—	
Монетный дворъ.	145	
Серебро и свинецъ	146	
Мѣдь.	150	
Олово	156	
Цинкъ	—	
Ртуть.	157	
Марганцевая руда	158	
Кобальтовая руда.	—	
Хромистый желѣзнякъ	159	
Сѣрный колчеданъ	—	
Общія свѣдѣнія о заводахъ чугуноплавильныхъ, желѣзодѣлательныхъ и стальныхъ	160	
Желѣзныя руды	184	
Чугунъ	194	
Желѣзо.	212	
Сталь.	226	
Металлическія издѣлія	230	
Ископаемый уголь	244	
Коксъ	258	
Поваренная соль	259	
Нефть.	270	
Перегонка нефти.	283	
Асфальтъ и Киръ	284	
Графитъ.	285	
Азбестъ.	—	
Сѣра	—	
Глауберова соль	286	
Фарфоровая глина	—	
Фосфориты	287	
Взрывчатые вещества.	288	
Огнеупорные матеріалы	294	
Несчастные случаи {	Общій сводъ.	298
	На горныхъ заводахъ	299
	Въ рудникахъ	302
Приложеніе. Росписаніе земель по горнымъ округамъ	309	

Настоящее изданіе представляет собою статистическій обзоръ горнозаводской промышленности Россіи за 1891 г., въ теченіи котораго результаты дѣятельности рудниковъ, копей, горныхъ промысловъ и заводовъ Россійской Имперіи выражались слѣдующими цифрами ¹⁾:

	Добыто и выплавлено (пуд.)	Стоимость рублей сер.
Золото	2,386	44.950,000 ²⁾
Серебро	838	876,000 ³⁾
Платина	259	1.942,000
Свинецъ	34,086	76,700
Мѣдь	333,069	3.855,000
Цинкъ	224,442	987,000
Олово	576	8,600
Ртуть	19,772	890,000
Чугунъ	61.339,733	41.777,000
Марганцовая руда	6.903,608	497,000
Хромистый желѣзнякъ	189,047	94,500
Сѣрный колчеданъ	1.120,460	112,000
Кобальтовый блескъ	604	—
Ископаемый уголь	380.526,569	19.753,700
Нефть	290.379,550	7.975,700
Поваренная соль	82.490,023	6.465,700
Асфальтовая мастика	857,111	330,000
Киръ	175,876	10,700
Графитъ	10,000	20,000
Азбестъ	72,275	20,000(?)
Сѣра	20,500	10,300
Глауберова соль	240,052	96,000
Фарфоровая глина	317,596	85,800
Фосфориты	1.068,177	128,000
Итого	—	130.961,700

Слѣдуетъ однако замѣтить, какъ это было уже говорено и въ предшествовавшемъ сборникѣ, что приведенныя данныя, составляющія предметъ дальнѣйшаго разсмотрѣнія, относятся главнѣйше къ

¹⁾ Въ таблицу эту вошли лишь *основныя произведенія* русской горной промышленности, т. е. такія, которыя являлись либо непосредственными продуктами добычи изъ нѣдръ земныхъ или же результатомъ первичной металлургической переработки такихъ ископаемыхъ; поэтому напр. не включены сюда желѣзо и сталь, которыя представляютъ уже собою продукты дальнѣйшей обработки чугуна. Желѣза было приготовлено 27.351,715 п.; стали—26.463,842 п.

²⁾ См. стр. XV. ³⁾ См. стр. XX.

1891-му заводскому году, т. е. къ тому періоду времени, который принятъ большинствомъ русскихъ горныхъ заводовъ для сведенія годовичныхъ результатовъ ихъ дѣятельности и заключенія счетовъ. На нѣкоторыхъ заводахъ годъ этотъ совпадаетъ съ гражданскимъ, а на другихъ, начинаясь гораздо позже послѣдняго (напр., въ Маѣ, весьма часто въ Августѣ, а иногда даже въ Октябрѣ и Ноябрьѣ), захватываетъ и часть слѣдующаго гражданского года. Такое расположеніе отчетнаго періода на нашихъ заводахъ было обусловлено, еще задолго до настоящаго времени, чисто коммерческой стороной ихъ дѣятельности (напр. ярмарками) и условіями отправки ихъ издѣлій по воднымъ путямъ сразу большими партіями. Такимъ образомъ предлагаемый сборникъ сообщаетъ данныя частью за 1891-й, частью за 1892-й годъ, почему вѣрнѣе въ заголовкѣ его было бы поставить, какъ время, которое онъ обнимаетъ, отмѣтку—18^{91/92} годъ.

Предлагаемая книга, по общему плану, не отступаетъ существенно отъ изданій предшествовавшихъ лѣтъ, распадаясь, какъ и послѣднія, на два отдѣла: 1) таблицы и 2) общій обзоръ, представляющій сводъ и поясненіе заключающихся въ таблицахъ данныхъ. Нѣкоторая разница состоитъ лишь въ нѣсколько большемъ развитіи общей части, сравнительно со сборниками за прежніе годы. Задача составителя въ этомъ отношеніи была, однако, значительно облегчена тѣмъ обстоятельствомъ, что за послѣднее время русская литература горной статистики сильно разрослась. Достаточно указать слѣдующія, напр., изданія:

Отчетъ Горнаго Департамента за 1891 г. Спб. 1892.

Горнозаводская промышленность Россіи, сост. А. Кеппенъ (издано Горн. Д-томъ ко Всемирной выставкѣ въ Чикаго). Спб. 1893.

Сибирь и Великая Сибирская желѣзная дорога ¹⁾ (изд. Д-та Торговли и Мануфактуръ). Спб. 1893.

Весьма обширный матеріалъ въ томъ же направленіи заключается въ послѣднихъ годахъ «Вѣстника Финансовъ, Промышленности и Торговли», не говоря уже о такихъ специальныхъ временныхъ изданіяхъ, каковы, напр., «Горный журналъ», «Горнозаводскій листокъ» и «Вѣстникъ золотопромышленности», народившійся въ 1892 г. въ г. Томскѣ.

Помимо этого, въ надлежащихъ случаяхъ упоминаются нѣкоторыя другія изданія, изъ которыхъ можно было извлечь цѣнныя свѣдѣнія и указанія.

¹⁾ Одна глава этой книги посвящена описанію минеральныхъ богатствъ и горнаго промысла въ Сибири.

ПОПРАВКИ.

Въ общемъ обзорѣ:

Стран.:	Строка:	Напечатано:	Должно быть:
XLII	Въ таблицѣ показывающей распредѣленіе рабочихъ на заводахъ чугуноплавильн., желѣзодѣл. и стальныхъ.	При остальномъ произв.	При стальномъ произв.
XLVII	13 (снизу)	завдоы	заводы
L	30 (сверху)	по р.р. Тельбесу и Мундыбашу, впадающимъ	по р. Тельбесу, впадающему
—	34 (тоже)	(въ тѣхъ же мѣстахъ).	(по р. Мундыбашу, впадающ. въ Кондому).
XCI	выноска 1	1801	1891

Въ таблицахъ:

Стран.:	Въ графѣ:	Строка:	Напечатано:	Должно быть:
32	Кому принадлежитъ.	№ 478	Войтяхоной	Войтяховой
161	Локобилей.	№ 2	2 — 16	2 — 25
166	Въ томъ числѣ лѣсовъ.	№ 102	179,405	179,455
231	Издѣлій мѣдныхъ и другихъ.	Итогъ по Вятской губ.	—	367
261		№ 39	Кинбурискія озера эти, составляющія самостоятельную Кинбурнскую группу, отнесены по недосмотру къ Керченско-Теодосійской.	Кинбурнскія

ОБЩІЙ ОБЗОРЪ.

ЗОЛОТО. Въ 1891 году во всей Россійской Имперіи было промыто 1,425,875,384 п. золотосодержащихъ песковъ и рудъ, причемъ получено:

Розсыпного золота 2.240 п. 29 ф. 72 зол. 34 доли.
Жильного » 145 » 20 » 64 » 40 »

Всего 2,386 п. 10 ф. 40 зол. 74 доли.

Въ томъ числѣ было добыто:

	1890.				1891.			
	Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.
На Уралѣ	642	21	25	84	704	39	1	85
Въ Западн. Сибири . .	160	39	78	92	170	28	29	71
» Восточн. Сибири . .	1,599	—	30	62	1,510	1	65	76
» Финляндіи	1	3	58	92	—	21	39	34

При разсмотрѣніи добычи золота по отдѣльнымъ золотопромышленнымъ раіонамъ за послѣдніе два года, получается слѣдующее:

	Д о б ы т о.								Болѣе (+) или менѣе (—) противъ 1890 г.			
	Въ 1890 г.				Въ 1891 г.							
	Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.
Розсыпнаго золота.												
Въ Пермской губерніи.	345	35	49	67	377	5	67	26	+	31	10	17 55
» Оренбургской губерніи.	143	20	93	2	201	32	51	31	+	58	11	54 29
» Мариинскомъ округѣ	33	24	92	42	31	34	84	69	—	1	30	7 69
» Алтайскомъ округѣ. { Частные . .	98	29	53	19	107	2	57	82	+	8	13	4 63
	6	16	60	77	6	7	53	80	—	»	9	6 93
» Семипалатинской, Акмолинской и Семирѣченской областяхъ	16	14	61	62	19	32	21	50	+	3	17	55 84
» Ачинскомъ, Минусинскомъ и Красноярскомъ округахъ ¹⁾	51	6	30	62	61	22	57	30	+	10	16	26 64
» Енисейскихъ округахъ	211	24	85	—	194	6	27	81	—	17	18	57 15
» Нерчинскомъ . . . { Частные . .	40	37	70	48	43	26	90	46	+	2	29	19 94
	101	7	38	64	103	24	52	36	+	2	17	13 68
» Олекминскомъ округѣ	575	33	55	84	545	27	52	21	—	30	6	3 63
» Амурской области	485	25	57	77	427	22	75	1	—	58	2	78 76
» Приморской области	6	38	29	39	16	35	52	6	+	9	37	22 63
» Прочихъ окр. Восточной Сибири ²⁾	107	23	69	78	103	6	57	17	—	4	17	12 61
» Финляндіи	1	3	58	92	—	21	39	34	—	»	22	19 58
Жильнаго золота.												
Въ Пермской губерніи.	2,226	23	43	45	2,240	29	72	34	+	14	6	28 85
» Оренбургской губерніи.	37	39	5	89	29	15	43	6	—	8	23	58 83
» Алтайскомъ округѣ Каб. Е. И. В.	115	5	69	22	96	25	32	22	—	18	20	37 —
» Восточной Сибири	5	34	2	84	5	31	3	78	—	»	2	95 6
Итого	18	2	72	90	13	28	81	30	—	4	13	87 60
Итого	177	1	54	93	145	20	64	40	—	31	20	86 53
Всего	2,403	25	2	42	2,386	10	40	74	—	17	14	57 64

¹⁾ Съ Усинскимъ пограничнымъ округомъ.

²⁾ Изъ нихъ наиболѣе производителенъ Баргузинскій окр., давшій въ 1890 г. — 31 п. 8 ф. 70 з. 7 д. золота и въ 1891 г. — 27 п. 34 ф. 84 з. 70 д.

Изъ пріисковъ, отличавшихся въ отчетномъ году особенно крупной производительностью, можно указать слѣдующіе: *Благовѣщенскій*, Прибрежно-Витимской К⁰ (Олекминскаго окр.), давшій 97 п. 38 ф. 84 з. 24 д. золота, *Леоновскій*, Джалонской К⁰ (Амурской обл.), на которомъ добыто 83 п. 80 з. шлихового золота и *Ивановскій*, Прибрежно-Витимской К⁰ (Олекм. окр.), съ производительностью въ 73 п. 21 ф. 37 з. 33 д. золота.

Изъ вышеприведенныхъ данныхъ видно, что въ отчетномъ году *общая добыча розсыпнаго и жильнаго золота уменьшилась* противъ предшествовавшаго года на 17 п. 14 ф. 57 з. 64 д., причемъ все это уменьшеніе должно быть отнесено на счетъ Восточной Сибири (почти на 89 п.), такъ какъ и Уралъ и Западная Сибирь свою производительность нѣсколько усилили (первый—на 62 п. 18 ф.; вторая—на 9 п. 28 ф.). Тѣмъ не менѣе въ Восточной Сибири по прежнему добывалось наибольшее количество золота, а общая производительность послѣдняго въ Россіи распредѣлялась между нею, Зап. Сибирью и Ураломъ въ отношеніи: 8,8 : 1 : 4,1.

Главнѣйшая часть золота въ Россіи доставляется въ настоящее время розсыпями, почему движеніе этой отрасли золотопромышленности до сихъ поръ всецѣло обуславливаетъ собою то или другое направленіе въ общемъ ходѣ золотого дѣла въ Россіи.

Разсматривая ближе добычу золота изъ розсыпей въ отдѣльныхъ мѣстностяхъ, мы увидимъ слѣдующее:

На Уралѣ производительность розсыпнаго золота усилилась какъ въ Пермской, такъ и въ Оренбургской губ.; явленіе это лица, стояція близко къ дѣлу, объясняютъ для большей части сѣверныхъ пріисковъ (главн. обр. Верхотурскаго окр.) усиленіемъ хозяйственныхъ работъ, которыя постепенно вытѣсняютъ старательскія работы, имѣвшія здѣсь прежде значительное развитіе. Количество песковъ, промытыхъ на пріискахъ Пермской губ. было на 26,2 мил. болѣе чѣмъ въ 1890 г., а среднее содержаніе въ нихъ золота почти не измѣнилось (въ 1890 г. 46¹/₂ дол. и въ 1891—46¹/₆ д. отъ 100 пуд.). Слѣдуетъ упомянуть при этомъ, что съ развитіемъ хозяйскихъ работъ начала быстрѣе совершенствоваться и техническая сторона золотого дѣла, чего отнюдь нельзя было сказать о старательскихъ работахъ. На золотыхъ промыслахъ Оренбургской губ. увеличеніе количества добытаго золота произошло отъ усиленія работъ на Мясскихъ промыслахъ (на 3 п. 33 ф.), а также вслѣдствіе открытія богатой розсыпи Торг. домомъ на слѣдн. Козелло-Поклевскаго на земляхъ Оренбургскаго Казачьяго войска (№ 591 въ таблицахъ; далъ 3 п. 7 ф. золота); но главною причиною роста золотопромышленности въ этой мѣстности было развитіе здѣсь старательскихъ работъ, такъ какъ неурожай хлѣбовъ заставилъ казаковъ и башкиръ, въ виду отсутствія другаго рода заработковъ, приняться за старательскія работы на промыслахъ. Количество промытыхъ въ Оренбургской губ. песковъ было на 39,8 мил. болѣе, нежели въ 1890 г., при нѣсколько повысившемся содержаніи въ нихъ золота (35³/₄ доли въ 1890 г., и 39⁴/₅ д.—въ 1891 г.). Не безъ вліянія на Уральскую, какъ и вообще на золотопромышленность, остался и высокій курсъ на золото въ теченіе отчетнаго года. ¹⁾ Добыча розсыпного золота на Уралѣ возросла бы еще больше, если

¹⁾ *Боголюбскій*, краткій очеркъ состоянія золотопром. на Уралѣ въ 1891 г. Вѣстникъ Золотопромышленности 1892—93 гг. №№ 19. и 20.

бы дороговизна на припасы вслѣдствіе неурожая не ставила извѣстной преграды ея развитію.

Въ Западной Сибири ¹⁾ усиленіе добычи розсыпнаго золота произошло на промыслахъ Алтайскаго Окр. (частныхъ), а также въ Семипалатинской, Семирѣченской и Акмолинской областяхъ; что же касается Маріинскаго Окр., то онъ свою дѣятельность понизилъ.

Число рабочихъ, количество промытыхъ песковъ и полученнаго золота въ Алтайскомъ Окр. постоянно возрастаетъ за послѣднее пятилѣтіе, при весьма маломъ колебаніи содержанія золота, что указываетъ на правильную постановку развѣдокъ и на неистощенные еще запасы золота въ этомъ округѣ; совсѣмъ другое явленіе, наблюдается въ Маріинскомъ Округѣ; здѣсь за послѣдніе годы добыча золота все падаетъ. Повышеніе цифры промытыхъ песковъ ²⁾ и пониженіе, въ то же время, содержанія въ нихъ золота ³⁾ даетъ поводъ предполагать выработанность здѣсь самыхъ богатыхъ розсыпей, причемъ разработка пріисковъ съ низшимъ чѣмъ прежде содержаніемъ золота еще можетъ приносить выгоду лишь благодаря увеличившейся въ послѣдніе годы дешевизнѣ труда.

Въ Семипалатинской обл. золотопромышленность понемногу развивается, какъ въ Усть-Каменогорскомъ уѣздѣ, гдѣ добыча золота, уменьшившаяся въ срединѣ послѣдняго десятилѣтія, снова возросла до первоначальной цифры—11 п. 33 ф., такъ и въ уѣздѣ Зайсанскомъ; въ послѣднемъ добыча золота началась съ 1886 г. и дошедши въ 1889 г. до 6 п. 24 ф. вслѣдъ затѣмъ нѣсколько понизилась, и въ отчетномъ году, вновь повысившись, равнялась 4 п. 32 ф. По имѣющимся уже даннымъ, производительность золота въ Семипалатинской обл. въ 1892 г. еще нѣсколько возросла, причемъ Усть-Каменогорскій уѣздъ далъ до 14 п. 23 ф., а Зайсанскій—до 5 п. 26 ф., что приписывается ⁴⁾ разработкѣ мѣсторожденій съ большимъ содержаніемъ золота, увеличенію въ степномъ краѣ числа предпринимателей съ свободнымъ капиталомъ и легкости добычи здѣсь золота изъ неглубокихъ и правильныхъ розсыпей. Крупнаго развитія золотопромышленности ждать здѣсь, по мнѣнію Окружнаго Инженера ⁵⁾, однако врядъ-ли можно, такъ какъ мѣсторожденій съ богатымъ содержаніемъ золота до сихъ поръ еще не найдено. Однимъ изъ условій, поддерживающихъ здѣсь золотопромышленность, несмотря на убогость песковъ, является дешевизна рабочихъ рукъ—киргизовъ. Въ Джаркентскомъ уѣздѣ Семирѣченской обл. разрабатывается всего одинъ пріискъ Ивановскій (по р. Южн.-Кетменкѣ, впадающей въ Чолкоде-Су), начавшій свою дѣятельность въ 1890 г. и давшій въ 1891 г. 8 ф. 86 зол. золота (при содержаніи его въ пескахъ равномъ 11 долямъ) и въ 1892 г.—14 ф. 30 зол. (при содержаніи почти въ 14 дол.). Пріискъ этотъ развѣданъ весьма мало и разрабатывается довольно первобытнымъ способомъ. Пески разрабатываемой части хотя и бѣдны, но промываются легко. Рядомъ съ Ивановскимъ имѣется еще три пріиска, которые впрочемъ не работаютъ, хотя одинъ изъ нихъ Шепляковскій, судя по увѣ-

¹⁾ Боголюбскій, краткій очеркъ состоянія горнаго промысла въ Западной Сибири и въ Енисейской губ. Вѣстникъ Золотопромышл. 1892—93 г. №№ 11—18.

²⁾ Съ 48,5 мил. въ 1890 г. до 49,2 мил. въ 1891 г.

³⁾ Съ 25¹/₂ д. до 24 дол.

⁴⁾ Сборовскій, о состояніи Семипалат. Семирѣч. Горнаго Округа въ 1892 г. Горн. Журн. 1893 г. № 5—6.

⁵⁾ Сборовскій. О добычѣ золота въ Семипалатинско-Семирѣченскомъ горномъ округѣ въ 1892 г. Горн. Журн. 1892 г. № 12.

ренію хозяина, даже богаче Ивановскаго. Производившій по порученію степнаго Генералъ-Губернатора въ 1891 г. поиски на золото въ Копальскомъ уѣздѣ той же области Горн. Инж. Брусницынъ, встрѣтилъ золото по р. р. Акъ-Ичке и Корѣ; кромѣ того въ томъ же году поиски золота въ названномъ уѣздѣ производились съ нѣкоторымъ успѣхомъ и по почину частныхъ лицъ. Горн. Инж. Брусницынъ опредѣляя содержаніе золота по р. Корѣ всего лишь въ 6 долей, находитъ, тѣмъ не менѣе, что климатическія условія, обиліе воды и характеръ залеганія золота создаютъ условія, благопріятствующія развитію здѣсь золотопромышленности ¹⁾.

Въ Акмолинской обл. добыча золота (въ Кокчетавскомъ уѣздѣ) въ теченіи послѣдняго десятилѣтія съ 2 п. 24 ф. поднялась до 8 пудовъ (1885) и къ отчетному году вновь опустилась до 2 п. 37 ф.; причина такихъ колебаній заключается въ полномъ отсутствіи правильной развѣдки и разработки приисковъ, производимой исключительно старательскими работами, причемъ всѣ случайно встрѣченныя богатые мѣста немедленно хищнически вырабатываются; въ такіе годы цифра добычи золота сразу поднимается. Недостатокъ въ водѣ также служитъ препятствіемъ къ развитію здѣсь золотопромышленности.

Въ Восточной Сибири ²⁾ наблюдалось, какъ выше упомянуто, довольно крупное пониженіе добычи золота, причемъ пониженіе это обусловливалось главнымъ образомъ сокращеніемъ дѣятельности округовъ Енисейскихъ и Олекминскаго и Амурской обл., т. е. тѣхъ мѣстностей, гдѣ золотопромышленность является наиболѣе развитой; точно также наблюдалось нѣкоторое сокращеніе и въ мелкихъ округахъ Восточной Сибири. Округа же Нерчинскій, Ачинскій, Минусинскій и Приморская область дали золота нѣсколько болѣе, чѣмъ въ предшествовавшемъ году.

Въ Ачинско-Минусинскомъ округѣ (съ Усинскимъ краемъ) добыча золота въ отчетномъ году, несмотря на уменьшеніе количества промытыхъ песковъ (съ 70,9 мил. пуд. до 58,9 мил. пуд.) и меньшее задолжаніе рабочихъ возросло до 60 п. 14 ф., (съ 49 п. 32 ф. въ 1890 г.), что зависѣло отъ разработки болѣе богатыхъ розсыпей, чѣмъ въ предшествовавшіе годы; при этомъ слѣдуетъ замѣтить, что добыча золота постоянно увеличивающаяся съ 1886 г. (17 п. 21 ф.) въ Ачинскомъ округѣ, въ Минусинскомъ за послѣднее десятилѣтіе колеблется (между 26 п. 24 ф. и 35 п.).

Енисейскій округъ свою дѣятельность въ отчетномъ году понизилъ, причемъ вообще за послѣдніе годы такое пониженіе въ Сѣверной части наблюдается гораздо постояннѣе чѣмъ въ Южной. При этомъ хотя въ отчетномъ году, сравнительно съ предшествовавшимъ, содержаніе золота въ пескахъ почти не измѣнилось, но за то самое количество промытыхъ песковъ уменьшилось на 35 мил. пуд.—признакъ указывающій на истощеніе запасовъ золота въ разрабатывающихся приискахъ Енисейскаго округа и на отсутствіе открытія новыхъ розсыпей, отчасти вслѣдствіе недостатка развѣдокъ. Помимо этого многія площади съ бѣднымъ содержаніемъ не разрабатываются, за недостаточностью здѣсь примѣненія улучшенныхъ способовъ добычи золота.

Уменьшеніе количества промытыхъ песковъ, въ связи съ пониженіемъ ихъ содержанія (съ 1 зол. 60 д. до 1 з. 37 д.) наблюдалось въ отчетномъ году и въ Амурской обл., тогда какъ въ Олекминскомъ окр. понизилось только содер-

¹⁾ Брусницынъ. Геологич. и горныя развѣдки въ Семирѣч. Обл. Горн. Журн. 1892 г. № 12.

²⁾ См. а) Боголюбскій, 1. с.; и б) Карпинскій, очеркъ современнаго положенія горнаго промысла Восточн. Сибири. Вѣстн. Золотопр. 1892—93. №№ 3—5.

жаніе золота въ пескахъ (съ 2 з. 37 д. до 2 з. 12 д.), промыто же песковъ было нѣсколько болѣе. Впрочемъ слѣдуетъ замѣтить, что засушливое лѣто не позволило промыть всѣхъ добытыхъ песковъ. Въ Олекминскомъ округѣ тотъ районъ, гдѣ находятся разрабатываемые, пріиски изслѣдованъ довольно подробно, но новыхъ открытій благонадежныхъ мѣсторожденій нѣтъ. Въ Амурской обл. расположенные по притокамъ верховьевъ Амура пріиски, отличающіеся богатствомъ содержанія, начинаютъ вырабатываться, а производящіеся поиски и развѣдки не дали еще осязательныхъ результатовъ, хотя вообще слѣдуетъ замѣтить, что Амурскій окр. весьма мало изслѣдованъ. Указаніемъ же на то, что золото еще можетъ найтись, служить появленіе въ концѣ 1891 г. на рѣчкѣ Бомъ (системы Селенджи, впадающей въ Зею) хищниковъ, послѣ чего было сдѣлано нѣсколько отводовъ подъ пріиски.

По имѣющимся свѣдѣніямъ, производительность Олекминскаго округа ²⁾ въ 1892 г. усилилась на 115 пуд., но этотъ излишекъ полученъ былъ на немногихъ пріискахъ, изъ которыхъ, напр., одинъ не разрабатывался ранѣе вслѣдствіе тяжбы, другіе же получили возможность усилить промывку, благодаря обильнымъ дождямъ и т. д. Во всякомъ случаѣ этотъ ростъ золотопромышленности не зависитъ отъ новыхъ открытій, такъ какъ поисковыхъ партій давно не бываетъ, а новыя заявки дѣлаются частью на основаніи случайныхъ открытій хищниковъ, большею же частью вблизи уже извѣстныхъ розсыпей ¹⁾.

Слѣдуетъ еще замѣтить, что для Олекминскаго округа неблагопріятнымъ условіемъ является обложеніе золота податью слишкомъ высокою (10⁰/0), сравнительно съ Амурскимъ (5⁰/0), тогда какъ въ первомъ изъ нихъ розсыпи залегаютъ несравненно глубже, чѣмъ во второмъ.

Что же касается до техники, то въ обоихъ названныхъ округахъ она дѣлаетъ успѣхи и весьма крупные, по сравненію съ трудностями и дороговизною доставки туда различныхъ механизмовъ.

Сводя все вышесказанное, слѣдуетъ признать, что въ Сибири, въ наиболѣе производительныхъ и богатыхъ золотомъ округахъ, имѣются на лицо признаки начинающагося истощенія разрабатываемыхъ пріисковъ, между тѣмъ какъ открытій новыхъ мѣсторожденій почти не бываетъ, отчасти вслѣдствіе слабаго развитія поисковъ и развѣдокъ въ мѣстностяхъ, не соприкасающихся болѣе или менѣе тѣсно съ пріисковыми районами, отчасти по причинѣ выработанности болѣе богатыхъ мѣсторожденій.

Нельзя не упомянуть еще, что въ большей части Сибири значительной помѣхой къ развитію золотого дѣла служитъ малая населенность края, отсутствіе удобныхъ путей сообщенія, низкая степень нравственности пріисковыхъ рабочихъ, разрѣшеніе работъ такъ наз. золотничникамъ, скупъ мелкими промышленниками краденаго золота, недостатокъ дешеваго кредита и отсутствіе техническихъ знаній у лицъ руководящихъ дѣломъ.

¹⁾ Въ газетѣ «Новое Время» въ іюнѣ 1893 г. появилась телеграмма, въ которой сообщается, что золотопромышленникъ И. М. Буйвидъ снарядилъ экспедицію для изслѣдованія золотоносности обширныхъ районовъ бассейна Витима и Олекмы. Партія, подъ руководствомъ геолога Геллера и сопровождаемая самимъ Буйвидомъ, выступила изъ Нерчинска, слѣдуя къ сѣверу по тайгѣ, чрезъ Урюмскіе пріиски, на верховья Олекмы.

²⁾ Штраусъ; Свѣдѣнія о производительности Ленскаго горн. окр. за 1892 г. Вѣстн. Золотопр. 1893 г. (2-й годъ) № 2.

Въ Финляндіи золото было открыто въ 1867 г. шведскимъ инженеромъ Даленъ въ Лапландіи по правымъ притокамъ р. Таны и р. Ивало, текущей въ озеро Энаре. Съ 1870 г. началась здѣсь разработка золотыхъ розсыпей, которыя въ первые годы давали отъ 1 до 3 пуд. золота. Промывка велась вначалѣ подъ руководствомъ бывшихъ калифорнскихъ золотопромышленниковъ. Содержаніе золота въ Лапландскихъ розсыпяхъ незначительно, а условія передвиженія здѣсь людей и припасовъ неблагопріятны. Въ отчетномъ году на 24 пріискахъ по р. Ивало добыто всего 21 ф. 39 з. 34 д. (т. е. меньше чѣмъ въ 1890 г. на 22 ф. 19 з. 58 долей).

Сравнительная добыча жильнаго золота за послѣдніе годы видна изъ слѣдующей таблицы:

	Д о б ы т о ж и л ь н а г о з о л о т а .							
	В ъ С и б и р и .				Н а У р а л ь .			
	Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.
Въ 1886 году	33	15	57	78	101	9	32	14
» 1887 » 	33	12	86	66	130	15	1	57½
» 1888 » 	23	18	81	72	148	22	39	31
» 1889 » 	25	29	28	80	146	16	68	81
» 1890 » 	23	36	75	78	153	4	75	15
» 1891 » 	19	19	85	12	126	—	75	28

Изъ этой таблицы усматривается во первыхъ, что изъ коренныхъ мѣсторожденій получается теперь лишь ничтожная часть всего добываемаго въ Россіи золота (6,1 ‰), а во вторыхъ, что разработка названныхъ мѣсторожденій совсѣмъ почти не развивается; въ отчетномъ же году количество добытаго жильнаго золота даже значительно уменьшилась.

На Уралѣ, въ Пермской губ., добыча жильнаго золота сократилась всюду, гдѣ она имѣла болѣе крупное развитіе, т. е. въ дачахъ заводовъ Гороблагодатскаго округа (на 3 п. 34 ф.), и на Березовскихъ золотыхъ промыслахъ (на 6 п. 15 ф.); въ первой изъ названныхъ мѣстностей упадокъ этой отрасли золотого дѣла произошелъ главнымъ образомъ вслѣдствіе исчезновенія золота въ кварцевыхъ породахъ Архангельскаго пріиска (Ципляева и Дрозжилова), на который возлагалось такъ много надеждъ хозяевами, затратившими значительную сумму, а также вслѣдствіе обработки на пріискахъ Богомолова жилъ съ болѣе убогимъ содержаніемъ золота, за недостаточной, вѣроятно, развѣданностью мѣсторожденія на ниже лежащихъ горизонтахъ. Не смотря на то, что въ этой мѣстности предприниматели, вообще говоря, не избѣгаютъ затратъ, по мнѣнію Окружнаго Инженера ¹⁾, трудно предвидѣть здѣсь успѣшное развитіе разработки жильныхъ мѣсторожденій, въ виду отсутствія образованныхъ техниковъ среди лицъ завѣдующихъ дѣломъ и вслѣдствіе недостатка детальныя развѣдокъ. Что же касается Березовскихъ промысловъ, которые относительно техническихъ усовершенствованій занимаютъ одно изъ первыхъ мѣстъ на Уралѣ, то и здѣсь уменьшеніе добычи золота произошло отъ выработанности верхнихъ частей жильныхъ мѣсторожденій

¹⁾ Сборовскій. О горнозаводской промышл. въ Верхотурскомъ округѣ. Г. Журн. 1892 г., № 7.

и неподготовленности къ разработкѣ нижнихъ частей. Въ Екатеринбургскомъ и Камышловскомъ уѣздахъ (по сист. рр. Исети и Пышмы) число рудниковъ увеличилось (до 15) и наблюдался нѣкоторый подъемъ производительности жильнаго золота (на 1 п. 25 ф.), но все таки разработка здѣсь жильныхъ мѣсторождений носить характеръ мелкій, съ весьма ничтожнымъ размѣромъ добычи (2 п. 27 ф.).

Относительно Оренбургской губ. слѣдуетъ замѣтить, что здѣсь уменьшеніе добычи золота изъ коренныхъ мѣсторождений имѣло мѣсто главнымъ образомъ на земляхъ Оренбургскаго казачьяго войска (на 13 п. 32 ф.), причемъ количество обработанной тутъ жильной породы нѣсколько понизилось, а сама она была вообще убоже золотомъ (2 зол. 95 дол., вмѣсто 3 зол. 22 д. въ 1890 г.); это можно сказать особенно про пріиски, находящіеся на земляхъ станицъ Травниковской и Челябинской, гдѣ золотосодержащія руды не отличаются постоянствомъ содержанія; кромѣ того, въ Южномъ Уралѣ, какъ и въ Среднемъ, можно указать на недостатокъ серьезной развѣдки жильныхъ мѣсторождений и основательной подготовки ихъ къ разработкѣ; при этомъ главнымъ образомъ производится выемка верхнихъ и по выбору самыхъ богатыхъ частей мѣсторожденія. Между тѣмъ, только при солидныхъ и обширныхъ развѣдочныхъ и подготовительныхъ работахъ, требующихъ значительныхъ затратъ, а также при болѣе совершенной механической обработкѣ рудъ, возможно выгодное, прочное и успѣшное водвореніе въ Россіи этой отрасли горнаго дѣла, столь желательной для приданія золотопрмышленности большей устойчивости; достигнуть же этого исключительнымъ развитіемъ розсыпнаго дѣла трудно, не смотря на большую легкость и дешевизну развѣдки и разработки розсыпей: — послѣднія даютъ, правда, значительное количество золота безъ особенно дорогихъ и сложныхъ механизмовъ, но за то быстро вырабатываются. Открытіе коренныхъ мѣсторождений на Уралѣ совершается, по большей части, случайно и серьезныхъ поисковъ въ этомъ направленіи почти не производится, хотя кварцевыя жилы на Уралѣ встрѣчаются весьма часто. Съ углубленіемъ рудниковъ, обыкновенно, степень разрушенія жилы и вмѣщающихъ породъ уменьшается, причемъ нѣкоторая часть металлическаго золота замѣщается химически связаннымъ, заключающимся въ колчеданахъ. Послѣдній родъ золота механически не улавливается и при обработкѣ подобныхъ рудъ обыкновенными способами лишь увеличивается сносъ золота. Такимъ образомъ, по мѣрѣ углубленія рудниковъ, потеря золота изъ мѣсторожденія увеличивается, какъ это наблюдается, напр., въ Кочкарской системѣ (на земляхъ Кособродской станицы). Для полученія теряемаго золота механическая обработка является уже недостаточною и однимъ изъ наиболѣе дѣйствительныхъ средствъ извлечь это золото является обработка рудъ химическимъ путемъ.

Хотя въ настоящее время добыча золота производится главнѣйше изъ верхнихъ горизонтовъ жилъ, гдѣ колчеданы являются въ сравнительно небольшомъ количествѣ, тѣмъ не менѣе на Уралѣ уже существуетъ два завода для обработки рудъ химическимъ путемъ (въ Кочкарской системѣ) — Зеленкова (съ 1886 г.) и Перваго Русскаго Т — ва химическаго извлеченія золота (съ 1891 г.); кромѣ того, небольшія фабрики въ видѣ опыта устроены тамъ-же на пріискахъ Подвинцевыхъ и Журавлева. Слѣдуетъ, впрочемъ, замѣтить, что химическая обработка золотосодержащихъ рудъ требуетъ средствъ значительно большихъ, чѣмъ разработка простыхъ жилъ, а тѣмъ болѣе розсыпей. Въ настоящее время извлеченіе золота на Уралѣ производится изъ жилъ, рѣзко обособленныхъ отъ окружающихъ горныхъ породъ, причемъ открытіе такихъ мѣсторождений, вообще го-

вора, не представляет затрудненій; но кромѣ мѣсторожденій этого типа здѣсь существуютъ еще такія, гдѣ золото разсѣяно въ самой горной породѣ, являясь какъ бы составной ея частью. Изъ числа мѣсторожденій послѣдняго типа въ настоящее время (1892 г.) разрабатывается только одно—на Султанскомъ приискѣ Рамѣева (на башкирскихъ земляхъ Орскаго уѣзда), гдѣ золото находится какъ въ видѣ мельчайшихъ частицъ въ разрушенномъ діабазовомъ порфиритѣ, такъ и въ видѣ выдѣленій по трещинамъ его ¹⁾).

Все это вообще указываетъ на то, что запасы золота на Уралѣ еще достаточны, но время распоряжаться ими не наступило.

Разработка жильныхъ мѣсторожденій золота въ Сибири находится, можно сказать, только въ зачаточномъ состояніи; такъ, напр., въ Западной Сибири, не говоря объ Алтайскомъ округѣ, дающемъ тоже небольшое количество золота (5 п. 31 ф.), на золотосодержащія жилы обращено вниманіе только въ Маріинскомъ округѣ на Дмитріевскомъ приискѣ Иваницкаго и на 3-ей Бирикульской площади К^о Ложникова и Быховскаго; къ развѣдкѣ и разработкѣ этихъ жилъ на названныхъ приискахъ уже приступлено. Имѣются нѣкоторыя извѣстія о существованіи жильныхъ мѣсторожденій золота въ Копальскомъ уѣздѣ Семирѣченской обл. ²⁾).

Въ Восточной Сибири, въ Енисейскомъ округѣ, разработка жильнаго золота производится на трехъ приискахъ: Эльдорадо, Константиновскомъ и Козьмо-Демьяновскомъ, съ общей добычей въ 1 п. 2 ф. (въ 1890 г. работалъ только послѣдній рудникъ, который при этомъ далъ лишь 13 ф. 61 з. золота). На первыхъ двухъ приискахъ устроена толчейная фабрика и сверхъ того предполагается установить извлеченіе золота изъ шлиховъ химическимъ путемъ. Къ разработкѣ коренныхъ мѣсторожденій въ рассматриваемомъ округѣ приступлено съ 1882 г.; всѣхъ рудниковъ перебывало въ работѣ до 6, одновременно же разрабатывалось не болѣе 3.

Что же касается Забайкальской обл., то тамъ добыча золота изъ коренныхъ мѣсторожденій имѣлась въ отчетномъ году на трехъ приискахъ Акшинскаго округа, съ общей производительностью въ 12 п. 26 ф. (на 2 п. 10 ф. менѣе, чѣмъ въ 1890 г. на трехъ же рудникахъ); единственный въ Читинскомъ округѣ рудникъ, Евграфовскій, въ 1891 г. бездѣйствовалъ. Изъ этого краткаго обзора видно, что на обширной территоріи Сибири золоторудное дѣло имѣетъ характеръ случайный, второстепенный. Препятствіемъ къ развитію разработки жильныхъ мѣсторожденій золота въ Сибири служатъ главнѣйше слѣдующія обстоятельства: 1) отсутствіе механическихъ заведеній и затруднительность доставки туда необходимыхъ для рудниковъ и золотопромывальныхъ фабрикъ машинъ, иногда весьма сложныхъ ³⁾; 2) поиски, развѣдки и разработка жильныхъ мѣсторожденій золота, требующія болѣе специальныхъ свѣдѣній и капитальныхъ затратъ, чѣмъ развѣдки розсыпнаго золота, до сихъ поръ мало привлекаютъ къ себѣ сибирскихъ золотопромышленниковъ, которые часто даже оставляютъ безъ вниманія признаки такихъ мѣсторожденій. Конечно, можно надѣяться, что, съ постепеннымъ истощеніемъ розсыпей и улучшеніемъ въ Сибири путей сообщенія, тамъ въ видѣ по-

¹⁾ В. Петровъ. Новыя мѣсторожденія золота и современное состояніе золотого дѣла на Уралѣ. Зап. Московск. Отд. Имп. Русск. Технич. Общ. 1892 г., вып. 9 и 10.

²⁾ См. Брусницынъ, 1. с.

³⁾ Еще болѣе препятствій встрѣчается при обработкѣ золотосодержащихъ рудъ мокрымъ путемъ, вслѣдствіе дороговизны реагентовъ.

стоянной и прочной отрасли горнаго дѣла водворится разработка жильныхъ мѣсторожденій золота.

Добыча золота по губерніямъ и областямъ распредѣлялась въ 1891 году слѣдующимъ образомъ:

	Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.
а) Розсыпнаго золота.				
Въ Пермской губерніи.	377	5	67	26
» Оренбургской губерніи.	201	32	51	31
» Томской »	145	5	4	39
» Семипалатинской области	16	25	47	16
» Акмолинской »	2	37	80	9
» Семирѣченской »	—	8	86	25
» Енисейской и Иркутской губерніяхъ	288	1	62	93
» Забайкальской области.	218	5	30	21
» Якутской »	545	27	52	21
» Амурской »	427	22	75	1
» Приморской »	16	35	52	6
» Улеборгской губерніи (Финляндіи).	—	21	39	34
б) Жильнаго золота.				
Въ Пермской губерніи.	29	15	43	6
» Оренбургской губерніи.	96	25	32	22
» Томской »	5	31	3	78
» Енисейской »	1	2	2	—
» Забайкальской области.	12	26	79	30

Рабочихъ въ 1891 г. задолжалось:

На Уральскихъ приискахъ	45,904 чел.
Въ Западной Сибири	9,454 »
» Восточной Сибири	27,521 »
» Финляндіи.	96 »
Всего	82,975 чел.

Если же къ этому присоединить побочныя занятія, какъ, напр., заготовку матеріаловъ и припасовъ, перевозку послѣднихъ на приiski и т. п., то окажется, что золотопромышленность даетъ заработокъ *болѣе чѣмъ 100,000 рабочихъ и крестьянъ*, хотя конечно число это едва-ли можетъ подлежать точному учету.

За послѣднія 10 лѣтъ общая добыча золота измѣнялась слѣдующимъ образомъ:

На приискахъ.	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891
	П у д о в ъ.									
Кабинета Е. И. В.	99	101	91	61	103	95	86	106	114	115½
Частныхъ:										
Восточн. Сибири .	1,530	1,458	1,477	1,297	1,253	2,247	1,252	1,370	1,497½	1,406½
Западн. Сибири .	121	129	124	126	125	136	142	155	148½	158¾
На Уралѣ	456	493	486	531	560	650	666	642	642½	705
Въ Финляндіи . .	1	½	—	¾	⅓	⅓	¾	1½	1	½
	2,207	2,181½	2,178	2,015¾	2,041⅓	2,128⅓	2,146¾	2,274½	2,403½	2,386¼

Такимъ образомъ добыча, уменьшавшаяся до 1885 г., начала вновь увеличиваться, сдѣлавшись въ 1890 г. болѣе чѣмъ въ 1882 г., и снова нѣсколько упала въ 1891 г. Все же однако производительность золота за истекшее десятилѣтіе ни разу не превышала добычи 1880 года, когда послѣдняя достигла наибольшей величины (2,642 пуд.) со времени открытія въ Россіи золотопромышленности.

Общее количество промытыхъ въ 1891 г. песковъ и рудъ было нѣсколько болѣе, чѣмъ въ предшествовавшемъ году, а именно на 34,4 милл. пудовъ; общее содержаніе рудъ и песковъ обошлось въ $61\frac{5}{7}$ доли.

Приводимъ для сравненія данныя о среднемъ содержаніи золота въ пескахъ и рудахъ:

1882 г.	72 дол.	1887 г.	58 дол.
1883 »	69 »	1888 »	$58\frac{1}{2}$ »
1884 »	$69\frac{5}{16}$ »	1889 »	62 »
1885 »	64 »	1890 »	$63\frac{1}{2}$ »
1886 »	$60\frac{1}{2}$ »	1891 »	$61\frac{5}{7}$ »

Съ возникновенія въ Россіи золотопромышленности, т. е. съ 1745 г., по 1891 г., включительно, было добыто золота изъ его мѣсторожденій коренныхъ и розсыпныхъ **101,714 пуд. 36 фунтовъ**, причемъ изъ этого количества получено:

	Пудовъ.	Фун.	Отношеніе къ общему количеству (въ ‰).
На Уралѣ.	27,985	—	27,513
Въ Западной Сибири	6,452	—	6,344
Въ Восточной Сибири	67,250	—	66,116
Въ Лапландіи	23	11	} 0,027
На Воицкомъ рудникѣ (Архангельской губ.)	4	25	

Первые признаки золота въ Россіи были открыты одновременно въ 1745 г. въ двухъ пунктахъ: на мѣстѣ нынѣшнихъ Березовскихъ промысловъ и въ Воицкомъ мѣдномъ рудникѣ (въ Архангельской губ., на границѣ ея съ Олонецкой, на Выгъ-озерѣ). Въ первой изъ названныхъ мѣстностей разработка, однако, началась не ранѣе 1748 г. и лишь къ 1758 г. достигла размѣровъ, превышавшихъ 1 пудъ. Добыча золота на Воицкомъ рудникѣ началась въ 1745 г.; въ 1770 г. работы, по невыгодности ихъ, были прекращены, но уже въ 1772 г. возобновлены и продолжались до 1782 г., когда снова, и по той же самой причинѣ, оставлены; послѣдняя попытка установить здѣсь золотое дѣло была въ 1791 г., но въ 1794 г. дальнѣйшая разработка Воицкаго рудника, какъ бесполезная и явно убыточная, окончательно оставлена. За все время здѣсь добыто 4 п. $24\frac{1}{2}$ ф. золота.

До 1814 г. въ Россіи добывалось только золото изъ коренныхъ мѣсторожденій и добыча его измѣрялась лишь весьма небольшими цифрами (такъ напр. въ 1810 г. было получено 22 п. 4 ф., послѣ чего, добыча даже нѣсколько упала) ¹⁾;

¹⁾ Не считая золота, заключавшагося въ Алтайскомъ и Нерчинскомъ серебрѣ; иногда количество это представлялось довольно значительнымъ, такъ, напр., въ 1772 г. изъ Алтайскаго серебра было извлечено до 50 п. золота.

съ открытіемъ же въ названномъ году золотыхъ розсыпей (въ Березовскихъ же промыслахъ), золотой промыселъ получилъ болѣе быстрое развитіе, чему немало способствовала легкость и дешевизна добычи «песчаного золота». Золотое дѣло, развиваясь и расширяясь постепенно на Уралѣ, захватывало все большій и большій районъ; въ 1824 г. началась разработка Мѣсскихъ промысловъ и въ 1828 г. добыча золота на Уралѣ выражалась уже цифрою 290 п. 34 ф. Развиваясь, однако, на Уралѣ, золотопромышленность вмѣстѣ съ тѣмъ возникла въ 1829 г. и въ Западной Сибири, начавшись въ Мариинскомъ округѣ, Томской губ., а затѣмъ въ 1838 г. перешла и въ Восточную Сибирь. Быстро развилась Сибирская золотопромышленность, получивъ перевѣсъ надъ Уральскою ¹⁾, причемъ развитіе это было связано съ постояннымъ передвиженіемъ разработки золотыхъ розсыпей все далѣе и далѣе на востокъ; этимъ путемъ золотопромышленность достигла уже Приморской обл., т. е. самыхъ дальнихъ къ востоку частей Сибири. Передвиженіе это характеризовалось слѣдующими цифрами въ наиболѣе выдающихся по производительности районахъ Сибири:

Мариинскій округъ началъ, какъ уже было сказано, свою дѣятельность въ 1829 г., давая вначалѣ ничтожное количество золота; въ періодъ 1876—80 гг. производительность его держалась въ предѣлахъ 51—55 п.; теперь она равняется 33—31 п.

Алтайскій округъ. Здѣсь на промыслахъ Кабинета Его Величества добывать золото изъ розсыпей стали въ 1830 г., причемъ наибольшаго размѣра—57 п.—производительность достигла въ 1858 г.; въ 1860 г. она равнялась уже 33 п., затѣмъ съ большими колебаніями дошла въ 1880 г. до 12 п.; тѣ же размѣры имѣла она въ 1890 и 1891 гг.; въ томъ же округѣ частная золотопромышленность зародилась лишь въ 1863 г. Наивысшая производительность частныхъ промысловъ совпадаетъ съ 1872 г.—119 пуд.; опускаясь постепенно, она дошла до 66 п. въ 1877 г. Съ этого времени здѣсь начался новый подъемъ: въ 1890 г. было добыто 98 п. и въ отчетномъ году—107 п.

Ачинскій и Минусинскій округа выступили въ качествѣ производителей золота въ 1834 г.; въ 1856 г. добыча здѣсь достигла максимальныхъ размѣровъ—109 п.; опустившись затѣмъ, она съ 1865 г. уже не поднималась выше 60 п., держась большею частью въ предѣлахъ 42—53 п. въ годъ. Въ отчетномъ году округа эти дали 55 п.

Въ *Енисейскомъ округѣ*—одномъ изъ богатѣйшихъ—началась добыча золота въ 1834 г. и до 1840 г. шла медленно, но съ этихъ поръ начала усиливаться съ необычайной быстротою:

1841 г. добыто. . .	131 п.	1845 г. добыто. . .	759 п.
1842 » » . . .	365 »	1846 » » . . .	1,080 »
1843 » » . . .	660 »	1847 » » . . .	1,212 »
1844 » » . . .	706 ¹ / ₂ »		

¹⁾ Перевѣсъ этотъ былъ уже весьма крупнымъ въ началѣ 40-хъ годовъ: въ 1843 г. Сибирь дала около 950 п. золота, тогда какъ Уралъ—около 300 п.

Продержавшись въ размѣрахъ свыше 1,000 п. до 1849 г., добыча здѣсь золота падаетъ въ 1850 г. до 864 п. 12 ф., а затѣмъ постепенно (по временамъ нѣсколько повышаясь) доходитъ: въ 1875 г.—до 341 п., а тамъ идетъ уже такъ:

1876	317	1887	218
1877	326	1888	217
1878	340	1889	188
1879	303	1890	212
1880	281	1891	195

Канскій и Нижнеудинскій Округа; разработка золотыхъ промысловъ началась въ 1838 г.; въ 1842 г. здѣшніе промысла доставили уже 204 п. золота; съ тѣхъ поръ добыча золота съ нѣкоторыми колебаніями падала и въ отчетномъ году была здѣсь равна 23¹/₂ п.

Нерчинскій округъ. Начало здѣсь разработки золотыхъ промысловъ Кабинетомъ Его Величества относится къ 1832 г. ¹⁾ Въ 1853 г. производительность Кабинетскихъ промысловъ достигаетъ 171 п. и вслѣдъ за тѣмъ начинается пониженіе до 60 п. въ 1857 г., затѣмъ вновь подъемъ до 153 п. въ 1872 г., а тамъ опять пониженіе; въ 1880 г. добыто 122 п. и въ 1884 г.—84 пуда. Въ 1890 г. Кабинетскіе промысла дали 101 п. и въ 1891 г.—103 п. Частная золотопромышленность въ этомъ округѣ была допущена лишь въ 1865 г.; быстро возросши до 227 п. въ 1877 г., она столь же быстро упала; въ 1880 г. добыто здѣсь частными лицами 200 п., въ 1890 г.—41 п., въ 1891 г.—43¹/₂ п.

Въ богатѣйшемъ *Олекминскомъ Округѣ* началась разработка золотыхъ мѣсторожденій только въ 1849 г.; первое время добывалось золота немного, но затѣмъ цифры добычи начинаютъ расти. Производительность округа уже была весьма высока въ то время, когда Енисейскіе промысла давали еще болѣе 300 п. золота и это совпаденіе цифръ какъ разъ отвѣчало наивысшей производительности въ Россіи золота въ періодъ 1876—1880 г. (2,502 п. и 2,642 п.).

Въ Олекминскомъ Округѣ добыто:

1876	627 ¹ / ₂ п.	1881	717 п.	1886	466 п.
1877	928 »	1882	759 »	1887	451 »
1878	851 »	1883	686 »	1888	464 »
1879	825 »	1884	704 »	1889	495 ¹ / ₂ »
1880	939 п.	1885	538 п.	1890	576 »
				1891	545 ¹ / ₂ »

Баргузинскій округъ открылъ свою дѣятельность въ 1854 г., въ 1862 г. производительность золота выражалась въ немъ цифрой 131¹/₂ п., но затѣмъ началось постепенное паденіе; результаты дѣятельности 1891 г. опредѣляются въ 28 п.

Амурскій округъ. На Амурѣ до сихъ поръ не замѣчается еще паденія производительности золота и это обстоятельство нѣсколько ослабляло вліяніе обратнаго хода въ теченіе послѣдняго десятилѣтія золотого дѣла въ другихъ округахъ Восточной Сибири на общую производительность этого металла въ Россіи.

¹⁾ Впрочемъ рудное золото открыто здѣсь было еще въ 1777 г. въ горѣ Крестовой, на берегу р. Курлычи (лѣвый притокъ Шилки), а затѣмъ въ 1825 г. близъ Алгачинскаго рудника. Оба мѣсторожденія, за убожествомъ почти не разрабатывались.

Впервые золотопромышленность проявила свою дѣятельность на Амурѣ въ 1868 г., доставивъ однако же сразу 50 п. золота. Послѣ того движеніе здѣсь золотого промысла представлялось въ такомъ видѣ.

1872	195 п.	1882	254 п.
1874	150 »	1884	323 »
1876	171 »	1886	345 »
1878	167 »	1888	377 »
1880	236 »	1890	485 ¹ / ₂ »
		1891	427 ¹ / ₂ »

Въ Приморской обл. Начало добычи золота относится къ 1871 г и выражается слѣдующими цифрами:

1871 г.	2 ¹ / ₄ п.	1883 г.	22 ¹ / ₂ п.
1875 »	6 ¹ / ₂ »	1885 »	22 »
1877 »	12 ¹ / ₂ »	1887 »	7 »
1879 »	12 ¹ / ₂ »	1889 »	7 ¹ / ₃ »
1881 »	11 ¹ / ₃ п.	1890 »	7 »
		1891 »	17 »

Приведенныя данныя прекрасно иллюстрируютъ то общее для Сибирскаго золотого промысла положеніе, что вслѣдъ за открытіемъ каждаго новаго золотоноснаго района начинается въ немъ лихорадочная дѣятельность, причемъ золотопромышленники разсчитываютъ гораздо болѣе на скорость выручки, чѣмъ на продолжительность выгоды и правильность постановки дѣла; но съ выработкою очень богатыхъ мѣстъ производительность падаетъ и затѣмъ держится весьма упорно въ извѣстныхъ границахъ, причемъ въ однихъ случаяхъ на смѣну прежнимъ крупнымъ работамъ является мелкая дѣятельность золотничниковъ, въ другихъ же случаяхъ начинается улучшеніе, въ возможныхъ предѣлахъ, техники производства ¹⁾. И чѣмъ богаче мѣстность золотомъ (Енисейскій и Олекминскій Окр.) тѣмъ рѣзче замѣчается въ ней такой переломъ.

Въ отдѣльныхъ частяхъ Урала ходъ золотопромышленности, вообще говоря, былъ ровнѣе и постепеннѣе, тутъ впрочемъ нѣтъ такихъ богатыхъ и обширныхъ золотоносныхъ площадей какъ въ Сибири, и расположены самыя площади гораздо тѣснѣе,—почему представляется несравненно болѣе труднымъ прослѣдить движеніе золотого дѣла въ томъ порядкѣ, какъ это сдѣлано для Сибири.

Изложенный выше ходъ Сибирской золотопромышленности, въ связи съ отсутствіемъ открытій новыхъ богатыхъ розсыпей, далъ извѣстному вѣнскому геологу, профессору Зюссъ ²⁾ поводъ сравнить производительность въ Россіи золота съ суммой работоспособности людей въ мѣстности, гдѣ наблюдается отсутствіе прироста населенія, и вслѣдъ за тѣмъ высказать мысль, что русскій золотой промыселъ уже близокъ къ началу упадка. Не отрицая извѣстной справедливости этого взгляда по отношенію къ *настоящимъ* условіямъ нашей золотопромышленности, слѣдуетъ однако замѣтить во первыхъ, что Сибирь до настоящаго времени вообще весьма еще мало изслѣдована и во вторыхъ, что если и наблюдается изработанность старыхъ и отсутствіе открытія новыхъ розсыпей, то относительно

¹⁾ Тѣ же явленія наблюдались въ Австраліи, еще ранѣе въ Калифорніи и т. д.

²⁾ *Ed. Suess, Zukunft des Silbers. Wien 1892.*

крупнаго развитія въ Сибири и на Уралѣ добычи золота изъ жильныхъ мѣсто-рожденій нѣтъ еще данныхъ высказаться категорически въ отрицательномъ смыслѣ.

Производительность чистаго золота на всемъ земномъ шарѣ ¹⁾ въ 1891 г. равнялась 13,318 пудамъ; изъ этого количества было добыто:

	Пудовъ.	Отношеніе ко всеобщей произ- водительности въ 0/0.
Въ Соед. Штатахъ Сѣверной Америки	3.047,5	22,88
» Австраліи	2.884,3	21,66
» Россіи	2.124,5	15,95
» Капской колоніи и на Золотомъ берегу } Южная	1.547,4	11,62
» Трансваальской республикѣ } Африка.	1.384,2	10,4
» Китаѣ	489,6	3,67

Такимъ образомъ шесть вышепоименованныхъ странъ доставили 86,18⁰/0 всего добытаго въ отчетномъ году на землѣ золота, причемъ Россія занимала третье по порядку мѣсто въ числѣ странъ, гдѣ производится добыча этого металла.

Все добытое въ Россіи золото доставляется въ золотосплавочныя лабора-торіи (Екатеринбургскую, Томскую ²⁾ и Иркутскую); отчеты послѣднихъ пока-зываютъ, что въ 1891 году было представлено къ сплаву 2,378 п. 13 ф. 17 зол. 51 дол. шлиховаго золота; при этомъ, по сплавѣ, получено было 2,313 п. 28 ф. 78 з. 84 д. лигатурнаго золота, въ коемъ заключалось химически чистаго золота 2,111 п. 4 ф. 87 з. 3 д. Кромѣ того выплавленное въ Россіи въ 1891 г. бликовое серебро, судя по пробамъ, заключало въ себѣ еще 13 п. 15 ф. 41 з. 63 д. золота. Такимъ образомъ, все количество полученнаго въ 1891 году химически чистаго золота можно считать равнымъ 2,124 п. 20 ф. 32 зол. 66 д., что представляетъ стоимость 29.965,519 р. 52 к. металлич. (по передѣльной цѣнѣ); изъ этой суммы на долю золота извлеченнаго изъ серебра приходится всего 188,803 р. 15 к., остальные же 29.776,716 р. 37 к. составляютъ цѣнность чистаго металла, извлеченнаго изъ розсыпнаго и жильнаго золота. За послѣднее время общее количество полученнаго чистаго золота мѣнялось слѣдующимъ образомъ:

	Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.
Въ 1883 году	1,848	4	4	52
» 1884 »	1,878	30	80	59
» 1885 »	1,717	31	57	43
» 1886 »	1,719	37	18	88
» 1887 »	1,897	34	52	5
» 1888 »	1,922	21	12	75
» 1889 »	2,022	23	40	31
» 1890 »	2,155	26	62	75
» 1891 »	2,124	20	32	66

¹⁾ Какъ для вычисленія этой цифры, такъ и вообще для справокъ относительно ино-странныхъ государствъ, составитель пользовался между прочимъ слѣдующими изданіями а) The Mineral Industry, its statistics, technology and trade (Statistical Suppl. of the Eng. and Min. Journ.) New-York 1893. б) Statistique de l'Industrie Minérale en France pour l'année 1891. Paris 1893. Той же цѣли служили нѣкоторыя статистическія изданія другихъ странъ. Обѣ вышеназванныя книги заключаютъ въ себѣ обзоры горной промышленности всего міра.

²⁾ Учрежденную при Томскомъ Горномъ Управленіи.

Разсматривая, по примѣру прежнихъ лѣтъ, число заявленныхъ и отведенныхъ въ 1891 году подъ золотой промыселъ площадей, мы увидимъ слѣдующее:

	Заявлено.	Отведено.	Утверждено межевыхъ акровъ.
На Уралѣ	227	131	?
Въ Западной Сибири	55	37	41
» Восточной Сибири	495	134	152
Всего	777	302	—
Въ 1890 году	274	182	154

Въ этомъ отношеніи отчетный годъ былъ особенно оживленнымъ изъ цѣлаго ряда послѣднихъ лѣтъ.

Считаемъ небезынтереснымъ привести данныя о добычѣ Россіи розсыпного и жильного золота въ 1892 году; судя по имѣющимся свѣдѣніямъ количество это равнялось 2,600 п. 5 ф. т., е. болѣе противъ 1891 г. на 214 п. 35 ф.

Изъ нихъ добыто:

На Уралѣ 754 п. 5 ф.
Въ Западной Сибири 170 » 14 »
Въ Восточной Сибири 1676 » 26 »

Ростъ этотъ зависѣлъ однако, на сколько можно судить, отъ причинъ случайныхъ и не являлся признакомъ какого либо существеннаго поворота въ ходѣ русской золотопромышленности.

ПЛАТИНА. Въ 1891 г. добыто сырой платины 258 п. 24 ф. 91 зол. 29 долей, т. е. противъ 1890 г. на 84 п. 38 ф. 30 з. 41 д., или почти въ 1½ раза, болѣе.

Платина добывалась исключительно на Уралѣ, въ Пермской губ., гдѣ въ отчетномъ году дѣйствовало 102 промысла; на нѣкоторыхъ изъ нихъ она добывалась попутно съ золотомъ, но это въ общемъ составляло количество незначительное; наибольшая же ея масса добыта въ розсыпяхъ собственно платиноносныхъ на Сѣверномъ Уралѣ, а главнымъ образомъ на земляхъ казеннаго Гороблагодатскаго округа (до 70 отводовъ частныхъ лицъ), смежнаго съ нимъ частнаго округа Тагильскихъ заводовъ и въ дачѣ гр. Шувалова. По количеству добычи платины первое мѣсто принадлежало въ 1891 г. приискамъ Гороблагодатскаго округа (123 п. 34 ф. 18 з. 29 дол. ¹⁾), затѣмъ, слѣдовали нѣкогда богатѣйшіе прииски Нижнетагильскихъ заводовъ (71 п. 20 ф. 84 зол.) и Крестовоздвиженскіе промысла, гр. Шувалова (54 п. 17 ф. 9 зол.). Остальныя мѣстности, какъ то: Вагранская

¹⁾ Между тѣмъ еще весьма недавно прииски, расположенные по р. Исѣ (Горобл. окр.) добывали платины гораздо менѣе, чѣмъ прииски Нижнетагильскіе (напр. въ 1889 г. на первыхъ добыто 47 п., а на послѣднихъ около 63 п.).

и Знаменская казенная дача, прииска Южно-Заозерской дачи и Богословских зав. дали весьма незначительное количество платины и только производительность приисковъ Николая Павдинскаго (недѣйствующаго) зав. достигала 7 п. 17 ф. 13 зол. 63 дол. Правильное заключеніе о количествѣ промытыхъ платиносодержащихъ песковъ сдѣлать трудно, т. к. въ нѣкоторыхъ случаяхъ, какъ уже упомянуто, металлъ этотъ получался попутно съ золотомъ и часть песковъ показана въ отдѣлѣ золотыхъ приисковъ; что-же касается до содержанія платины въ пескахъ, то на тѣхъ приискахъ, гдѣ металлъ этотъ получался въ качествѣ самостоятельнаго продукта, оно равнялось въ среднемъ 1 зол. 24¹/₂ доли отъ 100 пудовъ.

Разсматривая добычу платины по отдѣльнымъ районамъ Пермской губ., можно замѣтить, что повсюду произошло усиленіе производительности; но особенно сильно возросла добыча этого металла на приискахъ въ Гороблагодатскомъ округѣ (съ 62 пуд. 21 ф., до 123 пуд. 34 ф. т. е. почти вдвое); Нижнетагильскіе промысла дали платины на 17 п. 38 ф. болѣе противъ предшествовавшаго года. Кромѣ того въ отчетномъ году основалась эта отрасль горнаго дѣла въ Южно-Заозерской и въ Вагранской казенной дачахъ, а въ Россетской дачѣ (Кизеловскаго заводскаго окр.), вблизи Косвинскаго Камня, были начаты развѣдки, причемъ получены указанія на присутствіе хорошихъ платиновыхъ розсыпей; при развѣдкахъ добыто 7 фунтовъ.

Причины, вызвавшія такой ростъ добычи платины, были, помимо увеличивающагося спроса на этотъ металлъ, главнымъ образомъ слѣдующія ¹⁾: 1) Значительное превосходство развитія хозяйственныхъ работъ передъ старательскими (хотя послѣднихъ довольно еще много въ Нижнетагильскомъ округѣ) и нахожденіе, вслѣдствіе развитія обширныхъ открытыхъ работъ, нетронутыхъ цѣликовъ съ хорошимъ содержаніемъ платины; 2) Улучшеніе техники съ распространеніемъ паровыхъ машинъ; 3) Высокая цѣна на платину, стоявшая въ первой половинѣ 1891 г.—8,000 р. за пудъ, опустившаяся впрочемъ затѣмъ до до 6.500 р.; 4) Для приисковъ же Гороблагодатскаго округа, въ частности, болѣе высокое качество платины передъ платиной Нижнетагильской и личное руководство нѣкоторыми крупными владѣльцами работами на ихъ приискахъ.

Слѣдующая таблица показываетъ добычу платины за послѣднее десятилѣтіе:

Въ 1882 г. добыто платины 249 п. 11 ф.				
» 1883 »	»	»	215 »	33 »
» 1884 »	»	»	136 »	24 »
» 1885 »	»	»	158 »	8 »
» 1886 »	»	»	263 »	21 »
» 1887 »	»	»	269 »	4 »
» 1888 »	»	»	165 »	35 »
» 1889 »	»	»	160 »	36 »
» 1890 »	»	»	173 »	26 »
» 1891 »	»	»	258 »	25 »

Среднее 205 п 6 ф.

Такимъ образомъ добыча платины въ 1891 г. была выше средней добычи за десятилѣтіе на 53 п. 19 ф. Причину колебаній цифръ производительности платины за указанный періодъ слѣдуетъ искать въ неустойчивости цѣнъ и въ измѣненіи заграничнаго спроса на этотъ металлъ.

¹⁾ Сборовскій; Горнозаводская промышленность въ Верхотурскомъ округѣ. Г. Ж. 1892. № 7.

Очищеніемъ сырой платины въ отчетномъ году занимались близъ Петербурга Тентелевскій заводъ и лабораторія Кольбе и Линдфорса, которые, обработавъ 3 п. 27 ф. 83 з. 13 дол. сырого металла, получили химически-чистой платины 2 п. 28 ф. 86 з. 24 д. и другихъ металловъ платиновой группы—4 ф. 74 зол. Кромѣ того эти же два заведенія являются главными въ Россіи производителями издѣлій изъ платины, каковы, напр., приборы для сгущенія сѣрной кислоты, химическая посуда и т. д. Большая же часть сырой платины вывозится изъ Россіи за границу и въ отчетномъ году, напр., ее туда было отправлено до 189 пуд. ¹⁾.

Главнымъ потребителемъ Русской платины слѣдуетъ считать Сѣверо-Американскіе Соед. Штаты, причемъ изъ нижеслѣдующей таблицы можно видѣть какое количество платины пошло въ этой странѣ въ 1891 году на ту или другую отрасль промышленности ²⁾:

	Потреблено.	Въ томъ числѣ вновь привезенной.
	П у д о в ъ.	
Электротехника	71	35,5
Зубные врачи	66,5	45,8
Химическіе приборы	22,75	21,4
Ювелирное дѣло	3	3
Фотографія	1,13	1,13
Вѣсы, перья, часовое дѣло, платинированіе, хирургическіе и физическіе инструменты и т. д.	3	1,1
	167,38	107,93

При этомъ количество платины не въ дѣлѣ, ввезенной въ 1891 г. въ Америку равнялось 134 пудамъ, а привозъ готовыхъ издѣлій измѣрялся всего 4 пуд. Слѣдуетъ замѣтить, что Россія часть отправляемой за границу платины получаетъ затѣмъ обратно уже въ видѣ издѣлій; привозъ послѣднихъ въ 1891 г. въ Россію равнялся 5 п. 22 ф.

Производительность платины въ 1891 г. на земномъ шарѣ равнялась ³⁾ 271 п. 5 ф.; изъ этого количества добыто:

Въ Россіи	258 пуд. 24 ф.
Въ Колумбіи (Испанской) . .	7 » 25 » (?)
На Остр. Борнео	— » 2 » (?)
Въ Канадѣ	4 » — »
» Соед. Штат. Сѣв. Америки	— » 34 »
	271 пуд. 5 ф.

¹⁾ Это количество было вывезено въ Германію, которая до послѣдняго времени, занимаясь очищеніемъ платины, отправляла этотъ металлъ въ другія страны уже въ чистомъ видѣ.

²⁾ The Mineral Industry, its Statistics, Technology and Trade. 1893, стр. 387. Это же изданіе сообщаетъ, что количество ежегодно утаиваемой въ Россіи отъ правительственнаго надзора платины, простирается отъ 35 до 40% оффиціально показываемого количества ея и что добыча этого металла въ отчетномъ году можетъ поэтому считаться равной 375—383 п. На это обстоятельство не разъ впрочемъ указывалось въ предыдущихъ Сборникахъ, причемъ такое предположеніе основывалось на превышеніи вывоза платины надъ ея добычею въ теченіи цѣлаго ряда лѣтъ; отчасти причина такого явленія могла зависѣть отъ продажи хранившейся въ запасахъ Министерства Финансовъ платиновой монеты.

³⁾ Idem стр. 288 и далѣе.

Такимъ образомъ Россія доставляетъ (судя по оффиціальнымъ даннымъ) болѣе 95% добываемой на всемъ свѣтѣ платины, т. е. другими словами она въ настоящее время есть *почти единственный* въ мірѣ производитель этого металла.

Впервые платина была открыта на Уралѣ въ 1819 году, но добыча ея началась лишь съ открытіемъ въ 1824 г. богатыхъ розсыпей въ округѣ Нижнетагильскихъ заводовъ. Съ этого времени по 1891 годъ всего добыто въ Россіи до 6,632 пудовъ платины (по оффиціальнымъ даннымъ), причемъ наиболѣе производительнымъ годомъ былъ 1887-й—269 п. 4 ф.

Изъ другихъ металловъ платиновой группы было добыто въ отчетномъ году въ Россіи осмистаго иридія — 11 ф. 15 зол. 84 доли (на Міасскихъ промыслахъ, въ Оренбургской губ.).

МОНЕТА. На С. Петербургскомъ монетномъ дворѣ въ 1891 году было приготовлено монеты:

		Число кружковъ.	На сумму рублей металлическихъ
Золотой		136,012	720,090
Серебряной {	банковой	2.653,018	2.635,010,5
	размѣнной	8.000,006	400,000,3
Мѣдной		11.129,030	120,000,4
Всего		21.918,066	3.875,101,2

Въ послѣднее пятилѣтіе количество различныхъ сортовъ монеты, приготовленной на С.-Петербургскомъ монетномъ дворѣ, измѣнялось слѣдующимъ образомъ:

	1887	1888	1889	1890	1891
Р у б л е й м е т а л л и ч е с к и х ъ .					
Золотой	25.510,095	24.430,030	28.150,090	3.735,140	720,090
Серебряной {	банковой	500,022	1,753	76,760	500,024
	размѣнной	11.000,011	2.000,001	2.000,003	2.351,504
Мѣдной	100,000	100,000	200,003	200,000 $\frac{1}{2}$	1.200,000 $\frac{1}{2}$

СЕРЕБРО. Въ 1891 году серебро получалось на 11 заводахъ ¹⁾, причемъ всего было проплавлено 1.792,482 пуда серебро-свинцовыхъ рудъ, изъ коихъ выплавлено бликового серебра 837 п. 30 ф. 90 зол., т. е. менѣе, чѣмъ въ предшествовавшемъ году на 51 п. 20 ф. 25 зол.

Количество выплавленного бликового серебра распредѣлялось слѣдующимъ образомъ по отдѣльнымъ районамъ:

Алтайскій окр. (Томская губ.)	595 п. 7 ф. 57 з.
Нерчинскій окр. (Забайкальск. обл.)	55 » 10 » 93 »
Алагирскій зав. (Терской обл. на Кавказѣ)	27 » 23 » 54 »
Киргизская степь (Семипалатинск. обл.)	96 » 13 » 68 »
Питкарантскій зав. (Выборгская губ.)	63 » 15 » — »

¹⁾ Изъ нихъ на Питкарантскомъ — серебро получалось попутно при выплавкѣ мѣди; на остальныхъ же 10 заводахъ выплавка серебра представляла специальную цѣль ихъ дѣйствія.

Наибольшую производительностью отличался въ 1891 году *Гавриловскій зав.* Алтайскаго окр., выплавившій 133 п. 11 ф. 37 з. бликоваго серебра. На прочихъ же заводахъ того же округа (за исключеніемъ Сузунскаго) выплавка въ отдѣльности колебалась отъ 99 до 125 п. Производительность различныхъ заводовъ прочихъ мѣстностей была гораздо менѣе, достигая въ лучшемъ случаѣ 63 пудовъ.

Въ выплавленномъ бликовомъ металлѣ, судя по заводскимъ пробамъ, заключалось приблизительно *химически-чистаго серебра* ¹⁾—772 п. 20 ф.; если же прибавить къ этому количество химически-чистаго серебра, заключавшагося въ лигатурномъ золотѣ (какъ это видно изъ отчетовъ золотосплавочныхъ лабораторій), равное 190 п. 6 ф. 37 з. 49 д., то въ 1891 году производительность химически чистаго серебра можно принять, съ извѣстнымъ приближеніемъ, равною 962 п. 26 ф., что составляетъ сумму 876,270 руб. мет.

Изъ сказаннаго можно видѣть, что большая часть серебра получается въ Россіи въ видѣ самостоятельнаго продукта, а потому наиболѣе значенія и интереса имѣютъ данныя о выплавкѣ бликоваго серебра; измѣненіе послѣдней за десятилѣтіе видно изъ слѣдующей таблицы:

Было выплавлено *бликоваго серебра* пудовъ:

НА ЗАВОДАХЪ.	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891
Алтайскаго округа	397	368	492	536	613	662	682	652	681	595 $\frac{1}{4}$
Нерчинскаго	50	50 $\frac{1}{2}$	53	52	53	52	51	50	55	55 $\frac{1}{4}$
На Кавказѣ	35 $\frac{1}{4}$	30 $\frac{1}{2}$	34	34	31	32 $\frac{1}{2}$	29	34	30 $\frac{1}{2}$	27 $\frac{1}{2}$
На Уралѣ	6 $\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	—	—	—	—	—	—	—	—
Киргизской степи	—	$\frac{3}{4}$	11	35	84	171	136	110	72 $\frac{1}{2}$	96 $\frac{1}{3}$
Въ Финляндіи	—	—	—	30	29	21 $\frac{1}{2}$	26	—	50	63 $\frac{5}{12}$
Всего	489	450	590	687	810	939	924	846	889	837 $\frac{3}{4}$

Изъ этой таблицы видно, что уменьшеніе производительности серебра должно быть почти всецѣло отнесено на счетъ заводовъ Алтая, которые въ 1891 г. дали этого металла на 86 п. менѣе, чѣмъ въ 1890 г.; весьма незначительно уменьшилась выплавка серебра въ Алагирѣ (на 3 п.); что же касается заводовъ Питкаранта и Киргизской степи, то они свою производительность подняли: первый на 13 п. 20 ф., а вторые на 23 п. 25 ф.

Наиболѣе крупнымъ производителемъ въ Россіи серебра является, какъ это видно изъ приведенныхъ свѣдѣній, *Алтайскій округъ* Кабинета Его Величества. Заводы Алтая, дѣйствующие съ 1745 года, еще въ теченіи 50-хъ и 60-хъ годовъ текущаго столѣтія давали ежегодно свыше 1000 п. бликоваго серебра; но въ 1869 г. производительность ихъ сократилась до 717 п. и съ тѣхъ поръ заводы эти показывали постепенное сокращеніе дѣятельности. Наибольшей степени упадка серебро-плавильное производство достигло здѣсь въ 1883 г. (368 п.),

¹⁾ 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 90%, откуда количество химически-чистаго серебра, заключающагося въ бликовомъ металлѣ изъ Киргизской степи, опредѣлится въ 86 п. 28 ф.

послѣ чего оно вновь стало нѣсколько усиливаться, благодаря введеннымъ за это время улучшеніямъ металлургической техники, далеко впрочемъ не достигая прежнихъ размѣровъ. Вмѣстѣ съ пониженіемъ производительности заводовъ уменьшились и доходы Кабинета Его Величества отъ горнаго промысла, что впрочемъ отчасти зависѣло и отъ уменьшенія добычи золота изъ розсыпей. Главнѣйшія причины упадка горнозаводскаго промысла Алтая сводятся къ нижеслѣдующему ¹⁾:

- 1) Постепенное оскудѣніе многихъ рудниковъ, главнымъ образомъ въ Змѣиногорскомъ краѣ, повлекшее за собою закрытіе нѣкоторыхъ изъ нихъ, а равно существенное измѣненіе качества рудъ съ постепеннымъ углубленіемъ очистныхъ работъ (руды охристыя, легкоплавкія, смѣняются колчеданистыми неудобными для плавки);
- 2) неблагопріятныя условія по отношенію къ пользованію горючимъ матеріаломъ; лѣса, приписанные къ заводамъ сѣвернаго Алтая—Барнаульскому, Павловскому и Сузунскому, находятся въ сравнительно удовлетворительномъ состояніи; но за то заводы эти расположены въ очень большомъ разстояніи отъ рудниковъ, которые почти всѣ находятся въ южной части округа. Что же касается южныхъ заводовъ—Локтевскаго и Змѣевскаго, которые расположены ближе къ рудникамъ, то лѣса ихъ разстроены весьма сильно и въ ближайшихъ къ заводамъ частяхъ вырублены;
- 3) Отмѣна крѣпостнаго права, вызвавшая сильное повышеніе цѣны на трудъ, отвлекла кромѣ того, съ выходомъ края изъ прежняго, изолированнаго положенія, населеніе отъ вспомогательныхъ заводскихъ работъ къ хлѣбопашеству и скотоводству; замѣтно еще повысило цѣну на рабочія руки и выдвореніе изъ крестьянскихъ селеній округа множества киргизовъ;
- 4) Несоразмѣрность въ нѣкоторыхъ рудникахъ (глав. обр. Зыряновскомъ, съ начала 60-хъ до начала 80-хъ годовъ), вслѣдствіи недостаточности ассигнуемыхъ на это суммъ, частью же вслѣдствіе недостатка рабочихъ, между работами добычными и подготовительными вызвала постепенное уменьшеніе запасовъ рудъ въ опредѣленныхъ цѣликахъ, а затѣмъ необходимость сокращенія самой добычи руды, для того, чтобы взамѣнъ этого усилить развѣдку и подготовку мѣсторожденій.
- 5) Отсутствіе механическаго обогащенія рудъ въ Змѣиногорскомъ краѣ (южная часть округа) невыгодно отражалось на стоимости доставки рудъ на заводы, которая часто превышала стоимость ихъ добычи, а невысокое вообще состояніе на заводахъ металлургической техники съ своей стороны удорожало производство.

Неблагопріятныя условія сереброплавильнаго производства на заводахъ южнаго Алтая и Сѣвернаго, за исключеніемъ Гавриловскаго зав., были причиною того, что 23 Марта 1893 года Высочайше повелѣно прекратить съ 1 Мая с. г. дѣйствіе заводовъ Барнаульскаго, Павловскаго, Локтевскаго и, — съ 1 Января 1894 г., — Змѣевскаго.

Такимъ образомъ въ настоящее время выплавка серебра будетъ производиться на одномъ Гавриловскомъ заводѣ, проплавляющемъ руды Салаирскаго края (сѣверовосточная часть округа); обильные здѣсь запасы рудъ, легкость ихъ добычи, а также обиліе и дешевизна находящагося по близости ископаемаго горючаго (кузнецкій бассейнъ) даетъ поводъ предполагать, что сереброплавильное производство въ Салаирскомъ краѣ можетъ быть значительно и съ выгодною усилено. Что же касается до Змѣиногорскаго края, то дѣйствіе его съ закрытіемъ названныхъ заводовъ не прекращается, такъ какъ въ настоящее время на

¹⁾ Н. А. Юсса; Горнозаводское производство Алтая и причины его упадка. Горн. жур. 1884 и 1885 гг.

Зыряновскомъ рудникѣ производится постройка завода для извлеченія серебра изъ здѣшнихъ рудъ химическимъ путемъ по способу Битжанскаго ¹⁾. Устройство завода предполагается закончить къ Октябрю текущаго года. Ежегодно на немъ будетъ обрабатываться примѣрно 800.000 пуд. руды, изъ каковаго количества можно ожидать до 400 пуд. серебра, 10,000 п. мѣди и до 14 п. золота (75—77 пробы). Среднюю стоимость пуда руды предполагается довести до 17 к., обработка же ея обойдется вѣроятно около 28 к. Водоотливъ рудника производится электродвигателями, приводящими въ движеніи штанговые насосы, расположенные въ 3-хъ шахтахъ рудника; токъ получается отъ динамо-машинъ, расположенныхъ въ 1 верстѣ отъ рудника и приводимыхъ въ движеніе горизонтальными турбинами системы Крона. Попутно освѣщаются электричествомъ всѣ казенныя зданія. Доставка руды отъ рудника къ заводу будетъ производиться по канатной дорогѣ. Руда измельчается валками въ сухомъ видѣ ²⁾. Опыты показали, что способъ Битжанскаго съ выгодою примѣнимъ къ рудамъ Зыряновскаго рудника.

Нелишнее ко всему сказанному добавить еще, что на Алтаѣ, въ Змѣиногорскомъ краѣ, кромѣ разрабатывающихся и разрабатывавшихся рудниковъ, имѣется еще нѣсколько сотъ такъ наз. приисковъ, т. е. рудныхъ мѣсторожденій, неразвѣданныхъ въ достаточной степени, о благонадежности которыхъ поэтому трудно сказать что либо положительное; въ силу этого нѣтъ достаточныхъ основаній отрицать возможность нахожденія здѣсь новыхъ богатыхъ мѣсторожденій, тѣмъ болѣе что и геологическое строеніе Алтая изучено весьма мало. Открытіе новыхъ мѣсторожденій весьма желательно для Змѣиногорскаго края, такъ какъ въ настоящее время производство тамъ основывается на однихъ зыряновскихъ рудахъ.

Серебросвинцовое производство *Нерчинскаго округа* представляло слабое развитіе въ первые 30 лѣтъ отъ его водворенія (въ 1704 г.) и быстро усилилось къ половинѣ прошедшаго вѣка, (достигнувъ въ 1774 г. до 629½ п.); съ 1777 г. оно начало клониться къ упадку вслѣдствіе истощенія многихъ богатыхъ рудниковъ. Съ открытіемъ новыхъ производительныхъ мѣсторожденій, выплавка серебра поднялась, но усиленное снабженіе свинцомъ Алтайскихъ заводовъ и преждевременная выемка наиболѣе богатыхъ рудъ въ началѣ нынѣшняго вѣка, далеко не соотвѣтствовавшая ни новымъ приобрѣтеніямъ ни подготовленнымъ въ цѣликахъ запасамъ, вновь отразилась неблагопріятно на ходѣ Нерчинскаго производства; къ этому присоединились еще затрудненія въ откачиваніи воды изъ рудниковъ и несовершенство металлургической техники. Нерчинское дѣло еще болѣе пришло въ упадокъ отъ сосредоточенія всѣхъ усилій на вымыскѣ золота (1841—1850 г.), такъ что въ 1848 г. получено было серебра уже всего 136 п. Окончательный же ударъ былъ ему нанесенъ присоединеніемъ приписанныхъ къ заводамъ крестьянъ къ Забайкальскому казачьему войску (въ 1851 г.) и затѣмъ освобожденіемъ нижнихъ чиновъ и заводскихъ рабочихъ отъ обязательнаго труда ³⁾. Въ 1864 и 1865 гг. заводы совершенно бездѣйствовали, но затѣмъ нѣкоторыя изъ техническихъ затрудненій по добычѣ и обработкѣ рудъ были устранены и выплавка здѣсь серебра возобновилась, произво-

¹⁾ См. *Кутаевъ*; Химическая обработка золотоносныхъ рудъ въ Венгріи и Италіи. Горн. Журн. 1891 г. № 10.

²⁾ Свѣдѣнія эти получены отъ горн. инж. Н. Н. Кокшарова, который руководитъ постройкою завода.

³⁾ *Озерскій*; Очеркъ геологіи, минеральныхъ богатствъ и горнаго промысла Забайкалья. СПб. 1867.

дительность стала подниматься и въ теченіи послѣдняго десятилѣтія держалась въ размѣрахъ около 50 пуд. въ годъ. Рудныя мѣсторожденія Нерчинскаго округа изслѣдованы и развѣданы весьма мало, обиліе же и богатство ихъ врядъ ли подлежитъ сомнѣнію. По словамъ Озерскаго здѣсь еще въ 1853 г., кромѣ 13 ¹⁾ разрабатывавшихся рудниковъ, извѣстно было до 209 оставленныхъ рудниковъ, которые, между тѣмъ, по благонадежности, заслуживали бы развѣдки и разработки. Въ Нерчинскомъ округѣ, также какъ и на Алтаѣ, можно отмѣтить разстроенность лѣсовъ. Имѣются указанія на присутствіи въ южной части края мѣстонахожденія доброкачественнаго каменнаго угля. Въ настоящее время въ Нерчинскомъ округѣ главное вниманіе обращено, какъ это вообще было за послѣднія 40 лѣтъ, на добычу золота.

Казенный *Алаирскій заводъ* (на Кавказѣ) основанъ въ 1851 г. и въ продолженіи длиннаго ряда лѣтъ выплавка на немъ держится на теперешнемъ уровнѣ; производительность его только изрѣдка падала, съ тѣмъ, чтобы вскорѣ опять возстановиться въ прежнихъ размѣрахъ. Мѣсторожденія здѣшнія весьма богаты и размѣры производства могли бы быть значительно увеличены.

На *Питкарантскомъ заводѣ* въ Финляндіи серебро получается попутно при обработкѣ мѣдныхъ рудъ мокрымъ путемъ; естественно, что усилившаяся на немъ въ отчетномъ году производительность мѣди повлекла за собою и увеличеніе количества полученнаго серебра.

Заводы *Киргизской степи*, какъ уже было сказано, свою выплавку усилили; несмотря на это серебро-свинцовое производство въ этой мѣстности до сихъ поръ не вышло еще изъ ряда попытокъ, причемъ главнымъ препятствіемъ къ развитію его здѣсь служить недостатокъ топлива: отсутствіе вблизи рудниковъ надежныхъ мѣсторожденій каменнаго угля и несоразмѣрно высокая такса, составленная лѣснымъ вѣдомствомъ, на кустарниковыя растенія; этими двумя обстоятельствомъ, вмѣстѣ съ нѣкоторымъ обѣдненіемъ рудъ, объясняются значительный упадокъ въ Киргизской степи серебро-свинцоваго производства въ 1892 г. — до 37 п. 38 ф. Нельзя кромѣ того не указать здѣсь еще на нѣкоторыя затрудненія, которыя неизбѣжно являются съ углубленіемъ горизонта добычи рудъ. Результаты опытныхъ плавокъ, производившихся на Гульшадовскомъ рудникѣ, Дерова, были благопріятны, вслѣдствіе чего Управленіе горными предпріятіями этого лица предполагаетъ приступить къ окончательному установленію на названномъ рудникѣ серебро-свинцовой плавки, если только облегчатся условія пользованія степнымъ кустарниковымъ матеріаломъ ²⁾.

Добыча серебро-свинцовыхъ рудъ производилась въ 1891 году на 71 рудникѣ, причемъ количество добытыхъ серебряныхъ и серебро-свинцовыхъ рудъ простиралось до 2.118,102 п., (въ 1890 г.—1.822,153), которые распредѣлялись такимъ образомъ:

	1890.	1891.
Въ Сибири (каб. Его Величества) . . .	1.436,634 п.	1.672,967 п.
» Киргизской степи	91,340 »	140,010 »
» Тургайской области	4,000 »	7,000 »
На Кавказѣ	290,179 »	298,020 »
Въ Туркестанскомъ краѣ	— »	105 »

¹⁾ Большинство изъ нихъ работаютъ и нынѣ.

²⁾ *Сборовскій*. О состояніи Семипалатинско-Семирѣчинскаго горн. округа въ 1892 г. Горн. Журн. 1893 г. № 5—6.

Число рабочихъ, занимавшихся въ отчетномъ году добычей рудъ и выплавкой *серебра и свинца*, усматривается изъ слѣдующаго:

	На рудникахъ.		На заводахъ.	
	Внутри рудника.	На поверхности.	Горнозаводскихъ.	Вспомогательныхъ.
Въ Сибири	1,365	960	843	969
Въ Киргизской степи	285	90	160	79
На Кавказѣ	68	120	21	90
Въ Тургайской области	15	5	—	—
Въ Туркестанѣ	9	—	—	—
Итого	1,742	1,175	1,024	1,138

Къ сказанному въ предъидущемъ Статистическомъ Сборникѣ относительно серебро-свинцоваго производства въ Тургайской области, можно добавить, что для опытной плавки г. Суринымъ истребляются послѣдніе остатки и безъ того скудной лѣсной растительности края; между тѣмъ въ 100 в. къ югу отъ рудниковъ Курга-сынъ, Обалы-Джалъ и др. находятся по р. Джиланчику значительныя залежи бурыхъ углей, повидимому хорошаго качества; ограниченность средствъ владѣльца не позволяетъ ему, однако, воспользоваться какъ этимъ обстоятельствомъ, такъ и вообще вести работы въ болѣе широкихъ размѣрахъ.

Въ Августѣ 1891 года Инженеръ-Технологъ Томашевскій приступилъ на основаніи развѣдочныхъ данныхъ, собранныхъ въ предшествовавшихъ годахъ, къ эксплуатаціи Кубано-Худесской группы арендованныхъ имъ *Карачаевскихъ* серебро-свинцовыхъ мѣсторожденій ¹⁾.

Мѣстность, на которой начата разработка представляетъ собою мысъ, ограниченный сліяніемъ рѣкъ Кубани и Худесса и занятый горнымъ отрогомъ, имѣющимъ направленіе съ юга на сѣверъ и ниспадающимъ къ поименованнымъ рѣкамъ и къ мѣсту ихъ сліянія.

На западномъ склонѣ этого хребта, обращенномъ къ рѣкѣ Кубани, находятся шесть балокъ, а склонъ, обращенный къ рѣкѣ Худессу, прорѣзанъ тремя балками.

Балки западнаго склона, направляясь съ запада на востокъ, слѣдуютъ въ такомъ порядкѣ: самая южная называется Джарлы-Кулакъ, за нею сѣвернѣе лежатъ балки Багырь-Кулакъ, Тахтауль-Чалганъ, Орта-Кулакъ, Киче-Кулакъ и Таръ-Кулакъ.

Рудоносныя жилы представляютъ собою трещины, пересѣкающія горныя породы (главнымъ образомъ фельзитовый порфиръ и слюдяный сланецъ) въ различныхъ направленіяхъ и заполненыя рудной массой, состоящей изъ обломковъ тѣхъ-же горныхъ породъ и серебристаго свинцоваго блеска, сопровождаемаго иногда кромѣ того сѣрнымъ колчеданомъ и цинковой обманкой.

Главное направленіе жилъ параллельно съ водораздѣльнымъ хребтомъ, а слѣдовательно и съ рѣкой Кубанью.

¹⁾ Всѣ эти мѣсторожденія изслѣдователь ихъ, Г. Кондратьевъ, дѣлитъ на пять группъ: Индышскую, Джаланколскую, Даутскую, Кубано-Худесскую и Учкуланскую.

Жилы этой системы представляют собою трещины, проходящія съ юга на сѣверъ, черезъ балки и черезъ раздѣляющіе ихъ отроги. Другая система жилъ пересѣкаетъ первую почти подъ прямымъ угломъ. Наконецъ, третья система жилъ имѣетъ среднее направленіе, пересѣкая подъ различными углами жилы двухъ предъидущихъ системъ; въ общемъ получается густая сѣть.

Въ Августѣ 1891 г., когда приступлено было къ эксплоатаціи, общее число обнаруженныхъ жилъ было 18, къ Январю 1892 года — 38, а къ веснѣ того же года число обнаруженныхъ жилъ достигло 58-ми.

По мнѣнію инженеровъ Кондратьева и Томашевского, производившихъ развѣдки, вся масса горъ Кубано-Худесскаго мѣсторожденія сплошь пронизана трещинами, заполненными серебро-свинцовой рудой ¹⁾.

Въ нѣкоторыхъ пунктахъ здѣсь найдены слѣды древнихъ разработокъ, которыя производились, повидимому, частью штольнями, частью открытыми разрѣзами.

На берегу Кубани, противъ балокъ Тахтауль-Чалганъ и Орта-Кулакъ, находится поляна длиною около 120 саж., шириною около 40 саж.; южную половину этой поляны занимаютъ жилыя постройки, а сѣверная половина ея отведена подъ заводъ.

Отъ поляны проведены дороги вверхъ по балкамъ Тахтауль-Чалганъ, Орта-Кулакъ и Таръ-Кулакъ до ихъ верховій, кромѣ того черезъ отроги, раздѣляющіе балки, проведены дороги, дающія возможность переходить изъ одной балки въ другую. Въ послѣднее время сдѣлана дорога черезъ водораздѣльный хребетъ къ мѣсторожденію, находящемуся на берегу рѣки Худесса. Это мѣсторожденіе имѣетъ особое значеніе, какъ по своей мощности, такъ и потому, что въ 40 саженьяхъ отъ него обнажается *двухъаршинный пластъ каменнаго угля*.

Въ Іюлѣ 1892 г. была окончена постройка завода, причемъ до сихъ поръ выстроено двѣ шахтныхъ печи, одна печь для отдѣленія серебра (трейбофень), одна печь для возстановленія глета (круммофень) и водяное колесо, приводящее въ движеніе вентиляторы Рута и толчеи; шахтныя печи пущены были въ ходъ 8-го Іюля 1892 г.; полученный при этомъ веркблей содержалъ въ среднемъ 0,173% серебра.

На постройку завода употреблены мѣстные матеріалы, какъ-то: огнеупорная и простая глины, бутъ, тальковый сланецъ, графитъ ²⁾, известь и прочіе матеріалы, кромѣ желѣза.

Остановливаясь подробнѣе на добычѣ руды слѣдуетъ упомянуть, что она производилась на *шести жилахъ* при девяти забояхъ, штольнями и шурфами, проводимыми по мѣсторожденію; кромѣ того были проведены штольни также въ крестъ простиранія жилъ—три въ балкѣ Тахтауль-Чалганъ и по одной въ балкахъ Орта- и Таръ-Кулакъ. Всего пройдено штольнями 110,5 пог. сажень. Для цѣлей эксплоатаціи была поставлена задача проникнуть въ глубь мѣсторожденій, чтобы ко времени постройки завода знать въ точности, можно ли рассчитывать на выемку достаточнаго количества руды и вмѣстѣ съ тѣмъ подготовить потребное количество руды къ очистной выемкѣ.

Всего по 1-е Мая 1892 г. вынуто до 64,000 пуд. жильной массы.

¹⁾ Интересующихся подробностями отсылаемъ къ обстоятельной статьѣ г. Кондратьева въ №№ 8—9 Горн. Журн. 1892 г.

²⁾ Встрѣчается на Кубани и Худесѣ въ видѣ графитоваго сланца.

Наиболѣе заслуживающими вниманія до сихъ поръ оказались жила № 1 и жила № 2, въ балкѣ Тахтауль-Чалганъ.

Жила № 1 балки Тахтауль-Чалганъ есть мощное мѣсторожденіе, имѣющее два крыла: Восточное и Южное. Первое еще мало изслѣдовано и почти не выработывалось. Что же касается второго, то оно разработано и развѣдано штольнями, шурфами, раскопкой древнихъ выработокъ и многочисленными и глубокими разрѣзами, на протяженіи 250 саж. и въ высоту отъ 25 до 50 саж., считая отъ уровня Кубани, причемъ работы эти показываютъ богатую и равномерную оруденѣлость ея.

Разработка Южнаго крыла жилы № 1-й начата штреками и штольной № 3 на трехъ горизонтахъ и, кромѣ того, по отвѣсному направленію.

Изъ штольни № 3 вверхъ выведенъ луфтлохъ, а книзу опущенъ гезенкъ до средняго и нижняго этажнаго штрека и далѣе; всѣ эти выработки проведены въ самомъ мѣсторожденіи и служатъ для выемки руды. Для вывоза руды проведены еще двѣ штольни въ крестъ простиранія мѣсторожденія.

На всемъ протяженіи этихъ выработокъ, а равно и въ открытыхъ ими цѣликахъ, рудоносность жилы представилась въ видѣ сливной руды отъ 12 вершковъ до 1 аршина толщины, чѣмъ и объясняются такіе выходы, какъ 47,7⁰/₀ и 48,2⁰/₀ отборной руды въ жильной массѣ.

Вся жильная масса Южнаго крыла *выше уровня рѣки Кубани* опредѣляется въ 3,500 куб. саж. Если принять въсѣ куб. саж. жильной массы равнымъ 1,700 п., а содержаніе отборной руды въ 40⁰/₀, то количество руды, годной къ выплавкѣ въ этомъ подготовленномъ участкѣ, окажется равнымъ 2.380,000 пуд.; углубленіе же ниже уровня Кубани, по мнѣнію инженера Кондратьева, не представитъ особыхъ затрудненій.

Выработкой Южнаго крыла ниже уровня Кубани, выработкой Восточнаго крыла и другихъ перекрещивающихъ жилъ, а также прочихъ мѣсторожденій, добыча руды можетъ считаться обезпеченой на много лѣтъ для устроеннаго уже здѣсь завода; въ будущемъ проектируется послѣдній значительно расширить ¹⁾.

По приблизительному расчету *все количество* жильной массы, какая можетъ быть вынута изъ одного лишь Кубано-Худесскаго мѣсторожденія въ Карачаѣ, не углубляясь ниже уровня рѣкъ и не считая частей жилъ, залегающихъ въ самыхъ хребтахъ—равна 95,120 куб. саж., что соотвѣтствуетъ 19.024,000 п. свинца и 32,340 п. серебра.

Едва ли, однако, не самымъ обширнымъ изъ здѣшнихъ мѣсторожденій является Худесское, въ которомъ круто падающія жилы свинцоваго блеска въ слюдяномъ сланцѣ имѣютъ болѣе 1 саж. мощности. Г. Кондратьевъ высказываетъ предположеніе, что она составляетъ продолженіе одной изъ Тахтауль-Чалганскихъ жилъ.

Въ балкѣ Багырь-Кулакъ открыто нѣсколько жилъ мѣдныхъ рудъ, причемъ, судя по найденнымъ на хребтѣ между Кубанью и Даутомъ остаткамъ печей, шлакамъ, углю, можно предполагать, что въ эгой мѣстности существовала мѣдная плавка.

Въ заключеніе можно еще сказать нѣсколько словъ *о мѣсторожденіяхъ серебряно-свинцовыхъ рудъ близъ с. с. Наюльчика и Наюльнаго въ Донецкомъ краѣ.*

¹⁾ Съ 1893 года предполагается здѣсь добывать каменный уголь и готовить коксъ.

Первое указаніе на существованіе здѣсь жилъ свинцоваго блеска было сдѣлано въ 1795 г. Оберъ-Бергмейстеромъ Ильинымъ. Въ 1827 г. производилъ въ этой мѣстности изслѣдованія Сырохватовъ, но какъ эти развѣдки, такъ и нѣкоторыя позднѣйшія, не повели къ какимъ либо практическимъ результатамъ. Въ послѣднее время обратилъ на настоящее мѣсторожденіе вниманіе А. Н. Глѣбовъ, съ энергіей производившій здѣсь въ 1889 г. развѣдочныя и затѣмъ подготовительныя работы. Жилъ, собственно рудоносныхъ, открыто до 212; изъ нихъ болѣе или менѣе детально развѣдано 12 жилъ. Въ среднемъ выводѣ г. Глѣбовъ полагаетъ, что толщину чистой руды, заключающейся въ жилахъ можно считать отъ 20 до 40 сант. Характеръ мѣсторожденія, по изслѣдованію Горнаго Инженера О. Н. Чернышева ¹⁾ сводится къ слѣдующимъ типамъ.

- 1) Брекчіїевидныя выполненія по трещинамъ сдвиговъ;
- 2) Кварцевыя и частью известково-шпатовыя жилы, располагающіяся на отдѣльности, падающей въ сторону, обратную паденію окружающихъ породъ; мѣсторожденія эти сравнительно не богаты;
- 3) Жилы, пересѣкающія косо линію простиранія окружающихъ породъ.
- 4) Пластовыя жилы, представляющія почти сплошь выполненія чечевицеобразныхъ пустотъ въ круто-поставленныхъ сланцахъ. Жилы группируются у сдвиговъ и сбросовъ.

Руда является въ видѣ свинцоваго блеска, цинковой обманки, блеклой мѣдной руды, хлористаго и самороднаго серебра и, частью, мѣднаго колчедана. Господствующія породы — кварцевые песчаники и глинистые сланцы — принадлежатъ къ каменноугольной системѣ.

Высказывая надежду, что мѣсторожденія Нагольнаго кряжа послужатъ основаніемъ для развитія въ Донецкой области цинковаго и свинцоваго производствъ, Г. Чернышевъ основываетъ этотъ взглядъ на слѣдующихъ данныхъ. Мѣсторожденія, извѣстныя до сихъ поръ, отличаются большой правильностью и законностью распредѣленія въ связи съ строеніемъ каменноугольныхъ отложеній, слагающихъ Донецкій кряжъ. При такихъ условіяхъ поиски новыхъ рудныхъ жилъ и ихъ прослѣживаніе по простиранію на поверхности весьма упрощается. Распредѣленіе оруденѣлости вглубь, покрайней мѣрѣ до горизонтовъ, достигнутыхъ теперешними работами, а также изслѣдованіе рудныхъ жилъ по простиранію не даютъ основанія опасаться за благонадежность мѣсторожденій; на основаніи производившихся до сихъ поръ рудничныхъ работъ, процентное содержаніе обогащенныхъ шлиховъ въ выдаваемомъ на поверхность матеріалѣ можетъ съ выгодой окупить эти работы. Кромѣ того нѣтъ основанія думать, что въ Нагольномъ кряжѣ количество жилъ, годныхъ для разработки, исчерпывается развѣдками произведенными г. Глѣбовымъ.

Близъ сс. Нагольнаго и Нагольчика, около которыхъ сгруппирована большая часть изслѣдованныхъ жилъ, заложено по шахтѣ съ проведенными изъ нихъ въ обѣ стороны по простиранію жилъ штреками (на двухъ горизонтахъ). Шахты эти имѣютъ приблизительную добывную способность 4000 п. руды въ день, запасъ же въ нихъ подготовленныхъ рудъ г. Глѣбовъ, по содержанію въ послѣднихъ металловъ, исчисляетъ въ 1.050,000 пуд. цинка, 750.000 п. свинца, 600 п. серебра и 15 п. золота. Составъ рудъ (преобладаніе цинковой обманки

¹⁾ Горн. Журн. 1893 г. № 2.

и свинцового блеска) дѣлаетъ раздѣленіе и обогащеніе ихъ весьма удобнымъ, причемъ опыты показали на возможность довести ихъ до содержанія 60—70% металла. Удобство путей сообщенія, близость источника минеральнаго топлива и удобное для устройства большихъ запрудъ строеніе мѣстности, представляютъ въ свою очередь условія, благопріятныя для развитія цинковаго и серебро-плавильнаго производствъ, если только оправдаются расчеты г. Глѣбова относительно богатства здѣшнихъ мѣсторожденій. По ходатайству Глѣбова, тарифы на руды свинцовую и цинковую понижены въ текущемъ году до того же размѣра, какой теперь существуетъ для рудъ желѣзной, марганцовой и хромовой; это обстоятельство, при большой легкости сбыта рудъ, допускаетъ развитіе добычи послѣднихъ и до основанія здѣсь завода.

Изъ разсмотрѣнія всего вышесказаннаго можно прійти къ слѣдующимъ выводамъ: 1) Прочное установленіе на Алтаѣ химическаго способа извлеченія серебра, болѣе широкое примѣненіе тамъ ископаемаго горючаго (залежи котораго весьма обильны въ Кузнецкомъ бассейнѣ) къ выплавкѣ этого металла, при тщательныхъ развѣдкахъ мѣсторожденій Змѣиногорскаго и Салаирскаго края, не дадутъ прійти къ упадку уже полтора вѣка существующему на Алтаѣ серебро-плавильному производству. 2) Природныя данныя Нерчинскаго округа, какъ-то: изобиліе рудъ, выгодныя условія водянаго хозяйства, наконецъ, указанія на нахожденіе здѣсь залежей хорошаго каменнаго угля, позволяютъ надѣяться на возможность тамъ развитія серебро-плавильнаго производства. 3) Безпрепятственное развитіе выплавки серебра въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ эта отрасль горнаго дѣла лишь зарождается, т. е. на Югѣ Россіи, а въ особенности на Кубани (тутъ мѣсторожденія серебро-свинцовыхъ рудъ повидимому дѣйствительно надежны), доставить новыя количества этого металла.

Такимъ образомъ, есть нѣкоторое основаніе думать, что, если быстрое паденіе повсюду цѣнъ на серебро не отразится угнетающимъ образомъ и на нашемъ серебро-плавильномъ производствѣ, то въ будущемъ можно ожидать усиленія выплавки серебра въ Россіи. Слѣдуетъ однако оговориться, что тѣхъ размѣровъ выплавки серебра, которая наблюдается, напр., въ Америкѣ, въ нашемъ отечествѣ предвидѣть трудно; русскія мѣсторожденія серебряныхъ рудъ далеко не обладаютъ поражающими размѣрами рудныхъ массъ Америки.

Для сужденія о количествѣ выплавленнаго на всемъ земномъ шарѣ въ 1891 г. серебра и о томъ, какое участіе приходилось въ этомъ отношеніи на долю Россіи, приводится слѣдующая таблица:

	Пуды.		Пуды.
Соед. Шт. Сѣверной Америки .	110,781,7	Италія	2,295,4
Мексика	77,854,7	Бельгія	2,072,6
Германія	27,161,1	Колумбія	1,906,7
Боливія	22,751,2	Австралія	1,438,6
Перу	4,571,3	Великобританія и Ирландія . .	1,125,5
Чили	4,406,9	Аргентинская республика . . .	896,2
Франція	4,353,0	Россія	837,8
Австро-Венгрія	3,241,0	Канада	789,0
Испанія	2,906,4	Швеція и Норвегія	715,0
Центральная Америка	2,937,9		
Японія	2,642,4		
		Всего	275,684,4

Отсюда мы видимъ, что первое мѣсто въ міровой производительности серебра занимали Соед. Штаты Сѣв. Америки, которые вмѣстѣ съ Мексикой, Германіей и Боливіей дали до 86,2⁰/₀ общей добычи этого металла. Россія занимала 18-ое мѣсто и выплавка въ ней серебра по отношенію къ суммѣ прочихъ странъ составляла всего 0,302⁰/₀.

Производительность серебра на земномъ шарѣ, равнявшаяся въ 1881 году 150,079 п. за десятилѣтіе почти удвоилась; наибольшее вліяніе въ этомъ отношеніи имѣли Соединенные штаты и Мексика; первые въ 1891 г. выплавили серебра 63,165; вторая же—40,654 п.

СВИНЕЦЪ въ Россіи получается исключительно въ видѣ побочнаго продукта при плавкѣ серебро-свинцовыхъ рудъ на сереброплавильныхъ заводахъ, причемъ главнымъ производителемъ свинца въ отчетномъ году былъ Алтай, за которымъ слѣдовали заводы Нерчинскій и Алагирскій.

Всего въ 1891 году въ Россіи было выплавлено свинца 34.086 пудовъ, что составляетъ приблизительно сумму 76,693 руб. Въ томъ числѣ на заводахъ:

	1890	1891
	П у д о в ъ	
Алтайскаго округа.	19,305	11,188
Нерчинскаго	7,827	9,598
Алагирскомъ (на Кавказѣ)	9,306	9,306
Киргизской степи (Семипалат. обл.).	14,693	3,879
Тургайской обл.	—	115
	51,131	34,086

За послѣднее десятилѣтіе производительность свинца въ Россіи измѣнялась слѣдующимъ образомъ:

Г О Д А.	Выплавлено свинца (пудовъ).
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
1890	51,131
1891	34,086
Среднее (1882—1891).	42,760

Въ отчетномъ году свинца было выплавлено гораздо менѣе, чѣмъ въ 1890 г. (на 17,045 пуд.), причемъ обстоятельство это вызывалось уменьшеніемъ производительности этого металла на заводахъ Алтая и Киргизской степи. Алтай, нѣкогда дававшій болѣе 100,000 п. свинца, (напр. въ 1856 г.—110,916 п.), еще въ 1881 г. доставилъ 41,670 п. свинца, послѣ чего производительность его сразу упала

до 14,890 п. Въ теченіе десятилѣтія выплавка свинца на Алтаѣ только въ 1887 г. поднялась до 31,117 п. Такой упадокъ Алтайской свинцовой плавки долженъ быть поставленъ въ зависимость во первыхъ отъ общаго ослабленія дѣятельности заводовъ той мѣстности, а во вторыхъ отъ того, что съ углубленіемъ Алтайскихъ рудниковъ руды ихъ переходятъ въ колчеданистыя съ меньшимъ содержаніемъ свинца. Послѣднее явленіе въ количественномъ отношеніи опредѣляется слѣдующимъ расчетомъ: въ 1882 г. количество выплавленного на Алтаѣ серебра относилось къ количеству полученнаго свинца, какъ 1 къ 37.4, а въ 1891 г. это отношеніе уже было = 1:18.8 (въ 1883 г. оно было гораздо выгоднѣе, чѣмъ въ 1882 г., а въ 1889 г. еще менѣе благоприятно, чѣмъ въ 1891 г.); если же, на примѣръ, обратиться къ болѣе раннимъ періодамъ дѣйствія Алтайскаго округа, то окажется, что рассматриваемое отношеніе представлялось даже равнымъ 1:50—1:90.

Производительность свинца на Кутомарскомъ заводѣ (Нерчинскаго окр.) за послѣднее десятилѣтіе не подвергалась, какъ и выплавка серебра, существеннымъ измѣненіямъ: въ 1882 г. она была равна 7,775 пудамъ и затѣмъ не переходила предѣловъ 6,884 п. (1883 г.) и 7,896 п. (1889 г.); лишь одинъ отчетный годъ составлялъ въ этомъ отношеніи нѣкоторое исключеніе. Тоже самое можно сказать и про Алагирскій заводъ (на Кавказѣ)—его производительность за десятилѣтіе колебалась въ предѣлахъ 8,455 п. (1884 г.) и 9,962 п. (1888 г.). Свинцовое производство въ Киргизской степи представляло сильныя колебанія: возросшее въ 1888 г. до 22,544 п., оно въ отчетномъ году упало до 3,879 п., что отчасти зависѣло отъ обѣдненія рудъ свинцомъ по мѣрѣ углубленія рудниковъ. О возможной будущности выплавки свинца въ Донецкомъ краѣ, на Кубани и въ Тургайской области уже говорилось ранѣе, въ отдѣлѣ серебра.

Въ настоящее время производительность свинца въ Россіи слишкомъ мала въ сравненіи съ потребностью въ немъ, почему приходится прибѣгать къ покупкѣ этого металла за границею. Въ отчетномъ году привозъ въ Россію иностраннаго свинца равнялся 1.241,544 п. (кромѣ того 7,902 п. свинцовыхъ издѣлій); страны, снабжающія главнымъ образомъ Россію свинцомъ, суть: Великобританія и Германія,—изъ первой привезено 685,305 п. свинца, изъ второй 203,525 п.

Производительность свинца на всемъ земномъ шарѣ видна изъ слѣдующаго:

	Выплавлено свинца (пуды).
Соед. Шт. Сѣв. Америки	11.181,403
Испанія	9.494,412
Германія	5.971,900
Австралія	3.487,900
Великобританія и Ирландія	2.720,600
Италія	1.128,500
Бельгія	774,700
Австро-Венгрія	541,881
Франція	408,700
Японія	46,909
Россія	34,086
Швеція	18,300
Канада	16,043
Всего	35.825,334

МѢДЬ выплавлялась въ 1891 году въ Россіи на 25 заводахъ ¹⁾, изъ нихъ 9 дѣйствовали на Уралѣ, 12—на Кавказѣ, 2—на Алтаѣ ²⁾ и по 1—въ Финляндіи и Киргизской степи. На этихъ заводахъ было проплавлено 8.101,201 пуд. мѣдныхъ рудъ, причемъ выплавлено штыковой мѣди 333,069 пудовъ, приблизительно на сумму 3.854,962 рубля. Прокатано и вытянуто мѣди на горныхъ заводахъ 75,682 п. ³⁾. Изъ всего количества выплавленной мѣди приходилось на заводы:

	1890 г.		1891 г.		Болѣе (+) или менѣе (—) противъ 1890 г.
	П у д о в ъ.				
Уральскіе { казенные	4,689	} 173,307	6,299	} 174,403	+ 1,096
{ частные	168,618		168,104		
Кавказскіе	139,332		119,552		— 19,780
Алтайскіе (кабинета Его Величества).	19,337		13,193		— 6,144
Киргизской степи	—		1,213		+ 1,213
Финляндскій	17,544		24,708		+ 7,164
Всего	349,520		333,069		— 16,451

Наибольшую производительностью отличался *Богословскій заводъ*, доставившій 81,573 пуда мѣди, затѣмъ слѣдовали заводы: *Выйскій* (въ Н. Тагилѣ), *Калакентскій* и *Кедабекскій*, первый съ производительностью 53,118 п., второй — 46,904 п. и послѣдній — 43,514 п.

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

	выплавлено пудовъ.
Пермская губ.	143,120
Елизаветпольская губ.	113,308
Уфимская губ.	23,216
Томская »	13,193
Выборгская »	24,708
Вятская » ⁴⁾	8,067
Кутаисская »	3,400
Тифлисская »	2,417
Семипалатинская обл.	1,213
Эриванская »	427

¹⁾ Кромѣ того на 10 горныхъ заводахъ производилась переработка мѣди въ листы, полосы и т. д.

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

³⁾ Это производство составляетъ кромѣ того спеціальность нѣсколькихъ, независимыхъ отъ горныхъ, заводовъ.

⁴⁾ На химическомъ заводѣ Ушкова, въ Елабужскомъ уѣздѣ, при приготовленіи сѣрной кислоты изъ Уральскихъ колчедановъ, попутно получается мокрымъ путемъ металлическая мѣдь. Въ 1891 г. было обработано, съ этой цѣлью, 195,000 пуд. огарковъ сѣрнаго колчедана.

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

Было выплавлено штыковой мѣди пудовъ:

НА ЗАВОДАХЪ.	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891
Уральскихъ . . .	128,934	165,762	221,985	146,701	149,742	163,045	156,777	157,949	173,307	174,403
Кавказскихъ . . .	48,538	54,552	87,544	81,619	94,366	112,855	93,385	90,539	139,332	119,552
Киргизской степи.	19,100	22,214	34,500	23,933	4,038	249	308	345	—	1,213
Алтайскихъ . . .	16,800	14,015	24,000	24,605	17,800	16,240	18,200	21,073	19,337	13,193
Финляндскихъ . .	5,908	9,396	11,658	11,405	13,110	12,218	12,345	23,070	17,544	24,708
Всего . .	219,280	265,939	379,687	288,258	279,056	304,607	281,015	292,976	349,520	333,069

Изъ всего изложеннаго видно, что выплавка въ Россіи мѣди въ отчетномъ году понизилась противъ предшествовавшаго года и что это, главнымъ образомъ, обусловливалось нѣкоторымъ сокращеніемъ дѣятельности Кавказскихъ и Алтайскихъ заводовъ. Въ остальныхъ мѣстностяхъ цифра выплавки мѣди поднялась, хотя и весьма слабо.

На Уралѣ наиболѣе крупными производителями мѣди являются заводы Богословскій и Выйскій (въ Н. Тагилѣ); изъ нихъ первый свою выплавку понизилъ (съ 83,033 п. до 81,573), что слѣдуетъ приписать ощущавшемуся въ 1891 г. недостатку воды въ заводскомъ прудѣ и отчасти убогости содержанія пускавшей въ плавку рудной мелочи, вымываемой изъ отваловъ прежнихъ лѣтъ. Что же касается завода Выйскаго, то производительность его усилилась (съ 51,045 п. до 53,118 п.) вслѣдствіе небольшого повышенія содержанія проплавляемыхъ рудъ; Богословскій заводъ въ отчетномъ году устроилъ фабрику для извлеченія мѣди изъ растворовъ электрохимическимъ путемъ, причемъ размѣры производства предположены до 50,000 п.; въ томъ же заводѣ устроена еще фабрика для мокраго обогащенія рудъ. Рядъ усовершенствованій металлургической техники разсматриваемаго завода, въ связи съ богатствомъ Богословскихъ рудниковъ, даютъ возможность ожидать значительнаго возрастанія здѣсь въ будущемъ производства мѣди. На Выйскомъ заводѣ устроена фабрика для полученія мѣди мокрымъ путемъ по способу Гунта и Дугласа ¹⁾. Тагильское мѣдное дѣло однако впередъ почти не двигается, — помѣхою этому служитъ неудовлетворительное состояніе рудничныхъ механизмовъ и недостаточность подготовительныхъ работъ въ рудникѣ, верхніе горизонты котораго почти совершенно вынуты. Мѣдиплавленые заводы южной части Урала (Уфимской губ.) дали въ отчетномъ году этого металла всего 23,216 п. т. е. на 1376 п. менѣ чѣмъ въ 1890 г. Это сокращеніе приходилось почти всецѣло на долю заводовъ Верхоторскаго и Воскресенскаго и произошло отъ неуспѣшности перевозки руды съ Каргалинскихъ рудниковъ, вслѣдствіе плохого урожая травъ и хлѣбовъ. Гнѣздовый характеръ этихъ мѣсторожденій (залегających въ красныхъ песчаникахъ Пермской формации) и незначительность ихъ размѣровъ затрудняетъ вообще дѣятельность упомянутыхъ заводовъ,

¹⁾ Сборовскій. О горнозав. промышл. въ Верхотурскомъ окр. Горн. Журн. 1892. № 7.

требуя постоянныхъ и усиленныхъ развѣдокъ и заставляя держать большіе запасы руды на заводской площади. Изъ числа здѣшнихъ заводовъ Архангельскій, совсѣмъ не дѣйствовавшій въ 1890 г., въ отчетномъ году далъ мѣди только 127 п., проплавляя оставшіеся на немъ собранные остатки руды прежнихъ заготовокъ ¹⁾).

Мѣдное дѣло въ *Тургайской области*, съ переходомъ въ Іюль 1891 г. отъ водовъ и заявокъ, находящихся въ Илецкомъ уѣздѣ, отъ Г-жи Ергиной къ бр. Эмерикъ, дѣлаетъ, повидимому, нѣкоторые успѣхи. Добыча рудъ дошла до 30 тыс. пуд. (въ 1890 г. — 6,200 п.); значительно усилились также поиски и развѣдки; вмѣстѣ съ тѣмъ владѣльцы рудниковъ, рѣшивъ устроить здѣсь мѣди-плавильный заводъ и заарендовавъ для этого у мѣстныхъ киргизовъ участокъ земли на р. Марганѣ (недалеко отъ впаденія ея въ р. Уралъ), возбудили объ этомъ ходатайство. Вообще говоря мѣдный промыселъ въ Тургайской области развивается крайне медленно. Залеганія мѣдныхъ рудъ въ Илецкомъ уѣздѣ, открытыя около 20 лѣтъ тому назадъ, подвергались много разъ развѣдкамъ, которыя доказали, что мѣсторожденія эти носятъ тотъ же характеръ, что и Каргалинскія, представляя небольшія гнѣзда въ красныхъ песчаникахъ (Пермской формации); добыча рудъ вообще легкая, но характеръ мѣсторожденій долженъ будетъ оказывать неблагоприятное вліяніе на дѣятельность будущаго завода.

Дѣйствіе казеннаго Юговскаго завода 31 Августа 1891 г. Высочайше повелѣно прекратить, по израсходованіи имѣвшихся въ немъ запасовъ рудъ; срокъ закрытія назначенъ не позже 1-го Января 1892 г. Въ Августѣ 1892 г. заводъ этотъ переданъ въ аренду товариществу горныхъ инженеровъ Захаровскаго и Урбановича.

Второе мѣсто, по производительности, послѣ Урала занимаетъ *Кавказъ*, который за послѣднее десятилѣтіе выплавку мѣди болѣе чѣмъ удвоилъ. Наибольшее значеніе среди здѣшнихъ заводовъ имѣютъ Кедабекскій и Калакентскій, принадлежащіе бр. Сименсъ и представляющіе какъ бы два отдѣленія одного завода; они вмѣстѣ доставляютъ 84% всей получаемой на Кавказѣ мѣди и имъ обязана своимъ быстрымъ развитіемъ закавказская мѣдная промышленность. Въ отчетномъ году производительность обоихъ названныхъ заводовъ понизилась (собственно говоря понизилась производительность лишь Кедабекскаго завода—на 24½ т. п., Калакентскій-же свою дѣятельность даже нѣсколько усилилъ—на 2,580 пуд.); причиною этому былъ недостатокъ горючаго матеріала. Въ виду того, что при правильномъ лѣсномъ хозяйствѣ ощущался здѣсь недостатокъ въ названномъ матеріалѣ, бр. Сименсъ, для приданія дѣятельности заводовъ размѣровъ необходимыхъ для безубыточности, за послѣднія годы стали для обжиганія мѣдныхъ рудъ, плавки ихъ на купферштейнъ и для перечистки черной мѣди примѣнять нефтяные остатки; но затѣмъ, рѣшивъ замѣнить этотъ родъ топлива еще болѣе удобнымъ—нефтью, заводоуправленіе построило нефтепроводъ отъ станціи Далляръ (Закавказской дороги) до сел. Чардахлы (20 в. отъ Кедабека). Въ 1892 г. нефтепроводъ открылъ свое дѣйствіе, обеспечивъ годовую производительность въ 100,000 пуд. мѣди.

Въ 1889 г. на Калакентскомъ заводѣ (обладающемъ даровой водяной силой) установлена перечистка черной мѣди помощью электролиза; кромѣ того за послѣдніе годы производилось на обоихъ заводахъ извлеченіе мѣди изъ убогихъ рудъ мокрымъ путемъ посредствомъ цементации. При электролитическомъ очи-

¹⁾ Зеленцовъ. О горнозав. пром. въ Уфимскомъ округѣ. Горн. Журн. 1892. № 12.

щеніи въ Калакентѣ черной мѣди, выплавленной изъ колчедановъ, получается порошкообразный осадокъ черного цвѣта. Заводскіе анализы въ 1892 г. указали на *присутствіе* въ этомъ осадкѣ *золота и серебра*. Произведенное въ Тифлисской пробирной палатѣ испытаніе подтвердило это открытіе, причемъ оказалось, что въ осадкѣ содержится 0.18% золота, а серебра — 2.8%. Нѣкоторое количество этого осадка было отправлено въ Берлинъ для обработки. Для увеличенія количества попутно получаемого серебра и золота предполагается въ Калакентѣ электролитическую фабрику расширить ¹⁾ Надо надѣяться, что при постоянныхъ усовершенствованіяхъ заводы Кедабекскій и Калакентскій свою производительность значительно усилятъ.

Несмотря на богатство Закавказскихъ мѣсторожденій мѣдныхъ рудъ, мѣдное дѣло тамъ развито все таки весьма недостаточно. Причиною этому является съ одной стороны отсутствіе удобныхъ путей сообщеній и расположеніе рудниковъ и заводовъ часто въ мѣстахъ гористыхъ, непроходимыхъ, а съ другой стороны хищническое пользованіе лѣсами, сильно истощившее послѣдніе; лучше сохранились неприступныя и болѣе удаленныя отъ заводовъ лѣса. Въ виду этого, помимо улучшенія весьма первобытныхъ на большинствѣ мѣдиплавильныхъ заводовъ техническихъ пріемовъ, весьма важное значеніе должно имѣть въ Закавказьи упорядоченіе лѣсного хозяйства и возможно широкое примѣненіе къ мѣдной плавкѣ нефтяного топлива.

Мѣдиплавильные заводы *Киришской степи*, еще въ началѣ послѣдняго десятилѣтія давашіе около 20 тыс. пудовъ мѣди (въ 1884 г. даже до 34 тыс.), за пять ближайшихъ лѣтъ показывали полный упадокъ своей дѣятельности; произошло это вслѣдствіе прекращенія въ 1885 г. существованія Спасскаго зав. Рязанова (въ Акмолинскомъ уѣздѣ возлѣ границы его съ Каркаралинскимъ), выстроеннаго въ 1860 г.

Въ *Финляндіи* ²⁾ мѣсторожденіе мѣдныхъ рудъ встрѣчаются во многихъ мѣстахъ, но въ большинствѣ случаевъ, по незначительности ихъ, рудники послѣ непродолжительной разработки оставлялись. Въ послѣдней половинѣ текущаго столѣтія разрабатывались лишь два рудника, Оріярви и Питкаранта. Выплавка мѣди, не имѣвшая особеннаго значенія, постоянно падала въ 1860—70-хъ годахъ. Такъ напр., въ 1862 г. она равнялась 10,670 пуд., въ 1867 г. — всего уже 1,793 п., а въ 1874 г. — даже 296 п. Въ началѣ 1880-хъ г. дѣйствіе рудника и завода въ Оріярви было прекращено; съ тѣхъ поръ работаетъ одинъ Питкарантскій, въ производительности котораго однако, постоянно наблюдается развитіе, какъ результатъ улучшенія заводской техники, тщательной развѣдки и подготовки руднаго мѣсторожденія. Извлеченіе мѣди мокрымъ способомъ и здѣсь примѣняется съ успѣхомъ.

Мѣдные рудники *Олонецкаго края*, принадлежавшіе Красильникову въ текущемъ году пріобрѣтены вновь образовавшимся «Франко-Русскимъ металлургическимъ обществомъ мѣдно-серебряныхъ рудниковъ», которое предполагаетъ, по слухамъ, установить здѣсь полученіе мѣди мокрымъ путемъ.

Такимъ образомъ, изъ всего сказаннаго видно, что отъ соединенныхъ усилій нѣкоторыхъ заводовъ, совершенствующихъ и расширяющихъ свою дѣя-

¹⁾ Довольно подробный обзоръ этихъ заводовъ заключается въ статьѣ Горн. Инж. *Нестеровскаго* (Г. Ж. 1893. № 5—6).

²⁾ Фабрично-заводская промышленность Россіи. СПб. 1893. Изд. Д-та Торговли и Мануфактуръ. (Гл. XXIV).

тельность, можно ждать нѣкотораго роста производительности мѣди въ Россіи, тѣмъ болѣе, что въ 1892 г. главнымъ событіемъ мѣдной промышленности явилась нормировка добычи мѣди, состоявшаяся вслѣдствіе соглашенія между американскими и европейскими компаніями ¹⁾; соглашеніе это, инициаторами коего были американцы, явилось слѣдствіемъ разработки безъ всякаго расчета американскихъ мѣдныхъ рудниковъ. Ближайшимъ результатомъ такой нормировки должно явиться уменьшеніе общаго количества мѣди на рынкахъ и связанное съ этимъ увеличеніе спроса и повышеніе цѣнъ.

Привозъ заграничной мѣди въ отчетномъ году нѣсколько увеличился, а именно съ 268,932 п. ²⁾ въ минувшемъ году до 325,194 п. ²⁾ въ 1891 г.

Въ отчетномъ году на 98 дѣйствовавшихъ рудникахъ добыто 7.941,923 п. мѣдныхъ рудъ (въ 1890 г.—8.243,483), причемъ количество это распредѣлялось такимъ образомъ по разнымъ мѣстностямъ Россіи:

	ДОБЫТО (пудовъ).	
	1890 г.	1891 г.
На Уралѣ ³⁾	4.220,682	4.834,087
» Алтаѣ	60,273	—
Въ Киргизской степи	13,328	5,261
На Кавказѣ	2.225,500	2.441.952
Въ Олонецкой губ.	51,700	60.500
» Финляндіи	1.672,000	600,000
» Туркестанскомъ краѣ	—	123

Число рабочихъ, задолжавшихся при мѣдной промышленности, показано въ слѣдующей таблицѣ:

	На рудникахъ.		На заводахъ.		ВСЕГО.
	Внутри рудник.	На поверхн.	Горнозаводскихъ.	Вспомогательныхъ.	
На Уралѣ ³⁾	1,560	839	883	3,329	6,611
На Кавказѣ	1,126	193	630	1,073	3,022
На Алтаѣ	—	—	99	64	163
Въ Киргизской степи	65	23	—	—	88
На Сѣверѣ Россіи	25	—	100	7	132
Въ Финляндіи	120	—	650	83	853
Въ Туркестанѣ	8	—	—	—	8
Итого	2,904	1,055	2,362	4,556	10,877
			+		

Такимъ образомъ на cadaго горнозаводскаго рабочаго (+) приходилось 141 пудъ выплавленной мѣди.

¹⁾ Американскіе производители обязались при этомъ не добывать и не пускать на Американскіе рынки съ 1-го Іюля 1892 г. болѣе 139,728 тоннъ мѣди и не вывозить въ Европу болѣе 40,000 т. Взамѣнъ этого европейскія компаніи, участвующія въ соглашеніи, приняли на себя обязательство не производить болѣе 85,000 тоннъ этого металла.

²⁾ Въ этихъ же количествахъ заключается, впрочемъ, также никкель, кадмій, висмутъ и нѣкоторые другіе металлы, а равнымъ образомъ нѣкоторые сплавы, соединенные съ мѣдью въ одну и ту же статью таможеннаго тарифа.

³⁾ Сюда же отнесена Тургайская область.

Всеобщая производительность мѣди выражалась въ 1891 году слѣдующими цифрами:

	Получено мѣди (пудовъ).
Соед. Штаты Сѣв. Америки	8.185,319
Великобританія и Ирландія	4.552,796
Испанія	2.725,053
Германія	1.506,700
Чили	1.232,250
Японія	1.096,292
Австралія	492,758
Венесуэла	387,716
Боливія	366,000
Италія	364,597
Россія	333,069
Мексика	317,750
Канада	259,494
Франція	128,100
Австро-Венгрія	79,910
Швеція	40,260
Нью Фаундлэндъ	29,280
Норвегія	18,300
Перу	9,272
Аргентина	6,324
	22.130,640

Отсюда видно, что главнѣйшими производителями мѣди являются Соед. Штаты Сѣв. Америки, Великобританія и Испанія, которыя вмѣстѣ дали въ 1891 г. до 70% общаго количества выплавленной мѣди; что же касается Россіи, то она занимала въ этомъ отношеніи лишь 11-е мѣсто и участіе ея въ міровой производительности мѣди не превосходило 1,5%.

При этомъ слѣдуетъ замѣтить, что въ 1882 г. было получено на всемъ свѣтѣ мѣди около 14,5 мил. пуд., причемъ на долю Соед. Штатовъ приходилось лишь 2,538 тыс. пудовъ.

ЦИНКЪ. Вся русская цинковая промышленность сосредоточена въ настоящее время въ Царствѣ Польскомъ, въ смежныхъ уѣздахъ Кѣлецкой (Олькушскомъ) и Петроковской губ. (Бендинскомъ), гдѣ въ отчетномъ году на 5-ти казенныхъ и частныхъ рудникахъ было добыто 2.890,474 п. (въ 1890 г.—3.250,482 п.) цинковыхъ рудъ. Выплавкою изъ этихъ рудъ цинка и дальнѣйшею обработкою этого металла занимались 5 заводовъ въ Петроковской губ., а именно: Бендинскій, (казенный) и Паулина (Сосновицкаго общ.) выплавливали цинкъ; Эмма (того же общ.) прокатывалъ цинкъ въ листы, а Сосновицкая фабрика приготавливала цинковыя бѣлила.

Всего было проплавлено 2.665,945 п. цинковыхъ рудъ, изъ коихъ получено цинка 224,442 пуда, на сумму около 987,544 р., причемъ на казенный Бендинскій заводъ приходилось 90,352 п. и на заводъ Паулина—134,090 п.

Цинковыхъ листовъ прокатано въ 1891 году 157,410 пудовъ, цинковыхъ бѣлилъ приготоовлено 50,073 пуда, на что израсходовано 49,242 пуд. металличе-скаго цинка.

Кромѣ Царства Польскаго, цинковыя руды въ довольно значительныхъ количествахъ находятся на Кавказѣ, гдѣ напр., въ Садонскомъ казенномъ рудникѣ, цинковая обманка сопровождаетъ серебро-свинцовыя руды (въ отчетномъ году, одновременно съ добычею послѣдникъ, ее было отсортировано 2,706 п.), и въ Донецкомъ краѣ около сел. Нагольнаго и Нагольчика. Въ отвалахъ Садонскаго рудника, за много лѣтъ его дѣйствія, накопилось, по приблизительному расчету, до 300,000 п. цинковой обманки, частью чистой, частью въ смѣси съ другими породами, полученной при сортировкѣ серебро-свинцовыхъ рудъ. Все это количество продано отставному лейтенанту Фильковичу, который обязался высортировать изъ отваловъ всю цинковую обманку при помощи прибора Кастельно, съ предоставленіемъ всей получаемой серебро-свинцовой руды въ пользу Алагирскаго казеннаго завода. Извлеченіе началось въ 1892 г., причемъ въ теченіи этого года получено до 100,000 п. цинковой обманки. Послѣдняя отправляется на цинковые заводы Англіи, Бельгіи и Германіи. Мѣсторожденіе въ Донской области, о которомъ говорилось при обзорѣ серебро-свинцовой промышленности (стр. XXVI), въ настоящее время лишь окончательно готовится къ разработкѣ; въ скоромъ времени предполагается приступить и къ постройкѣ здѣсь свинцово-серебрянаго и цинковаго завода. Это будетъ первый заводъ въ Россіи для обработки цинковой обманки; до сихъ поръ цинкъ извлекается изъ окисленныхъ рудъ.

На основаніи Высочайше утвержденнаго 10 Ноября 1891 г. положенія Комитета Министровъ, былъ заключенъ (11 Декабря того же года) Горнымъ Департаментомъ съ П. П. фонъ Дервизомъ, Н. М. Шевцовымъ и А. А. Померанцевымъ контрактъ, въ силу котораго отданы послѣднимъ въ арендное содержаніе на 60 лѣтъ: принадлежащія казнѣ въ Царствѣ Польскомъ цинковыя заводы, галмейныя рудники и каменноугольныя копи съ отведенными горному вѣдомству для добычи галмея, свинцоваго блеска, а также каменнаго угля отводными площадями. При этомъ § 14 контракта арендаторы обязались по истеченіи первыхъ пяти лѣтъ добывать ежегодно не менѣе 10.000,000 п. каменнаго угля и выпла-влять не менѣе 250,000 п. цинка.

За послѣднее десятилѣтіе производительность цинка въ Россіи измѣнялась слѣдующимъ образомъ:

Вытоплено цинка (пудовъ):

Въ 1882 году	272,799
» 1883 »	223,825
» 1884 »	263,643
» 1885 »	279,942
» 1886 »	256,133
» 1887 »	221,250
» 1888 »	236,505
» 1889 »	225,004
» 1890 »	230,362
» 1891 »	224,442

Среднее . . . 243,390

Изъ этого видно, что въ 1891 году производительность цинка уменьшилась на 5,920 п., и была ниже средней цифры за десятилѣтіе на 18,948 п., не говоря уже о нѣкоторыхъ отдѣльныхъ годахъ напр., 1885 г. Привозъ цинка изъ за- границы въ отчетномъ году нѣсколько уменьшился,—до 314 тыс. п., (съ 333 тыс. пуд. 1890 года), хотя все же значительно превосходилъ производительность его въ Россіи—почти на 90 тыс. пуд., что указываетъ на недостаточное еще развитіе у насъ цинковой промышленности, которая по сравненію напр. съ Германіей (главнымъ образомъ въ сосѣдней Силезіи—до 6 мил. п.) является совсѣмъ малою.

Слѣдуетъ замѣтить, что уже въ 1874 г. выплавка цинка въ Царствѣ Польскомъ равнялась 250,000 п., т. е. другими словами состояніе этой отрасли промышленности съ тѣхъ поръ совсѣмъ не измѣнилось. Такая малоуспѣшность нашей цинковой промышленности, несмотря на обиліи у насъ цинковыхъ рудъ (особенно на низ- шихъ горизонтахъ) и большую даже ихъ чистоту сравнительно съ силезскими, происходитъ, по мнѣнію мѣстныхъ горнопромышленниковъ, во первыхъ оттого, что разработка нашихъ рудныхъ мѣсторожденій на болѣе глубокихъ горизонтахъ, послѣ совершенной почти выработки верхнихъ залежей, возможна только при очень дорогомъ осушеніи рудниковъ помощью проведенія новыхъ штоленъ или установки водоотливныхъ машинъ; между тѣмъ при существующихъ нынѣ цѣнахъ на цинкъ, такія затраты не оплачивались бы, тѣмъ болѣе, что и самая добыча руды изъ болѣе глубокихъ горизонтовъ по причинѣ ея значительной твердости обходилась бы также значительно дороже. Другой причиной нынѣшняго состоя- нія цинковаго производства въ Царствѣ Польскомъ является конкуренція Силез- скаго цинка. Вслѣдствіе болѣе благопріятныхъ экономическихъ условій Силезіи и дешевизны капитала, тамошніе заводчики имѣютъ полную возможность при- мѣнять всѣ улучшенія, какъ въ рудничномъ такъ и въ металлургическомъ про- изводствахъ и тѣмъ значительно понизить цѣну продукта, имѣя кромѣ того, въ своемъ распоряженіи и болѣе богатую руду чѣмъ та которая добывается у насъ въ настоящее время изъ верхнихъ пластовъ.

Общее число рабочихъ, задолжавшихся въ 1891 г. въ Россіи при цинковой промышленности равнялось 1,413.

Изъ нихъ работало:

При добычѣ руды, внутри рудниковъ	672
» » » на поверхности	164
На цинковыхъ заводахъ, горнозаводскихъ	277 ¹⁾
» » » вспомогательныхъ	300

Производительность цинка на всемъ свѣтѣ была такова:

Германія	8.503,400 п.
Бельгія	5.246,000 »
Соедин. Штаты	4.442,996 »
Великобританія и Ирландія	1.403,000 »
Франція	1.256,600 »
Испанія	356,325 »
Австро-Венгрія	310,002 »
Россія	224,442 »
Австралія	25,803 »

Итого . . 21.768,568 п.

¹⁾ Въ томъ числѣ собственно при вытопкѣ цинка—250.

О ЛОВО получается въ Россіи только на одномъ Питкарантскомъ заводѣ въ Выборгской губ., но и тамъ производительность его была незначительна: въ 1891 году всего было проплавлено 1,105 п., обогащенныхъ рудъ, изъ которыхъ получено рафинированнаго олова 576 пуд., на сумму около 8,640 р. Оловянные руды добываются здѣсь попутно съ мѣдными, отъ которыхъ отдѣляются сортировкой. Въ отчетномъ году получено руды 104,000 пуд.

Въ 1863 г. въ Питкарандѣ было выплавлено 4,025 п. олова, но затѣмъ производительность сильно упала (особенно въ 1870-хъ г. г.); въ послѣднемъ десятилѣтіи выплавка олова снова нѣсколько возросла, причемъ выражалась такими цифрами:

1882	320 п.	1887	629 п.
1883	1,117 »	1888	1,186 »
1884	765 »	1889	721 »
1885	860 »	1890	804 »
1886	1,038 »	1891	576 »

Мѣсторожденія оловянныхъ рудъ извѣстны еще въ Россіи по р. Онону, въ Нерчинскомъ окр.; первое извѣстіе о нахожденіи здѣсь мѣсторожденій оловяннаго камня относится къ 1811 году, хотя мѣстные жители (буряты) повидимому разрабатывали ихъ и выплавливали олово гораздо ранѣе этого времени. Съ 1812 г. производились здѣсь по распоряженію Нерчинскаго Горнаго Правленія развѣдки, было открыто нѣсколько рудниковъ; вмѣстѣ съ тѣмъ производились попытки выплавки олова, но въ половинѣ 1852 года всякія работы въ этомъ направленіи были прекращены, вслѣдствіе дороговизны получаемаго металла. Количество выплавленного олова въ общемъ, по всей вѣроятности, не превосходило 200 пуд. Характеръ и степень благонадежности мѣсторожденій остались, однако, невыясненными, причемъ, по мнѣнію Озерскаго ¹⁾, при большей настойчивости оловянное производство Забайкалья могло бы быть полезнымъ.

Незначительность производства въ Россіи олова заставляетъ обращаться за удовлетвореніемъ потребности въ немъ за границу, откуда и привезено было въ отчетномъ году, кромѣ издѣлій, до 136,7 тыс. п. олова въ слиткахъ, прутьяхъ и листахъ.

Вотъ данныя о производительности олова въ различныхъ государствахъ въ 1891 г.:

Голландія и ея колоніи	1.311,500
Великобританія и Ирландія	661,850
Австралія	227,530
Боливія	95,099
Германія	17,537
Аргентинская республика	6,710
Соед. Штаты	3,477
Австрія	3,438
Японія	2,867
Россія	576
Испанія	244
Англ. влад. въ Азіи	122
Итого	2.330,950

¹⁾ Очеркъ минеральныхъ богатствъ и горнаго промысла Забайкалья. Спб. 1867. Стр. 68.

РТУТЬ. Въ Россіи ртуть получается на одномъ заводѣ; заводъ этотъ, принадлежащій «Т-ву А. Ауэрбахъ и К^о», находится близь станціи Никитовки (Курско-Харьковско-Азовской ж. д.) въ Бахмутскомъ уѣздѣ, Екатеринославской губ. и построенъ въ 1886 году. Мѣсторожденіе, руды котораго онъ обрабатываетъ и близь котораго онъ построенъ, представляетъ собою крутопадающій пластъ песчаника и разрабатывается помощью 3-хъ шахтъ. Въ отчетномъ году добыто 3.157,202 п. руды (киноварь, вкрапленная въ песчаникъ). Обработано рудъ 2.869,468 п., причемъ обработка производилась въ 4-хъ шахтныхъ, 1 отражательной печи, въ 2 печахъ сист. Чермака и 1 сист. Ауэрбаха (видоизмѣненная Чермака). Получено металлической ртути 19,772 пуда, на сумму около 890,000 рублей. За послѣднее пятилѣтіе производительность въ Россіи ртути выражалась слѣдующими цифрами.

Въ 1886 году (начало производства)		—
» 1887 » » »		3,911 п.
» 1888 » » »		10,062 »
» 1889 » » »		10,202 »
» 1890 » » »		17,835 »
» 1891 » » »		19,772 »

Соотвѣтственно этому падалъ и привозъ изъ заграницы ртути, который еще въ 1886 г. составлялъ 2,900 п. Въ 1890 г. онъ равнялся уже всего 361 п., (въ 1889 г. было привезено еще менѣе—280 п.) и въ 1891—355 п. Вмѣстѣ съ тѣмъ Россія, получавшая до 1886 г. всю нужную ей ртуть изъ заграницы, начала съ 1889 г., за удовлетвореніемъ собственной потребности, вывозить этотъ металлъ (почти исключительно въ Германію); въ томъ же году было отправлено 7,805 п., въ 1890 году вывозъ достигъ 13,855 пудовъ, а въ отчетномъ — 17,471 пудъ.

Въ настоящее время ртуть получается на всемъ земномъ шарѣ въ пяти странахъ, производительность коихъ въ 1891 году представлялась слѣдующими цифрами:

Испанія	107,646 пуд.
Соед. Шт. Сѣв. Америки . .	48,434 »
Австро-Венгрія	35,258 »
Италія	20,130 »
Россія	19,772 »
Всего	231,240 п. ¹⁾

Такимъ образомъ наше отечество занимаетъ покуда, въ этомъ отношеніи, послѣднее мѣсто.

Мѣсторожденія ртутныхъ рудъ (киновари), въ Россіи, кромѣ Екатеринославской губ. извѣстны еще на Уралѣ, Кавказѣ и въ Восточной Сибири. Въ

¹⁾ Кромѣ того небольшія количества ртути добываются еще на о. Борнео, въ Сербіи и Мексицѣ, но данныхъ объ этомъ не имѣется.

первой изъ названныхъ мѣстностей киноварь попадаетъ кусками въ золотыхъ розсыпяхъ Міасскихъ и въ Богословскомъ округѣ (Олене-Травянская розсыпь — иногда величиной до 1 ф.). На Кавказѣ извѣстно нахожденіе киновари въ слѣдующихъ пунктахъ ¹⁾: 1) Въ горѣ Фиштѣ, на границѣ Кубанской обл. и Черноморскаго окр., по рассказамъ горцевъ имѣется проявленіе киновари; рассказы эти подтверждаются нахожденіемъ въ рукахъ нѣкоторыхъ лицъ прекрасныхъ образцовъ киновари изъ Кубанской обл. 2) въ селѣ Курушѣ и 3) близь аула Гепце, Дагестанской обл. Самурскаго округа. Въ Восточной Сибири киноварь извѣстна на Ильди́канскомъ приискѣ, открытомъ въ 1759 г. въ горѣ по правой сторонѣ р. Сѣрнаго Ильди́кана. Киноварь является въ видѣ прожилка (толщиною рѣдко болѣе 2-хъ дюймовъ) въ известнякѣ. Разработка прииска продолжалась съ значительными перерывами съ 1759 г. до 1843 г. Есть свѣдѣнія, что Якуты, живущіе по верховьямъ р. Амги (впад. въ Алданъ, правый притокъ Лены) употребляютъ въ качествѣ лекарства киноварь, находимую ими въ тѣхъ мѣстахъ.

ЖЕЛѢЗНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

ЖЕЛѢЗНЫЯ РУДЫ. Общая добыча ихъ простиралась въ 1891 году до 119.559,751 п., что составляло превышеніе на 9.937,699 п. противъ 1890 г. Число разрабатывавшихся рудниковъ достигало въ отчетномъ году до 683, а число рудоносныхъ озеръ до 202. По различнымъ мѣстностямъ добыча руды и число дѣйствовавшихъ рудниковъ распредѣлялось слѣдующимъ образомъ:

	Задолжалось рабоч.		Число рудниковъ.	Добыто руды (пудовъ).	
	Внутри рудника.	На по-верхн.		1891 г.	1890 г.
На Уралѣ.	12,826	8,259	540	61.627,528	56.268,178
Въ Замосковномъ краѣ	3,310	403	20 (?)	11.151,242	12.292,788
» Ц. Польскомъ	2,739	1,007	90	12.932,888	13.394,689
» Южн. и Юго-Зап. Россіи . .	1,399	611	25	28.816,250	22.997,534
» Сибири	94	14	6	1.026,298	759,891
» Сѣверномъ краѣ	50	—	27 озеръ	765,329	571,472
» Финляндіи	40	—	1 и 175 озеръ	3.239,620	3.125,000
На Кавказѣ.	—	—	1	596	232,500
Всего	20,458	10,294	683 и 202 оз.	119.559,751	109.622,052

Какъ видно изъ этой таблицы, число рабочихъ, задолжавшихся собственно при добычѣ руды, равнялось 20,458 чел., что составляетъ 5,844 п. добытой руды на каждого горнорабочаго.

¹⁾ Меллеръ. Полезныя ископаемыя и минеральныя воды Кавказскаго края; Тифлисъ 1889.

На всѣхъ заводахъ чугуноплавильныхъ, желѣзодѣлательныхъ и сталелитейныхъ въ теченіи 1891 г. работало рабочихъ (по приблизительному разсчету):

	Г о р н о з а в о д с к и х ъ .					Вспомога- тельныхъ.	Всего.
	При домен- номъ про- изводствѣ.	При же- лѣзномъ произв.	При остальномъ произв.	При прочихъ.	Итого.		
На Уралѣ.	6,845	25,723	3,786	10,934	47,288	75,981	123,269
» Замосковныхъ	4,142	4,774	1,534	5,992	16,442	9,756	26,198
» Польскихъ	1,232	2,126	1,113	974	5,445	2,649	8,094
Въ Южной Россіи	1,674	2,285	1,354	5,450	10,763	5,150	15,913
» Сѣверн. краѣ	61	2,683	1,826	6,970	11,540	669	12,209
» Сибири	92	409	—	366	867	486	1,353
» Финляндіи	491	2,175	290	424	3,380	—	3,380
Всего	14,537	40,175	9,903	31,110	95,725	94,691	190,416

ЧУГУНЪ. На 146 дѣйствовавшихъ въ 1891 году заводахъ выплавлено чугуна 61.339,733 пуда, на сумму около 41.777,726 р.

Въ томъ числѣ получено:

На древесномъ горючемъ. . . 40.726,399 п. т. е. 66,40% общей выплавки.

» минеральномъ 20.315,005 » » » 33,12% » »

» смѣшанномъ. 298,329 » » » 0,48% » »

Число чугуно-плавильныхъ заводовъ и находившихся на нихъ въ дѣйствіи доменныхъ печей въ различныхъ мѣстностяхъ распредѣлялось такимъ образомъ:

Въ 1891 г. дѣйствовало чугуно- плавильныхъ заводовъ.	Число.	Въ нихъ печей.		
		Дѣйствующихъ:		Всего.
		На холод- номъ дутьѣ.	На горячемъ дутьѣ.	
На Уралѣ.	63	44	66	110
Въ Замосковномъ краѣ	25	1	36	37
» Царствѣ Польскомъ	25	6	25	31
» Юго-Зап. и Южн. Россіи.	10	7	12	19
» Сѣверномъ краѣ	4	4	—	4
» Сибири.	4	4	1	5
» Финляндіи.	15	4	12	16
Итого	146	70	152	222

Такимъ образомъ всего въ 1891 году находилось въ дутьѣ 222 доменныхъ печи, которыя въ общей сложности дѣйствовали 57,510 сутокъ; такимъ образомъ въ среднемъ каждая доменная печь дѣйствовала 259 сутокъ, причемъ средняя *годовая* производительность одной печи вычисляется въ 276,305 пудовъ, а выплавка, среднимъ числомъ, въ *рабочія сутки*—1,066 пудовъ.

При разсмотрѣніи, однако, отдѣльныхъ элементовъ, составляющихъ эти среднія данныя, замѣчается слѣдующее: 1) на минеральномъ горючемъ дѣйствовало 17 доменъ (5,251 сутки), средняя производительность которыхъ въ *рабочія сутки* равнялась 3,868 пуд., а *годовая* — 1.195,000 пуд. 2) Производительность 3 доменныхъ печей (884 сут.), выплавлявшихъ чугуна на смѣшанномъ топливѣ, была (*суточная*) — 337 п. и 3) остальные же 202 доменные печи (51,375 сут.), шедшія на древесномъ топливѣ, давали въ среднемъ въ годъ 201,615 п., а въ *рабочія сутки*—792 пуда. Отсюда мы видимъ значительныя отклоненія отъ среднихъ *общихъ* данныхъ, показывающія, напр., что *суточная* производительность доменныхъ печей на минеральномъ топливѣ превышаетъ почти въ пять разъ *суточную* выплавку доменъ, идущихъ на древесномъ углѣ.

Въ отчетномъ году проплавлено было желѣзныхъ рудъ 114.160,334 п. ¹⁾, да кромѣ того 7.353,498 пудовъ шлаковъ, крохъ и проч.; такимъ образомъ общее количество желѣзосодержащихъ веществъ, проплавленныхъ въ доменныхъ печахъ, простиралось до 121.513,832 п., *изъ 100 пудовъ которыхъ выходило 54,5 пуд. чугуна*. Это и есть приблизительно среднее содержаніе его въ рудахъ, т. к. содержаніе желѣза въ общей массѣ шлаковъ, крохъ и проч. можно безъ большой погрѣшности въ среднемъ выводѣ считать равнымъ содержанію его въ рудахъ.

Заводы, выплавлявшіе чугуна на минеральномъ топливѣ, израсходовали послѣдняго въ отчетномъ году 25.761,912 п., т. е. на 100 пуд. минеральнаго топлива выплавлялось около 78,8 пуд. чугуна.

Въ доменныхъ печахъ, дѣйствовавшихъ на древесномъ топливѣ, было употреблено 2.442,469 коробовъ ²⁾ древеснаго угля и 20,566 куб. саж. дровъ. Принимая, что дѣйствіе кубич. сажени дровъ соотвѣтствуетъ 3 коробамъ древеснаго угля, и переводя затѣмъ дрова въ соотвѣтствующее количество угля, получимъ, что *всею* было употреблено 2.504,167 коробовъ древеснаго угля, слѣдовательно на 1 коробъ выплавлялось около 16¹/₄ пуда чугуна.

Изъ приведенной выше таблицы (стр. XLII) видно, что число *собственно горнозаводскихъ рабочихъ*, задолжавшихся при выплавкѣ чугуна, въ 1891 г. равнялось 14,537 чел. ³⁾;—отсюда на *каждаго* рабочаго приходилось въ годъ, среднимъ числомъ, около 4,219 пудовъ чугуна.

¹⁾ Въ томъ числѣ: магнитнаго желѣзняка—18.145,133 п.; бураго жел.—49.130,618 п.; красного жел. и желѣзнаго блеска—23.288,040 п.; шпатоваго и глинистаго жел. и сферосидерита—19.889,143 п.; озерной и болотн. руды—3.055,103 п.; марганцовой руды 640,379 п. и хромист. жел. 11,918 п.

²⁾ Уральскихъ, казенной мѣры=22,653 куб. вершка=70¹/₄ куб. фут.

³⁾ Это число можно считать гораздо болѣе точнымъ, чѣмъ число приведенное въ прошлогоднемъ Сборникѣ.

Распределение по различнымъ районамъ и движеніе въ каждомъ изъ нихъ чугуноплавильнаго производства въ отчетномъ году можно представить слѣдующей таблицей:

На заводахъ.	В ы п л а в л е н о:		Болѣе (+) или менѣе (—) противъ 1890 г.
	Въ 1890 г.	Въ 1891 г.	
	П у д о в ъ.		
Уральскихъ . { казенныхъ { частныхъ	3.691,150 } 24.012,529 } 27.703,679	3.719,073 } 26.204,437 } 29.923,510	+ 2.219,831
Замосковныхъ	5.753,708	6.177,374	+ 423,666
Польскихъ . { казенныхъ { частныхъ	344,907 } 7.423,931 } 7.768,838	298,329 } 7.471,324 } 7.769,653	+ 815
Южн. и Юго-Зап. Россіи	13.417,718	15.456,867	+ 2.039,149
Сѣверныхъ . { казенныхъ { частныхъ	124,543 } 5,046 } 129,589	182,715 } 6,785 } 189,500	+ 59,911
Сибирскихъ . { Кабинетскихъ { частныхъ	159,459 } 278,923 } 438,382	185,108 } 328,245 } 513,353	+ 74,971
Финляндскихъ	1.348,160	1.309,476	— 38.684
	56.560,074	61.339,733	+ 4.779,659

Изъ отдѣльныхъ заводовъ, отличавшихся въ 1891 году наибольшею производительностью, можно назвать слѣдующіе: а) *дѣйствующіе на минеральномъ топливѣ*: Александровскій (съ 4 домнами)—далъ 5.046,000 п.; Новороссійскаго Общ. (5 доменъ) — 4.984,691 п.; Днѣпровскій (2 домны) — 4.610,884 п.; всѣ три въ Екатеринославской губ.; Гута-Банкова (3 домны), Петроковской губ.—3.173,689 п. и б) *дѣйствующіе на древесномъ горючемъ*: Нижне-Салдинскій (3 домны) — 1.168,029 п.; Кизеловскій (3 домны)—1.165,991 п.; Катавъ-Ивановскій (4 домны)—1.135,223 п.; Архангело-Пашійскій (4 домны) — 1.100,050 п.; Бѣлорѣцкій (3 домны)—1.075,496 п. и Саткинскій (2 домны)—943,843 п.; всѣ на Уралѣ. Въ Замосковномъ краѣ (Нижегородской губ.) Выхсунскій зав. при 3-хъ домнахъ выплавилъ 1.019,058 п. чугуна.

Изъ всего количества выплавленного въ Россіи въ 1891 г. чугуна приходилось на губерніи и области:

Пермскую	21.184,950	Вятскую	1.732,273
Екатеринославскую	14.641,575	Владимірскую	805,610
Петроковскую	4.521,733	Куопіосскую	682,320
Уфимскую	4.272,342	Донскую	593,338
Радомскую	2.899,273	Орловскую	418,713
Нижегородскую	2.828,614	Абосскую	308,580
Оренбургскую	2.645,770	Кѣлецкую	295,552
Калужскую	1.813,251	Волынскую	221,954

Иркутскую	203,479	Енисейскую	124,766
Рязанскую	183,414	Олонецкую	116,800
Нюландскую	170,376	Вологодскую	88,175
Ст. Михельскую	148,200	Выборгскую	72,700
Тульскую	127,772	Забайкальскую (Нерч. окр.).	59,085
Томскую (Алт. окр.).	126,023	Виленскую	53,095

Измѣненіе производительности чугуна въ Россіи за десятилѣтіе усматривается изъ нижеслѣдующей таблицы:

БЫЛО ВЫПЛАВЛЕНО ЧУГУНА ПУДОВЪ.

Годы.	Н А З А В О Д А Х Ъ:									
	Казен- ныхъ.	Кабинет- скихъ.	Ч Л А С Т Н Ы Х Ъ:							Всего.
			Ураль- скихъ.	Замо- сков- ныхъ.	Южной и Юго-Зап. Россіи.	Сибир- скихъ.	Поль- скихъ.	Сѣ- вер- ныхъ.	Фин- лянд- скихъ.	
1882	3.238,454	89,045	15.661,347	3.320,911	2.004,734	291,231	3.366,345	—	1.264,960	28.237,027
1883	3.497,423	67,157	16.623,412	3.418,182	1.988,106	304,843	2.494,279	—	1.013,529	29.406,931
1884	3.379,391	148,320	17.879,919	3.661,955	2.031,119	335,469	2.356,926	—	1.312,513	31.105,612
1885	3.658,791	136,977	18.366,401	3.648,661	2.242,720	287,210	2.466,892	—	1.397,852	32.205,504
1886	3.451,291	192,839	17.806,958	3.991,857	3.077,503	226,357	2.831,690	—	905,922	32.484,417
1887	3.395,819	177,941	20.362,807	4.374,064	4.158,431	223,587	3.717,500	—	979,122	37.389,271
1888	3.789,384	102,799	20.648,906	4.605,724	5.432,681	192,301	4.782,570	—	1.161,311	40.715,676
1889	3.554,119	135,335	21.537,733	5.107,640	8.468,005	177.217	5.380,901	—	819,355	45.180,305
1890	4.160,600	159,459	24.012,529	5.753,708	13.417,718	278,923	7.423,931	5.046	1.348,160	56.560,074
1891	4.200,117	185,108	26.204,437	6.177,374	15.456,867	328,245	7.471,324	6.785	1.309,476	61.339,733

Считаемъ не безынтереснымъ привести здѣсь еще данныя за послѣднее десятилѣтіе о числѣ доменныхъ печей, дѣйствовавшихъ на холодномъ и горячемъ дутьѣ, и о выплавкѣ чугуна на минеральномъ и древесномъ горючемъ:

Годы.	Число доменъ.			Выплавлено чугуна (пудовъ).		
	На холод- номъ дутьѣ.	На горячемъ дутьѣ.	Всего.	На древесномъ топливѣ.	На минеральн. топливѣ.	На смѣшанномъ топливѣ.
1882	110	90	200	25.757,688	2.479,339	—
1883	106	96	202	26.660,810	2.746,121	—
1884	91	107	198	28.327,752	2.777,860	—
1885	88	107	195	28.660,621	3.003,563	541,320
1886	85	107	192	27.145,526	4.142,775	1.196,116
1887	70	119	189	30.184,803	5.990,827	1.213,641
1888	67	133	200	31.083,651	8.267,697	1.364,328
1889	74	139	213	31.602,782	11.968,222	1.609,301
1890	69	145	214	37.326,643	18.278,381	955,050
1891	70	152	222	40.726,399	20.315,005	298,329

Изъ всего вышеизложеннаго можно видѣть слѣдующее: 1) Въ теченіи послѣдняго десятилѣтія выплавка чугуна возросла болѣе чѣмъ вдвое, причемъ особенно сильно поднялась цифра ея въ 1890 году, когда усилили свою производительность заводы всѣхъ горнозаводскихъ районовъ—главнымъ же образомъ южной Россіи. 2) Общее число дѣйствовавшихъ доменныхъ печей за десятилѣтіе возросло; при этомъ наблюдается все усиливающееся примѣненіе нагрѣтаго дутья и наоборотъ замѣтное уменьшеніе числа доменъ, идущихъ на холодномъ дутьѣ. 3) Выплавка чугуна на минеральномъ топливѣ возросла гораздо быстрѣе выплавки его на древесномъ, вліяя, такимъ образомъ, въ гораздо большей степени чѣмъ послѣдняя, на общее развитіе у насъ чугуноплавильнаго производства и давая надежду на еще большее развитіе его въ будущемъ; главнымъ центромъ развитія производства чугуна на минеральномъ горючемъ является южная Россія.

Въ отчетномъ году выплавка усилилась во всѣхъ горнозаводскихъ районахъ за исключеніемъ Финляндіи, но наибольшее возрастаніе ея слѣдуетъ отмѣтить для заводовъ Уральскихъ и Южныхъ, причемъ эти области, вмѣстѣ съ Замоковнымъ краемъ и Царствомъ Польскимъ, являлись и наиболѣе крупными производителями чугуна.

Южные заводы, возникшіе подъ вліяніемъ установленія въ 1884 и 1887 гг. болѣе высокихъ таможенныхъ пошлинъ на чугунъ, имѣютъ всѣ данныя къ развитію на нихъ чугуноплавильнаго производства:—близость превосходныхъ Криворожскихъ рудъ, ископаемое топливо подъ руками и, наконецъ, выгодное географическое положеніе въ мѣстности, прорѣзывающейся во всѣхъ направленіяхъ желѣзными дорогами, которыя соединяютъ ее съ остальными частями Россіи и даютъ возможность непрерывнаго сбыта ихъ продуктовъ.

Изъ всѣхъ горнозаводскихъ областей за десятилѣтіе южная Россія сдѣлала наибольшіе успѣхи въ выплавкѣ чугуна (увеличеніе болѣе чѣмъ въ 7 разъ).

Кромѣ существовавшихъ заводовъ, въ 1891 г. начата была здѣсь постройка доменнаго завода въ Гданцевкѣ (около Кривого Рога), который и пущенъ въ ходъ въ 1892 г. Въ томъ же (1892) году Донецкое Общество приступило къ подготовительнымъ работамъ по постройкѣ чугуноплавильнаго, желѣзодѣлательнаго и сталелитейнаго завода около ст. Дружковки (Курско-Харьково-Азовской жел. дор.). Такимъ образомъ, въ ближайшемъ будущемъ можно ожидать еще большаго роста производительности южно-русскаго горнозаводскаго района, особенно если принять во вниманіе, что существующіе заводы постоянно усиливаютъ свои средства и улучшаютъ технику.

Ураль, доставляющій до сихъ поръ по прежнему наибольшее количество (почти 50% всей выплавки) наиболѣе дешеваго чугуна, въ отчетномъ году болѣе другихъ районовъ усилилъ свою производительность, причемъ это обстоятельство, ближайшимъ образомъ, обусловливали слѣдующія причины ¹⁾: 1) Замѣтно проявлявшаяся дѣятельность заводовъ по приведенію доменныхъ печей, воздуходувныхъ машинъ и другихъ приборовъ въ состояніе, соотвѣтствующее требованіямъ современной техники доменнаго дѣла и способствующее сбереженію горючаго. 2) Успѣшность заготовки сырыхъ матеріаловъ, особенно рудъ; на улучшеніе пріемовъ добычи послѣднихъ обращается заводоуправленіями серьезное вниманіе и рудники все болѣе и болѣе

¹⁾ *Сборовскій*; о горнозав. промышл. въ Верхотурскомъ окр. Гор. Журн. 1892 г. № 7; *Билоусовъ*, частные заводы Пермскаго окр. Г. Ж. 1892 № 12; *Зеленцовъ*, горнозав. промышл. Уфимскаго горн. окр., Тамъ же.

начинають разрабатываться хозяйственнымъ способомъ. Кромѣ того въ южномъ Уралѣ усиленная добыча рудъ объяснялась приливомъ рабочихъ на гору Магнитную и другіе рудники, вслѣдствіе бывшаго въ той мѣстности неурожая. 3) Развитие торговли чугуномъ, главнымъ образомъ на заводахъ южнаго Урала, которые благодаря Самаро-Златоустовской дорогѣ получили возможность сбывать свои продукты прямо къ мѣстамъ назначенія, помимо Нижегородской ярмарки. Лѣтъ семь тому назадъ чугунъ заводовъ, напр., Уфимскаго округа почти совсѣмъ не вывозился, между тѣмъ въ отчетномъ году оттуда отправлено его внутрь Россіи до 1.323,000 п. Нѣкоторое вліяніе на производительность Уральскихъ заводовъ оказало возникновеніе новыхъ чугуноплавильныхъ заводовъ: 1) Кутимскаго (Пермской губ.), на которомъ въ Маѣ 1890 г. былъ полученъ первый чугунъ; заводъ этотъ установилъ свое дѣйствіе на желѣзномъ блескѣ, мѣсторожденіе котораго, близъ самаго завода, весьма обширно. 2) Зигазинскаго (Оренбургской губ.), пущенаго въ ходъ въ 1890 г. Сверхъ того въ послѣдней мѣстности производилась въ отчетномъ году постройка Инзерскаго завода въ дачѣ фонъ-Дервиза; на этомъ заводѣ доменная печь была задута въ началѣ 1892 г.

Хотя заводы Урала, пользуясь древеснымъ горючимъ, лишены возможности усиливать свою выплавку чугуна безгранично, тѣмъ не менѣе извѣстнаго роста этой отрасли промышленности здѣсь можно ожидать: во первыхъ на счетъ болѣе совершеннаго и экономичнаго пользованія горючимъ, замѣны его въ нѣкоторыхъ случаяхъ (напр. при производствѣ желѣза, на отопленіе зданій и т. д.) торфомъ и каменнымъ углемъ, а во вторыхъ на счетъ лѣсныхъ дачъ сѣвернаго Урала (напр. Верхотурскаго лѣсничества), которыя, являясь совершенно нетронутыми, могутъ, при правильной эксплуатаціи давать значительныя количества горючаго матеріала, въ настоящее время пропадающаго.

Вотъ какъ высказывается, между прочимъ, по этому предмету въ своемъ докладѣ специальная коммисія, избранная Пермскимъ Отдѣленіемъ Императорскаго Русскаго Техническаго Общества ¹⁾ для разсмотрѣнія вопроса объ участіи Уральскихъ горныхъ заводовъ въ постройкѣ Сибирской желѣзной дороги.

Уральскіе заводы ²⁾ по расходу топлива, коммисія дѣлитъ, прежде всего, на три группы: 1) 36 заводовъ, съ лѣсной площадью около 4.136,000 десятинъ, расходующіе менѣе годоваго прироста лѣса; 2) 19 заводовъ, съ лѣсной площадью около 1.554,000 десятинъ, доходящіе до предѣльнаго расхода лѣсныхъ матеріаловъ и 3) 36 заводовъ, съ лѣсной площадью около 1.460,000 десятинъ, расходующіе болѣе годоваго прироста. Въ общемъ, всѣ заводы Урала расходуютъ 0,23 куб. саж. на десятину, т. е. менѣе нормальнаго годоваго прироста, не считая расхода каменнаго угля и торфа, которые начинаютъ входить въ употребленіе.

«Изъ заводовъ первой группы,—говорится въ означенномъ докладѣ,—нѣкоторые, какъ, напр., Кизеловскій, Архангело-Пашійскій, Чусовской, Лысвенскій, Бисерскій, Теплогорскій, Кусье-Александровскій, Пожевской съ Елизавето-Пожевскимъ, Полазнинскій, Нязепетровскій, Шемахинскій, Бисертскій, Воткинскій, Артинскій, Добрянскій съ Софійскимъ, Уткинскій и Никитинскій не расходуютъ даже 50% ежегоднаго прироста, и потому, по количеству топлива, могутъ свободно увеличить свою производительность вдвое противъ существующей въ настоящее время».

¹⁾ См. Книгу «Пермскій Край». Т. I (изд. подъ редакціею Д. Д. Смышляева). Пермь 1892 г.

²⁾ Пермской, Уфимской и Оренбургской губ., а также казенный Воткинскій зав., Вятской губ.

«Сверхъ того заводы этой группы—Кизеловскій, Полазнинскій, Добрянскій съ Софійскимъ, Чусовской, Пожевскіе, Воткинскій, Пашійскій, Теплогорскій, Кушвинскій и Баранчинскій, находясь или у сплавныхъ рѣкъ, или у желѣзной дороги, могутъ усилить производство на счетъ древеснаго топлива, получаемого сплавомъ, или на счетъ каменнаго угля».

«Для заводовъ остальныхъ двухъ группъ, которые не могутъ безъ ущерба для своего будущаго увеличить расходъ древеснаго топлива, усиленіе производительности возможно примѣненіемъ къ производству или каменнаго угля на заводахъ, прилегающихъ къ желѣзной дорогѣ, какъ Пермскій Пушечный, Александровскій, Н. Тагильскій, Невьянскій, Нейво-Рудянскій, Верхъ-Исетскій и другіе, или *торфа* — на заводахъ, близъ которыхъ имѣются залежи этого горючаго матеріала. Наконецъ, даже оставаясь при настоящемъ расходѣ древеснаго топлива, эти заводы могутъ долю, идущую на нужды населенія (преимущественно на отопленіе), замѣнить въ значительной степени минеральнымъ топливомъ и торфомъ, а такъ какъ на нужды населенія идетъ до 30% всего расхода древеснаго топлива, то такая замѣна можетъ въ значительной степени содѣйствовать увеличенію выдѣлки чугуна на древесномъ горючемъ».

«Такимъ образомъ, не смотря на то, что общій расходъ древеснаго топлива приближается къ своему предѣлу, производство Уральскихъ заводовъ еще далеко не достигло возможнаго для него предѣла и можетъ быть въ значительной степени увеличено, пользуясь природными запасами другихъ видовъ топлива и умѣло комбинируя ихъ въ производствѣ съ древеснымъ, главнымъ образомъ, конечно, переводя передѣльное производство на минеральное топливо и увеличивая такимъ образомъ выплавку чугуна на древесномъ горючемъ. А при обезпеченіи заводовъ топливомъ, и недостатки въ ихъ оборудованіи не явятся препятствіемъ для развитія производства, такъ какъ, при обезпеченіи большаго сбыта, у заводоладельцевъ всегда найдутся средства для необходимаго увеличенія механическихъ устройствъ заводовъ».

Заводы Замосковныя увеличиваютъ, хотя и медленно, свою производительность; несомнѣнно, пользуясь всѣми преимуществами центрального положенія въ Россіи и близостью къ району наибольшаго развитія фабрично-заводской промышленности, заводы эти могли бы довести выплавку чугуна до значительно большихъ размѣровъ, еслибы домны ихъ шли на минеральномъ горючемъ, а не на древесномъ, какъ теперь. Конечно и здѣсь при болѣе широкомъ примѣненіи, напр. для передѣльнаго производства, торфа, Донецкаго угля и, особенно, жидкаго нефтянаго топлива возможенъ еще значительный подъемъ выплавки чугуна.

Заводы Привислянскіе большую часть всего получаемого на нихъ чугуна выплавляютъ на коксѣ (до 65%), получаемомъ изъ Силезіи, такъ какъ мѣстные угли не принадлежатъ къ разряду коксующихся. Отличительной чертой доменной плавки Привислянскаго края является то, что, обрабатывая мѣстныя довольно бѣдныя руды, здѣшніе заводы пускаютъ въ плавку значительное сравнительно количество богатыхъ желѣзомъ шлаковъ и т. п. заводскихъ продуктовъ (85% рудъ и 15% шлаковъ). Слабый ростъ выплавки чугуна въ отчетномъ году слѣдуетъ разсматривать какъ явленіе временное, смѣнившееся въ 1892 г. сильнымъ оживленіемъ этой отрасли горнаго дѣла, подъ вліяніемъ усиленнаго спроса.

Чугунноплавильное производство *Финляндіи* ¹⁾ только въ незначительной

¹⁾ Фабрично-заводская промышленность Россіи; изд. Д-та Торг. и Мануфактуры. 1893 г. (Глава XXIV).

степени основано на туземныхъ *юрныхъ* рудахъ, такъ какъ открытые въ странѣ желѣзные рудники оказывались вообще довольно бѣдными и потому скоро были оставлены. Такъ, напр., въ 1858 г. разрабатывалось 16 рудниковъ; однако число ихъ быстро, годъ отъ году, падало и съ 1875 г. руда уже добывалась изъ одного только рудника Кулонсуомяки, въ Нюландской губ., но въ 1888 г. работы здѣсь были оставлены и съ 1889 г. началась разработка новаго рудника, Велимяки, въ Выборгской губ., на берегу Ладожскаго озера. Главнымъ же основаніемъ доменнаго производства служатъ на заводахъ восточной Финляндіи озерныя руды, встрѣчаемыя въ изобиліи на днѣ озеръ этой части страны, а на заводахъ юго-западной Финляндіи привозимая изъ Швеціи горная руда, болѣе богатая желѣзомъ чѣмъ мѣстная; въ 1891 г. обработано было здѣсь нѣсколько болѣе 900,000 п. такой привозной руды. Горючимъ служить древесный уголь лѣсовъ, густо покрывающихъ большую часть Финляндіи. Изъ обзора за десятилѣтіе можно видѣть, что особенно неблагопріятными для Финляндіи были годы 1886, 1887 и 1889, что происходило отъ послѣдовавшаго въ 1885 году ограниченія беспошлиннаго и неограниченнаго до тѣхъ поръ ввоза въ Россію финляндскаго чугуна количествомъ 400,000 пудовъ; послѣдующій затѣмъ ростъ объясняется улучшеніемъ общаго экономическаго положенія страны и увеличеніемъ вслѣдствіе сего потребленія чугуна и желѣза. Какъ уже сказано, часть чугуна изъ Финляндіи вывозится въ Россію, между тѣмъ какъ, взамѣнъ того, въ край привозится иностранный чугунъ; это движеніе выражалось слѣдующими числами:

	Вывезено въ Россію.	Привезено въ Финлян- дію.
	П у д о в ъ	
1884	266,368	1.276,022
1885	277,897	662,612
1886	271,114	284,424
1888	400,093	304,914
1890	391,504	509,069
1891	338,846	?

Что касается чугуноплавильнаго производства *Сибири*, то оно поддержи-
вается лишь въ самыхъ незначительныхъ размѣрахъ—513,353 п.—совершенно не
отвѣчающихъ ни пространству страны, ни даже настоящей умѣренной потребности
тамъ въ чугунѣ и желѣзѣ. Все приведенное количество чугуна получено на
двухъ заводахъ Кабинета Его Величества (Гурьевскій, на Алтаѣ, и Петровскій
въ Нерчинскомъ краѣ) и на двухъ частныхъ заводахъ. Послѣдніе, будучи обез-
печены огромными запасами руды (шпатоватый и главнымъ образомъ магнитный
желѣзнякъ) въ находящихся по близости мѣсторожденіяхъ, лишены возможности
усилить свое дѣйствіе по разстроенному и неустойчивому финансовому положенію
ихъ владѣльцевъ. Поэтому, напримѣръ, Абаканскій заводъ (Енисейской губ.) экс-
плоатировался за послѣдніе годы артелью живущихъ на немъ рабочихъ, а въ
1892 г. даже прекратилъ свое дѣйствіе. Къ этому надо еще прибавить, что лѣсная
дача названнаго завода, въ ближнихъ къ послѣднему частяхъ, до извѣстной сте-
пени разстроена, болѣе же далекіе участки расположены уже менѣе удобно въ
гористой мѣстности. Находящееся же въ Енисейской губ. минеральное горючее при-

надлежитъ главнымъ образомъ къ разряду бурыхъ углей ¹⁾. Заводъ Николаевскій, бр. Бутиныхъ, имѣющій большіе запасы удобнаго для эксплуатаціи лѣса, расположенъ близъ р. Оки (притокъ Ангары) и соединенный такимъ образомъ воднымъ путемъ съ г. Иркутскомъ, имѣетъ гораздо больше данныхъ для развитія своего производства.

Не касаясь другихъ мѣстностей Сибири, заключающихъ въ себѣ богатые залежи желѣзныхъ рудъ (напр. Минусинскій округъ), слѣдуетъ замѣтить, что изъ всѣхъ изслѣдованныхъ до сихъ поръ мѣстностей Сибири наибольшее промышленное значеніе, въ смыслѣ возможности широкаго развитія желѣзной промышленности, безспорно принадлежитъ Кузнецкому каменноугольному бассейну, расположенному въ юго-восточномъ углу Томской губ., между горными кряжами Салаирскимъ и Алатау, и входящему въ составъ Алтайскаго горнаго округа.

Кузнецкій бассейнъ изобилуетъ коксующимися углями, особенно въ западной его части, причемъ получаемый здѣсь коксъ вполне пригоденъ для металлургическихъ цѣлей, какъ это доказало примѣненіе его для выплавки серебра на Алтайскихъ заводахъ и для переплавки чугуна въ вагранкахъ на Гурьевскомъ заводѣ; каменный уголь примѣняется на послѣднемъ для пудлингованія и до сихъ поръ.

Важность Кузнецкаго бассейна выступаетъ особенно еще потому, что здѣсь, по близости каменноугольныхъ мѣсторожденій, находятся также мѣсторожденія желѣзныхъ рудъ.

Въ настоящее время выплавка чугуна и выдѣлка желѣза производится здѣсь, на Гурьевскомъ заводѣ принадлежащемъ Алтайскому округу. Заводъ этотъ проплавляетъ на древесномъ горючемъ бурый желѣзнякъ, болѣе или менѣе глинистый, добываемый близъ Салаирскихъ рудниковъ и с. Ариничево. Руда залегаетъ гнѣздами и валунами въ глинь, выполняющей углубленія въ известнякѣ. Добыча производится открытыми работами. Содержаніе въ рудѣ желѣза около 50%.

Но кромѣ этого мѣсторожденія и нѣкоторыхъ ему подобныхъ, а также помимо совмѣстнаго нахожденія съ каменнымъ углемъ во многихъ пунктахъ залежей сферосидерита, извѣстны уже въ Кузнецкомъ бассейнѣ слѣдующія крупныя мѣсторожденія желѣзныхъ рудъ: 1) по р. р. *Тельбесу* и *Мундыбашу*, впадающимъ въ Кондому (притокъ Томи), представляютъ рядъ послѣдовательныхъ штоковъ магнитнаго желѣзняка, залегающихъ въ діабазѣхъ. Содержаніе желѣза около 50%.

2) *Сухаринское* мѣсторожденіе (въ тѣхъ же мѣстахъ)—бурый и магнитный желѣзнякъ, которые при плавкѣ еще въ давнія времена давали отъ 33 до 50% чугуна.

3) Не въ далекѣ отъ Гурьевскаго завода имѣется обширное мѣсторожденіе краснаго желѣзняка, но къ сожалѣнію содержаніе иногда въ этой рудѣ сѣры нѣсколько уменьшаетъ достоинство послѣдняго мѣсторожденія.

Слѣдуетъ еще прибавить, что огнеупорные матеріалы встрѣчаются въ Кузнецкомъ бассейнѣ въ изобиліи, какъ въ видѣ глинь, такъ и въ видѣ песчаниковъ и кварца. Нѣтъ недостатка во флюсахъ и строительныхъ матеріалахъ, а прорѣзывающая бассейнъ р. Томъ даетъ возможность доставлять по ней грузы къ

¹⁾ *Богдановичъ*. Желѣзнорудныя мѣсторожденія Енисейской губ. и Абаканскій заводъ, Извѣстія Общества Горныхъ Инж. 1893 г. № 2. Въ разрабатывавшемся до послѣдняго времени этимъ заводомъ мѣсторожденіи, представляющемъ мощные жильные штоки магнитнаго и шпатоватаго желѣзняка (такъ наз. Магнитный и Шпатоватый рудники), по приблизительному разсчету г. Богдановича, запасъ руды опредѣляется не менѣе, какъ въ 90.000.000 пуд., при среднемъ содержаніи въ 60%.

строющемуся великому Сибирскому пути. Эти всѣ обстоятельства даютъ надежду, что съ проведеніемъ Сибирской желѣзной дороги, когда возрастетъ въ Сибири потребность въ чугуна и его производныхъ — желѣзѣ и стали,—въ Кузнецкомъ бассейнѣ разовьется въ крупныхъ размѣрахъ выплавка чугуна. Такой надеждѣ, быть можетъ, суждено осуществиться въ недалекомъ будущемъ, такъ какъ есть извѣстія, что Компанія русскихъ, французскихъ и бельгійскихъ капиталистовъ собирается приступить къ постройкѣ, въ предѣлахъ означеннаго бассейна, чугуноплавильнаго и сталерельсового завода; кромѣ того, съ своей стороны, и Кабинетъ Его Величества, желая расширить выплавку чугуна въ Алтайскомъ округѣ, приступилъ въ текущемъ году (1893) къ значительнымъ развѣдочнымъ работамъ въ Кузнецкомъ бассейнѣ главнымъ образомъ по р.р. Тельбесу и Мундыбашу.

Общей причиной быстрыхъ успѣховъ выплавки за послѣднее время въ Россіи чугуна слѣдуетъ считать установленіе въ 1884 и 1887 гг. болѣе высокой таможенной пошлины въ связи съ развитіемъ у насъ желѣзодѣлательнаго и стального производствъ. Надо надѣяться, что дальнѣйшему развитію этой отрасли промышленности будетъ способствовать, не говоря уже о покровительственномъ таможенномъ тарифѣ 1891 г. ¹⁾, и вошедшій въ силу 25 Марта 1892 года новый сводъ урегулированныхъ желѣзнодорожныхъ тарифовъ на перевозку жести, чугуна не въ дѣлѣ, желѣза, рельсовъ, руды и проч. Тарифы эти сдѣлаютъ стоимость перевозки желѣза, стали и чугуна по главнѣйшимъ направленіямъ гораздо дешевле и равномѣрнѣе и дадутъ возможность отдаленнымъ заводамъ принять участіе въ конкуренціи на рынкахъ потребленія и мѣстахъ переработки чугуна, вслѣдствіе чего русскіе желѣзные товары получаютъ болѣе широкое и правильное распространеніе по Имперіи.

Привозъ въ отчетномъ году въ Россію иностраннаго чугуна, будучи равнымъ 4.675,404 пуд., значительно сократился противъ 1890 г., когда онъ достигалъ цифры 7.712,600 п.; что же касается вывоза чугуна изъ Россіи, то онъ равнялся въ отчетномъ году 15,088 п. Имѣя въ виду вышеприведенныя данныя, легко вычислить цифру потребленія чугуна въ Россійской Имперіи (производительность+привозъ—вывозъ) = 66.000,049 п. Отсюда *потребленіе въ Россіи чугуна на одного человека, считая все населеніе Россіи равнымъ 119 мил., опредѣлится въ 22,16 ф.*

Считаемъ не безынтереснымъ привести, для сравненія, свѣдѣнія о потребленіи чугуна на каждую душу народонаселенія въ нѣкоторыхъ иностранныхъ государствахъ (въ фунтахъ) ²⁾.

	1880—84	1885—89	1890
	Въ среднемъ выводѣ за годъ.		
Великобританія	295	448	449
Бельгія	229	377	416
Сѣв. Америки Соед. Штаты.	215	265	367
Германія	172	207	242
Франція	107	85	97
Австро-Венгрія	49	50	61
Россія	16.6	16.8	21½

¹⁾ Чугунъ привозимый моремъ — 30 к. зол. съ пуда; привозимый по западной сухопутной границѣ — 35 к. и чугунъ марганцевый, кремнистый, хромистый и проч. — 50 к.

²⁾ Übersichten der Weltwirtschaft. Begründet von Neumann-Spallart, fortgesetzt von Juraschek. Jahrgang 1885—1889.

Производительность чугуна въ 1891 г. на всемъ свѣтѣ, а равнымъ образомъ развитіе этой отрасли горнаго промысла на земномъ шарѣ за послѣднее двадцатилѣтіе, усматривается изъ слѣдующей таблицы ¹⁾.

Производительность чугуна (тысячи пудовъ).

СТРАНЫ.	1870	1871—75	1876—80	1881—85	1886—90	1891
		Въ среднемъ выводѣ за годъ.				
Великобританія . .	369,599	400,282	412,665	501,847	480,863	451,770
Сѣв. Ам. Соед. Шт.	103,273	142,801	158,844	266,570	438,712	513,315
Германія	84,851	118,645	132,736	208,010	257,115	283,113
Франція	71,858	76,372	92,720	114,619	103,273	115,717
Австро-Венгрія . .	24,583	28,975	25,254	40,321	49,227	57,950
Бельгія	34,343	35,929	30,195	43,920	47,641	41,732
Россія	21,949	23,817	26,151	29,923	42,466	63,340
Швеція	18,300	26,352	21,777	26,230	27,267	29,946
Прочія страны. . .	16,266	19,074	20,481	27,770	32,319	34,867
<i>Всего . .</i>	<i>745,022</i>	<i>872,247</i>	<i>920,823</i>	<i>1.259,210</i>	<i>1.478,883</i>	<i>1.591,750</i>

ЖЕЛѢЗО. Выдѣлка и передѣлъ желѣза производились въ 1891 году на 174 горныхъ заводахъ, въ которыхъ имѣлось 437 кричныхъ горновъ, 659 пудлинговыхъ, 462 сварочныхъ и 354 калильных и другихъ печей ²⁾.

Всего было выдѣлано желѣза: *кричнаго*—3.982,744 п., изъ коихъ 1.229,927 пудовъ прямо въ полосѣ и сортахъ и 2.752,817 пудовъ въ кускахъ и болванкѣ; *пудлинговаго* въ кускахъ и мильбарсѣ—27.552,348 пудовъ и *мартеновскаго* въ болванкахъ—1.192,629 п. ³⁾. Изъ кричной болванки, а также пудлинговыхъ кусковъ, мильбарса и мартеновской болванки было приготовлено 26.121,788 пудовъ различнаго готоваго желѣза, да, какъ сказано выше, кричнаго желѣза прямо въ сортахъ и полосѣ было выдѣлано 1.229,927 пудовъ. Такимъ образомъ всего готоваго желѣза было приготовлено 27.351,715 пудовъ на сумму около 46.822,510 рублей.

Въ томъ числѣ: *полосоваго и сортоваго* 18.544,479 пудовъ ⁴⁾; *листоваго* — 5.700,732 пуда; *котельнаго, корабельнаго и броневаго*—1.624,610 пудовъ и разныхъ обрѣзковъ—1.481,894 пуд.

¹⁾ Таблица эта, за нѣкоторыми дополненіями, заимствована изъ той же книги.

²⁾ Въ Нижне-Сергинскомъ, Нижне-Уфалейскомъ, Добрянскомъ, Нытвинскомъ и Златоустовскомъ зав., на Уралѣ, и на зав. Беккера, въ Либавѣ, служатъ для приготовленія желѣза также *мартеновскія печи* (показ. при стали); кромѣ того на Добрянскомъ зав. въ печи Хусавеля окалина и проч. перерабатывалась на крицы, шедшія потомъ въ мартеновскую печь.

³⁾ Изъ нихъ 184,238 п. на Добрянскомъ заводѣ (въ таблицахъ не выдѣлено изъ пудлинговаго).

⁴⁾ Въ томъ числѣ собственно *кричной кованой полосы*—1.229,927 п.

Какъ распредѣленіе производительности готоваго желѣза по горнозаводскимъ районамъ, такъ и движеніе въ нихъ этой отрасли промышленности усматривается изъ нижеслѣдующаго:

НА ЗАВОДАХЪ.	П Р И Г О Т О В Л Е Н О:		Болѣе (+) или менѣе (—) противъ 1890 г.
	Въ 1890 году.	Въ 1891 году.	
	П у д о в ѣ.	П у д о в ѣ.	
Уральскихъ { казенныхъ 1.062,531 частныхъ 13.654,191 } 14.716,722		1.383,604 } 15.184,924 13.801,320 }	+ 468,202
Замосковныхъ (частн.) 3.082,641		3.151,759	+ 69,118
Польскихъ { казенныхъ 125,187 частныхъ 4.137,237 } 4.262,424		125,050 } 3.527,500 3.402,450 }	— 734,924
Юго-Западной и Южной Россіи (частные) 1.578,700		2.133,393	+ 554,693
Сѣвернаго края (частныхъ) 1.792,526		2.148,044	+ 355,518
Сибирскихъ { Кабин. Его Величества 91,176 частныхъ 173,626 } 264,802		93.375 } 284,745 191,370 }	+ 19,943
Финляндскихъ (частн.) 747,730		921,350	+ 173,620
Всего	26.445,545	27.351,715	+ 906,170

При приготовленіи желѣза задолжалось, какъ это можно видѣть изъ таблицы на стр. XLII, 40,175 человѣкъ рабочихъ, что составляетъ въ среднемъ 688 пудовъ готоваго желѣза на одного рабочаго въ годъ.

Изъ общаго количества приготовленнаго желѣза приходилось на губерніи и области:

ПУДОВЪ.	ПУДОВЪ.
Пермскую 11.159,824	Куопіосскую 234,630
Петроковскую 2.480,492	Волынскую 111,000
С.-Петербургскую 2.148,044	Иркутскую 108,627
Екатеринославскую 1.616,489	Енисейскую 82,743
Вятскую 1.543,081	Калужскую 75,851
Уфимскую 1.247,408	Томскую (Алт. окр.) 63,236
Оренбургскую 1.181,630	Вологодскую 52,981
Нижегородскую 1.046,345	Рязанскую 37,450
Радомскую 1.027,818	Ст. Михельскую 35,500
Московскую 809,875	Тавастгустскую 31,390
Тамбовскую 552,248	Забайкальскую (Нерчин- скій округъ) 30,139
Донскую 405,904	Вазасскую 29,790
Владимірскую 349,116	Виленскую 15,000
Абоскую 324,340	Кѣлецкую 3,490
Орловскую 280,874	Плоцкую 700
Нюландскую 265,700	

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

Было приготовлено желѣза пудовъ.

Годы.	Н А З А В О Д А Х Ъ.									
	Казен- ныхъ.	Кабинет- скихъ.	Ч А С Т Н Ы Х Ъ.							Всего.
			Ураль- скихъ.	Замо- сков- ныхъ.	Поль- скихъ.	Южн. и Ю.-Зап. Россіи.	Сѣвер- наго края.	Сибир- скихъ.	Фин- лянд- скихъ.	
1882	512,674	22,291	10.007,083	2.744,010	1.518,423	670,695	1.519,925	155,827	1.000,882	18.151,810
1883	725,093	14,049	10.657,622	2.670,890	1.995,961	423,050	1.983,484	140,049	1.096,692	19.707,294
1884	934,743	44,199	11.244,379	5.768,228	3.498,644	616,086	1.717,606	163,644	1.126,637	22.114,166
1885	988,856	64,469	11.143,933	2.097,471	4.197,263	761,761	1.537,847	152,932	1.172,752	22.117,284
1886	872,359	77,264	11.445,827	1.651,693	4.585,844	857,600	1.917,332	142,752	610,677	22.161,348
1887	1.122,896	51,285	12.285,738	1.844,841	3.809,071	794,674	2.073,891	104,030	463,376	22.551,902
1888	1.006,492	71,244	12.481,214	2.234,780	3.238,640	1.001,027	1.601,568	114,733	505,634	22.255,332
1889	1.282,475	77,578	13.701,259	2.692,992	4.051,359	1.501,301	2.208,120	111,576	489,719	26.116,379
1890	1.187,718	91,176	13.654,191	3.082,641	4.137,237	1.578,700	1.792,526	173,626	747,730	26.445,545
1891	1.508,654	93,375	13.801,320	3.151,759	3.402,450	2.133,393	2.148,044	191,370	921,350	27.351,715

Изъ всего приведеннаго видно, что за послѣднее десятилѣтіе производительность желѣза развивалась довольно медленно, оставаясь даже, напр. съ 1884 по 1888 г., почти безъ всякаго измѣненія и лишь послѣ того возросши на 5 мил. пудовъ. До извѣстной степени это явленіе должно быть поставлено въ связи съ увеличивающимся въ технику значеніемъ стали (и вообще литого металла), которая постепенно замѣняетъ желѣзо во многихъ случаяхъ его примѣненія, и завоевываетъ такимъ образомъ все большій и большій спросъ. Разсматривая движеніе производительности желѣза въ отчетномъ году, можно замѣтить, что почти всѣ горнозаводскія области свою дѣятельность, хотя и незначительно, усилили; нѣкоторое пониженіе производительности наблюдалось лишь на заводахъ Привислянскаго края, для которыхъ являлась на рынкахъ ошутительною конкуренція заводовъ юга Россіи; на послѣднихъ, къ тому же, слѣдуетъ отмѣтить наибольшее, сравнительно съ прочими областями, въ отчетномъ году возрастаніе приготовленія желѣза. Главнымъ производителемъ желѣза въ отчетномъ году по прежнему былъ Уралъ, причемъ сухое лѣто и маловодная осень 1891 года заставили многіе изъ его заводовъ, дѣйствующихъ преимущественно гидравлическою силою, работать неполнымъ ходомъ. Это обстоятельство, въ связи съ вышеупомянутымъ общимъ явленіемъ (вытѣсненіе желѣза сталью), мѣшало здѣшнимъ заводамъ развитъ свое производство.

Привозъ въ отчетномъ году изъ заграницы желѣза равнялся 3.760,748 пуд. (въ 1890 г.—5.880,485 п.); вывозъ желѣза выражался цифрою 292,102 п. Такимъ образомъ *потребленіе въ Россіи желѣза* въ отчетномъ году опредѣлялось въ 30.820,361 п., что составляетъ противъ предшествовавшаго года уменьшеніе въ 1.2 мил. пуд., а за десятилѣтіе приростъ въ 6.4 мил.

Производительность желѣза въ отчетномъ году на всемъ земномъ шарѣ, а равнымъ образомъ движеніе этой отрасли горнаго промысла въ наиболѣе важныхъ, въ этомъ отношеніи, странахъ, усматривается изъ нижеслѣдующихъ двухъ таблицъ.

		Приготовлено желѣза (тысячъ пудовъ).
Соед. Штаты Сѣв. Америки		174,826
Великобританія		119,194
Германія		87,352
Франція		50,813
Бельгія		30,317
Россія		27,352
Швеція		21,533
Австро-Венгрія		20,191
Италія		9,313
Испанія		3,978
Японія		298
		545,167 тыс. пуд.

П Р И Г О Т О В Л Е Н О Ж Е Л Ъ З А ¹⁾.

	Велико- британія.	Соедин. Штаты.	Германія.	Франція.	Бельгія.	Швеція.	Россія.
	Т Ы С Я Ч Ъ П У Д О В Ъ						
1882	176,107	137,982	91,256	65,453	30,683	16,043	18,152
1883	169,214	129,991	88,389	58,719	29,707	15,799	19,707
1886	100,223	89,853	86,376	46,787	28,670	14,457	22,161
1887	105,469	141,947	99,125	47,092	32,574	15,555	22,552
1888	125,904	132,614	100,284	49,837	33,428	15,433	22,255
1889	139,690	143,045	106,750	49,349	35,197	16,775	26,116
1890	119,194	156,038	95,099	50,325	31,354	17,702	26,446
1891	119,194(?)	174,826	87,352	50,813	30,317	21,533	27,352

Такимъ образомъ во многихъ странахъ не только не наблюдалось развитія производства желѣза, но наоборотъ значительное сокращеніе этой отрасли металлургической промышленности, сокращеніе, являвшееся слѣдствіемъ усиливающегося въ технику значенія стали, производство которой повсюду быстро растетъ.

СТАЛЬ приготовлялась въ 1891 году въ Россіи на 39 заводахъ, въ которыхъ дѣйствовало 10 бессемеровскихъ ретортъ (конверторовъ), 80 мартеновскихъ, 33 сталетомительныхъ печи и 358 тигельныхъ печей и горновъ ²⁾. Въ нихъ всего было приготовлено стали въ болванкахъ и отливкахъ 26.463,842 пуда.

¹⁾ Uebersichten der Weltwirtschaft.

²⁾ Служащія же для приготовленія пудлинговой стали пудлинговья печи показаны при желѣзномъ производствѣ.

Въ томъ числѣ: цементной—108,097 п., пудлинговой и укладу 22,540 п., бес-
семеровской—8.074,028 п., мартеновской—17.904,524 п. и тигельной—354,653 п.

Часть стальныхъ болванокъ была подвергнута дальнѣйшей обработкѣ про-
каткой, причемъ получено: рельсовъ 10.501,531 п., сортовой и полосовой стали —
5.239,352 п., листовой—2.198,546 п. и бандажей—703,817 п.

По горнозаводскимъ областямъ производительность стали въ 1890 и 1891
годахъ распредѣлялась слѣдующимъ образомъ:

НА ЗАВОДАХЪ.	Приготовлено (пудовъ).		Болѣе (+) или менѣ (—) про- тивъ 1889 г.
	1890 г.	1891 г.	
Уральскихъ { казенныхъ частныхъ	371,783 } 2.716,238 2.344,455 }	469,543 } 3.464,918 2.995,375 }	+ 748,680
Замосковныхъ	5.248,589	4.965,647	— 282,942
Польскихъ (частныхъ)	3.365,673	4.084,718	+ 719,045
Южной Россіи	7.043,547	8.971,933	+ 1.928,386
Сѣвернаго края (частн.)	4.577,338	4.792,935	+ 215,597
Финляндскихъ	150,162	181,800	+ 31,638
Сибирскихъ (частн.)	1,250	1,891	+ 641
	23.102,797	26.463,842	+ 3.361,045

Изъ общаго количества приготовленной стали приходилось на губерніи и
области:

	Пудовъ.
Екатеринославскую	8.971,933
С.-Петербургскую	4.043,615
Орловскую	3.941,299
Петроковскую	3.646,275
Пермскую	1.783,120
Уфимскую	1.263,755
Курляндскую	749,320
Нижегородскую	694,223
Радомскую	438,443
Вятскую	389,995
Московскую	330,125
Абосскую	91,000
Нюландскую	81,000
Оренбургскую	27,547
Куопіоскую	9,800
Иркутскую	1,590
Вологодскую	501
Забайкальскую	247
Енисейскую	54

Въ послѣднее десятилѣтіе производительность стали въ Россіи измѣнялась слѣдующимъ образомъ:

Было приготовлено стали (пудовъ).

Годъ.	Н А З А В О Д А Х Ъ.									Всего.
	Казенныхъ (Уральскихъ Горн. Вѣд.).	Кабинет- скихъ.	Ч А С Т Н Ы Х Ъ:							
			Ураль- скихъ.	Замос- ковныхъ.	Поль- скихъ.	Южной Россіи.	Сѣверн. края.	Сибир- скихъ.	Фин- лянд- скихъ.	
1882	323,808	500	1.186,022	3.281,549	3.319,163	1.467,810	5.524,739	640	16,011	15.120,242
1883	178,510	504	1.588,717	3.023,410	3.434,834	1.118,963	4.183,340	1,078	16,628	13.545,984
1884	245,415	502	2.122,107	2.234,153	3.428,350	1.294,695	3.223,395	—	86,580	12.635,197
1885	220,173	252	1.915,600	1.524,699	2.446,012	1.955,757	3.493,899	2,337	217,548	11.776,277
1886	266,854	253	2.049,591	1.778,420	3.151,567	2.815,518	4.521,306	187	177,633	14.761,329
1887	325,255	253	2.002,976	2.265,864	3.048,327	2.488,743	3.509,711	187	125,021	13.765,537
1888	279,514	—	2.121,590	2.445,130	3.137,227	2.405,381	3.102,735	790	78,368	13.570,735
1889	442,475	—	2.140,808	4.014,386	2.390,407	3.721,399	3.026,232	1,415	58,630	15.795,752
1890	371,783	—	2.344,455	5.248,589	3.365,673	7.043,547	4.577,338	1,250	150,162	23,102,797
1891	469,543	247	2.995,375	4.965,647	4.084,718	8.971,933	4.792,935	1,644	181,800	26.463,842

Слѣдующія двѣ таблицы, показываютъ количество различныхъ родовъ стали, приготовленныхъ за послѣднее десятилѣтіе, а также количество прокатанныхъ рельсовъ, сортовъ и листовъ.

	П р и г о т о в л е н о с т а л и (п у д о в ъ).				
	Цементной,	Пудлин- говой.	Бессемеров- ской.	Мартенов- ской.	Тигельной.
Въ 1882 году	195,404		14.924,838		?
» 1883 »	197,405		13.348,579		?
» 1884 »	110,653	167,112	{ 6.260,664 4.190,606 } кромѣ того 1.674,517 ¹⁾		131,645
» 1885 »	91,656	139,531	{ 5.616,817 4.580,310 } 1.119,000 ¹⁾		228,963
» 1886 »	98,915	218,953	{ 4.141,145 7.119,389 } 2.909,637 ¹⁾		273,290
» 1887 »	100,396	237,689	{ 4.228,641 7.348,348 } 1.635,000 ¹⁾		215,463
» 1888 »	118,754	145,587	3.125,100	9.921,113	260,181
» 1889 »	107,888	223,185	4.863,780	10.298,453	302,446
» 1890 »	88,293	26,265	7.221,428	15.436,034	330,777
» 1891 »	108,097	22,540	8.074,028	17.904,524	354,653

¹⁾ Это количество, за неимѣніемъ данныхъ, нельзя было отнести къ той или другой категоріи.

	Стальныхъ рель- совъ.	Сортовой стали.	Листовой стали.
Въ 1881 году	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	2.948,669	983,346
» 1890 »	10.140,874	3.833,626	1.276,353
» 1891 »	10.501,531	5.239,352	2.198,546

Подводя итогъ всѣмъ приведеннымъ относительно стали даннымъ, слѣдуетъ отмѣтить прежде всего довольно значительное возрастаніе въ отчетномъ году производства этого металла, причемъ въ возрастаніи этомъ принимали участіе всѣ горно-заводскія области, за исключеніемъ Замосковнаго края. Наибольшее, однако, развитіе стального дѣла наблюдается на заводахъ Юга Россіи, которые, по количеству приготавливаемой стали, съ 1890 года заняли первенствующее значеніе между русскими заводами.

За десятилѣтіе, т. е. съ 1882 г., выплавка стали въ Россіи увеличилась на 11,3 милл. пудовъ, слѣлавъ въ этомъ отношеніи успѣхъ нѣсколько больший, чѣмъ выдѣлка желѣза (9 милл.) и почти сравнявшись съ послѣдней по размѣрамъ ¹⁾. Слѣдуетъ однако замѣтить, что 1880 и 1881 годы, по количеству приготовленной стали и прокатанныхъ рельсовъ, стояли гораздо выше 1882 г. и сравненіе съ ними производительности отчетнаго года было бы гораздо менѣе выгодно, какъ это усматривается изъ слѣдующаго:

Приготовлено:

	Стали.	Рельсовъ.
	милліоновъ пудовъ.	
Въ 1879 г.	12,9	9
» 1880 »	18,8	12,3
» 1881 »	17,9	12,6
» 1882 »	15,1	9,4
» 1891 »	26,5	10,5

Впрочемъ огромные успѣхи сталелитейнаго производства въ 1880 и 1881 гг. слѣдуетъ разсматривать какъ явленіе временное. Вотъ что говоритъ по этому предмету Н. А. Юсса (Горнозаводская производительность Россіи въ 1880 г.): «Столь быстрое возростаніе сталелитейнаго производства (на 6 мил. противъ 1879 г.), вызванное главнѣйше казенными заказами стальныхъ рельсовъ и выдачею попудной преміи, едвали можетъ быть признано утѣшительнымъ явленіемъ

	1882	1891
¹⁾ Приготовлено желѣза	18,2 мил. пуд.	27,4 мил. пуд.
» стали	15,1 » »	26,5 » »

вопервыхъ потому, что съ прекращеніемъ казенныхъ субсидій производство это вѣроятно сократится. Вторыхъ потому, что около $\frac{2}{3}$ полученной въ Россіи стали выдѣлано изъ иностраннаго чугуна при помощи горячаго матеріала, привезеннаго изъ заграницы». Дѣйствительно, за выполненіемъ даннаго въ 1876 г. Правительствомъ заказа рельсовъ (12 мил. пуд.) и вслѣдствіе нѣкотораго уменьшенія частныхъ заказовъ на стальные рельсы, въ 1882 г. наблюдалось уже сокращеніе выдѣлки стали и производство ея приняло свой прежній, нормальный, лишь прерванный временнымъ усиленнымъ подъемомъ, ходъ; при этомъ слѣдуетъ замѣтить, что, напр., въ отчетномъ году уже около 90% стали было приготовлено изъ туземныхъ матеріаловъ. Разсматривая десятилѣтнее развитіе по родамъ приготовленной стали видно, что она всецѣло увеличилась на счетъ Бессемеровскаго и Мартеновскаго, — вообще литого — металла, т. е. того же самага элемента, который обуславливалъ собою возможность быстрыхъ шаговъ стального дѣла на западѣ Европы и въ С. Америкѣ.

Развитіе русскаго стального дѣла идетъ въ зависимости отъ усиливающейся потребности желѣзныхъ дорогъ въ рельсахъ (на приготовленіе коихъ уходитъ около половины получаемой въ Россіи стали), отъ постоянно возростающаго примѣненія стали къ судостроительному и механическому дѣлу въ видѣ отливокъ и наконецъ, вслѣдствіе болѣе широкаго распространенія стали въ видѣ сортовой, полосовой и листовой, т. е. въ тѣхъ видахъ, которые ранѣе преимущественно были свойственны желѣзу. Приведенная на стр. LVIII таблица показываетъ, что въ 1891 г. было прокатано рельсовъ на 1,2 мил. пуд. болѣе противъ 1882 г., сортовой стали — на 4,8 мил. и листовой — на 1,85 мил. п.

Считаемъ не лишнимъ привести здѣсь данныя о привозѣ изъ заграницы за послѣднее десятилѣтіе стальныхъ рельсовъ ¹⁾:

Въ 1882 г.	231,517 п.	Въ 1887 г.	17,559 п.
» 1883 »	80,642 »	» 1888 »	13,169 »
» 1884 »	133,000 »	» 1889 »	73,161 »
» 1885 »	108,588 »	» 1890 »	103,419 »
» 1886 »	43,854 »	» 1891 »	177,950 »

Цифры эти свидѣтельствуютъ, что потребность русскихъ желѣзныхъ дорогъ въ рельсахъ въ теченіе послѣдняго десятилѣтія удовлетворялась уже въ значительнѣйшей мѣрѣ рельсами внутренняго производства, почему вышеприведенныя данныя о производствѣ рельсовъ съ достаточнымъ приближеніемъ характеризуютъ размѣръ названной потребности.

Возраставшая за послѣдніе годы производительность въ Россіи рельсовъ приняла еще большіе размѣры въ 1892 г., когда одними южными заводами было прокатано рельсовъ 6.875,000 пуд. (т. е. 1.57 мил. болѣе чѣмъ въ 1891 г.), общая же производительность достигала до 11,5 мил. пуд.

Въ ближайшемъ будущемъ, особенно съ постройкой Сибирской желѣзной дороги, слѣдуетъ ждать новаго роста русскаго рельсоваго производства и возникновенія новыхъ заводовъ. Ранѣе уже было упомянуто о постройкѣ близъ ст.

¹⁾ За предъидущее же шестилѣтіе привозъ заграничныхъ стальныхъ рельсовъ былъ таковъ:

1876 г.	9,7 мил. пуд.	1879 г.	4,7 мил. пуд.
1877 »	10,4 »	1880 »	1,8 »
1878 »	9,2 »	1881 »	0,9 »

Дружковки (К.-Х.-Аз. жел. дороги) сталерельсового завода и о намѣреніи Бельгійскихъ капиталистовъ учредить такой же заводъ въ Кузнецкомъ бассейнѣ (Томской губ.). Въ настоящее же время Высочайше утвержденнымъ 30 іюня 1893 года положеніемъ Комитета Сибирской желѣзной дороги предоставлено Министру Путей Сообщенія заключить съ Управленіемъ Богословскаго Горнаго Округа договоръ на поставку для Сибирской желѣзной дороги 5.000,000 п. стальныхъ рельсовъ (въ теченіи 5 лѣтъ) по цѣнѣ не выше 1 р. 58 к. на заводѣ, имѣющемъ быть построеннымъ въ Богословскомъ округѣ, съ выдачею означенному управленію аванса отъ казны въ размѣрѣ 2.500,000 р. ¹⁾ Сталерельсовый заводъ Богословское управленіе намѣревается построить на р. Сосьвѣ, въ с. Филькинѣ, соединенномъ съ Богословскимъ заводомъ желѣзной дорогой. Сталь предполагается получать въ мартеновскихъ печахъ; необходимый же для производства чугуна, впредь до постройки спеціального чугуноплавильнаго завода, будетъ поступать съ Сосьвинскаго завода, который Богословское управленіе приобрѣло въ собственность. Необходимые для прокатки рельсовъ механизмы заказываются въ Бельгіи.

Помимо, однако, собственно рельсового производства, можно вообще въ Россіи ожидать усиленія выплавки стали и литаго металла. Такъ напр., извѣстно, что въ послѣдніе два года производилась постройка мартеновскихъ печей между прочимъ на заводахъ *Уральскихъ*—Нижнетагильскомъ (2-я печь), Никитинскомъ, Симскомъ, Катавскомъ и Златоустовскомъ (каз.); Александровскомъ (казен.), *Олонцакаго* округа; Нижне-Выксунскомъ и Кулебакскомъ (4-я) въ *Замосковномъ* краѣ и Невскомъ, близъ С.-Петербурга.

При возросшей производительности привозъ въ Россію изъ заграницы стали и стальныхъ рельсовъ уменьшился до 887,805 п. (вмѣсто 1.025,516 п. 1890 г.); вывозъ изъ Россіи стали равнялся 13,000 п. Отсюда *потребленіе* въ нашемъ отечествѣ стали въ 1891 г.=27.338,647 п., т. е. превосходило соотвѣтственную цифру 1890 г. на 3,1 мил. пуд. Разсматривая потребленіе въ Россіи стали можно видѣть, что за послѣдніе 15 лѣтъ оно шло слѣдующимъ образомъ: ~

Потребленіе.		Потребленіе.	
Въ 1877 г. . . .	13,9 мил. пуд.	Въ 1881 г. . . .	19,4 мил. пуд.
» 1878 » . . .	16,4 » »	» 1882 » . . .	15,6 » »
» 1879 » . . .	19,3 » »	» 1890 » . . .	24,1 » »
» 1880 » . . .	22,8 » »	» 1891 » . . .	27,3 » »

т. е. въ 1879, 1880 и 1881 г. потребленіе быстро и сильно возрасло, а въ 1882 г. снова упало до средняго уровня 1877—78 г. Для объясненія этого явленія достаточно припомнить, что въ 1880 и 1881 гг. наблюдался временный усиленный подъемъ производства стали, что же касается 1879 г. то здѣсь усиленное потребленіе стали вызывалось съ одной стороны ростомъ производительности этого металла, а съ другой—все еще значительнымъ привозомъ его изъ заграницы. Такимъ образомъ въ потребленіи, какъ и въ производствѣ, стали съ 1882 г.

¹⁾ Главнымъ основаніемъ къ такому рѣшенію Правительства служило то обстоятельство, что ни одинъ изъ существующихъ нынѣ въ Сибири чугуноплавильныхъ и желѣзодѣлательныхъ заводовъ не можетъ быть приспособленъ въ срокъ къ прокаткѣ рельсовъ. Установленіе же этого производства въ Богословскомъ округѣ не признано опаснымъ съ экономической точки зрѣнія, такъ какъ 5 мил. п. рельсовъ далеко не удовлетворяютъ всей потребности Сибирской дороги.

устанавливается плавный ходъ цифръ. Съ 1882 г. по 1891 г. потребление стали возрасло на 11,7 мил. пуд., между тѣмъ за тотъ же періодъ времени потребление желѣза увеличилось всего на 6,4 мил. пуд. (а съ 1882 г. по 1890 г. на 7,6 мил. пуд.).

Для сужденія о сравнительныхъ размѣрахъ и движеніи производства стали въ нѣкоторыхъ иностранныхъ государствахъ, приводится слѣдующая таблица ¹⁾.

	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891
Приготовлено стали (тысячъ пудовъ).										
Великобританія	137,006	134,562	115,412	123,220	146,583	225,017	230,275	219,905	221,857	195,688
Соед. Штаты	107,665	103,761	96,136	106,140	158,844	207,034	178,913	209,901	265,167	242,048
Германія	65,575	64,721	73,200	73,322	83,936	106,018	113,643	127,795	136,152	153,472
Франція	27,938	31,842	30,683	33,794	27,694	30,073	31,537	32,269	35,502	38,979
Бельгія	11,163	10,919	11,346	7,625	10,004	13,969	14,884	15,921	15,006	14,884
Австро-Венгрія	9,150	10,370	13,786	17,019	12,200	16,775	18,300	24,156	26,901	30,500
Швеція	3,538	4,453	4,514	4,880	4,758	6,832	7,015	8,418	10,309	10,553
Россія	15,120	13,546	12,635	11,776	14,761	13,766	13,571	15,796	23,103	26,464
Прочія страны	28,975	29,158	27,084	26,657	27,938	29,158	32,269	35,014	37,210	34,892 ²⁾
Всего	406,130	403,332	384,796	404,433	486,718	648,642	640,407	689,175	771,207	747,480

МЕТАЛЛИЧЕСКІЯ ИЗДѢЛІЯ. Въ 1891 году на юрныхъ заводахъ было отлито и приготовлено.

а) Чугунныхъ издѣлій: изъ 194 вагранокъ — 4.125,955 пудовъ и изъ 74 отражательныхъ печей — 582,201 пуд.; такимъ образомъ было получено всего:

Чугуннаго литья 2-й плавки 4.708,156 пудовъ.

Въ томъ числѣ артиллерійскихъ чугунныхъ снарядовъ, на казенныхъ заводахъ:

	Пудовъ.	Штукъ.
Златоустовскомъ	—	4,357
Кусинскомъ	25,593	69,136
Саткинскомъ	—	26,095
Верхнатуринскомъ	53,461	9,110
Баранчинскомъ	—	6,390
Пермскомъ	22,015	57,880
Александровскомъ (Олонецкой губ.)	49,041	—

Помимо того на Каменскомъ каз. зав. на Уралѣ чугунные артиллерійскіе снаряды отливались *прямо изъ доменной печи.*

¹⁾ По Neumann-Spallart'у (Juraschek) и друг.

²⁾ Въ томъ числѣ въ Испаніи — 4,783 тыс. пуд. и въ Италіи 4,636 тыс. пуд.

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

Было приготовлено чугунныхъ отливокъ:

	Пудовъ.
Въ 1882 году	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
» 1890 »	4.893,057
» 1891 »	4.708,156

Среднее . 4.045,335

б) Эмалированной посуды 276,558 пудовъ.

Она приготовлялась на нѣкоторыхъ заводахъ Царства Польскаго (Поремба, Пржистайнь, Кузница Стара, Каменна и Ново-Бзинь) и Замосковнаго края (Ханинскій, Мышегскій, Дугненскій, Песочинскій-Мальц. Т-ва, Песочинскій-Криротова и Думиническій).

в) 1) Желѣзныхъ и стальныхъ издѣлій 6.394,348 пудовъ.

Въ томъ числѣ: *стальныхъ пушекъ* (на заводахъ Обуховскомъ и Пермскомъ)—72,605 п.; *стальныхъ артиллерійскихъ снарядовъ* (на заводахъ Пермскомъ и Обуховскомъ)—21,558 п.; *станковъ орудіейныхъ* (Обух. и Пермск. зав.)—42,397 п.; *воздей*—1.041,810 пуд., *минъ*—1,199 п.

2) Желѣзной проволоки тянутой 1.361,014 пудовъ.

Затѣмъ, кромѣ показанныхъ выше желѣзныхъ и стальныхъ издѣлій, было приготовлено на горныхъ заводахъ еще 576,962 штуки такихъ же издѣлій; въ томъ числѣ, между прочимъ:

Косъ	58,665 шт.	Пароходовъ, шхунъ и паро-	
Стволовъ ружейныхъ . .	211,100 »	выхъ лодокъ	7 шт.
Ружейныхъ коробокъ . .	230,809 »	Вагоновъ-цистернъ и товарн..	67 »
Холоднаго оружія . . .	32,707 »	Паровыхъ машинъ, насосовъ	
Ножей и вилокъ	520 дюжинъ.	и котловъ	25 »

г) Мѣдныхъ издѣлій и издѣлій изъ разныхъ металл. 46,292 п.

Приготовленные *Горными заводами* издѣлія изъ металловъ составляютъ лишь небольшую часть металлическихъ издѣлій, производимыхъ вообще въ Россіи; переработка металловъ въ готовые издѣлія 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 заведевъ 1890 году (свѣдѣній за 1891 г. не имѣется).

Во всей Россіи въ 1890 г. дѣйствовало фабрикъ и заводовъ, кромѣ горныхъ:

	Число.	Задолжалось рабочихъ.	Сумма произ- водства.
			Тысячъ рублей.
Чугуннолитейныхъ	146	5,522	4,214
Машиностроительныхъ	412	49,082	49,911
Проволочныхъ и гвоздильныхъ	85	6,041	11,150
Разныхъ металлическихъ издѣлій	450	20,951	17,427
Мѣдныхъ и бронзовыхъ	181	5,792	8,669 ¹⁾
Колокольныхъ	26	241	899
Золотыхъ и серебряныхъ издѣлій	58	2,353	2,072
Всего	1,358	89,982	94,342

МАРГАНЦОВАЯ РУДА. На 184 дѣйствовавшихъ въ отчетномъ году рудникахъ добыча простиралась до 6.903,608 пудовъ (приблизительно на сумму 496,886 р.), что представляло сокращеніе противъ 1890 г. на 4.236,093 пуда.

Главнымъ центромъ марганцоваго промысла является Шаропанскій уѣздъ Кутаисской губ., тогда какъ добыча въ другихъ уѣздахъ той-же губ., а также на Уралѣ и на Югѣ Россіи была незначительна по отношенію къ общей цифрѣ и мало вліяла на измѣненіе послѣдней, что можно видѣть изъ слѣдующаго:

	Д о б ы т о (пудовъ).		Болѣе (+) или менѣе (—) про- тивъ 1890 г.
	1890 г.	1891 г.	
Въ Шаропанскомъ уѣздѣ Кутаисской губ. .	10.468,105	6.107,512	— 4.360,593
» другихъ мѣстахъ той же губ.	—	18,500	+ 18,500
» Пермской губ.	50,000	50,000	—
» Оренбургской губ.	93,526	67,596	— 25,930
» Екатеринославской губ.	528,070	660,000	+ 131,930
Всего	11.139,701	6.903,608	— 4.236,093

Большая часть марганцевой руды, значительный спросъ на которую существуетъ на иностранныхъ сталеплавильныхъ заводахъ, отправляется за границу, какъ это усматривается изъ слѣдующей таблицы:

	1890 г.	1891 г.	Кромѣ того вывезено изъ Одессы Екате- ринославской (?) руды 12,531 пудъ, въ томъ числѣ:
Вывезено марганцевой руды:			
Изъ Поти	7.484,924	4.214,890	—
» Батума	644,556	347,015	
Изъ этого количества отправлено:			
Въ Англію	5.211,500	2.487,110	—
» Германію	439,420	260,710	—
» Францію	486,960	51,025	—
» Голландію	1.466,700	1.438,700	—
» Бельгію	86,806	141,560	12,200
» Сѣв.-Америк. Штаты	400,100	162,800	—

¹⁾ 57,402 пуда.

Такое сокращеніе добычи и вывоза марганцевыхъ рудъ происходило отъ избытка добычи и вывоза ихъ въ 1890 г., когда потребители успѣли сдѣлать у себя почти годовые запасы.

Цѣна Закавказской руды на мѣстѣ 3—6 к. за пудъ; нѣкоторый спросъ на шаропанскую марганцевую руду былъ и со стороны южныхъ заводовъ, хотя послѣдніе снабжаетъ рудою главнымъ образомъ Покровскій рудникъ Е. И. В. Великаго Князя Михаила Николаевича. Уральская руда употребляется мѣстными заводами.

Въ виду развитія стального дѣла на югѣ Россіи, марганцовыя мѣсторожденія являются здѣсь весьма цѣнными и добыча изъ нихъ рудъ постепенно расширяется; такъ, напр., съ 1886 г. здѣсь разрабатывался одинъ лишь Покровскій рудникъ, но въ 1891 г. Южно-Русск. Днѣпр. Metallург. Общ. заложило марганцевый рудникъ на землѣ крестьянъ с. Городища, близъ м. Никополя (Екатеринослав. губ. и уѣзда). Въ томъ же уѣздѣ обнаружены залежи марганцовой руды мощностью 2—4 арш., на пространствѣ 9,000 дес., въ имѣніи Сулицкомъ-Лиманскомъ (Графини Брунетто д'Усси), смежномъ съ рудникомъ Е. И. В. Великаго Князя Михаила Николаевича. Въ 1892 г. дѣйствовало въ Екатеринославской губ. уже 3 рудника, причемъ размѣръ добычи простирался до 1.795,000 п.

Марганцевыя руды Кутаисской губ. перевозятся съ мѣста разработки до станцій Квирилы, Дзерулы и Гоми, Закавказской желѣзной дороги, व्यюками и на арбахъ, оттуда же до Батума и Поти по жел. дорогѣ. Болѣе успѣшной эксплоатаціи Шаропанскихъ мѣсторожденій будетъ способствовать проведеніе узкоколейной вѣтви отъ развѣзда Шаропанъ (Закавказск. ж. д.) до станціи Чиапури, къ сооруженію коей средствами казны Высочайше утвержденнымъ 24 февраля 1891 г. Положеніемъ Комитета Министровъ предоставлено приступить Министру Путей Сообщенія.

Не меньшее значеніе для русской марганцевой промышленности, вообще, можетъ имѣть вошедшій въ силу 25 марта 1892 г. новый сводъ однообразныхъ тарифовъ на перевозку многихъ продуктовъ горнозаводскаго промысла, въ томъ числѣ и марганцевой руды. Тарифы эти ¹⁾ не только будутъ способствовать болѣе широкому примѣненію марганцевой руды внутри Россіи, но и облегчатъ вывозъ ея за границу. Имѣются уже свѣдѣнія, что въ 1892 г. горнопромышленникъ Горяевъ, нынѣ уже умершій, отправилъ въ Англію партію марганцевой руды со своихъ Оренбургскихъ рудниковъ.

Общее число задолжавшихся на марганцовыхъ рудникахъ рабочихъ равнялось 1,945 чел., изъ коихъ внутри рудниковъ работало 1.704 чел., что составляло среднимъ числомъ на человѣка—4,050 пудовъ добытой руды.

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

Года.	Добыто пудовъ.	Года.	Добыто пудовъ.
1882	880,953	1887	3.553,535
1883	1.040,300	1888	1.995,111
1884	1.111,300	1889	4.763,883
1885	3.695,500	1890	11.139,701
1886	4.542,400	1891	6.903,608

¹⁾ По нимъ стоимость перевозки марганцевой руды равняется: на 200 в.—3.08 к. съ пуда, на 600 в.—7.85 к.; на 1,500 в.—14.5 к. и на 2,500 в.—21.17 коп.

Благодаря тому значенію, которое марганцовая руда имѣетъ въ сталеплавильномъ дѣлѣ, добыча ея во многихъ странахъ имѣетъ значительное развитіе, причемъ наиболѣе крупными, послѣ Россіи, производителями этого ископаемаго являются: Германія—2.463,000 п.; Чили—2.123,000 п.; о-въ Куба—1.708,000 п.; Соед. Штаты Сѣв. Америки—1.443,000 п.; Бельгія—1.128,000 п. и Франція—933,000 п. Добыча же марганцовой руды *на всемъ свѣтѣ* была въ отчетномъ году не менѣе 18.900,000 пуд.

КОБАЛЬТОВЫЯ РУДЫ добывались въ отчетномъ году только на Дашкесанскихъ рудникахъ (1. Бр. Сименсъ, 2. Теръ-Нерсесова) въ Елизаветпольской губерніи на Кавказѣ; всего добыто кобальтоваго блеска 604 пуда (попутно съ нимъ 596 п. мѣднаго колчедана и 596 п. магнитнаго желѣзняка).

ХРОМИСТЫЙ ЖЕЛѢЗНЯКЪ. Судя по имѣющимся даннымъ, добыча его на Уралѣ простиралась до 189.047 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 гнездообразныхъ 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. Въ доменныхъ печахъ на Уралѣ въ отчетномъ году было проплавлено 11,918 пуд. хромистаго желѣзняка.

СѢРНЫЙ КОЛЧЕДАНЪ. Въ отчетномъ году добыча его, насколько позволяютъ объ этомъ судить имѣющіяся данныя, равнялась 1.120,460 пуд. Изъ этого количества было добыто въ каменноугольныхъ копяхъ Подмосковнаго бассейна 372,910 п. и на Уралѣ изъ двухъ мѣсторожденій, Кушайскаго (Спасо-Сѣрноколчеданскій рудн.) и Калатинскаго, 481,550 п. Минералъ этотъ встрѣчается на Уралѣ весьма часто, напр. во многихъ мѣсторожденіяхъ мѣдныхъ рудъ, но мощныхъ самостоятельныхъ мѣсторожденій его извѣстно тамъ весьма мало. Къ послѣднимъ относятся названныя два. Уральскій колчеданъ весь обработанъ на химическомъ заводѣ Ушкова въ Елабугѣ ¹⁾.

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 здѣсь добывается колчедана до 100,000 п.

¹⁾ Извѣстна еще въ вѣ Соймоновской долины на Уралѣ (въ частномъ Кыштымскомъ округѣ) жила зернистаго сѣрнаго колчедана около сажени толщиною, проходящая въ тальковыхъ сланцахъ. Въ концѣ 1870-хъ г.г. здѣсь было добыто до 50,000 пуд. сѣрнаго колчедана, но дальнѣйшая разработка, за неимѣніемъ спроса, была прекращена. Въ 1892 г. добыча тутъ возобновилась, причемъ изъ этого мѣсторожденія ежегодно отправляется на заводъ Ушкова до 240,000 п. названнаго ископаемаго

На Алтаѣ сѣрный колчеданъ, идущій въ плавку съ мѣдными рудами, добывался на Сугатовскомъ рудникѣ (166,000 п.):

ИСКОПАЕМЫЙ УГОЛЬ. На 324 разрабатывавшихся въ 1891 году въ Россіи копяхъ было добыто по сравненіи съ предъидущимъ годомъ (пудовъ):

	1890 г.	1891 г.	Болѣе (+) или менѣе (—) противъ 1890 г.
Каменного угля.	321.849,785	331.633,708	+ 9.783,923
Антрацита	36.483,528	40.607,748	+ 4.124,220
Бураго угля и проч.. . . .	8.870,732	8.285,113	— 585,619
Всего ископаемаго угля.	367.204,045	380.526,569 ¹⁾	+ 13.322,524

По отдѣльнымъ же бассейнамъ добыча эта распредѣлялась слѣдующимъ образомъ:

Было добыто въ бассейнахъ.	Въ 1890 г. всего (пудовъ).	Въ 1891 году.				
		Всего (пудовъ).	Въ томъ числѣ.			Болѣе (+) или ме- нѣе (—) про- тивъ 1889 г.
			Каменнаго угля.	Антра- цита.	Бураго угля и пр.	
Царства Польскаго	150.792,540	158.830,730	156.700,148	—	2.130,582	+ 8.038,190
Донецкомъ	183.248,872	191.658,639	151.051,191	40.607,448	—	+ 8.409,767
Подмосковномъ	14.268,122	11.021,290	6.598,654	—	4.422,636	— 3.246,832
Уральскомъ	15.223,649	14.988,866	14.988,866	—	—	— 234,783
Кузнецкомъ (Томской губ.)	1.051,540	1.148,524	1.148,524	—	—	+ 96,984
Приморск. обл. (остр. Сахал.)	892,917	1.078,325	1.078,325	—	—	+ 185,408
Кавказскомъ	604,720	489,610	—	—	489,610	— 115,110
Туркестанскаго края	300,885	493,885	—	—	493,885	+ 193,000
Кіево-Елисаветградскомъ .	693,300	677,400	—	—	677,400	— 15,900
Киргизской степи	126,700	139,000	68,000	—	71,000	+ 12,300
Олонецкомъ	800	300	—	300	—	— 500

При добычѣ ископаемаго угля въ 1891 г. обращалось рабочихъ:

	I. Внутри копей.	II. На поверхности.
Въ Донецкомъ бассейнѣ	18,859	4,571
» Польскомъ »	8,440	3,010
» Подмосковномъ »	1,353	719
На Уралѣ	1,258	713
Въ Кіево-Елисаветградскомъ бассейнѣ.	40	12
На Кавказѣ	150	33
Въ Туркестанѣ	99	51
Въ Кузнецкомъ бассейнѣ	212	220
Въ Киргизской степи	87	76
На остр. Сахалинѣ	224	98
Въ Олонецкой губ.	2	—
Всего	30,724	9,503

¹⁾ Всего приблизительно на сумму 19.753,767 р.

Беря цифры I столбца можно вычислить, что въ наиболѣе производительныхъ каменноугольныхъ районахъ, гдѣ существуютъ правильно организованныя добычныя работы, на одного рабочаго приходилось: въ Донецкомъ басс.—10,162 п. въ Польскомъ—18,818 п.; Подмосковномъ—8,145 п. и на Уралѣ—11,914 п. добытаго ископаемаго угля.

Изъ части добытаго угля было приготовлено кокса (пудовъ):

	1890 г.	1891 г.
Въ Донецкомъ бассейнѣ.	17.081,211	20.401,409
На Уралѣ	572,778	521,148
» Алтаѣ	412,689	419,766
Всего.	18.066,678	21.342,323

Антрацитъ почти исключительно весь былъ добытъ въ Донецкомъ бассейнѣ (въ области Войска Донскаго), въ количествѣ значительно большемъ противъ 1891 г. (на 4,12 мил. пуд.). По наибольшей производительности антрацита въ отчетномъ году выдѣлялись копи: *Кошкина*—5.539,900 п.; *Маркова*—4.635,000 п.; *Русск. Общ. Пароходства и Торювли*—4.385,118 п.; *Шушпанова*—3.926,000 п.; *Азовской Уюльной К⁰*—2.926,076 п.; *Устиновой*—1.145,000 п.; *Карнѣева*—1.130,000 п.; *Отто*—1.085,000 п. и *Азовской ул. К⁰* (на Власовскомъ рудн.) — 1.065,212 п. Въ Олонекской губ. было добыто ничтожное количество антрацита въ Кочкамской копи (Повѣнецкаго уѣзда) — 300 п. Здѣшній антрацитъ врядъ ли можетъ имѣть серьезное промышленное значеніе.

Бурый и смолистый уголь разрабатывался: 1) на двухъ кояхъ въ Петровской губ. (басс. Ц. Польскаго), изъ которыхъ копь *Екатерины*, Принсгейма, доставила 1.982,350 пуд. этого ископаемаго, а копь *Людвика* — 148,332; 2) въ Подмосковномъ бассейнѣ, гдѣ на *Чулковской* и *Мураевнинской* кояхъ добыто 4.422,636 п. богхеда ¹⁾; 3) въ Кіевской губ. (Кіево-Елизаветгр. басс.) *Екатеринопольская* копь доставила 677,400 п.; 4) въ Туркестанскомъ краѣ, гдѣ было добыто 493,885 п.; 5) въ Семипалатинской обл. (Кирг. степи) производительность бураго угля равнялась всего 71,000 пудовъ и наконецъ 6) на Кавказскихъ кояхъ Кутаисской губ. ²⁾ и Кубанской обл. добыто 489,610 п. бураго угля.

Наибольшую производительностью между собственно **каменноугольными** копиями въ 1891 году отличались: въ Царствѣ Польскомъ, Петроковской губ.—*Георгъ*, Сосновицкаго Об-ва (41.828,754); *Инатій*, того же Об-ва (9.387,209); *Парижъ*, Франко-Итальянскаго Об-ва (19.393,092); *Кошелевъ*, того-же Об-ва (12.928,721); *Фанни*, Горнопромышл. Об-ва «Гр. Ренардъ» (13.799,637); *Казиміръ*, Варшавскаго Об-ва Каменоуг. Промышл. (13.681,421); *Эрнстъ-Михаилъ*, Челядз-

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

²⁾ Ископаемый уголь, добываемый здѣсь на Тквибульской копи (427,000), правильнѣе было бы, по его свойствамъ, отнести (несмотря на нахожденіе въ юрской системѣ) къ собственно каменнымъ углямъ.

скаго Анонимн. Об-ва (9.875,254) и Викторъ, Кузницкаго (9.274,194) ¹⁾. Въ области Войска Донскаго на владѣльческихъ земл. Таганрогскаго окр.: насл. Иловайскаго—(16.874,351 п.); копъ гг. Рыковскихъ (7.048,954 п.); копъ Алексѣевскаго Горнопр. Об-ва (4.935,060 п.) и Берестово-Богородицкаго Т-ва (2.914,386 пуд.) ²⁾. Въ Екатеринославской губ. Рутченковская, Горнаго и Промышл. Об-ва на Югѣ Россіи (22.008,845); Новороссійскаго Общества (19.935,878 пуд.); Голубовская, Голубовскаго к.-уг. Т-ва (10.000,000); Корсунская, Об-ва Южно-Русской к.-уг. Промышл. (6.389,256); Вознесенская, Карпова (4.132,000); Каменская, Алексѣевскаго Об-ва (3.838,439); Петро-Николаевская, Максимовыхъ (3.862,307); Петро-Марьевская, Петро-Марьевск. Об-ва (4.100,000) и кр-нъ Щербиновки Желѣзнянской вол. (3.365,600 п.) ³⁾. Въ Подмосковномъ бассейнѣ—Левинская (1.962,064). На Уралѣ—Луньевская, насл. Демидова кн. С.-Донато (4.496,714 п.) и Кизеловская, Княг. Абамеликъ-Лазаревой (4.313,525).

Общее количество добытаго въ 1891 г. въ Россіи ископаемаго угля по разнымъ губерніямъ и областямъ распредѣлялось такъ:

	Добыто пудовъ:
Петроковская.	158,830,730
Екатеринославская.	106.368,146
Донская	85.290,493
Пермская.	14,988,866
Тульская.	6.298,654
Рязанская.	4.422,636
Томская	1.148,524
Приморская (о-въ Сахалинъ). . .	1.078,325
Кіевская	677,400
Кутаиская	427,000
Самаркандская.	389,353
Калужская	300,000
Семипалатинская	139,000
Ферганская	102,720
Кубанская	62,610
Сырѣ-Дарьинская	1,812
Олонецкая	300

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

¹⁾ Изъ 21 копи Польскаго бассейна всего 6 имѣли производительность ниже 1 милл. пуд., остальные же значительно превосходили эту цифру.

²⁾ Кромѣ того въ Донской обл. еще 3 копи имѣли производительность болѣе 2 милл. пуд. и 2 копи—свыше 1 милл.

³⁾ Кромѣ того еще 9 копей имѣли производительность болѣе 1 милл. пуд.

БЫЛО ДОБЫТО ИСКОПАЕМАГО УГЛЯ ПУДОВЪ.

Въ бассейнахъ.	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891
Донецкомъ . . .	106.250,170	107.317,321	101.544,785	114.946,318	128,654,521	125.484,411	136.759,719	189.869,078	183.248,872	191.658,639
Польскомъ . . .	84.330,701	102,393,164	103.473,318	109.282,497	120.057,472	121.157,169	147.357,074	151.108,996	150.792,540	158.830,730
Подмосковномъ .	24.400,280	22.731,537	24.009,547	21.307,522	15.652,348	17.589,137	16.865,031	18.697,257	14.268,122	11.021,290
Уральскомъ . . .	12.253,391	7.671,059	7.723,029	10.875,368	12.106,961	9.972,089	12.757,123	16.040,023	15.223,649	14.988.866
Киргизск. степи.	1.064,908	1.269,724	1.516,793	1.635,582	306,632	72,500	91,700	174,752	126,700	139,000
Кіево - Елисавет- градскомъ . . .	656,604	571,626	635,000	554,662	859,663	558,915	215,000	853,000	693,300	677,400
Приморской об- ласти . . .	707,200	371,250	424,000	549,920	409,797	556,317	600,325	650,225	892,917	1.078,325
Кузнецкомъ . . .	422,282	370,404	542,203	795,435	873,054	807,804	1.010,387	895,495	1.051,540	1.148,524
Кавказскомъ . . .	108,000	102,560	52,620	213,000	133,000	215,700	511,415	667,035	604,720	489,610
Туркестанскомъ .	—	—	—	417,475	340,461	365,732	426,140	423,241	300,885	493,885
Онежскомъ . . .	—	—	—	—	—	—	—	1,100	800	300
Всего . . .	230.193,536	242.798,645	239.921,295	260.577,779	279.393,439	276.778,774	316.593,914	379.350,192	367.204,045	380.526,569

Изъ всего приведеннаго усматривается слѣдующее:

1) Въ теченіи послѣдняго десятилѣтія добыча въ Россіи каменнаго угля, несмотря на сокращеніе за нѣкоторые отдѣльные годы, шла въ общемъ замѣтно усиливаясь, причемъ въ 1891 г. было добыто каменнаго угля на 150,3 милл. пуд. болѣе, чѣмъ въ 1882 г., что составляетъ возрастаніе на 65%. Противъ 1890 г. добыча въ 1891 году усилилась на 13,3 милл. пуд. 2) Крупнѣйшими центрами нашей каменноугольной промышленности являются бассейны Донецкій и Домбровский (Польскій), которые за десятилѣтіе, повысили свою производительность: первый на 85,4 милл. (80%) пуд., а второй—на 74,5 милл. (88%) пуд. Въ отчетномъ году въ Донецкомъ бассейнѣ было добыто ископаемаго угля на 8,4 милл. пуд. болѣе противъ 1890 г., а въ Польскомъ—на 8 милл. пуд. Слѣдуетъ замѣтить, что въ этихъ обоихъ бассейнахъ добыча угля сдѣлала особенные успѣхи съ 1886—1887 года, т. е. со времени повышенія таможенныхъ пошлинъ, преградившихъ въ значительной мѣрѣ доступъ иностраннаго угля по границамъ морскимъ и западной — сухопутной. 3) Изъ остальныхъ мѣстностей, гдѣ производится добыча ископаемаго угля, послѣдняя нѣсколько усилилась только въ Кузнецкомъ бассейнѣ, на островѣ Сахалинѣ и въ Киргизской степи, но это увеличеніе далеко нельзя считать признакомъ усиливающагося развитія здѣсь каменноугольной промышленности. Уралъ, Кавказъ и Кіевская губ. свою добычу понизили.

Въ Донецкомъ бассейнѣ возрастаніе добычи угля не было въ отчетномъ году повсюду равномерно: такъ, напр., въ Донской области было ископаемаго угля на 6,5 мил. п. болѣе, въ Харьковско-Бахмутскомъ округѣ наблюдалось возрастаніе на 5,8 милл. пудовъ, тогда какъ Луганскій округъ (сѣверная часть бассейна) свою производительность сократилъ на 4 милл. пуд. При этомъ главнѣйшее возрастаніе добычи произошло на кояхъ въ районѣ Маріупольскаго участка Донецкой желѣзной дороги и Богодуховской вѣтви — Екатерининской, что объясняется, во первыхъ, увеличеніемъ мѣстнаго потребленія минеральнаго топлива (напр. металлургическими заводами) и вообще расширеніемъ спроса на донецкій каменный уголь (преимущественно на западъ), а во вторыхъ, лучшимъ качествомъ угля изъ указанныхъ мѣстностей ¹⁾ по сравненію съ ископаемыми горючими прочихъ копей.

Отчетный годъ характеризовали для Донецкаго бассейна, вообще, оживленіемъ спроса и соотвѣтствующимъ подъемомъ вывоза (см. ниже), сравнительно съ 1890 г. Нѣкоторый избытокъ предложенія нѣсколько вліялъ однако на продажныя цѣны, которыя были низки до конца года: крупныя партіи съ лучшихъ копей рѣдко достигали 6 к. (на станціяхъ отправленія въ вагонѣ), большею же частью стояли между 5½ и 6 коп.; на Черноморскомъ же рынкѣ цѣны были нѣсколько выше. Въ смыслѣ потребленія въ отчетномъ году Донецкая промышленность не завоевала себѣ новыхъ рынковъ, увеличивъ однако же свой сбытъ на Черное море, гдѣ все болѣе и болѣе вытѣсняла англійскій уголь. Хотя требованія на сѣверъ почти не увеличились, но къ концу года замѣтно было стремленіе Московскаго района (гдѣ потребленіе угля вообще продолжаетъ быть слабымъ, подъ вліяніемъ обширнаго примѣненія нефтяныхъ остатковъ) требовать уголь изъ Донецкаго бассейна, но стремленіе это не могло осуществиться подъ вліяніемъ затрудненій въ перевозкахъ на сѣверъ, бывшихъ слѣдствіемъ усиленнаго движенія хлѣба въ сѣверовосточныя губерніи. Слѣдуетъ отмѣтить, что за

¹⁾ Тутъ именно и встрѣчаются главнымъ образомъ коксующіеся угли.

послѣдніе годы въ Донецкомъ бассейнѣ каменноугольная промышленность все болѣе и болѣе сосредоточивается въ рукахъ капитала, развиваясь въ мѣстностяхъ, гдѣ есть механическіе подѣздные пути, и сокращается въ рукахъ мелкихъ производителей и тамъ гдѣ подвозъ производится исключительно гужомъ ¹⁾).

Въ Царствѣ Польскомъ, сравнительно бѣдномъ лѣсами, каменный уголь является почти единственнымъ топливомъ, почему въ связи съ ростомъ промышленности Привислянскаго Края идетъ и развитіе ея каменноугольной промышленности; причемъ послѣдняя въ значительной степени обязана своимъ успѣхомъ за послѣдніе годы установленію болѣе высокихъ таможенныхъ пошлинъ на каменный уголь въ 1884 и 1887 гг. въ отчетномъ году цифра добычи здѣсь угля повысилась на 8 милліоновъ пудовъ. Сбытъ польскаго угля за послѣдніе годы увеличился, а привозъ заграничнаго ограничивался лишь тѣми сортами, которыхъ польскій бассейнъ не поставляетъ (какъ, напр., коксующіеся угли и коксъ). Открытая въ 1885 г. Ивангородо-Домбровская жел. дорога произвела тоже благотворное дѣйствіе на ходъ Польской каменноугольной промышленности, соединивъ Домбровскія залежи съ мѣсторожденіями желѣзныхъ рудъ Кѣлецкой и Радомской губ., а также съ Юго-Западомъ и Югомъ Россіи, куда доступъ иностраннаго угля былъ въ извѣстной степени закрытъ, вслѣдствіе повышенія пошлины на уголь, привозимый по морской границѣ.

Наиболѣе крупнымъ путемъ для передвиженія Польскаго угля представляется Варшавско-Вѣнская желѣзная дорога, по которой въ 1891 году было перевезено 90.500.000 п., причемъ въ районѣ этой дороги самыми значительными потребителями являются Лодзь (съ его фабричнымъ округомъ)—30.613,518 п. и Варшава—25.968,138 п.; затѣмъ часть перевозимаго по Варшавско-Вѣнской дор. угля переходитъ на С.-Петербургско-Варшавскую, Варшавско-Тереспольскую и Привислянскую жел. дор. (по послѣдней около 14.000,000 п.).

Послѣ Варшавско-Вѣнской дороги самымъ важнымъ путемъ для Польскаго бассейна служить Ивангородо-Домбровская жел. дор., по которой въ 1891 г.

¹⁾ Судя по имѣющимся даннымъ каменноугольная промышленность Донецкаго бассейна въ 1892 г. представлялась слѣдующими цифрами:

	Добыто (пудовъ).	
	Камен. угля	Антрацита.
Область Войска Донскаго	53.366,542	38.604,269
Харьково-Бахмутскій округъ	72.509,000	—
Луганскій округъ	53.052,866	—
	178.928,408	38.604,269
	217.532,677	

1892 годъ отличался далеко не зауряднымъ приращеніемъ спроса и вывоза минеральнаго топлива, причемъ цѣны его, бывшія до того въ нѣкоторомъ угнетеніи, во второй половинѣ года окрѣпли. Появившаяся въ Іюлѣ названнаго года въ Донецкомъ бассейнѣ холера навела на рабочихъ такую панику, что во многихъ мѣстахъ они побросали работу и начали отправляться на родину, вслѣдствіе чего на многихъ копяхъ работы сократились, а кое гдѣ и вовсе прекратились, на болѣе или менѣе продолжительный срокъ; къ концу года, однако, работы возстановились въ прежнемъ размѣрѣ.

было перевезено угля 18.906,367 п. (изъ этого количества 5.090,035 п. перешло на дороги Юго-Зап., Фастовск., Курско-Кіевск., и Харьковско-Никол., а 3.365,837 на Привислянскую) и которая составляет соединительный путь для Польскаго бассейна съ Югомъ Россіи. На основаніи среднихъ выводовъ за послѣдніе годы, потребленіе каменнаго угля Польскаго бассейна распредѣлялось въ круглыхъ цифрахъ слѣдующимъ образомъ:

	Пудовъ.
Районъ Варшавско-Вѣнской жел. дороги	85.000,000
» Ивангородо - Домбровской	9.500,000
» Привислянской	7.700,000
» Варшавско - Тереспольской	2.200,000
Потребленіе Лодзинской фабричн. дороги	500,000
Передается на Юго-Западн., Фастовскую, Курско-Кіевскую, Харьковско-Николаевскую	5.200,000
Передается на Московско - Брестскую	1.200,000
» » С.-Петербургско - Варшавскую	2.000,000
	113.300,000 ¹⁾

Затѣмъ около 43 милл. пуд. каменнаго угля остается въ окрестностяхъ добычи, т. е. въ Сосновицкомъ промышленномъ округѣ; значительную роль въ этомъ потребленіи играютъ металлургическіе заводы.

Ежегодное потребленіе угля по роду потребителей представляется въ круглыхъ среднихъ числахъ въ слѣдующемъ видѣ:

	Пудовъ.
Желѣзные дороги	19.000,000
Сахарные заводы	15.000,000
Ткацкая промышленность	35.000,000
Металлургическіе заводы	55.000.000 (?)
Вывозъ въ сосѣднія, вѣнъ Привислянскія губ.	7.700,000 ²⁾
Промышленныя заведенія и частное потребленіе	25.000,000
	156.700,000

Распредѣленіе же потребленія каменнаго угля отдѣльными желѣзными дорогами приблизительно слѣдующее:

	Отъ П у д	До ы.
Варшавско - Вѣнская	6.750,000	7.000,000
Привислянская	4.000,000	4.200,000
Варшавско - Тереспольская	1.800,000	2.000,000
Ивангородо - Домбровская	3.000,000	3.000,000
С.-Петербургско - Варшавская	1.200,000	1.300,000
Лодзинская фабричная	400,000	500,000
Московско - Брестская	600,000	700,000
Юго - Западная	300,000	300,000
Итого	18.050,000	19.000,000

¹⁾ Включая потребленіе желѣзныхъ дорогъ.

²⁾ Изъ нихъ около 6,2 милл. идетъ на сахарные заводы Подоліи и Украйны.

Съ 16 Ноября 1891 г. былъ введенъ новый тарифъ на перевозку каменнаго угля, весьма выгодный для сбыта Польскаго угля въ югозападномъ направленіи. До введенія этого тарифа перевозка 1 пуда каменнаго угля отъ Домбровы до Одессы стоила 14¹/₂ коп., а послѣ введенія 10¹/₂ коп.; точно также провозъ до Фастова сократился съ 11,43 коп. до 9 коп. Еще ранѣе, въ 1890 г., пониженный тарифъ на перевозку каменнаго угля изъ Домбровы по направленію къ Москвѣ далъ возможность доставить туда въ 1891 г. 549,339 пуд. Несмотря однако на все это общій вывозъ Польскаго угля въ 1891 г. даже нѣсколько сократился, что слѣдуетъ приписать увеличенію внутренняго спроса и тому, что Польскія копи не были достаточно подготовлены къ значительному увеличенію добычи ¹⁾.

(Вѣстн. Фин. промышл. и торг. № 18—19).

Въ Подмосковномъ бассейнѣ сокращеніе добычи каменнаго угля (за десятилѣтіе на 13,4 милл. пуд., т. е. болѣе чѣмъ вдвое) вызывается, кромѣ нѣкоторой конкуренціи съ углемъ Донецкимъ (гораздо лучшихъ качествъ), еще распространеніемъ нефтяныхъ остатковъ въ Московскомъ фабричномъ районѣ, гдѣ прежде для отопленія паровыхъ котловъ употреблялся подмосковный каменный уголь, торфъ и проч. По мнѣнію углепромышленниковъ цониженный въ 1891 г. тарифъ можетъ нѣсколько оживить здѣшнюю каменноугольную промышленность.

На Уралѣ, какъ уже было упомянуто, также произошло нѣкоторое сокращеніе добычи (234,783 п.). Здѣшній уголь идетъ на Уральскую дорогу (до 4¹/₂ мил. п.), на солеваренные заводы (до 2 мил. п.), на содовый заводъ Любимова и Солвэ (2 мил. п.) и на заводы Пермскій пушечный, Чусовской, Кизеловскій, Н.-Тагильскій и Александровскій (до 2 милл. п.); кромѣ того Луньевскій уголь, послѣ сортировки и промывки, превращается въ коксъ и отправляется на Выйскій мѣдиплав. заводъ (въ Н. Тагилѣ). Нижне и Верхне-Губахинская копи, по мнѣнію окружнаго инженера Бѣлоусова, года черезъ 4—5 должны будутъ покончить существованіе, первая—за выклиниваніемъ пласта, а вторая—за выемкой всего почти угля въ границахъ участка. Такимъ образомъ производителями каменноугольнаго дѣла на Уралѣ останутся копи Луньевская и Кизеловская, подготовляющіяся къ усиленной добычѣ. Луньевскія копи, за выработкою копей «Графъ» и «Варвара» приступили къ алмазному буренію скважинъ, съ цѣлью вырѣшить болѣе правильное залеганіе угля ниже горизонта р. Луньвы въ копи «Графъ». Кромѣ того здѣсь заложена шахта для разработки новаго поля Никитинскаго пласта на глубинѣ

¹⁾ Въ 1892 г. на 17 кояхъ въ окрестностяхъ Домбровы и Сосновицъ было добыто 175.993,231 пуд. каменнаго угля, что составляетъ приростъ на 17,2 мил. пуд. (10%); при этомъ цѣны стояли вообще хорошія и нѣсколько выше, чѣмъ въ 1891 г., особенно на крупные сорта угля, какъ это усматривается изъ слѣдующаго:

	1891 г. копѣекъ за пудъ.	1892 г.
Крупный уголь	5,57	5,73
Средній № 1	5,4	5,57
» № 2	4,9	5,2
Орѣшникъ № 1	4,9	4,9

Въ ближайшемъ будущемъ можно ждать новаго роста Привислянскій каменноугольной промышленности, особенно если принять во вниманіе обширныя подготовительныя работы, которыя были произведены, съ цѣлью увеличенія добычи угля, на многихъ крупныхъ кояхъ, каковы, напр., Сатурнъ, Гр. Ренардъ, Игнатій, Георгъ, Викторъ, Эрнстъ-Михаилъ и друг. (Вѣстн. Фин. Промышл. и Торг. 1893 г. № 19).

45 саж. Неправильность и нарушенность пластов дѣлають добычу угля на Луньевскихъ копахъ однако менѣе выгодною, чѣмъ на Кизеловской, которой поэтому собственно и принадлежитъ будущность угольнаго дѣла въ этой мѣстности. На послѣдней копи точно также заложена на Коршуновскомъ пластѣ шахта для работъ на горизонтѣ 40 саж.

Въ 1892 г. появилась на Уралѣ новая копъ — Николаевская (Протопова), заложённая на одной изъ Кизеловскихъ дѣлянокъ, заарендованной у владѣльцевъ.

Екатеринопольская буржуальная копъ (въ Кіево-Елисаветградскомъ бассейнѣ), несмотря на уменьшеніе производительности въ отчетномъ году — добыча на ней вообще представляетъ постоянныя колебанія — даетъ недурные результаты, такъ какъ уголь ея для окрестныхъ сахарныхъ заводовъ, поставленныхъ въ затруднительныя условія пользованія древеснымъ горючимъ и каменнымъ углемъ, является почти единственнымъ топливомъ.

Въ 1890 и 1891 годахъ *Южно-Уссурийской горной экспедиціей*, начавшей свои работы еще въ 1886 года, продолжались развѣдки Сучанскаго мѣсторожденія каменнаго угля, за которымъ, по мнѣнію начальника этой экспедиціи, горнаго инженера Д. Л. Иванова, нельзя не признать весьма серьезнаго значенія какъ по характеру его, такъ и по качеству угля (полуантрацитъ), дающаго большое количество неспекающаго кокса. Названной экспедиціей прослѣженъ почти безъ перерывовъ наиболѣе важный изъ открытыхъ здѣсь пластовъ (такъ называемый «кедровый» пластъ, мощностью около 1 саж.), болѣе чѣмъ на $5\frac{1}{2}$ в., а заложённые на этомъ пространствѣ разрѣзы вкрестъ простиранія пересѣкли угольную свиту во всю ширину ея распространенія (250—400 саж.), обнаруживъ нѣсколько новыхъ рабочихъ пластовъ угля выше и ниже «кедроваго».

Мѣсторожденіе это, хотя не вполне изслѣдованное, представляется тѣмъ не менѣе лучшимъ изъ извѣстныхъ на материкѣ Приморской области и потому имѣетъ важное значеніе въ цѣляхъ обезпеченія правительственной потребности въ углѣ на берегахъ Тихаго океана, какъ для нуждъ флота, такъ и для надобности Сибирской желѣзной дороги. Здѣсь заложёнь названной экспедиціей рудникъ, дальнѣйшую разработку котораго предполагается предоставить частнымъ лицамъ.

На островѣ *Сахалинѣ*, который весьма богатъ мѣстонахожденіями каменнаго угля, добыча послѣдняго усилилась. Нынѣ разработка происходитъ близъ поста Дуэ. Добываемый здѣсь уголь, залегающій цѣлою свитою пластовъ, толщиной отъ 2 до 5 фут., отличается прекрасными качествами и не уступаетъ лучшимъ сортамъ Валлійскаго угля. Онъ содержитъ весьма мало золы и даетъ до 60% кокса. Уголь этотъ идетъ на плавающіе у береговъ Сибири, какъ русскіе, такъ и иностранныя суда.

Въ *Кузнецкомъ бассейнѣ* (Томской губ.) было добыто въ отчетномъ году 1.148,424 п. каменнаго угля, т. е. на 96,884 п. больше, чѣмъ въ 1890 г. Бассейнъ этотъ, занимающій площадь около 44,000 кв. верстъ, протягивается по р. Томи болѣе чѣмъ на 400 в., дѣлясь этой рѣкой на двѣ части: западную — большую и восточную — меньшую. Хотя до сихъ поръ и нѣтъ еще особенно полнаго геологическаго описанія всего бассейна, но имѣющіяся уже данныя достаточно выясняютъ, что Кузнецкій бассейнъ принадлежитъ къ числу богатѣйшихъ по обилію и мощности пластовъ каменнаго угля (начиная отъ 3 футъ, доходитъ мѣстами до 20 сажень) и часто по весьма благопріятнымъ условіямъ для

разработки его, позволяющимъ развить добычу угля въ короткій срокъ, благодаря многочисленнымъ выходамъ на поверхность весьма благонадежныхъ пластовъ. Угли здѣсь встрѣчаются весьма различныхъ качествъ, но вообще говоря можно сказать, что коксующимъ углемъ Кузнецкій бассейнъ весьма богатъ. Уголь очень чистый¹⁾. По приблизительнымъ исчисленіямъ нѣкоторыхъ изслѣдователей запасъ угля только въ шести пунктахъ (гдѣ встрѣчены наиболѣе крупныя обнаженія пластовъ угля) южной части кузнецкой котловины можетъ считаться равнымъ не менѣе 316 мил. пуд., причемъ исчисленія относились лишь къ частямъ этихъ пластовъ, лежащимъ выше уровня рѣчекъ. Не менѣе богата углемъ и Сѣверная часть бассейна, полный запасъ въ которомъ угля представляется такимъ образомъ неисчислимымъ. Ничтожность производящейся здѣсь Кабинетомъ Его Величества добычи каменного угля (въ двухъ копияхъ) обуславливается размѣромъ мѣстной потребности для города Томска и для горнозаводской дѣятельности немногихъ заводовъ Алтайскаго округа. Центральная часть бассейна (г. Кузнецкъ) лежитъ на разстояніи 100 в. отъ линіи Сибирской желѣзной дороги, съ которой онъ соединенъ воднымъ путемъ—рѣкою Томью, что даетъ надежду рассчитывать на возникновеніе здѣсь въ большихъ размѣрахъ каменноугольной промышленности, особенно если сооруженіе дороги вызоветъ возникновеніе въ Кузнецкомъ бассейнѣ металлургической промышленности. Съ 1890 г. были допущены поиски, развѣдки и разработка частными лицами каменного угля въ Алтайскомъ округѣ вѣдомства Кабинета Его Величества по обоимъ берегамъ р. Томи, внизъ по теченію ея отъ г. Кузнецка до границы названнаго округа. Частная каменноугольная промышленность подчинена правиламъ, утвержденнымъ 9 іюня 1890 г. съ Высочайшаго соизволенія Управляющимъ Кабинетомъ Его Величества. Имѣются свѣдѣнія что въ 1892 г. уже существовала въ Кузнецкомъ бассейнѣ частная каменноугольная копь, заложенная на лѣвомъ берегу р. Томи въ трехъ верстахъ ниже с. Ильинскаго. Разрабатываемый пластъ имѣетъ отъ 1½ до 2½ арш. толщины; уголь получается мелкій, коксующійся; на мѣстѣ продавался по 8 коп. Въ первой половинѣ 1892 г. было доставлено изъ Ильинской копн въ Томскъ до 35,000 п. и ожидалось еще до 150,000 п.; цѣна его въ Томскѣ равнялась 17—20 к. за пудъ

Добыча каменного и бурого угля въ *Кириизской степи* весьма незначительна, мѣсторожденія же ископаемаго горючаго, вообще очень слабо развѣданныя, находятся здѣсь въ большемъ числѣ.

Кромѣ упомянутыхъ уже мѣстностей, гдѣ производится, въ большихъ или меньшихъ размѣрахъ, добыча ископаемаго угля, мѣсторожденія этого полезнаго ископаемаго извѣстны въ очень многихъ мѣстахъ обширной площади Сибири, начиная съ прииртышскихъ степей и кончая полуостровомъ Камчаткой и Амурскимъ заливомъ. Но богатства эти, можно сказать, почти нетронуты и пользование ими составляетъ удѣлъ будущаго, когда подъ вліяніемъ желѣзной дороги проявится въ Сибири промышленная жизнь и отсутствующая до сей поры потребность въ иномъ топливѣ, чѣмъ древесное.

Сжатый, но довольно полный обзоръ мѣсторожденій каменного угля въ Сибири (составленный А. П. Кеппеномъ) можно найти въ книгѣ: «Сибирь и ве-

¹⁾ Такъ, на примѣръ, каменный уголь изъ Бачатской копи содержитъ (по анализу Н. С. Курнакова): летучихъ веществъ—24,9%; влажности—0,97%; кокса—73,13%; при сгораніи оставляетъ 8% золы. Коксъ даетъ хорошо спекшійся, очень плотный; этотъ коксъ (по анализу Антипова) заключаетъ: золы—16,8%; углерода—82,25%; сѣры—0,45%; влажности—0,5%.

ликая Сибирская желѣзная дорога», изданной Департаментомъ Торговли и Мануфактуръ ¹⁾.

На Кавказѣ было добыто угля 489,610 п., причемъ изъ этого количества приходилось на Тквибульскую копь (Нахширо-Тквибульскаго Т-ва, копь Новосельскаго недѣйствовала) 427,000 п. Изъ этихъ данныхъ видно, Кавказская каменноугольная промышленность имѣетъ развитіе совершенно ничтожное; между тѣмъ она могла бы достигнуть размѣровъ довольно крупныхъ, на что всѣ данныя особенно имѣетъ Тквибульское мѣсторожденіе. За послѣдніе годы оно было изслѣдовано разновременно Горными Инженерами Коцовскимъ и Барботъ де-Марни, результаты работъ которыхъ сводятся въ общемъ къ слѣдующему ²⁾:

1) Тквибульское мѣсторожденіе состоитъ изъ свиты пластовъ (отъ 15 до 26), прослѣженныхъ на 4,5 версты, причемъ средняя толщина угольной массы измѣняется отъ 4 до 7 саж. Полезная толщина пластовъ 3—6 саж. Паденіе около 40° на NO. Мѣстами отдѣльные пласты сливаются, образуя какъ бы два мощныхъ пласта. Между отдѣльными пластами развѣданъ лишь одинъ пластъ (мощностью 5 саж. иногда даже до 10) и то на небольшую глубину.

2) Благодаря обрывистымъ берегамъ ручьевъ и рѣчекъ, пересекающихъ мѣсторожденіе, а также крутымъ склонамъ возвышенностей, на вершинахъ которыхъ обнажаются выходы пластовъ угля, послѣднія могутъ разрабатываться легчайшими и наиболѣе дешевыми способами, причемъ уголь, начиная отъ забоя, можетъ пройти всѣ стадіи обработки и быть нагруженнымъ въ желѣзнодорожные вагоны, не требуя никакихъ механическихъ приспособленій.

3) Развѣданный и нынѣ разрабатываемый пластъ, какъ и вообще вся полезная часть Тквибульской залежи, не представляется однороднымъ по всей своей мощности, неговоря уже о томъ, что вся толща угля въ немъ раздѣлена прослойками пустой породы. Одна часть угля принадлежитъ къ группѣ сухихъ пламенныхъ углей, другая же составляетъ переходъ къ полужирнымъ или газовымъ углямъ. Отношеніе тѣхъ и другихъ къ общей полезной части залежи выражается 38% и 62%. Послѣдніе, дающіе коксъ хотя и спекающійся, но трещиноватый и слабый, залегаютъ главнымъ образомъ близъ лежачаго бока мѣсторожденія.

4) Уголь обладаетъ однако существеннымъ недостаткомъ—онъ вообще хрупокъ и даетъ на мѣстѣ. послѣ сортировки, до 40% мелочи; лишь нѣкоторые слои этой хрупкостью не обладаютъ; обстоятельство это значительно удорожаетъ цѣну крупнаго угля.

5) По содержанію сѣры (въ среднемъ около 1,2%) и золы (средн. 11,4%). Тквибульскій уголь стоитъ выше Уральскаго и Подмосковнаго, причемъ теплопроизводительная и испарительная способность Тквибульскаго угля равняетъ его съ Уральскимъ, но ставитъ выше Подмосковныхъ.

6) Будучи соединеннымъ рельсовымъ путемъ съ портами Поти и Батумомъ, никогда не замерзающими и вмѣщающими большія глубоко сидящія суда, Тквибульское мѣсторожденіе занимаетъ выдающееся географическое положеніе.

¹⁾ Болѣе подробныя свѣдѣнія о нѣкоторыхъ мѣсторожденіяхъ можно найти, напр., въ статьяхъ: *Богдановича*—предварительный отчетъ о геологич. изслѣд. произвед. въ Сибири въ 1892 г., Горн. Журн. 1893. № 5—6. (Мѣсторожд. Енисейской губ.); *Обручева*,—Мѣсторожденія каменнаго угля въ Иркутской губ., Горн. Журн. 1891 г. № 12; *Д. Иванова*,—Отчеты Уссурийской Экспедиціи; Горн. Журн. 1888—1892 г.; *Антипова*,—Рудныя и Каменноугольныя мѣсторожденія Киргизской степи, Г. Ж. 1892. № 2.

²⁾ *Н. Коцовскій*, Горн. Журн. 1893. № 5—6; *Барботъ де-Марни*, Вѣстн. Финанс. Промышл. и Торг. 1893. № 18.

7) По цѣнѣ Тквибульскій уголь можетъ конкурировать съ Донецкими и Домбровскими углями. Въ Одессѣ уголь изъ Тквибули обойдется не выше 13 к. тогда какъ тамъ же Донецкій уголь стоитъ 18—19 к. и Домбровскій 18 к.

Въ настоящее время потребленіе Тквибульскаго угля выражается, между прочимъ, слѣдующими цифрами: отопленіе Тквибульской вѣтви Закавказской желѣзной дороги и жилыхъ помѣщеній на главной линіи до 80,000 п., частное потребленіе (известковыя печи, отопленіе домовъ) въ Тифлисѣ и Кутаисѣ до 100,000 п. По мнѣнію Барботъ де-Марни, главный сбытъ здѣшній уголь можетъ найти не въ Закавказьи, гдѣ промышленность развита слабо, а въ портахъ Чернаго моря, особенно же при обращеніи его въ брикеты помощью привозной каменноугольной смолы, что помимо выгоды, какъ самостоятельной операціи, позволитъ понизить продажную цѣну крупнаго угля, воспользовавшись мелочью, нынѣ даромъ теряющеюся. Пудъ брикета обойдется, по мнѣнію Барботъ-де-Марни, на 3 коп. дороже крупнаго продажнаго угля.

Считаемъ не лишнимъ привести еще здѣсь, по этому же вопросу, извлеченіе изъ статьи *г. Горнорабочаго*,—Успѣхи на пути развитія металлург. промысл. на Кавказѣ (Горнозав. Листокъ 1893 г. № 1). Авторъ статьи, перемѣшивая тощую и некоксующуюся тквибульскую угольную мелочь съ разогрѣтымъ мазутомъ, отжавъ затѣмъ излишекъ послѣдняго, подвергалъ массу коксованью и получалъ плотный металлургическій коксъ.

«По тщательному наблюденію, говоритъ авторъ, можно утверждать, что для обогащенія тощей угольной мелочи, передъ ея коксованіемъ, не потребуется болѣе 10% мазута, ежели смѣсь будетъ сдѣлана равномерно и затѣмъ плотно утрамбована въ печахъ. Коксованіе слѣдуетъ вести горячо, усиливаясь развить возможно быстро самую высокую температуру.

Введеніе мазута въ угольную мелочь не прибавляетъ значительно золы, ибо ея въ коксѣ изъ нефти содержится не болѣе 2,5%, а слѣдовательно золы отъ примѣси мазута въ коксѣ изъ угля не прибавится болѣе 0,25%.

Въ экономическомъ отношеніи, продолжаетъ г. Горнорабочій, для нашего тквибульскаго угля наступила новая эра, очень знаменательная для будущности этого мѣсторожденія.

Бакинскій мазутъ, а также густая, черная Гурійская нефть, могутъ получаться, съ доставкой на копи, по цѣнѣ въ 20 к. за пудъ, что при примѣси въ 10% и выходѣ кусковаго кокса въ 50%, ляжетъ на производство, въ размѣрѣ 4 коп. на пудъ».

По расчету г. Горнорабочаго, пудъ кокса на заводѣ обойдется не дороже 20 к. и это нѣ началъ дѣла; впослѣдствіи цѣна будетъ значительно сокращена.

«Моя переписка съ извѣстнымъ авторитетомъ въ коксовальныхъ устройствахъ, Лурманномъ, въ Оснабрюкѣ, говоритъ далѣе авторъ, убѣждаетъ меня въ томъ, что мнѣ удастся водворить коксовальное производство въ Тквибули, на новыхъ рациональныхъ началахъ; съ примѣсью мазута или густой нефти, и этимъ дать возможность возникнуть въ Закавказьѣ металлургической промышленности, въ чемъ этотъ край такъ сильно нуждается.

Магнитный желѣзнякъ съ 60% содержаніемъ металла можетъ быть доставляемъ въ Тквибули не дороже 15 к. за пудъ. Огнеупорный матеріалъ и флюсы въ изобиліи; а это дѣлаетъ осуществимымъ предположеніе получать чугуны по цѣнѣ близкой къ 60 к. за пудъ и не превышающей 70 коп.

Чіатурскій марганецъ, лучшій въ мірѣ, залегаетъ по близости; теперь, съ открытіемъ въ наступающемъ году эксплуатаціи строящейся Квирило-Чіатурской

12

•

Потребители.	Годъ.	Вывезено вагоновъ.	Потребители.	Годъ.	Вывезено вагоновъ.
Сахарные заводы: (По линиямъ жел. дор. К.-Х.-Азовской, Кур- ско-Кіевской и Сум- скаго района, Фастов- скаго района, Козл.- Ростовск.-Воронежск. Моск.-Курск., и Харь- ково-Никол.).	1882	14,523	Металлургическіе заводы: (Тульскій, Луганскій, Брянскій, заводы бл. Екатеринослава, зав. Пастухова и Новорос- сійскаго общ.).	1882	151
	1883	15,332		1883	127
	1884	12,873		1884	85
	1885	15,362		1885	190
	1886	18,590		1886	273
	1887	18,386		1887	246
	1888	20,482		1888	4,137
	1889	30,649		1889	19,516
	1890	19,274		1890	34,745
	1891	17,719		1891	48,672
Промышленныя и общественныя заведенія.	1882	10,417	Частное потребленія.	1882	15,449
	1883	9,698		1883	19,370
	1884	12,222		1884	20,860
	1885	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	
			1890	63,842	
			1891	68,745	

При этомъ изъ общаго вывоза—224,737 вагоновъ, на отдѣльныя дороги приходилось приблизительно:

На Константиновскую	33,7 %
» Донецкую	32,2 %
» Екатерининскую	17,5 %
» Курско-Харьковско-Азовскую . . .	16,6 %

Если считать по 600 пуд. каменнаго угля въ вагонѣ ¹⁾, то изъ приведенной таблицы видно, что по роду потребителей цифры вывоза каменнаго угля изъ Донецкаго бассейна выражаются за послѣдніе два года нижеслѣдующимъ образомъ:

Названія потребителей.	Вывозъ въ 1890 г.	Вывозъ въ 1891 г.	Разность вывозовъ послѣднихъ двухъ лѣтъ.
	п у д о в ъ.		
Желѣзныя дороги	36.546,600	41.229,000	+ 4.682,400
Газовые заводы	1.796,400	2.273,400	+ 477,000
Управленіе Черноморскихъ портовъ и юж- ныя пароходства	8.364,600	10.258,200	+ 1.893,600
Металлургическіе заводы	20.847,000	29.203,200	+ 8.356,200
Сахарные заводы	11.564,400	10.631,400	— 933,000
Промышленныя заведенія и частное по- требленіе	38.305,200	41.247.000	+ 2.941,800
Всего . . .	117.424,200	134.842,200	+ 17.418,000
В а г о н о в ъ.			
	195,707	224,737	+ 29,030

¹⁾ Какъ это принято и въ Отчетѣ выборныхъ 17-му съѣзду горнопромышл. Юга Россіи. Харьковъ. 1892. Оттуда же заимствованы всѣ приводимыя свѣдѣнія о вывозѣ каменнаго угля изъ Донецкаго бассейна.

Т. е. желѣзныя дороги, въ качествѣ потребителя Донецкаго топлива нынѣ уже уступили мѣсто частному потребленію и выражали свой спросъ цифрою болѣе 68 тыс. вагоновъ. Многія дороги отказались вовсе отъ потребленія Донецкаго угля или требуютъ его менѣе, чему главная причина заключается въ соперничествѣ нефтяныхъ остатковъ, сравнительно болѣе выгодныхъ, и въ конкуренціи Польскаго угля, который, благодаря пониженному тарифу, проникаетъ на разстоянія несравненно болѣе дальнія, чѣмъ Донецкій.

Потребленіе Донецкаго угля сахарными заводами значительно сократилось, частью вслѣдствіе сокращенія сахарнаго производства, частью же оттого, что многіе сахарные заводы обратились къ Польскому углю.

Металлургическіе заводы (главн. обр. близъ Екатеринослава) явились серьезными потребителями Донецкаго угля не болѣе пяти лѣтъ тому назадъ; постоянно усиливая свое требованіе, они расходуютъ болѣе 20% общаго вывоза по желѣзнымъ дорогамъ; кромѣ того, не менѣе половины этого количества расходуется еще заводами Новороссійскаго Общ. и Пастухова, на мѣстѣ добычи.

Частное потребленіе, увеличивая спросъ, является нынѣ наиболѣе важной статьей расхода, причемъ оно одно составляетъ болѣе $\frac{1}{3}$ общей цифры вывоза каменнаго угля ¹⁾.

Съ 1890 года открылась полная дѣятельность Маріупольскаго порта, снабженнаго устройствами для быстрой автоматической нагрузки судовъ; этимъ путемъ въ періодъ съ Сентября 1890 г. по Сентябрь 1891 г. было отправлено 13,516 вагоновъ (болѣе 7 мил. пуд.) угля; это даетъ надежду, что русскій уголь не только замѣнитъ привозный англійскій уголь въ русскихъ портахъ Чернаго моря, но и появится конкурентомъ иностранному углю на ближайшихъ граничныхъ рынкахъ.

Въ настоящее время здѣсь уже имѣется спеціальнй угольный каботажъ ²⁾. Угольные паровые суда совершаютъ правильные рейсы изъ Маріуполя главнымъ

¹⁾ За 1892 г. вывозъ минеральнаго топлива съ копей Донецкаго бассейна распределяется слѣдующимъ образомъ:

Потребители.	Вывезено (вагоновъ).		
Желѣзныя дороги	96,256	Изъ общаго количества вывезеннаго угля (265,319 ваг.) отправлено желѣзными дорогами: К.-Х.-Азовской 41,171 ваг. или 15½% Главн. лин. Донецкой . 101.422 » » 38 % Константиновской (Маріуп. уч.) 70,344 » » 26½% Екатеринославской 52,382 » » 20 %	
Газовые заводы	4,694		
Пароходства	16,047		
Металлургическіе заводы	50,093		
Соляные »	4,090		
Сахарные заводы	21,626		
Промышл. и Общ. зав. и частн. потребители	72,513		
Всего	265,319		
	159.191,400 п.		

Изъ этого количества черезъ Маріупольскій портъ отправлено угля (за тотъ же періодъ) 16,689 вагоновъ или свыше 10 мил. пудовъ. Къ сожалѣнію повременамъ здѣсь оказывается недостаточно приспособленныхъ къ автоматической выгрузкѣ вагоновъ; кромѣ того глубина порта не соотвѣтствуетъ осадкѣ судовъ, а механическая погрузка въ суда не приведена еще въ надлежащій порядокъ. Въ 1892 г. слѣдуетъ отмѣтить замѣтное увеличеніе вывоза Донецкаго угля на сѣверъ, что произошло главнымъ образомъ, отъ введенія 15 ноября 1891 года въ дѣйствіе измѣненнаго угольнаго тарифа (въ 1891 г. — 63,755 ваг.; въ 1892 г. — 90,917 ваг.).

²⁾ Не менѣе 20 пароходовъ и паровыхъ шхунъ, которые въ состояніи перевезти болѣе 18 мил. пуд. угля въ навигацію.

образомъ въ Одессу, причемъ на основаніи практики выработался и самый типъ угольныхъ пароходовъ, приспособленныхъ, во время замерзанія Азовскаго моря къ дальнему плаванію. Съ каждымъ годомъ число судовъ возрастаетъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ падаютъ и фрахты. Такъ напр. прежде фрахты на уголь между Мариуполемъ и Одессой стояли 6—7 к., въ послѣднее же время они упали до 3,75—3,65 к. для паровыхъ судовъ и до 3¹/₂ к. для парусныхъ.

Въ Сборникѣ Тарифовъ Росс. жел. дор. (4 Дек. 1891 г.) опубликованъ тарифъ на перевозку Донецкаго минеральнаго топлива на сѣверъ до предѣловъ Московскаго района, а также до станцій всѣхъ жел. дорогъ восточной полосы Россіи; этотъ урегулированный тарифъ обнимаетъ собою тѣ рынки сбыта, куда за послѣдніе годы, вслѣдствіе усиливающагося потребленія нефтяныхъ остатковъ, вывозъ Донецкаго угля уменьшился или почти вовсе прекратился.

Дѣйствующимъ таможеннымъ тарифомъ (11 Іюня 1891 г.) пошлина на каменный уголь, древесный и торфяной, а также на торфъ, была опредѣлена въ 3 коп., а на коксъ въ 4¹/₂ к. Но до Іюля 1892 г. повелѣно было взимать эту пошлину съ сорока процентной надбавкой (вслѣдствіе улучшенія нашего вексельнаго курса, фактически понизившаго размѣръ пошлины); Высочайше утвержденнымъ 5 Мая 1892 г. мнѣніемъ Государственнаго Совѣта пошлина на каменный уголь и коксъ, привозимые къ портамъ Чернаго и Азовскаго морей, сохранена въ размѣрѣ увеличенномъ упомянутою 40% надбавкою и на будущее время, но съ округленіемъ, причемъ придана ей устойчивость; такимъ образомъ пошлина на каменный уголь назначена въ размѣрѣ 4 коп. зол. съ пуда, а на коксъ—6 коп. зол.

Въ отчетномъ году *привозъ* каменнаго угля изъ заграницы почти не измѣнился и былъ равенъ 94.170,706 пуд. (1890 г.—94.164,382 п.); въ томъ числѣ: черезъ таможи Царства Польскаго—8.402,895 п. (1890 г.—9.447,611 п.); по Балтійской границѣ 77.253,572 (1890 г.—74.558,396 п.); по Черноморской и Азовской—7.507,238 п. (1890 г.—9.478,499 п.).

Такимъ образомъ значительное уменьшеніе ввоза наблюдалось по границамъ Черноморской съ Азовской и Польской; тогда какъ по Балтійской границѣ ввозъ усилился.

Принимая во вниманіе, что *вывозъ* каменнаго угля изъ Россіи равнялся 683,030 пуд., и что добыча каменнаго угля въ Россіи равнялась—380.526,569 п., получимъ, что *потребленіе* (т. е. добыча + привозъ — вывозъ) *равнялось въ 1891 г. 474.014,245*. Это составитъ, при населеніи равномъ 119 мил., 3,98 пуда на каждою человека.

Сравнительная таблица потребленія каменнаго угля на одного человѣка населенія ¹⁾ въ различныхъ странахъ (въ пудахъ).

Страны.	1886	1887	1888	1889	1890
Англія	230	236	241,5	247,8	251,6
Бельгія	135,2	142,6	149,9	151,7	187,8
Соед. Шт. Сѣв. Америки . .	103	115,9	130	126,8	138,7
Германія	93,8	96,6	103,5	107,7	112,1
Франція	46,3	49,7	51,9	53,3	58,2
Австро-Венгрія	29,3	31,4	32,7	34,3	36,1
Россія	3,5	3,3	3,6	4,3	3,9

¹⁾ Uebersichten d. Weltwirtschaft. Neumann-Spallart (Vortges. von Juraschek).

Сравнительная таблица добычи каменного угля за послѣднее десятилѣтіе на всемъ земномъ шарѣ и въ нѣкоторыхъ отдѣльныхъ странахъ (въ тысячахъ пудовъ).

Года.	Великобританія.	Соед. Штаты С. Америки.	Франція.	Германія.	Австро-Венгрія.	Бельгія.	Испанія.	Россія.	Прочія страны.	Всего.
1882	9.703,965	5.435,893	1.256,844	3.988,058	948,855	1.073,051	72,956	230,194	670,695	23.380,511
1883	10.151,742	5.982,758	1.301,374	4.297,023	1.039,928	1.109,458	63,684	242,799	722,504	24.911,270
1884	9.966,973	6.110,797	1.221,464	4.398,954	1.098,000	1.101,111	59,597	239,921	751,398	24.948,215
1885	9.879,804	6.233,407	1.190,171	4.494,175	1.246,535	1.063,717	57,706	260,578	755,729	25.181,822
1886	9.766,161	6.346,867	1.215,510	4.494,663	1.267,539	1.054,385	56,181	279,393	791,414	25.272,113
1887	10.051,397	7.249,972	1.298,568	4.650,213	1.333,582	1.121,219	63,318	276,779	854,488	26.899,536
1888	10.535,981	8.052,366	1.378,783	4.999,560	1.455,460	1.172,298	63,257	316,594	934,825	28.909,124
1889	10.968,837	7.642,507	1.482,544	5.181,157	1.545,496	1.212,009	61,915	379,350	979,782	29.453,597
1890	11.260,295	8.639,308	1.591,063	5.446,751	1.677,744	1.242,326	71,980	367,204	1.030,168	31.326,839
1891	11.499,720	9.384,911	1.587,585	5.749,372	1.747,345	1.200,236	78,568	380,527	1.044,747 ¹⁾	32.673,011

НЕФТЬ И ЕЯ ПРОДУКТЫ. Въ 1891 году было добыто 290.379,550 пудовъ нефти на сумму приблизительно 7.975,700 рублей.

Добыча ея производилась почти исключительно на Кавказѣ, причемъ и тутъ она сосредоточивалась главнымъ образомъ на Апшеронскомъ полуостровѣ; только незначительное количество названнаго ископаемаго приходилось на Таврическую губ. и области Закаспійскую и Ферганскую, какъ это и можно видѣть изъ приводимой ниже сего таблицы, показывающей распредѣленіе *общаго валоваго количества* добытой нефти по губерніямъ и областямъ въ теченіи послѣднихъ двухъ лѣтъ:

	Добыто нефти (пудовъ).	
	1890 г.	1891 г.
Бакинская губ.	240.380,924	288.587,169
Кубанская обл.	1.813,327	1.094,789
Закаспійская обл.	285,000	180,000
Терская обл.	370,880	450,810
Тифлисская губ.	46,444	41,161
Дагестанская обл.	2,780	451
Таврическая губ.	29,168	20,580
Елисаветпольская губ.	11,000	?
Ферганская обл.	2,106	4,590
	242.941,629	290.379,550

¹⁾ Въ томъ числѣ: въ Австраліи—308,233; Канадѣ—188,307; Японіи—159,088 и въ Британской Индіи 142,043.

Изъ этого обзора видно, что первое мѣсто въ нефтяной промышленности занимаетъ Бакинская губ. (вѣрнѣе Апшеронскій полуостровъ), на долю которой приходится 99,3% всей добычи нефти; вслѣдствіе такого перевѣса, наибольшее значеніе и интересъ имѣетъ разсмотрѣніе данныхъ, касающихся именно этой нефтеносной области.

Добыча нефти въ Бакинской губерніи сосредоточивается на площадяхъ Балаханской, Сабунчинской, Романинской, Биби-Эйбатской, Сураханской, Бинагадинской, на остр. Святомъ и въ Джеватскомъ уѣздѣ, причемъ данныя, характеризующія дѣйствіе каждой изъ названныхъ площадей за послѣдніе два года, представляются въ такомъ видѣ:

	1 8 9 1 г.			Полезная добыча 1890 г.
	Число участковъ	Число буровыхъ скважинъ и ко- лодцевъ.	Полезная добыча (пудовъ) ¹⁾ .	
Площадь Балаханская	44	189	85.546,020	70.414,194
» Сабунчинская	105	218	152.166,682	136.936,969
» Биби-Эйбатская	6	25	23.887,713	19.161,215
» Сураханская	1	3	492	439
» Бинагадинская	1	1	12,224	21,338
» Романинская	13	26	12.968,068	1.543,933
На остр. Святомъ	1	1 кол.	1,500	1,500
Джеватскій уѣздъ	2	4 »	4,470	350
Всего	173	462 5 кол.]	274.587,169	228.079,938
На топливо и неизбѣжныя при до- бычѣ потери пошло	—	—	14.000,000	11.300,986
Общая добыча нефти на Апшерон- скомъ полуостровѣ	—	—	288.587,169	240.380,924

Изъ данныхъ этихъ видно слѣдующее: 1) наибольшее количество нефти получается въ Бакинской губ. на площадяхъ Сабунчинской, Балаханской, Биби-Эйбатской и Романинской, причемъ ростъ Бакинской нефтяной промышленности обусловливался въ отчетномъ году усилившейся дѣятельностью всѣхъ названныхъ площадей; слѣдуетъ при этомъ замѣтить, что разработка Романинской площади началась лишь въ 1890 г., а въ отчетномъ году она дала уже весьма осязательное количество нефти 2) Производительность нефти въ Бакинской губерніи увеличилась на 48.206,245 п.; это представляетъ собою приростъ въ 20%, т. е. значительно большій противъ 1890 г. по абсолютнымъ размѣрамъ, но одинаковый въ процентномъ отношеніи.

¹⁾ Т. е. то количество нефти, которое принято изъ буровыхъ скважинъ въ промысловые резервуары.

Общее число разрабатывавшихся за послѣдніе годы въ Бакинской губ. буровыхъ скважинъ и отношеніе ихъ къ валовой добычѣ нефти усматривается изъ слѣдующей таблицы:

Годы.	Число дѣйство- вавшихъ буровыхъ скважинъ.	Добыто нефти (пудовъ).	Средняя добыча на каждую сква- жину (пудовъ).
1891	462	288.587,169	624,647
1890	376	240.380,924	644,452
1889	278	200.116,300	719,842
1888	241	192.597,181	799,158

Такимъ образомъ число буровыхъ скважинъ съ каждымъ годомъ увеличивается, количество же нефти, приходящееся въ среднемъ на каждую изъ нихъ, постепенно уменьшается. Такое явленіе, по мнѣнію Совѣта Съѣзда нефтепромышленниковъ ¹⁾ не есть нѣчто исключительное, а скорѣе наблюдается какъ правило въ теченіи послѣднихъ лѣтъ. Главнымъ образомъ вліяетъ въ данномъ случаѣ, какъ говорится въ упомянутомъ обзорѣ, быстрая порча скважинъ и сравнительно плохіе результаты по исправленію и углубленію ихъ. Имѣетъ также значеніе и способъ разработки промысловъ, при которомъ нефтепромышленники стремятся закладывать буровыя скважины какъ можно ближе къ сосѣду, если у того есть обильная нефтью скважина. Затѣмъ на пониженіе средней годичной производительности буровыхъ скважинъ оказываетъ вліяніе все возрастающее число новыхъ скважинъ, поступающихъ въ эксплуатацію въ теченіи года и имѣющихъ слишкомъ короткій срокъ, чтобы доставить значительное количество нефти.

Отличительною особенностью промысловъ Апшеронскаго полуострова есть крайняя неравномѣрность въ производительности буровыхъ скважинъ; 433 скважины, перебивавшія въ эксплуатаціи въ теченіе 1891 года на площадяхъ Балаханской, Сабунчинской и Романинской (относительно Биби-Эйбатской площади, этого сдѣлать нельзя), распредѣлялись по количеству добытой изъ нихъ нефти въ слѣдующія группы:

Годичная добыча.	Число скважинъ.			Общая (полезная) добыча изъ нихъ нефти.	Среднее на 1 скважину.
	Старыхъ, перешедшихъ съ 1890 г.	Новыхъ, законченныхъ въ 1891 г.	Всего.		
1) До 200 тыс. пуд. . . .	91	59	150	14.420,000	96,100
2) Отъ 200 т. до 500 т. п. .	89	36	125	42.560,000	340,500
3) » 500 » » 1 мил. п. .	65	31	96	67.540,000	703,500
4) » 1 м. » » 2 » » .	32	12	44	61.252,000	1.392,000
5) » 2 » » » 3 » » .	9	1	10	23.345,000	4.334,000
6) Свыше 3 мил. пуд. . .	5	3	8	41.483,000	5.185,000
Итого . .	291	142	433	250.600,000	579,000

Такимъ образомъ, средняя производительность всѣхъ 433 скважинъ, равняющаяся 579.000 п., не даетъ полнаго представленія о положеніи дѣла, вслѣдствіе

¹⁾ Обзоръ Бакинской нефтяной промышл. за 1891 г. Изд. Совѣта Съѣзда нефтепромышленниковъ. Баку. 1892.

огромныхъ отступленій отъ этой средней величины. Такъ напр., добыча 150 скважинъ первой категоріи (96 тыс.) меньше средней для всѣхъ вообще скважинъ въ 6 разъ, средняя же добыча 8 скваж. послѣдней категоріи (5,18 мил.) превышаетъ ту же величину въ 9 разъ. При сравненіи отдѣльныхъ категорій между собою, а не съ общею среднею, контрасты еще болѣе значительны. Такъ напр. средняя добыча скважинъ послѣдней категоріи превышаетъ среднюю добычу первой въ 54 раза. Это обстоятельство создаетъ громадныя различія въ условіяхъ производства для различныхъ фирмъ и имѣетъ послѣдствіемъ огромную прибыль для тѣхъ промышленниковъ, въ рукахъ которыхъ имѣются скважины послѣдней категоріи. Эти неравенства затрудняютъ также какое либо соглашеніе въ смыслѣ устраненія сильныхъ колебаній въ цѣнахъ на сырую нефть, которая напр. къ концу 1891 г. опустились до 1½ коп. При среднихъ же условіяхъ (къ какому-вѣ, съ расширеніемъ производства, приближаются крупныя промысловыя хозяйства) нефть, считая погашеніе и % на затраченный капиталъ, обходится себѣ 2½—3 к. за пудъ.

Насколько возрасталъ притокъ новыхъ скважинъ въ эксплуатацію показываетъ слѣдующая таблица.

Г о д ы.	Число скважинъ, заканчивавшихся буреніемъ на Апшеронскомъ полуостр.	Пробурено сажень.	Число вновь закладывавшихся скважинъ.	Размѣръ затратъ на буреніе (рублей) ²⁾ .
1887	41	—	—	—
1888	43	5,000	33	750,000
1889	47	6,500	85	1.023,750
1890	86	14,800	157	2.442,000
1891	151	20,000	147 ¹⁾	3.450,000

При этомъ средняя глубина перебивавшихъ въ 1891 г. въ эксплуатацію буровыхъ скважинъ равна 102.2 саж., тогда какъ въ 1890 г. она не превосходила 94.7 с., т. е. такимъ образомъ глубина, съ которой производится добыча нефти, замѣтно возросла.

Сопоставляя приведенныя данныя въ одну таблицу, получимъ:

	1889	1890	1891	Приростъ въ отчетномъ году противъ 1888 г.
	Приростъ противъ предыдущаго года (въ %).			
Общая добыча нефти	3,6	20	20	50
Число эксплуатируемыхъ скважинъ	15	35	18	92
Число скважинъ заканчивавшихся буреніемъ	9	83	75	250
Число пройденныхъ буреніемъ сажень	30	127	35	300
Размѣръ затратъ на буреніе	37	138	41	360

¹⁾ Въ поясненіе этихъ цифръ слѣдуетъ замѣтить, что каждый промышленникъ ставитъ буровыя работы, не обращая вниманіе на понижающіяся цѣны на нефть и нефтяные продукты, не справляясь съ тѣмъ, сколько ихъ поставлено у другихъ промышленниковъ, не заботясь—насколько проченъ спросъ на сырье и не смотря на раздающіяся со всѣхъ сторонъ жалобы относительно переполненія рынковъ сбыта.

²⁾ О современномъ положеніи Бакинской добывающей промышленности. Докладъ Горн. Инж. Н. Ю. Ганъ въ 1-мъ Отд. Имп. Русск. Техн. Общ. (18 Марта 1892).

Такимъ образомъ, непрерывно прогрессирующей приростъ добычи нефти обусловился громадными, далеко превосходившими его по размѣрамъ, затратами на буреніе, а это, при уменьшающейся средней добычѣ на каждую скважину, показываетъ, что успѣхи добывающей нефтяной промышленности покупаются все большими и большими жертвами, особенно если принять во вниманіе сильное паденіе цѣнъ на нефть, наблюдавшееся, наприм., къ концу 1891 г.

Горный Инженеръ Ганъ ¹⁾, освѣщая указанныя явленія, говоритъ въ своемъ докладѣ слѣдующее: Усиленное буреніе, какое производится за послѣдніе три года все на тѣхъ же участкахъ нынѣ разрабатываемыхъ площадей, является малопродуктивной затратой, такъ какъ число эксплуатируемыхъ скважинъ не растетъ соразмѣрно съ вновь закладываемыми, а средняя ихъ добыча не возрастаетъ и не можетъ возрасти по слѣдующимъ соображеніямъ. Густо распредѣленные все на тѣхъ же маломѣрныхъ смежныхъ участкахъ скважины ослабляютъ одна другую въ отношеніи производительности и облегчаютъ къ нимъ доступъ воды, чѣмъ затрудняется и удорожается ихъ эксплуатація. При ежегодномъ вычерпываніи сотенъ милліоновъ пудовъ нефти и воды, а съ 1873 года 1.600.000,000 пудовъ нефти и не менѣе 400.000,000 пуд. воды ²⁾, или всего двухъ милліардовъ пудовъ, плюсъ несмѣтное количество выброшеннаго песка, измѣнившаго до неузнаваемости рельефъ большинства участковъ,—понятно должны происходить въ нѣдрахъ мѣстныя разрыхленія породъ, пустоты и, какъ послѣдствія ихъ обвалы, чѣмъ и обусловливается столь частая порча обсадныхъ трубъ, наблюдаемая за послѣднее время. Явленіе осложняется еще тѣмъ, что активные въ немъ дѣятели суть тѣла жидкія (нефть и вода) и сыпучія (песокъ), обладающія способностью къ движенію по склонамъ пласта. Поэтому обвалъ, получившійся у забоя одной скважины, скоро распространяется къ забоямъ сосѣднихъ и, суммируясь съ существующими и тамъ обвалами, вызываетъ нарушенія въ напластованіи на большія пространства. Надежда на полученіе нефти на разсчитанной глубинѣ при такихъ обстоятельствахъ, конечно, не оправдывается, а самый процессъ буренія подвергается всякаго рода непріятнымъ случайностямъ. Немаловажное значеніе имѣютъ также при порчѣ скважинъ распредѣленные въ водоносныхъ и нефтеносныхъ плавункахъ большихъ размѣровъ песчаниковыя стяженія, участвующія въ движеніи заключающихъ ихъ породъ. За правильность такихъ умозаключеній говоритъ, между прочимъ, то обстоятельство, что на большихъ десяти-десятичныхъ или пограничныхъ съ нетронутой площадью участкахъ, гдѣ буровыя расположены рѣже, добыча гораздо равномернѣе и производится съ меньшей глубины, а сами скважины значительно долговѣчнѣе, чѣмъ на маломѣрныхъ участкахъ съ густымъ населеніемъ буровыхъ. Не подлежитъ также сомнѣнію, что каждая лишняя скважина на единицу поверхности представляетъ новую отдушину, черезъ которую выдѣляется газъ, т. е. тотъ цѣнный и даровой двигатель, который, между прочимъ, способствуетъ высокому стоянію нефти въ скважинахъ, и тѣмъ облегчаетъ и удешевляетъ эксплуатацію.

Фонтаны. Количество полученной въ 1891 г. изъ фонтановъ нефти равнялось 39.18 мил. пуд. (полезная добыча), т. е. менѣе чѣмъ въ 1890 г. (49.9) болѣе чѣмъ на 10 мил. пуд. или на 22⁰/₁₀₀. Если же принять во вниманіе, что общее количество добытой въ 1891 г. нефти увеличилось, то это сокращеніе получить еще большее значеніе.

¹⁾ Ibid.

²⁾ Что составляетъ объемъ примѣрно въ 3.960,000 куб. саж.

Данныя о фонтанахъ за послѣднее пятилѣтіе показываютъ слѣдующее:

Г о д ы.	Общая полез- ная добыча.	Въ томъ чи- слѣ изъ фон- тановъ.	Отношенія второй къ первой.
	Милліоны пудовъ.		
1887	160	68	42%
1888	182	73	40%
1889	192	42	22%
1890	226	50	22%
1891	274	39	14%

Отсюда явствуется, что роль фонтановъ съ каждымъ годомъ падаетъ и что особенно рѣзко это паденіе наблюдалось въ отчетномъ году.

Съ уменьшеніемъ количества фонтанной нефти, несмотря на всѣ естественныя неравенства въ условіяхъ эксплуатаціи различныхъ буровыхъ скважинъ, все-таки устанавливается бóльшая равномерность добычи по буровымъ скважинамъ.

Давая нѣсколькимъ фирмамъ массу почти даровой нефти, фонтаны ставили эти фирмы въ исключительно привилегированное положеніе, оказывавшее вліяніе въ смыслѣ паденія цѣнъ не только на сырую нефть, но и на продукты перегонки ея. Керосинъ и остатки, получаемые изъ такой нефти, являются самымъ опаснымъ конкурентомъ для остальныхъ промышленниковъ, такъ какъ даже при самыхъ низкихъ цѣнахъ доставляютъ своимъ владѣльцамъ прибыль.

Располагая буровыя скважины въ группы по количеству полученной изъ нихъ фонтанной нефти, получимъ:

Скважины съ добычей:	Число скважинъ.	Выброшено фонтаномъ.	Среднее на 1 скважину.
До 100 тыс.	15	584,800	39,000
Отъ 100 до 500 тыс.	16	4.105,800	256,600
» 500 » 1 мил.	4	2.295,400	573,800
» 1 милл. до 2 милл.	3	4.222,700	1.407,600
Свыше 2 мил.	5	27.972,800	5.595,600
Итого	43	39.181,500	

При этомъ, однако, по мнѣнію Совѣта съѣзда нефтепромышленниковъ, скважины первой категоріи, а отчасти и второй, не могутъ, собственно говоря, считаться фонтанами, а только скважинами, изъ которыхъ нефть въ теченіе болѣе или менѣе короткаго промежутка времени переливалась. За исключеніемъ же этихъ двухъ категорій останутся 12 буровыхъ съ дѣйствительными фонтанами, давшими, въ суммѣ, до 34¹/₂ мил. пуд. нефти.

Рядомъ съ уменьшеніемъ добычи фонтанной нефти росло значеніе нефти, добываемой *вычерпываніемъ* (тартаніемъ); этотъ способъ полученія нефти устана-

вливаетъ большую равномерность добычи послѣдней по мѣсяцамъ, прогрессируя правильно и постепенно ¹⁾).

Для перекачки нефти съ промысловъ на заводы служило въ 1891 г. 19 трубопроводовъ и кромѣ того 6 трубопроводовъ—для доставки морской воды на промыслы (въ 1891 г. всего три). Общее количество перекачанной по первымъ изъ нихъ въ теченіи 1891 г. нефти равнялось 243.185,000 п., что противъ перекачки 1890 г. (207.590,000 п.) составляло разницу въ + 35½ милл. пуд. Нефть добытая на Биби-Эйбатской площади непосредственно поступаетъ на заводъ Тагіева или же вывозится въ Россію (на судахъ), а также въ нефтяные амбары Чернаго и Бѣлаго городковъ.

Всѣхъ постоянныхъ рабочихъ, обращающихся на Бакинскихъ нефтяныхъ промыслахъ въ 1891 году находилось 7,418 человекъ; при этомъ 489 чел. работало въ нѣкоторыхъ мастерскихъ и на неэксплоатировавшихся промыслахъ. Распредѣляя всю валовую добычу (288 милл. пуд.) на остальныхъ 6,928 рабочихъ, получимъ, что на каждую рабочую приходилось 41,655 пуд. добытой нефти.

¹⁾ Въ 1892 году Бакинская нефтяная промышленность выражалась слѣдующими цифрами (Вѣстн. Фин., Промысл и Торг. 1893 г. № 23):

Общая добыча нефти достигала 297.949,734 п., причемъ полезная добыча равнялась 286.513,843 п., что составляетъ увеличеніе общей добычи противъ 1891 г. всего на 3⁰/₀.

Выброшено фонтанами было 75.752,200 п. } полезная добыча.
Вычерпано 210.761,643 п.

Добыча производилась изъ 448 скважинъ; средняя производительность каждой изъ нихъ составляла 665,000 пуд. Такой подъемъ средней производительности скважинъ лежитъ всецѣло во вліяніи фонтановъ.

Вновь пробурено всего 11,670 саж.; при этомъ въ 1892 г. нефтепромышленники, уменьшивъ буреніе новыхъ скважинъ, обратили свое вниманіе главнымъ образомъ на исправленіе и углубленіе старыхъ скважинъ.

Пудъ сырой нефти на Балахано-Сабунчинской площади обходился нефтедобывателямъ въ среднемъ 2—2½ коп., цѣны же на нефть почти весь годъ стояли ниже этого уровня, а именно: въ Январѣ, Февралѣ и Мартѣ—1¼—2 коп.; въ Апрѣлѣ, Маѣ и Юнѣ—¾—1¼ коп.; Июль—Декабрь—1½—2½ коп.

Перекачано съ промысловъ на заводы 275.147,000 пуд., считая вмѣстѣ съ добычей Биби-Эйбатской площади; поступило въ переработку (приблизительно) 258.006,000 п.; получено освѣтительныхъ маселъ 78.521,921 пудъ. Такимъ образомъ количество сырой нефти приходившееся на 1 пудъ выработаннаго керосина = 3,29 пуда. Въ 1889 г. это количество равнялось 2,99 п. Причина такого явленія лежитъ въ томъ, что техника бакинскаго заводскаго дѣла была главнымъ образомъ направлена не въ сторону лучшей утилизаціи нефти, а главнымъ образомъ на непрерывную ея перегонку. Кромѣ того, такъ какъ въ первой половинѣ 1892 г. цѣны на нефтяные остатки стояли выше цѣнъ на нефть, а керосинъ былъ очень дешевъ, то заводчики находили прямую выгоду въ полученіи большаго количества нефтяныхъ остатковъ.

Смазочныхъ маселъ было выдѣлано 5.808,945 пуд. Цѣны на керосинъ и нефтяные остатки стояли слѣдующія:

	Керосинъ.	Нефт. остатки.
Январь, Февраль, Мартъ .	7½—10 коп.	1½—2½ коп.
Апрѣль, Май, Юнь	4 — 7 »	¾—1¾ »
Июль, Декабрь	4½—9 »	1 — 2½ »

Вообще 1892 годъ былъ весьма тяжелымъ для бакинской нефтяной промышленности, такъ какъ къ прежнимъ, испытываемымъ ею затрудненіямъ, присоединились еще слѣдующія: 1) холерная эпидемія, разогнавшая большую часть рабочихъ, приостановила дѣятельность промысловъ и заводовъ, 2) цѣны на нефть и продукты ея перегонки были до такой степени низкія, что добыча и обработка нефти во многихъ случаяхъ становились убыточны.

Изъ Кавказскихъ нефтяныхъ мѣсторожденій, послѣ Бакинской губ., наибольшее значеніе, какъ по близости къ строящейся Петровской желѣзной дорогѣ, такъ и по обильной нефтеносности, могутъ имѣть мѣстонахожденія, находящіяся въ Терской области близъ г. Грознаго. Нефтяные источники расположены въ 12 в. отъ города въ небольшомъ Грозненскомъ хребтѣ, проходящемъ между хребтами Терскимъ и Сунженскимъ.

Грозненскій хребетъ состоитъ изъ известняковъ — ракушниковъ, рыхлыхъ песчаниковъ и песчанистыхъ глинъ Сарматскаго яруса. Отложенія эти залегаютъ въ видѣ антиклинальной складки, сводъ или гребень которой, совпадающій съ водораздѣльной линіей хребта, сохранился почти цѣльнымъ, неразмытымъ. Подъ Сарматскими пластами непосредственно и согласно съ ними залегаютъ отложенія нефтеносныя. Поэтому эти послѣднія, почти на всемъ протяженіи хребта, являются скрытыми и обнажаются только въ оврагахъ или балкахъ, а само мѣсторожденіе является, по своему внѣшнему эффекту, далеко не представительнымъ: число нефтяныхъ выходовъ, а также и колодцевъ здѣсь очень не велико; наиболѣе благонадежныя пласты мѣсторожденія даже вовсе не обнажаются на поверхности, а были достигнуты лишь выработками. Такое геологическое строеніе, въ видѣ замкнутаго свода, по мнѣнію горнаго инженера Барботъ-де-Марни ¹⁾, надо считать для нефтянаго мѣсторожденія въ высшей степени благоприятнымъ. При этихъ условіяхъ, весь запасъ газовъ, растворенныхъ въ нефти, не имѣя сообщенія съ атмосферою, сохранился въ своей полной неприкосновенности. Давленіе же газовъ, въ суммѣ съ гидростатическимъ, артезианскимъ напоромъ и является могучимъ и единственнымъ факторомъ притока нефти къ забою скважины.

Нефтеносныя отложенія состоятъ изъ сланцеватыхъ глинъ, чередующихся съ мощными пластами рыхлыхъ песчаниковъ и отчасти песковъ, которые и проникнуты нефтью и водою. Такой петрографическій составъ весьма благоприятствуетъ буренію.

Грозненское мѣсторожденіе эксплуатируется издавна и нѣсколькими колодцами, заложенными въ верхней части антиклинальной складки, или въ сводѣ ея, при паденіи пластовъ близкомъ къ 0°. Колодцами на различныхъ глубинахъ было встрѣчено нѣсколько нефтеносныхъ пластовъ, производительность которыхъ не превосходила десятковъ пудовъ въ сутки. Лишь нѣсколько лѣтъ тому назадъ, два изъ этихъ колодцевъ, которыми теперь исключительно и эксплуатируется мѣсторожденіе, были углублены: одинъ до 19½ и другой до 21 сажени. Полученный притокъ превзошелъ всѣ ожиданія, достигнувъ въ одномъ 880 ведеръ, а въ другомъ 1,300 ведеръ въ сутки, при чрезвычайно энергичномъ выдѣленіи газовъ.

Грозненское мѣсторожденіе развѣдано еще очень мало (исключительно этими колодцами), такъ что всякія данныя о величинѣ нефтеносной площади гадательны. Несомнѣнно однако, что нефтеносныя отложенія слагаютъ собою не только Грозненскій, но и Терскій и Сунженскій хребетъ, а также и раздѣляющія ихъ долины.

Начиная съ 1854 г. оно арендуется фирмою Нитабухъ, Финкельштейнъ и К^о, которою и устроенъ здѣсь небольшой керосиновый заводъ.

¹⁾ Нефтяныя мѣсторожденія Сѣвернаго Кавказа (Извѣстія Общ. Горн. Инж. 1893 г. № 4).

Здѣшняя нефть обладаетъ высокими качествами и весьма большимъ выходомъ легкихъ маселъ. По заводскимъ даннымъ она даетъ въ среднемъ:

- до 10⁰/₀—бензина,
- » 25⁰/₀—керосина,
- » 15⁰/₀—тяжелыхъ маселъ,
- » 50%—нефтяныхъ остатковъ.

Удѣльный вѣсъ ея = 0,870, т. е. она представляетъ нефть легкую.

Исходя изъ данныхъ о высокой производительности колодцевъ, малой глубинѣ ихъ залеганія, благопріятномъ петрографическомъ составѣ горныхъ породъ, значительно большей дешевизнѣ рабочихъ рукъ на Сѣверномъ Кавказѣ сравнительно съ Бакинскимъ райономъ, одинаковой стоимости съ послѣднимъ въ доставкѣ желѣза и другихъ матеріаловъ, тотъ же авторъ считаетъ, что условія для водворенія здѣсь нефтянаго промысла гораздо болѣе благопріятны, чѣмъ въ Балаханахъ. Къ числу неблагопріятныхъ сторонъ относится отсутствіе на мѣстѣ прѣсной воды, которую однако легко можно доставить (р. Сунжа въ 12 верстахъ), тогда какъ въ Балаханахъ приходится довольствоваться, въ лучшемъ случаѣ, перекаченною морскою водою. При этомъ однако, по мнѣнію г. Барботъ-де-Марни: 1) Грозненское дѣло, несмотря на богатство мѣсторожденія, можетъ имѣть пока ограниченное развитіе, измѣряющееся всетаки 8 — 10 милліонами пудовъ сырой нефти, 2) конкуренція его съ Бакинскими продуктами совершенно невозможна на Волжскомъ бассейнѣ и на южнорусскихъ рынкахъ; 3) то же относится и до Донецкаго угля, который, однако, несомнѣнно, будетъ вытѣсненъ Грозненскими нефтяными остатками съ Ростово-Владикавказской дороги и 4) Грозненскіе продукты могли бы получить главный сбытъ на Черное море.

Въ Крыму съ цѣлью развѣдки въ восточной его части мѣсторожденій нефти, продолжались на Керченскомъ полуостровѣ буровыя работы (близъ дер. Чонголекъ), причемъ изъ двухъ буровыхъ скважинъ было добыто 20,580 пуд. нефти, но затѣмъ сильнымъ напоромъ газовъ трубы были испорчены и пришлось приступить къ ихъ исправленію. Изъ добытыхъ здѣсь за послѣдніе два года 52,000 пуд. нефти 19,500 пуд. было отправлено въ Одессу для выдѣлки освѣтительныхъ маселъ, часть израсходована на собственныя надобности Общества и на лицо осталось до 16,000 пуд.

Въ Туріайской области продолжались производимыя съ 1887 г. по р. Джюсъ (Илецк. уѣзда) С. И. Назаровымъ развѣдки; число скважинъ достигло 5 (глубиною до 770 фут.), но какихъ-либо положительныхъ результатовъ здѣсь еще не обнаружилось.

Въ Туркестанскомъ краѣ нефть добывается въ Ферганской области только для асфальтовыхъ работъ. Существовавшій здѣсь нѣкогда керосиновый заводъ со введеніемъ акциза закрылся.

Мѣсторожденіе нефти извѣстны еще на границѣ Вологодской и Архангельской губ. по р. Ухтѣ, впадающей въ Ижму, — притокъ Печоры. Въ 1891 г. Екатеринбургскій купецъ А. М. Галинъ пріобрѣлъ принадлежащій покойному изслѣдователю Сѣвера Россіи, Сидорову, участокъ и сдѣлалъ рядъ заявокъ въ наиболѣе удобныхъ нефтеносныхъ мѣстахъ, имѣя въ виду составить компа-

нію для разработки и перевозки Печорской нефти. Высочайше утвержденнымъ 30 Іюня 1891 г. мнѣніемъ Комитета Министровъ Галину дарована привилегія на безакціонное приготовленіе освѣтительныхъ матеріаловъ изъ Ухтинской нефти, въ количествѣ 5.000,000 пуд., на 12 лѣтъ ¹⁾).

Уже болѣе десяти лѣтъ тому назадъ было извѣстно объ источникахъ нефти на *сѣверной оконечности Сахалина*. Въ 1889—90 гг. горному инженеру Бацевичу удалось открыть новыя мѣсторожденія близъ Набильскаго залива, входъ въ который доступенъ для глубоко сидящихъ океанскихъ судовъ. Всѣ эти мѣсторожденія нефти простираются въ меридіональномъ направленіи, располагаясь близъ Охотскаго моря и въ разстояніи отъ него отъ 5 до 25 верстъ. Удѣльный вѣсъ нефти, добытой изъ шурфовъ глубиной до 3-хъ саж., заложенныхъ въ различныхъ площадяхъ, колеблется отъ 0,890 до 0,895 и суточная добыча горнаго масла измѣряется нѣсколькими пудами. Судя по этому относительному вѣсу и результатамъ фракционированной перегонки, сахалинская нефть по своимъ свойствамъ ближе всего подходитъ къ кавказской. Такимъ образомъ, распространеніе источниковъ на значительное протяженіе, обиліе ихъ, мощность поверхностныхъ и подземныхъ залежей кира (асфальта), суточный притокъ нефти въ шурфахъ, все это вмѣстѣ взятое указываетъ на болѣе или менѣе значительные запасы горнаго масла въ нижележащихъ слояхъ и дѣлается разсматриваемое мѣсторожденіе заслуживающимъ вниманія.

При развитіи здѣсь нефтяной промышленности рынками сбыта, помимо Приамурскаго края, могутъ явиться Китай и Японія, но, по мнѣнію г. Бацевича, несравненно болѣе важное значеніе для Приамурья нефть и ея продукты получаютъ, какъ топливо для пароходства по Амуру и для строящейся Сибирской желѣзной дороги.

Еще въ 1889 г. отставному лейтенанту Зотову разрѣшенъ отводъ въ сѣверной части острова участка земли для добычи нефти и постройки керосинового завода. Пріемъ этого участка отсроченъ до полученія окончательныхъ результатовъ производящагося здѣсь буренія.

Обработка нефти ²⁾ и нефтяныхъ остатковъ производилась въ отчетномъ году въ различныхъ мѣстностяхъ Россіи на 150 заводахъ, съ которыхъ было выпущено:

Освѣтительныхъ маселъ легкихъ . .	66.300,414 п.
» » тяжелыхъ .	9.987,259 »
Продуктовъ, не подлежащихъ оплатѣ акцизомъ, смазочнымъ масломъ, бензину, нефтяныхъ остатковъ и т. п.)	113.560,459 »

¹⁾ Подробности см. Боклевскій. Печорская нефть. Спб. 1801.

²⁾ Составлено, главнымъ образомъ, по Отчету Д-та Неокладныхъ Сборовъ за 1891 г.

Въ отношеніи обработки нефти, также какъ и добычи послѣдней, первенствующее значеніе имѣла *Бакинская губернія*, съ заводовъ которой въ отчетномъ году было выпущено (пудовъ):

	1891.	1890.
Освѣтительныхъ маселъ легкихъ . .	65.288,000	66.746,037
» » тяжелыхъ . .	8.963,548	1.633,011
Бензина, газolina и проч. . .	488,000	124,892
Смазочныхъ маселъ	5.473.862	4.518,085
Нефтяныхъ остатковъ	103.752,000	96.879,750
	183.965,410	169.901,775

При этомъ за послѣднее пятилѣтіе выработка этихъ продуктовъ выражалась, въ круглыхъ числахъ, слѣдующимъ образомъ:

	Освѣтительныя масла.	Смазочныя масла.	Бензинъ, газoлинъ и проч.	Нефтяные остатки.
	Т ы с я ч и п у д о в ъ.			
Въ 1887 году	45,203	3,071	225	41,500
» 1888 »	50,240	2,547	129	61,846
» 1889 »	63,300	3,350	303	88,886
» 1890 »	68,379	4,518	522	96,906
» 1891 »	74.252	5,474	488	103,752

Продукты эти вырабатывались въ 1891 году на 118 заводахъ, изъ которыхъ на 115 выдѣлывались продукты, подлежащіе и неподлежащіе обложенію акцизомъ, а на 3—исключительно не подлежащіе ему. Изъ 148 заводовъ, существующихъ въ Баку,—30 въ 1891 году не дѣйствовало вовсе, а изъ 118 дѣйствовавшихъ нѣкоторые мелкіе заводы работали очень мало, не находя выгоды въ производствѣ керосина, продававшася необыкновенно дешево. Кромѣ того, во второй половинѣ года остановился старѣйшій заводъ бакинскаго раіона—Сураханскій, принадлежащій Бакинскому Нефтяному Обществу.

Слѣдуетъ замѣтить, что 77,5% производства керосина приходилось на долю 15 крупныхъ заводовъ, съ выработкою не менѣе милліона пудовъ каждый, и только 22,5% производства распредѣлялись между остальными 100 мелкими заводами.

Для выработки въ 1891 году вышеприведеннаго количества нефтяныхъ продуктовъ было перекачено и доставлено съ промысловъ въ заводскіе резервуары 266.813,000 пудовъ сырой нефти. Считая, что изъ этого количества 2% упадетъ на потерю при перекачкѣ и храненіи, и что изъ Бакинскаго раіона вывезено 11.587,000 пуд. сырой нефти, дѣйствительное количество таковой, поступившей въ переработку на заводы, равняется 249.890,000 пудамъ. Произведя подобный же расчетъ по отношенію къ количествамъ сырой нефти, перекаченнымъ съ промысловъ на заводы въ 1889 и 1890 годахъ, и раздѣливъ полученныя числа на вѣсь выработанныхъ въ соотвѣтствующихъ годахъ нефтяныхъ освѣтительныхъ маселъ, получимъ частныя, которыя покажутъ, сколько пудовъ сырой нефти употреблено было въ эти годы на вы-

дѣлку одного пуда керосина. Этотъ способъ вычисленія хотя и основанъ на предположеніи, что остатки какъ сырой нефти, такъ и керосина изъ года въ годъ приблизительно одинаковы, тѣмъ не менѣе, даетъ точные результаты, такъ какъ въ Баку, по мѣстнымъ условіямъ производства, не держатъ большихъ остатковъ ни того, ни другого продукта. На основаніи такого разсчета окажется слѣдующее.

	Поступило въ переработку сырой нефти:	Получено освѣтитель- ныхъ маслъ:	На одинъ пудъ выработанн. керо- сина приходится сырой нефти:
	тысячи пудовъ.		
Въ 1889 году. . .	183,640	61,485	2,99
» 1890 » . . .	214,655	68,379	3,14
» 1891 » . . .	249,890	74,252	3,37

Эти данныя показываютъ, что бакинскіе заводы въ дѣлѣ утилизаціи нефти не только не дѣлаютъ успѣховъ, но даже идутъ назадъ. Явленіе это объясняется тѣмъ обстоятельствомъ, что, начиная съ конца 1890 года и въ теченіе всего отчетнаго, цѣны на керосинъ, постоянно уменьшаясь, дошли наконецъ до того, что производство керосина стало просто убыточнымъ. При стоимости сырья ($3\frac{1}{3}$ п.), потребнаго для выработки 1 п. керосина, въ 8 к., кислоты и щелочи въ $2\frac{1}{2}$ к., заводчикъ затрачивалъ на производство до 13 к., между тѣмъ какъ 1 п. готоваго керосина давалъ ему 7 к., а $1\frac{1}{2}$ п. остатковъ—6 коп., т. е. въ итогѣ тѣ же 13 к. Такое соотношеніе цѣнъ вызвало *стремленіе извлекать*, съ одной стороны, *возможно большій выходъ остатковъ* путемъ употребленія для этого гораздо большихъ, чѣмъ необходимо, количествъ нефти, съ другой же замѣнять заводское отопленіе остатками отопленіемъ сырою нефтью, или прибѣгать къ подмѣси нефти къ остаткамъ при сдачѣ ихъ на суда.

По той же причинѣ техника заводскаго дѣла была направлена, главнымъ образомъ, на *непрерывную перегонку нефти*, доставляющую значительныя сбереженія во времени и въ топливѣ, хотя и въ ущербъ выходамъ керосина, а также на примѣненіе возможно меньшаго количества сѣрной кислоты и ѣдкаго натра для очистки керосина. Къ явленіямъ того же порядка относится *усиленіе выработки тяжелаго керосина*, оплачиваемаго 30 коп. акцизомъ. Продуктъ этотъ требуетъ гораздо больше сырой нефти, чѣмъ керосинъ легкій, обработка его обходится нѣсколько дороже, на рынкѣ онъ требуется мало; и тѣмъ не менѣе, производство его съ одного милліона пудовъ въ 1889 году, полутора милліона пудовъ въ 1890, году, возросло до 9 милліоновъ пудовъ въ 1891 году. Способствовало такому усиленію производства тяжелаго керосина то обстоятельство, что послѣдній поступаетъ въ продажу въ смѣси съ керосиномъ легкимъ и тѣмъ получается возможность продать керосинъ, оплаченный 30 коп. акцизомъ, по цѣнѣ оплачиваемаго 40 копѣйками съ пуда, причемъ подъ прикрытіемъ разницы обложенія выручить нѣсколько лишнихъ копѣекъ съ потребителя, для возмѣщенія убытковъ, получаемыхъ отъ производства керосина легкаго.

Нефтяные остатки, цѣна на которые тоже падаетъ, въ качествѣ горючаго матеріала, по многимъ причинамъ, гораздо цѣннѣе каменнаго угля и дровъ, и, во многихъ случаяхъ, они предпочитаютъ всѣмъ видамъ топлива вездѣ, куда только могутъ проникнуть. Естественнo было бы ожидать, что цѣны на такой матеріаль

должны бы быть равны или по крайней мѣрѣ не многимъ ниже цѣнъ на топливо, наиболѣе способное съ нимъ конкурировать, т. е. на каменный уголь. Между тѣмъ оказывается, что, несмотря на большія удобства доставки нефтяныхъ остатковъ въ районъ Волги, чѣмъ какими можетъ располагать единственный конкурентъ ихъ, донецкій каменный уголь, послѣдній на мѣстѣ добычи продается по 10 коп. за пудъ, тогда какъ нефтяные остатки предлагались въ 1891 году въ Баку по 3—3½ коп., при томъ еще условіи, что по количеству даваемого тепла 100 пудовъ каменного угля замѣняются 70 пудами нефтяныхъ остатковъ.

Группируя данныя за пятилѣтіе о добычѣ въ Баку нефти и полученіи тамъ изъ нея различныхъ продуктовъ, получимъ такую табличку.

	Получено (милліоновъ пудовъ).				
	Нефти.	1 Керосинъ.	2 Смазочн. маслѣ.	3 Бензина и т. п.	4 Нефтян. остатковъ.
Въ 1887 году	165	45,2	3	0,2	41,5
» 1888 »	193	50,2	2,5	0,1	61,8
» 1889 »	200	61,5	3,3	0,3	88,9
» 1890 »	239	68,4	4,5	0,5	96,9
» 1891 »	288	74,2	5,5	0,5	103,7
Итого	1,084	299,5	18,8	1,6	392,8
		712,7			

При этомъ *вывозъ сырой нефти* изъ Баку равнялся въ 1887 г.—2.4 мил.; въ 1888 г.—6.2 мил. п.; въ 1889—4.2 мил. пуд.; 1890 г.—6.5 мил. п., и въ 1891 г.—11.5 м. п.; т. е. *всею за пятилѣтіе 30.8 м. п.*

Отсюда видно, что *продажные продукты* (т. е. продукты обработки нефти—65% и 30 мил. пуд. вывезенной сырой нефти) составляютъ лишь 68% всей добычи, остальные же 32% расходуются на промыслахъ и заводахъ и теряются въ видѣ газовъ, паровъ бензина и отбросовъ, что указываетъ на небрежность съ которою расходуется въ Баку нефть.

Перегнанные и очищенные продукты нефти (1, 2 и 3 = 320 мил. п.) составляютъ не болѣе 30% ея ($\frac{320}{1.084-30,8}$) по вѣсу; опытъ показываетъ, однако, что всю бакинскую нефть можно перегонять до конца, расходуя 10% на топливо и получая около 15% газовъ и отбросовъ очистки и покрайней мѣрѣ 5% бензина и другихъ легкихъ продуктовъ, 30% обыкновеннаго керосина, 10% тяжелаго безопаснаго керосина, 20% смазочныхъ маселъ и около 10% вазелина, парафина и твердыхъ смолъ. Нельзя не видѣть, что въ настоящее время въ Баку собственно говоря добывается не керосинъ, а остатки, количество коихъ превосходитъ массу остальныхъ продуктовъ перегонки; между тѣмъ, вмѣсто остатковъ могутъ на топливо идти тяжелые сорта нефти, имѣющіеся въ Баку, но въ настоящее время не добываемые. Бензинъ и вазелинъ въ Баку почти вовсе не получаютъ; между тѣмъ, если добыча этихъ продуктовъ составитъ только 10% нефти, то продажная стоимость ихъ превзойдетъ стоимость 25—30% керосина.

Бакинская нефть давая менѣе 30% легкаго и опаснаго керосина американскаго типа, допускаетъ возможность полученія значительнаго количества (почти вдвое противъ керосина) тяжелыхъ освѣтительныхъ маселъ, отлично горящихъ, тѣмъ не менѣе, въ надлежаще устроенныхъ лампахъ и не представляющихъ опас-

ности въ пожарномъ отношеніи; эти масла, «Бакуоли», при умѣломъ распространеніи, могутъ найти себѣ самый широкій сбытъ, котораго они по своимъ качествамъ заслуживаютъ ¹⁾. Полная утилизація Бакинской нефти есть однако вопросъ будущаго, такъ какъ при этомъ даже съ сохраненіемъ настоящаго размѣра добычи и вывоза сырой нефти изъ нея подучалось бы болѣе 200 мил. пуд. разныхъ продуктовъ; между тѣмъ вывозъ такого большого количества грузовъ въ Батумъ (вслѣдствіе ограниченности требованія продуктовъ перегонки во внутреннюю Россію черезъ Каспійское море) при современныхъ условіяхъ невозможенъ.

Цѣны на сырую нефть въ Баку стояли въ отчетномъ году низкія и къ тому же постоянно падали, какъ видно изъ слѣдующаго перечня:

	1891 г.				1890 г.			
Въ Январѣ	отъ 4	до 5	коп.		отъ 5½	до 7	коп.	
» Февралѣ	» 4	» 5	»		» 4½	» 7	»	
» Мартѣ	» 2½	» 3¼	»		» 5	» 6½	»	
» Апрѣлѣ	» 2¾	» 3½	»		» 6½	» 7½	»	
» Маѣ	» 3	» 3¾	»		» 7	» 8¼	»	
» Юнѣ	» 3	» 3¼	»		» 7	» 8½	»	
» Юлѣ	» 2¾	» 3	»		» 7	» 9	»	
» Августѣ	» 1½	» 2½	»		» 7	» 8	»	
» Сентябрьѣ	» 1¾	» 2½	»		» 6½	» 7½	»	
» Октябрьѣ	» 1¾	» 3	»		» 4½	» 6½	»	
» Ноябрьѣ	» 2	» 2¼	»		» 4½	» 5½	»	
» Декабрьѣ	» 1¼	» 1¾	»		» 4	» 4½	»	
Въ среднемъ за годъ.	отъ 2½ до 3¼ коп.				отъ 5¾ до 7¼ коп.			

Въ 1889 г. въ Январѣ и Февралѣ нефть шла по 2½ к. и лишь въ Юлѣ поднялась до 5—5¾ коп.

Среднія цѣны на керосинъ и нефтяные остатки въ Баку были слѣдующія (Обзоръ Нефт. Промышл. за 1891 г.).

	Нефтяные остатки.		Керосинъ.	
	1891.	1890.	1891.	1890.
Январь	4½	4¼	17	22
Февраль	4	4	16	19½
Мартъ	3½	5¼	14	21¾
Апрѣль	4	5¼	12	20
Май	4	5¼	10	21½
Юнь	4	5	7	21½
Юль	3	5½	7	22½
Августъ	3	5	7	23¼
Сентябрь	2¾	5	8	23½
Октябрь	3	4¼	8	22
Ноябрь	2	3½	9	20¾
Декабрь	2	4½	9	18
Среднее	3¼	4¾	10⅓	20½

¹⁾ Д. Менделѣевъ. Толковый тарифъ. СПб, 1892. стр. 502—504.

Цѣны на смазочныя масла стояли слѣдующія: машинное масло перваго сорта типа Нобеля,—въ началѣ года 50 к. за пудъ. къ концу года спустились до 42 к.; второй сортъ маслъ, сходный съ типомъ Шибалева и К⁰—на 2—3 к. дешевле перваго сорта; третій сортъ—на—2—3 коп. дешевле второго. Машинныя масла низшихъ качествъ шли отъ 40 до 30 коп. за пудъ; веретенныя масла типа Нобеля продавались по 30 коп., другіе сорта—по 20—23 коп.; въ концѣ года цѣны упали на 2—5 к. съ пуда; цилиндрическое масло продавалось въ самыхъ незначительныхъ количествахъ, по цѣнѣ до 1 руб. за пудъ.

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

	Нефти.	Освѣтительныхъ маслъ.	Бензина.	Смазочныхъ маслъ.
	П у д о в ь.			
Въ 1882 году	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 ¹⁾	
» 1890 »	242.941,629	69.973,884	104.788,059 ¹⁾	
» 1891 »	290.379,550	76.287,663	113.560,459 ¹⁾	

Изъ этой таблицы видно, что въ 1891 году общая производительность нефтяныхъ промысловъ была 47,4 мил. пуд. болѣе противъ прошлагодней, а въ теченіе десятилѣтія (т. е. съ 1882 года) производительность нефти увеличилась въ 5,7 раза.

Освѣтительныхъ маслъ въ 1891 году получено на 6,3 мил. пуд. болѣе.

ТОРГОВЛЯ НЕФТЯНЫМИ ПРОДУКТАМИ ²⁾.

Въ торговлѣ нефтяными продуктами преобладающую роль по прежнему играли продукты, добытые изъ бакинской нефти на бакинскихъ же нефтеперегонныхъ заводахъ, между тѣмъ какъ нефтяные продукты, изготовлявшіеся на заводахъ другихъ мѣстностей имѣли въ общемъ оборотѣ весьма небольшое значеніе. Исключеніе составляли только выдѣлываемыя на нѣкоторыхъ нефтеперегонныхъ заводахъ внѣ Бакинскаго района смазочныя масла, имѣющія, благодаря своимъ высокимъ качествамъ, сбытъ кромѣ Россіи еще и заграницею. *Общій вывозъ*

¹⁾ Въ томъ числѣ и нефтяные остатки.

²⁾ Заимствовано изъ Отчета Д-та Неокладныхъ Сборовъ за 1891 г. и приложенія къ этому отчету.

нефтяныхъ продуктовъ изъ Баку Каспійскимъ моремъ, по Закавказской желѣз-ной дорогѣ и гужомъ достигъ въ 1891 году 195.551,994 п., превзойдя вывозъ предъидущаго года на 18.870,750 пуд., или на 10,7⁰/. Изъ этого количества 74.251,548 п., или 37,8⁰/, приходилось на освѣтительныя масла, а 121.300,446 п., или 62,2⁰/, на прочіе нефтяные продукты, подлежащіе оплатѣ. Въ сравненіе съ 1890 г. вывозъ первыхъ возросъ на 5.872,500 п., или на 8,6⁰/, вторыхъ—на 12.998,250 п., или на 12⁰/. Увеличеніе вывоза освѣтительныхъ нефтяныхъ маслъ въ 1891 г. приходилось исключительно на масло тяжелое, вывозъ же масла легкаго упалъ.

Въ отчетномъ году, по сравненію съ предъидущими годами, было отправлено изъ Бакинскаго района керосина:

	Въ Батумскій районъ.		Въ Персію.		Въ Имперію.		В с е г о .	
	Легкаго.	Тяже-лаго.	Легкаго.	Тяже-лаго.	Легкаго.	Тяже-лаго.	Легкаго.	Тяже-лаго.
Въ 1888 году.	28.174,182	240,941	262,985	2,366	21.122,150	437,415	49.559,317	680,622
» 1889 »	36.919,728	140,866	258,486	126,961	23.342,827	696,374	60.521,041	964,201
» 1890 »	43.847,085	351,658	236,728	75,736	22.662,223	1.205,617	66.746,037	1.633,011
» 1891 »	43.524,762	3.811,020	148,483	214,964	21.614,831	4.937,488	65.288,076	8.963,472

	В ъ т о м ъ ч и с л ѣ п е р е в е з е н о :					
	М о р е м ѣ .		П о ж е л ѣ з н о й д о р о г ѣ .		Г у ж е м ѣ .	
	Легкаго.	Тяжелаго.	Легкаго.	Тяжелаго.	Легкаго.	Тяжелаго.
Въ 1888 году . . .	20.580,408	114,403	28.958,339	551,147	20,570	15,142
» 1889 » . . .	23.294,978	296,309	37.208,300	648,906	17,763	18,986
» 1890 » . . .	22.655,563	611,928	44.069,968	995,963	20,506	25,120
» 1891 » . . .	21.522,575	4.378,694	43.733,526	4.561,964	31,976	22,899

	Въ Закавказскій край и Закаспійскую область вывезено.	
	Легкаго.	Тяжелаго.
Въ 1888 году	518,141	343,505
» 1889 »	391,722	659,902
» 1890 »	543,273	731,549
» 1891 »	498,731	916,286

Такимъ образомъ, въ отношеніи вывоза легкаго масла 1891 годъ былъ менѣе благопріятенъ чѣмъ 1890, когда вывозъ легкаго масла возросъ въ сравненіи съ 1889 г. на 10,3⁰/. пониженіе если и замѣчалось, то лишь въ отношеніи отправки въ Имперію Каспійскимъ моремъ. Въ отчетномъ же году наблюдалось общее сокращеніе вывоза изъ Баку легкаго масла, именно на 1.457,960 п., или на 2,2⁰/. Въ особенности уменьшился отпускъ легкаго масла въ Имперію—на 1.047,392 п., или на 4,6%; отпускъ его въ Батумскій районъ сократился на 322,323 п., или на 0,7%. При такомъ пониженіи вывоза легкаго масла, въ отчетномъ году воз-

рость вывозъ изъ Баку масла тяжелаго — 8.963,472 п., противъ 1.633,011 предшествовавшаго года (т. е. на 449% болѣе), причемъ въ Имперію его было отправлено болѣе на 309,5% (4.937,488 п., противъ 1.205,617), въ Батумскій районъ — на 982,7% (3.811,020 п., противъ 351,658). Такимъ образомъ, увеличеніе вывоза изъ Баку тяжелаго масла на счетъ легкаго въ 1891 г. получило новое развитіе, причемъ къ его вывозу приступили и крупнѣйшія бакинскія фирмы, тогда какъ прежде отправкою тяжелаго масла занимались лишь мелкіе промышленники.

Отправка изъ Баку нефтяныхъ продуктовъ, подлежащихъ обложенію, дошла въ отчетномъ году до 121.300,446 п., превысивъ вывозъ предъидущаго года на 12.998,250 п., или на 12%. Между этими продуктами, какъ по количеству, такъ и по огромной роли для Поволжья, по прежнему, *первенствующее значеніе имѣли нефтяные остатки* (мазутъ). Остатковъ этихъ въ 1891 г. было отправлено 103.751,715 п., т. е. болѣе, нежели въ 1890 г., на 6.845,799 п., или на 7%, причемъ до 92 мил. пуд., т. е. около 89%, направилось чрезъ Астрахань на внутренніе рынки Имперіи, около 2,1 мил. — въ Батумскій районъ, 9,6 мил. — на мѣстное потребленіе въ Закавказьѣ и въ Закаспійской области и 112 тысячъ отпущено въ Персію. *Вывозъ сырой нефти*, которая въ ряду идущихъ изъ Баку необложенныхъ нефтяныхъ продуктовъ занимаетъ *второе мѣсто*, возросъ до 11.585,932 п., увеличившись въ сравненіи съ 1890 годомъ на 5.158,088 пуд., или на 8%. Изъ этого количества до 10,86 мил. пудовъ (болѣе, чѣмъ въ 1890 году, на 86,3%), было отправлено на внутренніе рынки. Увеличился въ отчетномъ году также вывозъ нефти въ Персію — до 338,018 пуд. (съ 308,000 пуд. предъидущаго года) и въ Батумскій районъ — до 387,066 пуд. (съ 288,000 пуд.). Возростаніе вывоза нефти въ Персію объясняется какъ увеличеніемъ непосредственнаго потребленія ея тамъ въ видѣ освѣтительнаго матеріала въ плошкахъ (чиракахъ), такъ и потребностью въ ней въ качествѣ матеріала на существующемъ уже въ Персіи, въ окрестностяхъ Мешедесера, керосиновомъ заводѣ, кромѣ котораго въ исходѣ отчетнаго года производилась еще постройка другого.

Что касается отпуска очищенныхъ и неочищенныхъ *смазочныхъ маселъ*, то отпускъ ихъ изъ Бакинскаго района замѣтно увеличивается изъ года въ годъ, какъ это видно изъ нижеслѣдующей таблицы:

Въ 1888 году вывезено	2.575,731 пуд.
» 1889 » » 	3.349,895 »
» 1890 » » 	4.518,086 »
» 1891 » » 	5.473,862 »

Т. е. въ отчетномъ году было отправлено болѣе на 955,776 пуд., или на 21%. Изъ этого количества 68% приходилось на долю очищеннаго машиннаго масла, около 10% — очищеннаго веретеннаго и 1% — очищеннаго цилиндроваго. Остальные 21% составляли масла неочищенные, или дистиллаты маселъ машиннаго, веретеннаго, цилиндроваго, соляроваго, газоваго, суконнаго и др. Наибольшее количество смазочныхъ маселъ — 4.603,416 пуд. — вывезено по Закавказской желѣзной дорогѣ (въ томъ числѣ 4.587,290 пуд. въ Батумъ, преимущественно для экспорта за границу), 872,691 пудъ отправлено въ Имперію, Чернымъ моремъ и гужомъ, и 754 пуда — въ Персію.

Приведенныя цифры показываютъ вывозъ изъ Баку нефтяныхъ продуктовъ въ Имперію собственно Каспійскимъ моремъ; кромѣ того, однако, часть освѣтительныхъ маселъ, направляющаяся по Закавказской желѣзной дорогѣ транзитомъ

въ Батумъ, вывозится отсюда въ другіе русскіе черноморскіе порты. Такъ, изъ Батума чрезъ эти порты внутрь Россіи отправлено:

	Въ 1891 г.	Въ 1890 г.
	П у д о в ъ.	
Легкаго масла (акцизъ 40 коп.) . . .	2.805,997	3.924,565
Тяжелаго масла (акцизъ 30 коп.) . . .	2.997,894	287,957
Продуктовъ, подлежащихъ акцизу . . .	487,145	426,853

Всѣ вышеприведенныя данныя за 1891 г. можно свести въ слѣдующую таблицу вывоза нефтяныхъ продуктовъ изъ Баку вообще и внутрь Имперіи въ частности.

	В ы в о з е н о.				
	Каспійскимъ моремъ.	Закавказскою дорогою.	Гужомъ.	Всего.	Въ томъ числѣ въ Имперію.
	П у д о в ъ.				
Освѣтительныя масла . . .	25.901,224	48.295,489	54,834	74.251,548	32.356,210
Прочіе, подлежащіе акцизу продукты . . .	107.105,735	13.974,814	219,897	121.300,446	114.220,617
Итого . . .	133.006,959	62.270,303	274,731	195.551,994	146.576,827

Въ сравненіи съ 1890 годомъ общій вывозъ внутрь Имперіи освѣтительныхъ нефтяныхъ маселъ возросъ въ отчетномъ году на 4.275,848 пуд., или на 15%, а продуктовъ, подлежащихъ оплатѣ акцизомъ—на 12.523,303 пуд. или на 12%.

Нѣкоторая часть вывозимыхъ съ Кавказа внутрь Россіи нефтяныхъ продуктовъ направляется въ Финляндію. Въ 1891 году туда было отправлено 580,004 пуд. ¹⁾ освѣтительныхъ, 62,507 пуд. смазочныхъ маселъ (въ томъ числѣ очищенныхъ 62,465 пуд., неочищенныхъ 42 п.). Сравнительно съ 1890 г. освѣтительныхъ маселъ вывезено болѣе на 18,7%, а смазочныхъ менѣе на 44,4%. Нефтяныхъ остатковъ отпущено въ 1891 году 4,963 пуд.

Нефтяные продукты вывозятся изъ Баку преимущественно въ періодъ навигаціи, такъ какъ главная ихъ масса (до 68%) идетъ оттуда Каспійскимъ моремъ въ Астрахань. Въ отчетномъ году періодомъ наиболѣе усиленнаго вывоза были Мартъ—Октябрь, причемъ самыя крупныя отправки приходились на Май и Июль. Предѣлы колебаній общаго вывоза въ теченіи года, въ зависимости отъ крайней неравномѣрности отпуска моремъ, простирались отъ 5.315,092 (въ Январѣ) до 27.080,070 пуд. (въ Маѣ). Вывозъ изъ Баку нефтяныхъ продуктовъ собственно по Закавказской желѣзной дорогѣ распредѣлялся по мѣсяцамъ несравненно равномѣрнѣе и предѣлы колебаній были меньше. Такъ какъ изъ нефтяныхъ продуктовъ моремъ идутъ всего сильнѣе продукты, необложенные акцизомъ, главнымъ образомъ, нефтяные остатки, спросъ на которые, какъ на топливо, усиливается весною, съ открытіемъ пароходнаго сообщенія по Волгѣ,

¹⁾ Въ томъ числѣ 6,840 п. бензина, лигроина и т. п.

то вывозъ ихъ изъ Баку поднимается всего сильнѣе въ разгаръ навигаціоннаго сезона. Напротивъ того, вывозъ неоплачиваемыхъ продуктовъ по Закавказской желѣзной дорогѣ въ Батумъ не имѣетъ того значенія, и разгаръ навигаціоннаго періода не обнаруживаетъ никакого вліянія на повышеніе отправокъ изъ Баку продуктовъ этого рода.

Главная масса выпускаемыхъ изъ Бакинскаго района нефтяныхъ освѣтительныхъ маслъ, предназначенныхъ для внутренняго употребленія, а также значительное количество таковыхъ маслъ для заграничнаго отпуска, поступаетъ предварительно въ состоящіе подъ охраною акцизнаго надзора склады этихъ маслъ, и уже изъ нихъ расходуется сообразно своему назначенію. Этого рода складовъ въ отчетномъ году было 44, съ 233 резервуарами, общей вмѣстимостью въ 23.974,118 пуд. Противъ 1890 года число складовъ уменьшилось на 9, число находящихся въ нихъ резервуаровъ увеличилось на 2, а общая ихъ вмѣстимость на 722,667 пуд., или на 3%.

Обороты этихъ складовъ выражались слѣдующими цифрами:

	Наличность маслѣ на 1-е Января.	Количество маслѣ, посту- пившихъ подъ охрану.	Количество выпущенныхъ маслѣ.			Остатокъ къ 1 Января слѣдующаго года.
			Отправленныхъ подъ охрану въ другіе склады.	Оплаченныхъ акцизомъ.	Предназначен- ныхъ для вывоза за границу.	
	П	У	Д	Ы.		
Въ 1890 году	6.063,480	21.150,837	8.258,150	10.073,157	2.760,410	6.074,404
» 1891 »	6.074,404 ¹⁾	22.602,424 ²⁾	8.090,773	9.662,689 ³⁾	3.068,721	7.894,647 ⁴⁾

Распределение оборотовъ складовъ по районамъ въ отчетномъ году выразилось въ слѣдующихъ цифрахъ:

Губерніи.	Число складовъ.		Остатокъ маслъ на 1-е Января 1891 года.	Количество маслъ, поступив- шихъ подъ охрану.	Количество выпущенныхъ маслъ, въ пудахъ.			Остатокъ къ слѣ- дующему году.
	Число складовъ.	Число резерву- аровъ.			Отправлен- ныхъ подъ охрану въ другіе склады.	Оплаченныхъ акцизомъ.	Предназначен- ныхъ для вывоза за границу.	
Среднія черноземн. (Орловск., Сара- товск., Симбирск., Тамбовская). . . .	17	141	4.304,332	11.686,523 ⁵⁾	6.055,999	4.814,229,3 ⁶⁾	54,284	5.066,342,7 ⁷⁾
Столичные (Спб., Московская) . . .	6	21	380,236,6	3.704,485	1,340	1.961,274,7	1.258,115,7	863,991,2
Среднія промышл. (Нижегородская, Ярославская) . . .	8	18	401,939 ⁸⁾	3.171,914 ⁹⁾	2.004,764	614,832 ¹⁰⁾	43,920,6	910,336,4
Царства Польскаго (Варшава). . . .	2	21	324,044,1	1.998,016	28,670	1.314,684,2	650,496,9	328,209
Южныя (Бессараб., Ставропол., Терск., Кубанск., Донск.).	6	20	429,071,3	808,743	—	500,504,8	439,292,2	298,017,1
Прибалт. (Курлянд.)	1	3	76,124	687,061	—	17,661	622,611	122,913
Восточн. (Казанск., Пермск., Самарск.).	3	5	112,553,3	332,846,9	—	231,807,9	—	213,572,3
Юго-запад (Кіевск.)	1	4	46,125	211,835	—	167,695	—	91,265

¹⁾ Кромѣ того, тяжелаго масла 14,556 п. ²⁾ Тоже 998,104 п. ³⁾ Тоже 933,139 п. ⁴⁾ Тоже 79,521 п. ⁵⁾ Тоже 797,514 п. ⁶⁾ Тоже 717,993 п. ⁷⁾ Тоже 79,521 п. ⁸⁾ Тоже 14,556 п. ⁹⁾ Тоже 200,590 п. ¹⁰⁾ Тоже 215,146 п.

Изъ этихъ цифръ усматривается, что наиболѣе крупными оборотами складовъ характеризовались среднія черноземныя губерніи. Количество поступившихъ въ нихъ маслъ составляло въ отчетномъ году 51,7% общаго поступленія по всѣмъ складамъ. Но по количеству маслъ, предназначенныхъ для вывоза за границу, районъ этотъ уступалъ другимъ, кромѣ средняго промышленнаго. Въ этомъ отношеніи первенствующее значеніе имѣли губерніи, расположенныя близъ границъ, какъ-то: Петербургская, прибалтійскія (Курляндская), Царства Польскаго (Варшавская) и южныя (Бессарабская).

Изъ таблицы этой видно также, что остатки керосина въ складахъ увеличились въ 1892 году почти повсюду, исключая однѣхъ южныхъ губерній. Это обстоятельство указываетъ на то, что результаты торговли освѣтительными маслами были въ отчетномъ году менѣе благопріятными, нежели въ 1890 году.

О томъ же свидѣтельствуешь и повсемѣстное почти въ отчетномъ году паденіе цѣнъ на керосинъ. Цѣны эти съ акцизомъ (за исключеніемъ Батума) были слѣдующія:

М ѣ с я ц ы .	Въ Батумѣ (бортъ судна).		Въ Царицынѣ.		Въ Н.-Новгородѣ.		Въ С.-Петербурѣ.		Въ Москвѣ.	
	1890	1891	1890	1891	1890	1891	1890	1891	1890	1891
	К о п ѣ е к ѣ с ѣ п у д а .									
Январь	47—45½	33½—33	78	67½	Въ 1890 году цѣны были на 6—8 коп. выше Царицынскихъ.	79	118	108	100	92
Февраль	45—44½	32½—31½	76	65		77	112	108	98	92
Мартъ	45½—44½	29—28½	75	64¾		76	110	108	95	90
Апрѣль	44—40½	28½—27½	73	64½		75	113	107	93	89
Май	41½—39	27	72	64½		73	113	107	92	89
Іюнь	40—39	26½—26	71¾	64½		73	110	106	91	88
Іюль	41½—40	25½—27	73¾	64½		71—72	110	108	93	89
Августъ	41—40½	26—27	75	62½—64¼		70	108	107	95	86
Сентябрь	40—39	26—27	76¾	62½—63½		71	110	107	97	86
Октябрь	38—37	27—28	72	63½—70		74	108	107—111	98	89
Ноябрь	36½—36	27½—29	73	73—78½		75	108	111—116	103	92
Декабрь	36—33	28½—30	73½	74—78½		75	108	116	97	93

Рядомъ съ паденіемъ цѣнъ, въ 1891 году послѣдовало и другое существенно важное въ керосиновой торговлѣ явленіе, именно утрата въ этой торговлѣ прежняго важнаго значенія царицынскимъ рынкомъ, начавшаяся года за два-за три передъ тѣмъ. Независимо отъ расширенія своихъ операций на внутреннѣхъ рынкахъ крупными фирмами, такому перемѣщенію способствовало урегулированіе желѣзнодорожныхъ тарифовъ на перевозку керосина; урегулированіе это лишило Царицынъ того исключительнаго положенія, какое принадлежало ему въ ряду прочихъ поволжскихъ рынковъ, и открыло послѣднимъ возможность конкурировать съ Царицынымъ болѣе или менѣе успѣшнымъ образомъ.

Условія внешней торговли освѣтительными маслами, какъ и внутренней, въ отчетномъ году были неблагопріятны. Цѣны на наши масла понизились на иностранныхъ рынкахъ до крайности. Ротшильдъ, вошедшій съ многими бакинскими заводчиками въ соглашеніе на коммисіонную продажу ихъ товара за границую и помѣщавшій тамъ почти половину русскаго экспорта, въ предъидущіе 3½ года платилъ своимъ бакинскимъ контрагентамъ въ среднемъ 21,3 коп. за пудъ керосина, въ первые же четыре мѣсяца отчетнаго года понизилъ платежи до 12,7, а

въ остальные 8 мѣсяцевъ до 8,09 коп. за пудъ. Сильное паденіе заграничныхъ цѣнъ на нашъ керосинъ зависѣло отъ конкуренціи американскаго продукта. Располагая для поставокъ на заграничные рынки втрое большимъ количествомъ товара въ сравненіи съ нами, пользуясь дешевымъ кредитомъ и образцовою организаціею дѣла, благодаря сосредоточенію операцій въ рукахъ такого сильнаго общества, какъ «Standard-Oil-Company», американцы имѣютъ возможность оказывать на нашу внѣшнюю торговлю освѣтительными нефтяными маслами съ Европою чрезвычайно невыгодное для насъ давленіе, тѣмъ болѣе, что наши масла до сихъ поръ не пользуются такою репутацію на европейскихъ рынкахъ, какъ продуктъ американскаго происхожденія. Затрудняетъ экспортную торговлю керосиномъ также требованіе, чтобы онъ выдерживалъ температуру вспышки не ниже 28°, каковая можетъ быть достигнута при удѣльномъ вѣсѣ приблизительно въ 0,827; американцы же поставляютъ въ Европу керосинъ съ температурой вспышки 21—23° при удѣльномъ вѣсѣ въ 0,810; въ виду продажи въ Европѣ керосина не на вѣсъ, а на объемъ, намъ за одну и ту же цѣну приходится продавать вѣсовыхъ единицъ больше, чѣмъ американцамъ, неся, вслѣдствіе этого, значительный ущербъ на каждомъ пудѣ продукта ¹⁾).

Болѣе выгодными для конкуренціи съ американцами представляются условія торговли освѣтительными маслами съ азійскимъ востокомъ, въ особенности съ Остѣ-Индіей. Въ этомъ случаѣ на нашей сторонѣ выгоды перевозки, такъ какъ отъ Нью-Йорка до ближайшихъ портовъ Остѣ-Индіи считается 16 тысячъ верстъ, отъ Батума же—7½ тысячъ верстъ.

Вывозъ освѣтительныхъ нефтяныхъ маселъ за границу въ отчетномъ году достигъ 45.045,296 пуд. (44.709,588 пуд. легкаго масла и 335,708 пуд. тяжелаго), увеличившись противъ 1890 года на 5.023,776 пуд., или на 12,5%. Но изъ этого количества слѣдуетъ исключить показанные выше 580,004 п. освѣтительныхъ маселъ, отправленныхъ въ Финляндію; тогда экспортъ этихъ маселъ собственно въ другія государства выразится суммою въ 44.465,292 пуда. Въ отношеніи къ общему производству маселъ заграничный экспортъ составлялъ въ отчетномъ году 58,6%, между тѣмъ какъ въ предъидущемъ онъ равнялся 60,4% ²⁾).

Изъ общаго количества вывезенныхъ маселъ до 3.552,496 пуд., т. е. 7,2% (3.538,149 пуд. легкаго и 14,347 пуд. тяжелаго), пошло за границу чрезъ Таможни Европейской Россіи, а 41.492,800 пуд. (41.171,439 пуд. легкихъ и 321,361 п. тяжелыхъ), или 92,8% было отправлено чрезъ таможни Закавказскаго края.

Въ томъ числѣ изъ Батумскаго района вывезено за границу освѣтительныхъ маселъ.

	Легкихъ.	Тяжелыхъ.
	П у д о в ъ.	
Въ 1888 году	22.532,822	10,640
» 1889 »	29.374,885	8,710
» 1890 »	36.173,768	38,070
» 1891 »	41.040,812	108,930

¹⁾ Тутъ впрочемъ значительное вліяніе имѣютъ свойства нашей нефти, отличныя отъ американской (см. стр. XCIV).

²⁾ По даннымъ Таможеннаго Д-та легкихъ освѣтительныхъ маселъ было вывезено за границу 44.787,382 п. (въ т. ч. въ Финляндію—573,117 п.); тяжелыхъ—336,014 (Финл.—47); бензина, лигроина и пр. въ 6,881 п. (въ Финл. 6,841 п.).

Кромѣ освѣтительныхъ маслъ вывозились на заграничные рынки смазочныя масла, нефтяные остатки и нефть. Смазочныхъ маслъ отправлено было 4.997,548 пуд. ¹⁾ (противъ 1890 года на 542,796 пуд., или 6,2% болѣе), въ томъ числѣ очищенныхъ 3.893,704 п., (болѣе на 570,502 п., или на 17%), неочищенныхъ же 1.103,844 п. (менѣе на 27,707 п., или на 2,4%). Неочищенные смазочныя масла направлялись за границу преимущественно изъ Батума, тогда какъ очищенные изъ таможенъ Европейской Россіи, что, конечно, зависѣло отъ сосредоточенія производства этихъ маслъ, главнымъ образомъ, во внутреннихъ губерніяхъ. Нефтяныхъ остатковъ въ 1891 году отпущено было 3.161,827 пуд. ²⁾ (въ 1890 году 2.980,132 п.), а сырой нефти 869,577 п. (въ 1890 г. 760,707 пуд.).

Вывозъ нефтяныхъ продуктовъ въ главныя страны по таможеннымъ свѣдѣніямъ распредѣлялся въ отчетномъ году, сравнительно съ 1890 г., по отдѣльнымъ государствамъ такимъ образомъ:

Государства.	В ы в е з е н о п у д о в ѣ:							
	Освѣтительныхъ маслѣ и бензина.		Смазочныхъ маслѣ.				Нефтяныхъ остат- ковъ.	
			очищенныхъ.		неочищенныхъ.			
	1891 г.	1890 г.	1891 г.	1890 г.	1891 г.	1890 г.	1891 г.	1890 г.
Въ Австро-Венгрію.	9.248,217	5.831,271	110,390	149,950	50,109	26,512	1.121,519 ³⁾	888,411 ⁶⁾
» Великобританію	6.117,425	7.822,022	251,490	586,465	163,009	156,357	748,818 ⁴⁾	557,599
» Италію	2.145,846	2.601,376	31,000	79,941	—	7,320	—	42,770
» Бельгію	1.939,796	1.088,704	1.489,182	871,659	90,520	83,795	541,564 ⁵⁾	606,515
» Германію	1.355,245	1.876,120	973,367	750,053	391,578	298,423	89,479	198,879
» Данію	355,528	354,235	26,011	18,191	53,718	49,341	3,058	26,147
» Голландію . . .	202,320	432,590	80,715	41,425	87,218	163,662	54,159	22,575
» Норвегію	194,773	63,396	—	—	5,341	—	—	—
» Швецію	126,100	324,278	23,479	10,034	12,423	17,474	—	—
» Грецію	107,798	21,400	—	—	—	—	—	—
» Францію	93,900	151,120	480,814	672,814	214,950	263,918	296,152	469,647
» Румынію	—	—	70,815	6,414	8,359	35,271	—	—
» Испанію	—	—	—	68,790	—	12,920	—	—

Вывозъ освѣтительныхъ и другихъ маслъ на восточные рынки въ отчетномъ году значительно увеличился, но увеличеніе это зависѣло, главнымъ образомъ, отъ усиленія сбыта освѣтительныхъ маслъ въ Турцію, тогда какъ въ Остѣ-Индію онъ сократился, а въ Персію былъ, въ общемъ, не великъ.

Государства.	В ы в е з е н о п у д о в ѣ:							
	Освѣтительныхъ маслѣ и бензина.		Смазочныхъ маслѣ.				Нефтяныхъ остат- ковъ.	
			очищенныхъ.		неочищенныхъ.			
	1891 г.	1890 г.	1891 г.	1890 г.	1891 г.	1890 г.	1891 г.	1890 г.
Въ Турцію	12.335,258	7.662,780	143,950	25,217	—	—	—	—
» Остѣ-Индію .	8.652,214	9.913,498	—	—	—	—	—	—
» Персію	407,647	341,675	—	—	—	—	106,508 ⁷⁾	107,043 ⁸⁾

¹⁾ За исключеніемъ Финляндіи, а со включеніемъ послѣдней—5.060,055 п. ²⁾ Тоже—3.166,790 п.
³⁾ Кромѣ того, сырой нефти 431,400 п. ⁴⁾ Тоже 41,072 п. ⁵⁾ Тоже 42.315 п. ⁶⁾ Тоже 408,000 п.
⁷⁾ Тоже 354,748 пуд. ⁸⁾ Тоже 343,462 пуд.

Вывозъ освѣтительныхъ маслъ въ Турцію въ отчетномъ году, слѣдовательно увеличился на 4.672,478 пуд., или на 61%. Обширные размѣры вывоза нашихъ освѣтительныхъ маслъ въ Турцію слѣдуетъ, кажется, объяснить тѣмъ, что значительная часть этихъ маслъ направляется изъ Турціи на другіе, отдаленные рынки востока.

Ходъ возростанія вывоза нефтяныхъ продуктовъ изъ Россіи за границу за послѣднее десятилѣтіе усматривается изъ нижеслѣдующей таблицы (составлена по таможеннымъ свѣдѣніямъ).

	Сырая нефть.	Минеральное сало, вазелинъ и пр.	Бензинъ, газولينъ и т. п.	Освѣтительныя масла.	Смазочныя масла.	Нефтяныя остатки.	Всего.
	Вывезено тысячъ пудовъ).						Милл. пуд.
1882	112	28		227	703	100	1.14
1883	283	—	—	1,479	1,721	117	3.6
1884	603	451	—	3,949	1,457	452	6.9
1885	1,129	85	—	7,269	2,139	208	10.8
1886	1,258	72	—	9,196	2,229	2,255	15
1887	1,078	6.2	0.6	11,819	2,801	3,282	18.9
1888	299	2.8	0.7	27,363	2,797	4,481	34.9
1889	225	0.9	1.7	34,989	3,455	6,129	44.8
1890	761	0.1	7.7	39,767	4,567	2,986	48
1891	870	—	7	45,123	5,060	3,167	54

Изъ вышеприведенныхъ данныхъ о размѣрахъ выпуска освѣтительныхъ нефтяныхъ маслъ заводами, объ остаткахъ ихъ въ складахъ, о вывозѣ этихъ маслъ за границу, можно опредѣлить приблизительнымъ образомъ *потребленіе ихъ въ Имперіи*. Въ теченіе отчетнаго года было выпущено съ заводовъ маслъ 76.287,674 пуд. и оставалось въ складахъ на 1 Января 1891 года 6.074,404 пуд. ¹⁾, а всего 82.362,078 пуд.; изъ послѣдняго количества отправлено за границу 45.045,296 пуд. ²⁾, осталось на 1 Января 1892 года въ складахъ 7.894,647 пуд. ³⁾, всего же вообще 52.939,943 пуда. Такимъ образомъ, за вычетомъ вывоза и остатка къ 1892 году, въ отчетномъ году осталось маслъ на внутреннее потребленіе, считая въ томъ числѣ и керосинъ, оставшійся въ складахъ, несостоящихъ подъ охраною акцизнаго надзора, но уже оплаченный акцизомъ, или обезпеченный залогами, 29.422,135 пуд. Считая населеніе Имперіи равнымъ 119 мил., получимъ размѣръ потребленія на одного человѣка равнымъ—9.9 ф. (въ 1890 г. 10.2 ф 1889—8.57).

¹⁾ Не включая 14,556 пуд. тяжелаго масла.

²⁾ Включая масла, вывезенныя въ Финляндію.

³⁾ Не включая 79,521 пуд. тяжелаго масла.

Въ заключеніе этого отдѣла приводятся свѣдѣнія о добычѣ нефти въ нѣкоторыхъ странахъ и о развитіи этой отрасли добывающей промышленности въ Соед. Штатахъ Сѣв. Америки за послѣднее десятилѣтіе.

Въ 1891 году добыто нефти (тыс. пуд.).

Въ Соединенн. Штатахъ Сѣв.

Америки	521,508
» Россіи	290,380
» Австріи (Галиціи)	53,507
» Канадѣ	6,609
» Британск. Индіи	1,534
» Германіи	934
» Японіи	504
» Италіи	70
» Англіи	6

Добыча нефти въ Соед. Штат. Сѣв. Америки измѣнялась слѣдующ. образомъ (въ тыс. пуд.).

1882 году	294,735
1883 »	226,524
1884 »	233,940
1885 »	211,044
1886 »	271,106
1887 »	273,174
1888 »	266,732
1889 »	349,679
1890 »	442,647
1891 »	521,508

АСФАЛЬТОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. Главнымъ центромъ ея является по прежнему мѣстность на правомъ берегу Волги (Симбирской губерніи), въ 18—20 верстахъ выше г. Сызрани. Здѣсь на 3 ломкахъ добывался *асфальтовый песчаникъ* и на 5 ломкахъ *известковый асфальтовый камень*. Переработкою добытаго сыраго матеріала занимались близъ Сызрани 4 завода, изъ коихъ на 2-хъ получался *гудронъ* (изъ асфальтоваго песчаника) и на 2-хъ приготавлилась *асфальтовая мастика* (плавленіемъ раздробленнаго въ порошокъ известковаго асфальтоваго камня съ гудрономъ); при этомъ въ 1891 году было получено *гудрона* 164,000 п., *асфальтовой мастики*—752,639 пуд.

Вообще же производительность этихъ продуктовъ въ Россіи распределялась по разнымъ мѣстностямъ за послѣдніе три года слѣдующимъ образомъ:

	1889		1890		1891	
	Гудрона.	Асфальт. маст.	Гудрона.	Асфальт. маст.	Гудрона.	Асфальт. маст.
	П	У	Д	О	В	Ъ.
Симбирская губ	71,213	880,900	132,500	610,737	164,000	752,639
Тифлисская губ. (изъ Кира)	3,000	18,000	1,500	11,000	1,100	19,500
Кутаисская губ.	1,200	—	600	—	—	—
Терская обл.	—	—	—	—	—	2,522
Казанская губ.	10,000	77,000	800	65,000	—	80,000
Ферганская обл.	—	11,390	—	16,548	—	2,450
И т о г о	85,413	980,290	135,400	703,285	165,100	857,111
						<i>на сумму 330,000 р.</i>

Асфальтоваго камня всего добыто 1.134,000 пуд.

	1889	1890	1891
Киръ добывался:			
Въ Тифлисской губ.	22,000	14,000	27,560
» Терской обл.	5,000	21,128	2,500
» Бакинской губ. (Остр. Святой)	86,650	146,800	93,750
» Закаспійской обл.	300	57,100	51,913
» Ферганской обл.	—	450 озокеритъ.	153
	113,950	239,478	175,876 <i>на сумму</i> 10,752 р.

Число рабочихъ, задолжавшихся при добычѣ асфальтоваго камня равнялось 204; при добычѣ кира—53; при полученіи асфальтовой мастики и гудрона обращалось 221 чел. рабочихъ.

ПОВАРЕННАЯ СОЛЬ. Въ 1891 году въ Россіи было:

	1890	1891	Болѣе (+) или менѣ (—) про- тивъ 1890 г.
Добыто поваренной соли:	П у д о в ѣ.		
Каменной.	13.213,017	13.686,972	+ 473,955
Самосадочной.	47.540,775	43.916,569	— 3.624,206
Выварочной.	24.103,422	24.886,482	+ 783,060
	84.857,214	82.490,023 Всего приблизи- тельно на сумму 6.465,700 р. ¹⁾	- 2.367,191

При добычѣ соли:	Задолжалось рабочихъ.	На каждого рабо- чаго приходилось добытой соли(пуд.).
Каменной	907 ²⁾	33,712
Самосадочной.	14,601	3,008
Выварочной.	4,063	6,125
	19,571	

Каменная соль добывалась: въ Екатеринославской губ.—изъ Брянцевскаго мѣсторожденія (3 копи), въ Оренбургской—изъ Илецкаго, а также на Кульпинской, Нахичеванской и Сустинской копияхъ въ Эриванской губ. и на Кагызманской и Ольтинской, въ Карской обл.

¹⁾ Въ томъ числѣ каменной — 1.015,700 р.; самосадочной — 2.650,000 р. и выварочной — 2.800,000 р.

²⁾ Изъ нихъ внутри копей 406 чел. и на поверхности 501 чел.; расчетъ количества каменной соли, приходившейся на каждого рабочего сдѣланъ по отношенію къ первымъ.

Болѣе $\frac{1}{5}$ всего количества каменной соли (11.245,264 п.) было добыто изъ Брянцеваго мѣсторожденія, гдѣ первенствующее значеніе (не только между мѣстными, но и между русскими каменно-соляными копиями вообще) имѣла копь Брянцевская (4.190,840 п.), а за нею по порядку шли: Харламовская (3.896,824 п.) и «Петръ Великій», Голландскаго Общ. (3.157,600) п.. За Брянцевскимъ, по величинѣ производительности, слѣдовало Илецкое мѣсторожденіе, въ которомъ (изъ одной копи) было добыто 1.406,563 п.. Кавказскія копи въ общей сложности дали 1.035,145 пудовъ каменной соли.

Самосадочная соль добывалась въ наибольшемъ количествѣ въ губерніяхъ Таврической и Астраханской; изъ нихъ первая доставила 20.089,896 п., или около 45,5%, а вторая—16.975,973 п., или около 38,6% общаго количества вывощенной въ 1891 году соли. Изъ прочихъ мѣстностей можно указать только на Херсонскую губ. гдѣ добыча соли изъ озеръ въ отчетномъ году равнялась 3.055,000 п.; что же касается остальныхъ губерній и обласей, то вывощка соли ни въ одной изъ нихъ не достигало 700 тыс. пуд.

Изъ отдѣльныхъ озеръ наибольшую производительностью въ 1891 году отличались: Баскунчакское (Астрах. губ.), изъ котораго было вывощено 14.350,000 пуд. и Сакское озеро (Таврич губ.), давшее 2.941,786 п. соли.

Выварочная соль получалась въ наибольшемъ количествѣ въ Пермской губ., гдѣ (на 16 дѣйствовавшихъ заводахъ) было выварено 18.314,919 п., что составляло около 72% общаго количества вываренной въ Россіи въ 1891 г. соли. Кроме того 3.222.000 п. было выварено на Славянскихъ (18) заводахъ, въ Харьковской губ., и 2.139,000 п. на двухъ заводахъ Екатеринославской губ. (Скараманга, въ г. Бахмутѣ, и при Харламовской каменно-соляной копи). Производительность прочихъ мѣстностей была незначительна, достигая въ наилучшемъ случаѣ 380,721 пуд. (Иркутская губ.).

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

	пудовъ.		пудовъ.
Таврическую	20.089,896	Бессарабскую	331,209
Пермскую	18.314,919	Вологодскую	329,087
Астраханскую	16.975,973	Карскую	255,319
Екатеринославскую	13.384,264	Варшавскую	209,528
Харьковскую	3.222,000	Енисейскую	194,966
Херсонскую	3.055,000	Донскую	130,000
Оренбургскую	1.406,563	Ставропольскую	75,700
Эриванскую	779,826	Архангельскую	52,620
Уральскую	637,000	Тургайскую	50,000
Семипалатинскую	598,664	Забайкальскую	47,244
Закаспійскую	513,888	Дагестанскую	27,486
Томскую	512,692	Якутскую	18,800
Ферганскую	487,075	Терскую	13,063
Бакинскую	391,500	Кубанскую	5,020
Иркутскую	380,721		

За послѣднія двѣнадцать лѣтъ добыча поваренной соли измѣнялась слѣдующимъ образомъ: было получено соли пудовъ:

	Каменной.	Самосадочной.	Выварочной.	В с е г о.
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 »	7.301,876	44.173,046	17.997,356	69.472.248
» 1884 »	9.613,514	32.724,730	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	20.730,739	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	85.122,200
» 1890 »	13.213,017	47.540,775	24.103,422	84.857,214
» 1891 »	13.686,972	43.916,569	24.886,482	82.490,023

Приводимъ еще данныя о ходѣ, за тотъ же періодъ времени, соляной промышленности въ нѣкоторыхъ наиболѣе значительныхъ въ этомъ отношеніи мѣстностяхъ Россіи.

	Тавриче- ская губ.	Пермская губ.	Астрахан- ская губ.	Екатери- нослав- ская губ.	Харьков- ская губ.	Херсон- ская губ.	Орен- бургская губ.
	Д о б ы т о с о л и (т ы с я ч ь п у д о в ь).						
Въ 1880 году	9,345	12,613	16,249	1,086	549	1,938	1,455
» 1881 »	4.138	13,744	22,590	1,495	800	992	2,723
» 1882 »	44,279	13,695	26,897	3,330	1,091	3,895	2,099
» 1883 »	25,032	14,318	15,019	5,038	1,457	2,910	1,885
» 1884 »	18,055	15,392	9,362	6,870	2,596	537	1,584
» 1885 »	16,169	16,066	14,534	8,493	3,432	1,988	2,251
» 1886 »	18,870	13,266	14,813	11,873	5,135	2,205	1,538
» 1887 »	17,495	12,176	13,727	12,943	3,336	3,624	1,937
» 1888 »	9,255	15,522	18,908	12,579	2,453	98	2,133
» 1889 »	22,471	16,511	19,462	14,251	3,265	907	1,699
» 1890 »	23,520	17,981	16,866	12,547	3,233	1,450	1,244
» 1891 »	20,090	18,315	16,976	13,384	3,222	3,055	1,407

Изъ всего вышеприведеннаго видно, что главнымъ источникомъ соли въ Россіи служатъ соляныя озера, давшія въ отчетномъ году 53,3% общаго количества добытой въ Россіи соли; за садочной солью по порядку слѣдуетъ соль выварочная, составлявшая 30,2% общей добычи соли и, наконецъ, на долю каменной соли приходилось около 16,5%; если же мы обратимъ вниманіе на среднія числа, которыми выражались отношенія между собою различныхъ родовъ соли лѣтъ 10—30 тому назадъ, то получимъ слѣдующее:

	Соль каменная.	Соль самосадочн.	Соль выварочн.
1886—1890	18,8%	53,5%	27,7%
1881—1885	10,7%	62,7%	26,6%
1871—1875	7,8%	59,5%	32,7%
1861—1865	5,7%	65,3%	29 %

Такимъ образомъ, мы видимъ, что болѣе или менѣе замѣтное участіе въ общей добычѣ соли каменная соль принимаетъ лишь въ послѣднемъ десятилѣтіи, до тѣхъ же поръ Россіи снабжали солью, можно сказать почти исключительно, соляныя озера и вытекающіе изъ нѣдръ земныхъ разсолы; толчекъ такому развитію добычи каменной соли дало открытіе въ Екатеринославской губ. (Бахмутск. уѣздъ) въ 1876 г. мощныхъ залежей каменной соли и начало разработки послѣднихъ въ 1881 г.

Въ отчетномъ году общее количество добытой соли уменьшилось противъ 1890 г. на 2,4 мил. пуд., причемъ уменьшеніе это явилось слѣдствіемъ нѣкотораго упадка вывочки озерной соли — на 3,6 мил. п.; наибольшее вліяніе въ этомъ отношеніи имѣло сокращеніе дѣятельности крымскихъ промысловъ. Въ другихъ мѣстностяхъ добыча этого рода соли либо поднялась, какъ, напр., въ Херсонской губ., либо, уменьшившись, не имѣла почти никакого вліянія на общую цифру по незначительности и непостоянству своихъ размѣровъ, какъ, напр., въ Томской губ. и Семипалатинской обл. (первая съ 1,848 тыс. пуд. на 513 тыс. и вторая съ 1,099 тыс. до 598 тыс.).

Что же касается каменной и выварочной соли, то добыча ихъ въ общемъ, хотя и незначительно, усилилась, причемъ въ отдѣльныхъ районахъ не замѣчались рѣзкихъ колебаній въ ту или другую сторону.

Разсматривая движеніе соляной промышленности за послѣднее десятилѣтіе и принимая за исходную точку 1881 г. ¹⁾ замѣтимъ, что добыча соли, не смотря на колебанія отдѣльныхъ лѣтъ, шла замѣтно и постепенно повышаясь, такъ что добыча соли въ отчетномъ году превышала добычу соли въ 1881 г. на 31,75 мил. пудовъ, или на 62½%. Обстоятельство это слѣдуетъ приписать въ значительной мѣрѣ отмѣнѣ съ 1 Января 1881 г. акциза на соль, каковая мѣра дала толчекъ развитію въ Россіи разсматриваемой отрасли горнаго промысла, сопровождаясь сокращеніемъ привоза въ Россіи иностранной соли и значительнымъ удешевленіемъ цѣны на русскую соль. При этомъ нельзя незамѣтить, что болѣе равномерно и правильно развивалась добыча каменной соли и полученіе выварочной, тогда какъ цифры, выражающія вывочку озерной соли шли колеблясь, что, впрочемъ, станетъ понятно, если принять во вниманіе зависимость самосадочнаго и бассейноваго способа добычи соли отъ климатическихъ условій, тогда какъ первыя два производства обусловливаются исключительно степенью совершенства техники и возможностью имѣть достаточно топлива.

Совершенно иное явленіе представляетъ добыча соли до 1881 г. ²⁾; за этотъ періодъ наблюдалось въ ходѣ нашей соляной промышленности весьма мало равномерности: цифры добычи шли понижаясь и повышаясь крупными скачками въ предѣлахъ отъ 14,2 мил. до 55,5 мил. пуд., хотя болѣе всего уровень ихъ держался между 20 и 40 мил. пуд. Окончательный же результатъ русской солепромышленности за время съ 1830 г. (20,9 мил. пуд.) по 1880 г. (47,6 пуд.) выражался

¹⁾ Въ 1882 г. соляная промышленность сдѣлала рѣзкій скачекъ кверху и имѣла совершенно исключительные размѣры, обусловленные столь же быстрымъ подъемомъ вывочки озерной соли. Годъ этотъ былъ особенно благопріятенъ для садки соли въ Крыму и Астрахани. Кромѣ того мелкіе промышленники, не имѣвшіе возможности при акцизѣ приняться за соляное дѣло, рьяно приступили къ добычѣ соли. Результатомъ всего этого въ обоихъ названныхъ районахъ явилось *перепроизводство соли*; въ 1883 году добыча ея быстро, вслѣдствіе этого, понизилась и затѣмъ вошла въ норму.

²⁾ Статистическія таблицы по горной промышленности Россіи. Сост. А. Кеппентъ. Спб. 1879 годъ.

разностью въ 26,7 мил. пуд., т. е. на 5 мил. пуд. меньше чѣмъ за періодъ 1881—91 гг.

За послѣднее же двадцатилѣтіе производительность въ Россіи соли опредѣлялась слѣдующими данными:

Добыто соли (мил. пуд.).

	1871—75 ¹⁾ . среднее.	1881	Ростъ.	1881	1891	Ростъ.
Каменной	3	4,2	40%	4,2	13,7	226%
Самосадочной	23	29,7	29%	29,7	43,9	48%
Выварочной	12,7	16,8	32%	16,8	24,9	48%
	38,7	50,7	31%	50,7	82,5	62½%

Общій ростъ съ 1871 — 75 до 1891 — 133%

Современное положеніе солянаго промысла въ нѣкоторыхъ отдѣльныхъ районахъ представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Многочисленныя соляныя озера Крыма, по своему географическому положенію, распадаются на группы: евпаторійскую, перекопскую, прижелѣзнодорожную (тяготѣтъ къ станціи Таганашъ, Лозово-Севастоп. жел. дор., и получаетъ разсолъ изъ сѣв. части Сиваша), геническую, керчь-ѳеодосійскую и кинбурнскую.

Изъ этихъ группъ въ настоящее время особенное значеніе имѣютъ для соляной промышленности прижелѣзнодорожная (на сѣверѣ), части евпаторійской (на западѣ) и керченско-ѳеодосійской (на востокѣ), гдѣ находятся самыя крупныя крымскіе промысла, — Чонгарскій, Геническій, Сакскій, Сасыкъ-Сивашскій и Крымъ-Элійскій. Совершенно обособленнымъ по своему положенію является въ Таврической губ. Кинбурнскій соляной промыселъ, соль котораго, добываемая въ количествѣ значительно превышающемъ 1 мил. пуд., направляется водою въ Одессу и Николаевъ. Вообще говоря добыча соли въ Крыму сосредоточена главнымъ образомъ въ мѣстностяхъ, имѣющихъ удобное сообщеніе съ внутренними рынками, т. е. вблизи желѣзной дороги, по Евпаторійскому побережью и отчасти вблизи ѳеодосіи и Керчи. При этомъ особенное преимущество выпадаетъ на долю первой изъ только что перечисленныхъ группъ, промысла которой весьма близко прилегаютъ къ Лозово-Севастопольской желѣзной дорогѣ; послѣдняя, раздѣляя весь Таврическій полуостровъ на двѣ равныя части, оставляетъ въ сторонѣ большую часть солеродныхъ источниковъ.

Проведеніе Джанкой-ѳеодосійской жел. дороги можетъ оказать благопріятное вліяніе на мѣстное соляное дѣло, такъ какъ благодаря этому легко возникнутъ новыя промысла на тѣхъ мѣстахъ Сиваша, которыя не разрабатывались вслѣдствіе отдаленности своей отъ удобныхъ путей сообщенія. За послѣдніе годы производительность крымскихъ озеръ держится приблизительно на одномъ и томъ же уровнѣ, на что указываетъ и цифра 1892 года (21,7 мил. пуд.). Сильнымъ и опаснымъ конкурентомъ крымской соли, подрывающимъ значеніе послѣдней, является Донецкая каменная соль (см. ниже).

¹⁾ Средняя величина берется для устраненія вліянія вышеуказаннаго колебанія цифръ за періоды предшествовавшіе 1881 году.

Добыча соли въ *Астраханской губ.* сосредоточивается главнымъ образомъ на Баскунчакскомъ озерѣ, которое одно дало въ 1891 г. 14,35 мил. пуд. соли, т. е. 84% общей мѣстной добычи. Такое преобладающее значеніе Баскунчака, помимо громадности залежи на немъ соли, объясняется его преимуществами въ смыслѣ удобства и быстроты доставки соли къ Волгѣ, отсутствіемъ хлопотъ и возможныхъ неудачъ, неизбежныхъ съ солянымъ дѣломъ на мелкихъ озерахъ, расположенныхъ вдали отъ Волги и связанныхъ съ нею неудобными путями. Преимущества географическаго положенія Баскунчака и быстрое развитіе въ немъ солянаго промысла за послѣднее двадцатилѣтіе (въ 1871 г. добыто всего 1,3 мил. п.) заставили прекратить въ 1882 г. добычу соли на оз. Элтонъ и — въ 1884 г. каменной соли на горѣ Чапчачи (тутъ впрочемъ имѣло значеніе еще и болѣе высокая стоимость добычи соли). Въ предѣлахъ губерніи потребленіе соли (главнымъ образомъ Баскунчакской) усиливается; съ окончаніемъ же постройки постояннаго желѣзнодорожнаго моста черезъ Ахтубу, имѣющаго соединить Мамаевскую пристань съ Владимірской и дать, такимъ образомъ, возможность непрерывнаго движенія поѣздовъ съ Баскунчакскою солью на послѣднихъ изъ названныхъ пристаней, есть основаніе предполагать еще большее ослабленіе дѣятельности Южно-Астраханскихъ промысловъ.

Въ производительности *Пермскихъ соляныхъ варницъ* за послѣднее десятилѣтіе замѣтенъ подъемъ, обязанный въ извѣстной степени улучшенію техники солеваренія; пермскія варницы расположены на р. Камѣ, что даетъ возможность пользоваться дешевымъ водянымъ сообщеніемъ какъ для отправки соли, такъ и для полученія необходимаго древеснаго топлива изъ Чердынскаго края. Это обстоятельство, въ связи съ дешевизной въ настоящее время заготовки дровъ, привело лишь только немногіе заводы (находящіеся недалеко отъ ст. Березники, Луньевской вѣтви Уральской дороги) къ полной или частичной замѣнѣ дровъ каменнымъ углемъ; послѣдняго употреблено было около 2 мил. пуд., тогда какъ дровъ пошло на варку 86 тыс. куб. саж., что составляетъ тепловое дѣйствіе въ 4 раза больше противъ каменнаго угля. На Пермскихъ промыслахъ, съ новыми улучшеніями техники солеваренія и съ полной замѣной черныхъ варницъ бѣлыми, можно ждать еще большаго развитія солянаго промысла. Въ отчетномъ году пущенъ здѣсь въ ходъ новый заводъ — Пантелеймонскій, Рязанцева. Почти вся пермская соль отправляется сплавомъ на продажу въ Нижній, Рыбинскъ, Ярославль, Вятку и др. города по р.р. Волгѣ, Окѣ и Бѣлой. Она имѣетъ свой опредѣленный рынокъ и, несмотря на усиленіе выволочки изъ озеръ Астраханской и Таврической губ., даже расширяетъ районъ своего распространенія. На мѣстѣ было продано и отправлено по Уральской жел. дор. до 2 мил. пуд.

Добыча соли изъ *Илецкой копи* усилилась на 160 тыс. пуд., но тѣмъ не менѣе широкое развитіе здѣсь солянаго промысла по прежнему стѣсняла конкуренція илецкой соли съ солью баскунчакской и пермской въ Самарѣ, Уфѣ, Златоустѣ и проч.; благодаря отправкѣ этихъ солей по дешевымъ воднымъ путямъ сообщенія, онѣ на разстояніи болѣе тысячи верстъ везутся за 2—3 к., а илецкая оплачиваетъ провозъ гужемъ только до Оренбурга въ среднемъ по 5—6 к. Такая разниа въ стоимости перевозки илецкой соли и съ ней конкурирующихъ является причиною незначительности сбыта ея. Арендаторы илецкаго промысла, для развитія сбыта ихъ соли, содержатъ въ Самарѣ, Бугурусланѣ, Бирскѣ, Уфѣ и Златоустѣ склады, но сбытъ изъ нихъ самый незначительный, — около 400,000 пуд. Дальше Самары илецкая соль совершенно не идетъ, благодаря вы-

сотѣ накладныхъ расходовъ, въ самой же Самарѣ расходится ея только до 100,000 пуд., тогда какъ баскунчакской тамъ расходится до 400,000 пуд., а въ Батракахъ и Сызрани до 3.000,000 пуд., несмотря на то, что качество илецкой соли далеко превосходитъ качество солей баскунчакской и пермской. Причинами успѣшной конкуренціи послѣднихъ, какъ уже сказано, является ихъ дешевизна; такъ, въ Самарѣ илецкая соль продается 22—31 к. пудъ, а баскунчакская въ размолѣ и съ кулемъ 13—16 к., въ Уфѣ илецкая 32—35 к., а пермская въ размолѣ и съ кулемъ 20—22 к.; илецкая соль на мѣстѣ, при трехъ копѣчной въ казну попудной платѣ, продается по 10 к., а баскунчакская на владимірской пристани съ погрузкой въ баржи отъ 5½ до 6½ к., пермская-же съ доставкой на мѣсто въ Уфу не дороже 15—16 к.

Закавказскія каменносоляныя копи свою производительность нѣсколько уменьшили; несмотря на обширность здѣшнихъ залежей, разработка ихъ не достигаетъ обширныхъ размѣровъ по недостатку путей сообщенія; поэтому названные копи, какъ и всѣ другіе кавказскіе соляные промысла, удовлетворяютъ только мѣстному спросу, причемъ добыча каменной соли въ закавказьи за послѣднее десятилѣтіе не превышала 1,8 мил. пуд.

Развитіе производительности *Екатеринославскихъ каменносоляныхъ копей*, пріобрѣвшихъ столь важное значеніе въ добычѣ каменной соли, усматривается изъ нижеслѣдующей таблицы, показывающей ходъ дѣятельности этихъ копей съ самаго начала разработки ихъ въ 1881 году:

	Брянцев- ская копъ.	Деконская копъ.	Харламов- ская копъ.	Деконо- Покров- ская.	«Петръ Вели- кій» Голанд- скаго Об-ва.	Новая Величка.	Всего.
Д о б ы т о к а м е н н о й с о л и (п у д о в ѣ).							
Въ 1881 году. .	295,000	—	—	—	—	—	295,000
» 1882 » . .	2.000,000	—	—	—	—	—	2.000,000
» 1883 » . .	3.260,000	452,500	—	—	—	—	3.712,500
» 1884 » . .	4.210,600	1.400,000	—	—	—	—	3.610,600
» 1885 » . .	5.449,279	1.488,478	—	—	—	—	6.937,757
» 1886 » . .	6.094,596	2.704,059	1.500,000	9,600	—	—	10.308,255
» 1887 » . .	5.089,528	2.392,962	3.937,813	40,200	145,200	—	11.605,503
» 1888 » . .	3.415,518	2.392,962	2.716,784	998,400	1.596,336	—	11.120,000
» 1889 » . .	3.710,530	—	4.411,091	—	4.038,048	105,357	12.265,026
» 1890 » . .	4.241,000	—	3.320,000	—	3.174,900	54,000	10.789,900
» 1891 » . .	4.190,840	—	3.896,824	—	3.157,600	—	11.245,264

Въ поясненіе этой таблицы слѣдуетъ сказать, что въ настоящее время владельцами копей здѣсь являются два иностранные общества: французское «Общество для разработки каменной соли и натуральной соды на Югѣ Россіи», и Голландское Общество. Первое изъ нихъ, затратившее на устройство Харламовской копи около 800,000 р. несло убытки отъ конкуренціи съ сосѣдними копиями, во избѣжаніе которыхъ рѣшило скупить или заарендовать всѣ ближайшіе промысла. Оно пріобрѣло за большія деньги право разработки копей брянцевской, деконовской, деконо-покровской и «Новой-Велички» и вошло въ соглашеніе съ Голландскимъ Обществомъ; поэтому разработку бахмутской каменной соли можно

считать находящеюся какъ бы въ однѣхъ рукахъ. Разработка соли французскимъ обществомъ производится всего только на двухъ кояхъ, добывная способность которыхъ, однако, раза въ три болѣе того, что онѣ теперь даютъ, сообразуя свою дѣятельность со спросомъ; послѣдній, можно думать, усилится, вслѣдствіе основанія въ этой мѣстности большаго содоваго завода Любимова.

Добыча каменной соли въ Екатеринославской губ. дешевле всякой другой: голландскому обществу она обходится въ 4,56 к., а французскому обществу въ той же губ.—5,06 к.; доставка той и другой соли до ближайшей станціи желѣзной дороги стоитъ не дороже 0,64 к. Такая дешевизна, помимо богатства самого мѣсторожденія, въ значительной мѣрѣ зависитъ отъ расположенія его въ густо населенной мѣстности, гдѣ не бываетъ недостатка въ рабочихъ и гдѣ работу можно вести круглый годъ; поэтому здѣсь не требуется затраты большаго капитала на приготовленіе запасовъ, какъ это имѣетъ мѣсто въ Астраханской или Пермской губ., гдѣ мѣста добычи слишкомъ на полгода бываютъ отрѣзаны отъ потребительныхъ рынковъ; заготовка идетъ постепенно, по мѣрѣ спроса, капиталъ постоянно въ обращеніи. Всѣ эти благопріятныя условія, поставили екатеринославскій каменно-соляной промыселъ въ исключительное положеніе, позволяющее ему вести успѣшную конкуренцію со многими другими соляными промыслами Имперіи.

Бахмутскій и Славянскій солеваренные заводы, ведя успѣшно въ техническомъ отношеніи выварку соли на мѣстномъ минеральномъ топливѣ, не могутъ, вслѣдствіе конкуренціи съ сосѣднею каменною солью, расширить свою дѣятельность до размѣровъ, которые были бы возможны при данной производительности буровыхъ скважинъ, доставляющихъ разсолъ, и обиліи каменнаго угля.

Несмотря на трудность найти себѣ помѣщеніе на рынкахъ, которые уже изстари привыкли видѣть у себя извѣстный товаръ, Донецкая каменная соль, благодаря счастливому положенію своихъ копей и энергіи солепромышленниковъ, стала быстро вытѣснять крымскую соль изъ исконнаго ея района,—губ. Харьковской, Полтавской, Екатеринославской, Донской обл. и друг., и проникнувъ въ Привислянскій край, заняла тамъ преимущественное положеніе, вытѣснивъ оттуда почти совершенно иностранную соль. Независимо отъ Привислянского края Донецкая каменная соль нашла себѣ нѣкоторое помѣщеніе въ Сѣверо-Западномъ краѣ и Прибалтійскихъ провинціяхъ, хотя во всѣ эти мѣста доставлялась на ряду съ иностранною и крымская соль, шедшая изъ Евпаторіи и Севастополя каботажемъ черезъ Средиземное море и Атлантическій Океанъ. Словомъ въ настоящее время на соляномъ рынкѣ происходитъ сильная борьба, Крымской соли и Донецкой, каменной, причемъ владѣющія копиями послѣдней иностранныя кампаніи, обладающія большими капиталами, нерѣдко поступались на первое время своими выгодами, чтобы преодолѣть силу привычки рынковъ къ той или другой соли.

До 1883 г. Привислянскій край употреблялъ до 90% иностранной соли. Съ этого времени туда направилась Донецкая каменная соль, количество которой въ 1886 г. уже достигло 71% всей употреблявшейся въ краѣ соли. Въ это время Юго-Западные дороги, желая дать движеніе одесской соли и обезпечить себя обратнымъ грузомъ въ Привислянскій край, ввели въ этомъ направленіи крайне пониженный тарифъ, благодаря чему Одесская соль нашла себѣ выгодный сбытъ въ Царствѣ Польскомъ и прилегающихъ къ нему мѣстностяхъ, и этотъ край сдѣлался

ареной борьбы, завязавшейся между обѣими названными солями и выразившейся слѣдующими цифрами (въ тысячахъ пудахъ) ¹⁾.

	Общее потребленіе соли въ Привислян- скомъ краѣ.	Въ томъ числѣ.			
		Донецкая каменная.	‰	Одесской.	‰
Въ 1883 году . . .	4,395	409	9	104	2
» 1884 » . . .	4,081	1,809	44	148	4
» 1886 » . . .	4,878	3,474	71	155	5
» 1888 » . . .	4,521	2,849	63	992	22
» 1890 » . . .	4,856	2,390	49	1,109	23

Въ Западной Сибири ²⁾ области Семипалатинская и Акмолинская изобилуютъ степными соляными озерами, причемъ въ первой изъ нихъ нѣкоторыя озера разрабатываются арендаторами (такъ, напримѣръ, въ отчетномъ году Коряковское и Карасукское), а изъ остальныхъ добыча соли предоставлена бесплатно мѣстнымъ киргизамъ, которые добываютъ соль для своихъ потребностей, частью же для продажи; опредѣлить величину производительности послѣднихъ озеръ, въ виду безконтрольности производимой тамъ вывочки соли, весьма трудно. Къ такимъ же степнымъ озерамъ должны быть отнесены и находящіяся въ Томской губ., въ Алтайскомъ округѣ, изъ которыхъ соль добывается арендаторами, уплачивающими попудную плату Кабинету Его Величества. Размѣръ добычи соли изъ озеръ Западной Сибири находится въ зависимости отъ климатическихъ условій, благопріятствующихъ садкѣ соли или задерживающихъ ея. Такъ, напримѣръ, отчетный годъ долженъ быть отнесенъ къ числу неудачныхъ въ этомъ отношеніи. Впрочемъ уменьшеніе добычи должно быть отчасти отнесено къ избытку запасовъ, оставшихся отъ предшествовавшаго года. Соль Западной Сибири идетъ, главнымъ образомъ, на удовлетвореніе мѣстнаго потребленія, небольшая же часть доставляется въ Сѣверную часть Енисейской губ., гдѣ собственной соли не достаетъ для продовольствія.

Въ Восточной Сибири потребленіе соли крайне ограничено, вслѣдствіе малаго населенія края, дороговизны продукта отъ перевозки его на огромныя разстоянія, а также и потому, что инородцы почти не употребляютъ въ пищу соли, какъ по бѣдности, такъ и по климатическимъ условіямъ (соль понижаетъ температуру тѣла). Въ Забайкальѣ и по Амуру почти совсѣмъ нѣтъ соляныхъ источниковъ, а потому весь этотъ обширный край продовольствуется привозною солью — частью иностранной (2,178 п.), частью доставляемой изъ Иркутской губ. Кромѣ того въ отчетномъ году во Владивостокъ было привезено изъ Одессы 9,889 п. соли. Южная часть Забайкалья и Енисейской губ. получаютъ Монгольскую озерную соль плохого качества, но населеніе къ ней привыкло; количество привоза неизвѣстно, такъ какъ она ввозится беспошлинно и не подлежитъ никакому контролю. Въ Якутской обл. есть прекрасное мѣсторожденіе каменной соли, но оно не разрабатывается, потому что находится въ глухомъ мѣстѣ, лишенномъ всякаго сообщенія съ населенными мѣстами; вообще судьба большинства солеваренныхъ за-

¹⁾ Вѣстн. Фин., Промышл. и Торг. 1892 г. № 31.

²⁾ Боголюбскій. Краткій очеркъ состоянія горнаго промысла Западной Сибири. Вѣстн. Золотопромышл. I-й годъ №№ 11—18.

водовъ и соляныхъ источниковъ Восточной Сибири такова, что либо за неимѣніемъ удобныхъ путей сообщенія, либо за малымъ населеніемъ, рынокъ ихъ крайне ограниченъ, къ чему еще на нѣкоторыхъ заводахъ присоединяется плохое качество и убогость разсоловъ; наиболѣе производительнымъ является Иркутскій казенный заводъ (265 тыс. пуд.), раздѣленный на два участка, арендуемые частными лицами ¹⁾.

Общая добыча соли въ Сибири, какъ самосадочной, такъ и выварочной, не превышая, даже при лучшихъ условіяхъ, 2—3 мил. пуд. въ годъ, за послѣднія 10 лѣтъ по отдѣльнымъ губерніямъ распредѣлялась слѣдующимъ образомъ:

Года.	Въ Томской губерніи.	Въ Енисейской губерніи.	Въ Иркутской губерніи.	Въ Забайкальской области.	Въ Якутской области.	Въ Семирчинской области.	Всего.
1881	1.073,225	159,660	393,351	4,359	8,064	—	1.638,659
1882	599,913	181,168	469,689	8,797	8,000	1.169,510	2.437,077
1883	600,000	177,753	460,519	22,341	—	400,000	1.660,613
1884	743,989	147,504	577,098	29,021	18,000	474,840	1.991,452
1885	1.162,507	201,596	468,210	34,025	—	397,108	2.263,446
1886	278,122	194,640	450,556	7,599	—	353,415	1.284,332
1887	1.001,469	185,840	375,524	—	—	470,897	2.033,730
1888	1.756,247	110,909	369,886	23,013	6,500	437,926	2.704,481
1889	678,496	152,927	359,805	43,829	9,000	914,093	2.158,150
1890	1.848,355	232,178	376,567	39,823	17,300	1.099,577	3.613,800
1891	512,692	194,966	380,721	47,244	18,800	598,664	1.753,087

Цѣны соли ²⁾. Въ южной Россіи цѣны соли представляли значительныя колебанія, въ зависимости отъ мѣста добычи. Въ Таврической губерніи, Евпаторійскаго уѣзда, соль на мѣстахъ изъ казенныхъ (арендованныхъ) источниковъ стоила $5\frac{3}{4}$ —9 коп., въ Перекопскомъ уѣздѣ 3—6 коп., въ томъ же уѣздѣ соль владѣльческихъ промысловъ, пользующихся рапою изъ Сиваша— $4\frac{1}{2}$ коп., въ Днѣпровскомъ уѣздѣ 9—12 коп. (владѣльческихъ промысловъ $4\frac{1}{2}$ коп.) въ Оѳодосійскомъ уѣздѣ 4—6 коп. (владѣльческихъ пром. 3—6 коп.) на промыслахъ Херсонской и Бессарабской губерніи 5—7 копѣекъ.

Въ Астраханской губерніи продажныя цѣны на соль были вообще низкія (ниже прошлыхъ годовъ на $\frac{1}{2}$ —1 коп.): баскунчакская продавалась при озерѣ отъ $2\frac{1}{2}$ коп., а на Владимірской пристани $5\frac{1}{2}$ — $6\frac{1}{2}$ коп., въ молотомъ-же видѣ $6\frac{1}{2}$ —8 коп. за пудъ, астраханская соль на главнѣйшихъ пристаняхъ 5—6 коп., въ молотомъ же видѣ на 1 коп. дороже; въ исключительныхъ случаяхъ цѣны на астраханскую соль доходили до 8 коп. за пудъ.

Средняя заготовительная цѣна соли на Владимірской пристани, принимая въ расчетъ стоимость разработки и вывлочки ея изъ озера на берегъ, перевозку, попутную плату и расходы на администрацію, были отъ 4,88 до $5\frac{1}{2}$ коп. за пудъ, а на южно-астраханскихъ пристаняхъ $3\frac{1}{2}$ —5 коп., что во многихъ случаяхъ пред-

¹⁾ Карпинскій. Очеркъ современнаго положенія горнаго пром. въ Вост. Сибири. Вѣстн. Золотопр. годъ I-й. № 5.

²⁾ Изъ Отчета Горнаго Департамента за 1891 г.

ставляетъ незначительное отступленіе отъ продажной цѣны соли; обстоятельствомъ, дающимъ возможность существованія низкой продажной цѣны соли, при незначительной разницѣ между этой цѣной и заготовительной, является помоль соли, благодаря коему стоимость ея увеличиваютъ одной копѣйкой, тогда какъ дѣйствительный расходъ на сказанную операцію не превышаетъ $\frac{1}{2}$ коп. Въ 1891 году на Владимірской соляной пристани семью паровыми мельницами, изъ которыхъ одна (Ліанозова) въ 50 силъ, а остальные отъ 6 до 12 силъ, перемолото соли 5.225,000 пуд.; на южно-астраханскихъ пристаняхъ шестью паровыми мельницами (отъ 4 до 12 силъ), одной конной и четырьмя ручными перемолото 565,000 пуд. а всего 5.790,000 пуд. Кромѣ того, существуютъ мельницы на рыбныхъ промыслахъ, перемалывающія крупную соль непосредственно передъ употребленіемъ ея въ дѣло—на рыбосоленіе.

Илецкая соль продавалось на мѣстѣ 10 коп. за пудъ (въ пропорціи 2 частей комовой и 1 ч. мелкой), молотая—10—16 к.

Цѣна Пермской соли на мѣстѣ была 10—12 коп. за пудъ. Вологодская соль продавалась съ Леденгскаго завода по 21 коп., Тотемскаго—23—26 коп. Сереговскаго—38 копѣекъ.

Продажа на заводѣ Цѣхоцинской соли въ Царствѣ Польскомъ состоялась по цѣнѣ 40 копѣекъ.

На Кавказѣ при казенныхъ промыслахъ и источникахъ соль продавалась: при Кульпинскомъ, Нахичеванскомъ и Кагызманскомъ, крупная соль—10 коп. и мелкая—5 коп. за пудъ; Ольтинскомъ, крупная соль—15 коп. и мелкая—10 к., на озерахъ Ставропольской губ. 8—10 к., источникахъ Дагестанской обл. 5—30 к.; на озерахъ Бакинской губ. 7—10 к., на частныхъ промыслахъ: Сустинскомъ крупная соль 10 к. и мелкая 5 к., Дагестанской обл. 5—10 к., и Терской обл. выварочная соль 15—25 к. за пудъ. Соль Коряковского озера, Семипалатинской обл., покупалась мѣстными жителями Черноярской пристани и гор. Павлодара въ весьма незначительномъ количествѣ: всего 518 пуд., цѣною 7—8 к. за пудъ. Затѣмъ 222,370 пуд. было отправлено арендаторами на пароходахъ внизъ по р. Иртышу. Соль Карасукскаго озера продавалась на мѣстѣ по 5—6 к. за пудъ. Въ Томской губ. на озерахъ Боровой и Алеусской системы цѣна соли была 3—6 за пудъ. Въ Енисейской губ. цѣны были: 30—70 коп. на мѣстѣ добычи и 50—80 к., съ доставкой въ другія мѣста.

На соляныхъ промыслахъ и въ казенныхъ магазинахъ Иркутскаго Горнаго Управленія соль продавалась по слѣдующимъ цѣнамъ:

Въ Иркутскомъ заводѣ	—	58
» Усть-Кутскомъ заводѣ	—	50
» Илимскомъ заводѣ	—	55
» Туманшетскомъ заводѣ	—	70
» Селенгинскомъ заводѣ.	1	—
» Киранскомъ заводѣ.	—	70—80
На Борзинскомъ озерѣ	—	60
» Вилюйскихъ озерахъ	—	50
Въ казенныхъ магазинахъ Забайк. области . .	1	40
» стойкахъ Якутской области	1	20
» магазинахъ и стойкахъ Туруханскаго края Енисейской губерніи	1	20

Относительно *направлений и способов распространения соли* въ Имперіи нужно замѣтить слѣдующее: ¹⁾

Астраханская соль, распространяясь преимущественно по водянымъ и гужевымъ сообщеніямъ, на желѣзнодорожную сѣть поступаетъ лишь въ количествѣ около 30⁰/₀ годовой ея добычи. На желѣзные дороги она передается почти исключительно въ Царицынѣ, Батракахъ и Саратовѣ и хотя доходитъ до Нижняго, но въ очень ограниченномъ количествѣ, около $\frac{1}{2}$ мил. пуд. въ годъ, или 3⁰/₀. Водой она идетъ и далѣе, доходитъ даже до Перми, но подобныя отправки случайны и не могутъ имѣть промышленнаго значенія. Около 70⁰/₀ астраханской соли расходуется на мѣстныхъ рыбныхъ промыслахъ и частью идетъ каботажемъ въ порты Каспійскаго моря. Пермская соль пользуется главнымъ образомъ водою, по которой она достигаетъ даже до С.-Петербурга, но главное помѣщеніе она находитъ въ Нижнемъ, Рыбинскѣ, Ярославлѣ, Кинешмѣ и на др. менѣ значительныхъ пристаняхъ Волги и Оки. Изъ общей ея добычи на желѣзные дороги попадаетъ только около 25⁰/₀. Вся екатеринославская и харьковская соль, за очень небольшими исключеніями, поступаетъ на желѣзнодорожную сѣть. Таврическая соль съ одинаковымъ успѣхомъ пользуется всѣми способами перевозки: она питаетъ лозово-севастопольскую и харьково-николаевскую желѣзные дороги, сплавляется по Днѣпру, пользуясь мѣстнымъ каботажемъ въ портахъ Чернаго моря и большимъ каботажемъ для такихъ отдаленныхъ сообщеній, какъ въ Ревель, Ригу и С.-Петербургъ. Одесская соль поступаетъ преимущественно на станціи юго-западныхъ желѣзныхъ дорогъ и отчасти развозится каботажемъ. Привислянская соль, по незначительности добычи, имѣетъ только мѣстное значеніе и пользуется исключительно рельсовыми путями.

Въ отчетномъ году, по желѣзнымъ дорогамъ было перевезено до 62,757 тыс. пуд., а по внутреннимъ водянымъ путямъ 24,194 тыс. пуд. При этомъ, перевозка соли по желѣзнымъ дорогамъ за послѣднія 13 лѣтъ колебалась въ слѣдующихъ предѣлахъ: въ 1878 году—28,185 тыс. пуд., 1880 году—27,507 тыс. пуд., 1882 г.—39,526 тыс. пуд., 1884 г.—48,827 тыс. пуд., 1885 г.—50,755 тыс. пуд., 1886 г.—53,788 тыс. пуд., 1888 г.—55,705 т. п., и наконецъ, въ 1890 г.—56,210 тыс. п., въ томъ числѣ въ прямомъ сообщеніи 25,253 т. п. и въ мѣстномъ 30,456 т. п. Хотя общая доходность всей сѣти увеличилась, но происшедшая отъ того выгода не распредѣлялась равномерно между всѣми участвовавшими въ перевозкѣ соли дорогами: нѣкоторыя изъ нихъ значительно увеличили свой заработокъ на этомъ грузѣ, а другія, напримѣръ, приволжскія замѣтили у себя уменьшеніе доходовъ по этой статьѣ. Правленія названныхъ дорогъ, приписывая это обстоятельство неурегулированности дѣйствующихъ тарифовъ на перевозку соли, возбудили вопросъ объ ихъ пересмотрѣ. Независимо отъ этого и сами солепромышленники не разъ обращались къ правительству со своими жалобами на неурегулированность тарифовъ, указывая, что нерѣдко за малыя разстоянія приходится платить болѣе, чѣмъ за большія, и, кромѣ того, часто кружной путь предпочитается прямому.

Результатомъ всего этого явился пересмотръ тарифовъ на перевозку соли въ различныхъ тарифныхъ учрежденіяхъ и, наконецъ, введеніе съ 1-го октября 1892 г. новыхъ урегулированныхъ тарифовъ для означенной цѣли.

¹⁾ Вѣстн. Фин. Промышл. и Торг. 1892 г. № 28.

При этомъ, Тарифный Комитетъ, принимая во вниманіе, что на большей части желѣзныхъ дорогъ дѣйствуетъ тарифъ на соль, начинающійся съ основной пудо-верстной ставки $\frac{1}{45}$ к., постановилъ ввести для всѣхъ солей однообразную схему, начинающуюся съ этой ставки, но чтобы внезапная перемѣна системы не могла вредно отразиться на установившіяся изстари торговые отношенія, онъ призналъ полезнымъ допустить въ нѣкоторыхъ случаяхъ отступленія отъ нея, которыя вызываются современнымъ состояніемъ соляной торговли, съ тѣмъ, однако, чтобы эти отступленія не слишкомъ отдалялись отъ схемы. Можно думать, что при новомъ порядкѣ общая доходность сѣти измѣнится весьма незначительно, но за то выручка распределится между отдѣльными дорогами болѣе равномерно, чѣмъ это происходитъ теперь. Независимо отъ этого, произведенными измѣненіями, по возможности, согласованы и интересы отдѣльныхъ соляныхъ промысловъ, причемъ совершенно устранены тѣ искусственныя пониженія, которыя были допущены нѣкоторыми дорогами лишь для извѣстныхъ солей ¹⁾.

Какъ уже было упомянуто, привозъ въ Россію иностранной соли, подъ вліяніемъ развитія русской солепромышленности, значительно сократился: дѣйствительно, въ 1882 году привезено было къ намъ изъ заграницы 10,6 мил. пуд. соли, а въ 1891 г. эта цифра понизилась до 0,872 мил. пуд. т. е. привозъ сократился въ 12 слишкомъ разъ. Это сокращеніе привоза распределялось по различнымъ границамъ слѣдующимъ образомъ ²⁾:

Привозъ по границамъ.	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891
	Т ы с я ч и п у д о в ѣ.								
Русско-прусской	4,053	2,159	1,024	480	116	284	925	483	429
Балтійской	3,594	1,376	192	163	83	104	100	146	148
Русско-австрійской	973	758	552	314	98	80	129	112	52
Бѣломорской	246	157	231	121	52	84	124	179	115
Русско-румынской	117	116	149	125	119	131	123	119	116
Азіятской	1.4	1	0.2	0.5	0.8	—	—	3	12
	8,984	4,568	2,147	1,203	475	689	1,401	1,042	872

Такимъ образомъ, по русско-прусской границѣ привозъ сократился на 89⁰/₀, по балтійской на 96⁰/₀, по русско-австрійской—на 89⁰/₀. Сокращеніе привоза по балтійской границѣ произведено крымской солью, шедшею въ балтійскіе порты водою, иностранная же соль, привозившаяся по русско-прусской и русско-австрійской границамъ, вытѣснялась изъ прилегающихъ къ нимъ мѣстностей южно-русской каменной солью.

Принимая во вниманіе, что въ 1891 г. привозъ къ намъ соли равнялся 872,106 пуд., а вывозъ изъ Россіи—440,511 п. *общее потребленіе въ Имперіи соли* въ отчетномъ году выразится цифрою—82.921,618 п., что составитъ на каждую душу населенія (119 мил.) приблизительно 28 фунтовъ.

¹⁾ Урегулированіе тарифовъ на перевозку соли (Вѣстн. Фин. Пром. и Торг. 1892. № 31).

²⁾ За начальный въ этой таблицѣ принятъ 1883 годъ, когда началось распространеніе въ Привислянскомъ краѣ Донецкой каменной соли.

Производительность поваренной соли и потребление ея въ различныхъ госу-
дарствахъ выражались слѣдующими цифрами:

С т р а н ы.	Добыто въ 1891 году (тысячъ пуд.).	Потребленіе на каждую душу (фун- товъ) ¹⁾ .
Великобританія	124,658	90.8
Россія	82,490	28
Соед. Штаты Сѣв. Америки.	79,307	56.5
Германія	71,382	41.8
Остѣ-Индіа	62,093	28,1
Франція	51,606	47.5
Италія	29,036	22.9
Испанія	19,581	25.4
Австрія	18,352	32.5
Португалія	13,430	25.7
Венгрія	9,760	—
Румыніа	5,149	30.5
Канада	2,451	—
Австраліа	458	—
Капская колонія	49	—

Въ соляной промышленности нѣкоторыхъ изъ вышеприведенныхъ странъ за
послѣднее десятилѣтіе наблюдались слѣдующія измѣненія:

	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891
	М и л л і о н ы п у д о в ъ.									
Великобританія	—	—	—	—	—	133.8	140.6	118.7	130.9	124.7
Россія	101.8	69.5	62.5	69.2	73	70.6	67.9	85.1	84.8	82.5
Германія	47.7	49.1	49.4	51.2	56.3	54.2	55.6	63.3	64	71.4
Соед. Штаты С. А.	49.6	47.9	50.2	54.5	59.7	62	62.4	62	67.9	79.3
Франція	42.9	44.9	49.2	42.8	44	43.8	38.5	45.6	51.4	51.6
Австріа	16.4	16.7	16.2	16.5	17.3	17.3	17.2	17.3	18.5	18.3
Остѣ-Индіа	—	—	—	—	—	63	?	62.9	63.6	62.1

¹⁾ Сверхъ того въ нѣкоторыхъ странахъ, не производившихъ соли, потребление ея на душу
равнялось: въ Норвегіи—109.8; Голландіи—32.5; Швеціи—25.4 и Даніи—32.5.

ГЛАУБЕРОВА СОЛЬ. Въ 1891 году было добыто Глауберовой соли 240,052 п. (на сумму около 96.020 р.), т. е. противъ 1890 года болѣе на 40,340 пудовъ. При этомъ вся добыча между различными мѣстностями распредѣлялась слѣдующимъ образомъ:

	Добыто пуд.
Въ Томской губ.	116,402
» Тифлисской губ.	60,000
» Тургайской обл.	26,875
» Забайкальской обл.	20,000
» Енисейской губ.	11,775
» Вологодской »	5,000
	240,052

Во всѣхъ вышеназванныхъ областяхъ, за исключеніемъ Вологодской губ., глауберова соль добывается изъ горько-соленыхъ озеръ, какъ высохшихъ, такъ и содержащихъ разсолъ; что же касается Вологодской губ., то здѣсь означенная соль извлекается изъ выварочныхъ остатковъ, т. е. изъ разсола, осадившаго изъ себя, при извѣстной степени выпариванія, поваренную соль.

Горько-солеными озерами Россія вообще изобилуетъ: они встрѣчаются напримѣръ въ Астраханской губ. (Шашинское); много ихъ находится въ Западной и Восточной Сибири, причемъ здѣсь достигаютъ они иногда весьма значительныхъ размѣровъ, заключая въ себѣ огромные запасы горькихъ солей, — таковы напр. два Мормышанскихъ озера (Томской губ.), площади коихъ равняются 4 и 2 кв. верстамъ, а общій запасъ соли составляетъ не менѣе 75 мил. пуд.; весьма обширно также Минусинское озеро (Енисейск. губ.—2¹/₄ кв. версты); извѣстны также крупныя озера такого рода въ Тургайской обл.; но едва-ли не чаще всего встрѣчаются горько-соленыя озера на Кавказѣ, гдѣ напр. въ Тифлисской губ. ихъ извѣстно до 9, а въ Бакинской до 5. Одними же изъ наиболѣе крупныхъ считаются въ этомъ краѣ Баталпашинскія озера (Кубанской обл.).

При бассейновомъ производствѣ соли въ Крыму маточные разсолы, остающіеся послѣ садки поваренной соли изъ рапы Сиваша и другихъ подобныхъ же изолированныхъ морскихъ заливовъ или озеръ, содержатъ въ себѣ горькія соли иногда въ довольно большомъ количествѣ; разсолы эти спускаются нынѣ обратно въ море, между тѣмъ они могли бы служить основаніемъ для крупнаго производства глауберовой соли, чему образцомъ являются напримѣръ соляные промысла южной Франціи. Впрочемъ и у насъ былъ произведенъ опытъ подобнаго рода производства глауберовой соли: промысла Чонгарскаго Тов. въ 1892 г. подвергли дальнѣйшей обработкѣ маточный разсолъ, оставшійся послѣ садки соли изъ рапы Сиваша, которою они пользуются для своихъ промышленныхъ цѣлей; при этомъ получилось до 3,000 пуд. глауберовой соли. Дальнѣйшее развитіе здѣсь этого способа весьма желательно, такъ какъ настоящіе размѣры производства въ Россіи глауберовой соли, столь необходимой во многихъ отрасляхъ промышленности, далеко недостаточны и поэтому приходится выписывать названный продуктъ изъ заграницы. Въ 1891 г. привозъ сѣрноокислаго натра равнялся приблизительно 100,000 пуд.

ГРАФИТЪ. Добыча этого ископаемаго производилась въ 1890 и 1891 г. на р. Нижней Тунгускѣ въ Енисейской губ., Товариществомъ образовавшимся для разработки графита въ Сибири; мѣсторожденія эти были открыты еще въ 1859—63 гг. купцомъ Сидоровымъ, причемъ уже тогда здѣшній графитъ оказался по своимъ качествамъ не ниже Цейлонскаго и Кумберландскаго; запасы же его здѣсь опредѣляются въ 10 мил. пуд. Добыча въ 1890 г. равнялась 1,000 п., въ 1891 г.—10,000 п.

Другое весьма солидное мѣсторожденіе въ той же губерніи (по р. Курейкѣ, впад. въ Енисей въ 100 верст. отъ г. Туруханска), открытое тѣмъ же Сидоровымъ въ 1861 году, не разрабатывалось. Что же касается до извѣстнаго Алиберовскаго мѣсторожденія на Батугольскомъ гольцѣ (въ Тункинскихъ горахъ, въ мѣстности, гдѣ сходятся вершины р.р. Иркута, Китоя, Бѣлой и Оки) въ Иркутской губ., то добыча здѣсь графита производилась въ ничтожныхъ размѣрахъ для надобностей Иркутской золотосплавочной лабораторіи.

АЗБЕСТЪ. Разработка этого ископаемаго, приобретающаго съ годами все большее значеніе въ технику (огнеупорныя ткани и издѣлія, свѣтильни, прокладки для машинныхъ частей и т. д.), производится на Уралѣ съ 1889 г., но болѣе или менѣе значительные размѣры добыча здѣсь азбеста приняла лишь въ отчетномъ году, какъ это можно видѣть изъ слѣдующаго:

Добыто въ 1889 г.	1,851 пуд.
» » 1890 »	19,734 »
» » 1891 »	72,275 »

Въ отчетномъ году азбестъ добывался на Уралѣ въ Пермской губ. (въ казенныхъ дачахъ Нижнеисетской, Каменской и Монетной) и въ Орскомъ уѣздѣ Оренбургской губ., причемъ въ послѣдней мѣстности добыто было всего 230 п. Изъ добытаго въ Пермской губ. азбеста изготовляется на мѣстѣ такъ называемый «азбеститъ» — ткань для предохраненія отъ охлажденія паровыхъ котловъ и трубъ, кромѣ того тутъ же готовится азбестовая набивка. «Азбеститъ» продается на ст. Баженово (Екатеринбургско-Тюменской жел. дороги) по 1 р. 50 к. за пудъ. Издѣлія эти имѣютъ пока лишь мѣстное распространеніе.

СѢРА. Въ отчетномъ году разрабатывалось въ Россіи всего два мѣсторожденія сѣры: 1) *Кхиутское* (близъ аула Чиркаты) въ Дагестанской области; тутъ было добыто 200,000 пудовъ сѣрныхъ рудъ и 2) *Каримъ-Дувана*, въ Ферганской обл.—3,000 п. рудъ. Въ первой мѣстности было выплавлено 20,000 п. сѣры, во второй—500 п. Всего 20,500 п., т. е. на 10,669 п. болѣе, чѣмъ въ 1890 г.

За послѣднее десятилѣтіе добыча въ Россіи сѣры выражалась слѣдующими цифрами:

Въ 1882 г.	39,700 п.	Въ 1887 г.	88,300 п.
» 1883 »	70,900 »	» 1888 »	22,000 »
» 1884 »	46,100 »	» 1889 »	5,800 »
» 1885 »	108,700 »	» 1890 »	9,800 »
» 1886 »	72,000 »	» 1891 »	20,500 »

Такимъ образомъ наиболѣе выдающимся, въ разсматриваемомъ отношеніи, былъ 1885 г., когда добыча сѣры, довольно значительная на Кавказѣ, еще усиливалась значительнымъ подъемомъ производительности Чарковскаго завода въ Кѣлецкой губ. (35 1/2 тыс. пуд.). Послѣдній заводъ однако уже въ 1886 г. свое дѣйствіе прекратилъ за невозможностью конкурировать съ привозной итальянской сѣрой. Еще ранѣе (въ 1885 г.) закрылся Сюкеевскій сѣрный заводъ въ Казанской губ. вслѣдствіе истощенія рудной залежи. Такимъ образомъ съ 1886 г. почти исключительнымъ производителемъ сѣры остался Кхіутскій заводъ, но и его дѣятельность клонилась до отчетнаго года къ упадку, причиною чему было во первыхъ стѣсненное финансовое положеніе владѣльца мѣсторожденія и, во вторыхъ, необходимость сократить рудничныя работы за вынужденіемъ значительной части подготовленныхъ частей мѣсторожденія и за опасностью нѣкоторыхъ отдѣловъ рудника. Въ настоящее время кавказская сѣра идетъ на Бакинскіе заводы сѣрной кислоты; съ проведеніемъ же Петровской вѣтви Владикавказской жел. дороги, можно надѣяться на облегченіе доступа ея какъ къ Каспійскому морю, такъ и внутрь Россіи. Другія сѣрныя мѣсторожденія Кавказа, и Дагестана въ особенности, остаются до сихъ поръ нетронутыми. Что же касается обширнаго Каракумскаго мѣсторожденія сѣры въ Закаспійской обл., то имѣются извѣстія, что въ 1890 г. къ его разработкѣ приступилъ г. Ахвердовъ, сдѣлавшій успѣшную попытку доставки добытой руды въ Асхабадъ.

Недостаточность производства въ Россіи сѣры восполняется привозомъ этого вещества изъ заграницы и въ отчетномъ году напримѣръ было ввезено въ Имперію 822,108 пуд. сѣры въ сыромъ видѣ и 27,948 пуд. сѣры литрованной и сѣрнаго цвѣта. При этомъ первая направлялась главнымъ образомъ изъ Италіи (675,709 п.) и Англіи (61,454 п.), а вторая—изъ Франціи (10,899 п.) и Италіи (9,775 п.).

Производительность сѣры на всемъ земномъ шарѣ можно считать равною 26 1/2 мил. пуд., причемъ первенствующее значеніе въ этомъ отношеніи имѣетъ Италія, которая производитъ до 24 мил. пуд. сѣры (неочищенной) и является, такимъ образомъ, главнымъ поставщикомъ этого вещества для всего свѣта.

ФАРФОРОВАЯ ГЛИНА (каолинъ) добывалась въ 1891 году въ трехъ губерніяхъ, причемъ всего было добыто 317,596 п., приблизительно на сумму 150,000 р. Это количество по губерніямъ распредѣлялось слѣдующимъ образомъ:

	Пудовъ.
Черниговская (с. Полошки, Глуховскаго уѣзда)	180,573
Херсонская (Елизаветградскій уѣздъ).	109,504
Волинская (Новградъ-Волинскій уѣздъ).	27,519

Бѣлый каолинъ въ Черниговской губ. продается на мѣстѣ отъ 40 до 60 к. за пудъ; бѣлый чистый Черниговскій и Херсонскій каолинъ отправляется на фарфоровыя 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.

Изъ приводимыхъ ниже данныхъ видно, что по количеству добываемаго каолина первое мѣсто за предшествовавшіе годы занимала Черниговская губ., это

же значеніе сохранилось за нею и въ отчетномъ году, не смотря на наблюдающійся здѣсь упадокъ этой отрасли горнаго промысла.

	Общая добыча као- лина.	Въ томъ числѣ въ Чер- ниговск. губ.
	Тысячъ пудовъ.	
Въ 1885 году	339	319
» 1886 »	341	321
» 1887 »	372	278
» 1888 »	464	300
» 1889 »	295	123
» 1890 »	276	160
» 1891 »	317	181

Такое сокращеніе добычи въ Черниговской губ. каолина зависитъ отъ хищническаго способа разработки ¹⁾ послѣдняго, причемъ выхватываются только ближайшія къ выработкамъ (дудки и короткіе штреки) части глины; вслѣдствіе этого мѣсторожденіе быстро портится и становится все менѣе способнымъ къ дальнѣйшей разработкѣ. Въ прежнія времена здѣшняя глина, помимо отправки въ Москву, шла на мѣстный фаянсовый заводъ Маклашевскаго, но теперь, за недостаткомъ глины, этотъ заводъ уже закрылся, а то количество каолина, которое еще добывается, посылается въ Москву.

ФОСФОРИТЫ. Мѣсторожденія фосфоритовъ извѣстны въ весьма многихъ мѣстностяхъ Россійской Имперіи, но разработка этого ископаемаго производится только въ четырехъ пунктахъ, а именно въ Подоліи, Костромской, Смоленской и Курской губ.

Изъ имѣющихся данныхъ оказывается что въ *Подольской губ.* въ 1891 г. добыто разными промышленниками 772,177 п. фосфоритовъ, причемъ наибольшее количество этого ископаемаго доставилъ Новоушицкій уѣздъ, 487,954 пуд.

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 свѣдѣній объ этомъ не имѣется.

Въ *Костромской губерніи*, въ Кинешемскомъ уѣздѣ, фосфориты добываются въ имѣніи «Корнилово», принадлежащемъ А. Н. Куломзину. Въ отчетномъ году здѣсь было добыто не болѣе 24,000 пуд.

Въ 1891 году производилась добыча фосфорита и въ *Курской губ.* (близъ г. Курска и въ уѣздахъ: Бѣлгородскомъ, Щигровскомъ и Фатежскомъ), причемъ, здѣсь всего было добыто до 252,000 пуд. этого ископаемаго. Курскій фосфоритъ носить названіе «Саморода»; онъ представляетъ собою песокъ, сцементированный фосфорно-кислою и углекислою известью и является въ видѣ плитообразныхъ сростковъ, залегающихъ, главнымъ образомъ, скопленіями среди мѣловыхъ породъ.

Добыча фосфоритовъ въ Рославльскомъ уѣздѣ *Смоленской губ.* простиралась до 20,000 пуд.

Такимъ образомъ, число, выражающее добычу фосфорита въ Россіи въ 1891 году равняется 1.068,177 пудамъ (на сумму около 128,000 руб.).

¹⁾ Практикующагося еще съ XVIII в., во второй половинѣ котораго Глуховское мѣсторожденіе уже пользовалось нѣкоторой извѣстностью.

Число рабочихъ, задолжавшихся въ 1891 году при Горнозаводской промышленности.

№	ПРИ КАКОЙ ОТРАСЛИ ГОРНАГО ДѢЛА.	Уралъ.	Средняя Россія	Царство Польское.	Южная и Юго-Зап. Россія.	Кавказъ.	Закаспій- ская обл. и Туркестанъ.	Сѣверная Россія.	Западная Сибирь.	Восточная Сибирь.	Финляндія.	ВСЕГО.
1	На золотыхъ промыслахъ	45,904	—	—	—	—	—	—	9,454	27,521	96	82,975
2	» платиновыхъ »	6,120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,120
3	На серебряноцинковыхъ { рудникахъ	20	—	—	—	188	9	—	2,348	352	—	2,917
4		—	—	—	—	111	—	—	2,005	46	—	2,162
5	На мѣдныхъ { рудникахъ	2,399	—	—	—	1,319	8	25	88	—	120	3,959
6		4,212	—	—	—	1,703	—	107	163	—	733	6,918
7	На цинковыхъ { рудникахъ	—	—	836	—	—	—	—	—	—	—	836
8		—	—	577	—	—	—	—	—	—	—	577
9	На монетномъ дворѣ	—	—	—	—	—	—	325	—	—	—	325
10	На желѣзныхъ рудникахъ	21,085	3,713	3,746	2,010	—	—	50	67	41	40	30,752
11	На заводахъ чугуноплав; желѣзодѣл. и т. д.	123,269	26,198	8,094	15,913	—	—	12,209	267	1,086	3,380	190,416
12	На каменноугольныхъ копяхъ	1,971	2,072	11,450	23,482	183	150	—	2,595	322	—	42,225
13	На марганцевыхъ рудникахъ	51	—	—	355	1,539	—	—	—	—	—	1,945
14	На рудникахъ кобальтовыхъ рудъ, хромист. жел. и проч.	353	—	—	—	41	—	—	72	—	—	466
15	На сѣрныхъ рудникахъ и заводахъ	—	—	—	—	130	11	—	—	—	—	141
16	На нефтяныхъ промыслахъ	20	—	—	30	7,626	19	—	—	—	—	7,695
17	На керосиновыхъ заводахъ	—	966	5	112	3,339	—	271	—	—	—	4,693
18	На асфальтовыхъ заводахъ и ломкахъ	—	376	—	—	68	34	—	—	—	—	478
20	При добычѣ соли	3,005	—	46	13,813	912	245	189	843	518	—	19,571
22	При добычѣ фосфоритовъ	—	279	—	566	—	—	—	—	—	—	845
23	При добычѣ глауберовой соли	50	—	—	—	10	—	—	54	—	—	114
24	При добычѣ фарфоровой глины	—	—	—	178	—	—	—	—	—	—	178
25	Въ каменоломняхъ	1,060	100	1,131	12,699	1,440	—	—	13	—	—	16,443
26	При добычѣ и приготовленіи огнеупорныхъ матеріаловъ	2,729	270	160	240	35	—	167	242	—	—	3,843
27	На ртутномъ рудникѣ и заводѣ	—	—	—	746	—	—	—	—	—	—	746
28	При добычѣ азбеста	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
29	» » графита	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	30
Итого		212,265	33,974	26,045	70,144	18,644	476	13,343	18,211	29,916	4,369	427,387

Примѣчаніе: Тургайская обл. отнесена къ Уралу; Киргизская степь къ Западной Сибири.

Въ послѣднее десятилѣтіе число рабочихъ, задолжавшихся на рудникахъ, заводахъ и промыслахъ Россіи, измѣнялось слѣдующимъ образомъ:

	Человѣкъ.
Въ 1882 году	304,506
» 1883 »	320,616
» 1884 »	330,752
» 1885 »	349,319
» 1886 »	356,283
» 1887 »	398,172
» 1888 »	419,082
» 1889 »	416,836
» 1890 »	435,668
» 1891 »	427,387
Среднее	375,862

При несчастныхъ случаяхъ на горныхъ и горнозаводскихъ работахъ въ 1891 году пострадало 6.009 человѣкъ рабочихъ, изъ коихъ 332 умерло, а 5.677 получило 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.			В СЕГО.	Въ томъ числѣ.	
	Умершихъ.	Поправившихся.	Итого.	Умершихъ.	Поправившихся.	Итого.		Умершихъ.	Поправившихся.
Уральскихъ	20	1,108	1,128	50	164	214	1,342	70	1,272
Средней Россіи	12	696	708	9	9	18	726	21	705
Польскихъ	4	21	25	42	114	156	181	46	135
Южной и Юго-Западной Россіи.	9	18	27	130	91	221	248	139	109
Кавказскихъ	—	—	—	20	24	44	44	20	24
Сѣвернаго края	6	3,186	3,192	—	—	—	3,192	6	3,186
Сибирскихъ	—	4	4	26	189	215	219	26	193
Финляндскихъ	4	53	57	—	—	—	57	4	53
Итого	55	5,086	5,141	277	591	868	6,009	332	5,677
Въ 1890 г.	55	3,031	3,086	190	477	667	3,753	245	3,508

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

А) На рудникахъ, копяхъ и промыслахъ.

	При порохо- стрѣльн. раб.		Отъ об- валовъ.		Отъ па- денія въ выра- ботку.		Ушибы, обжоги, и т. д.		Отъ вред- ныхъ газовъ и испорчен. воздуха.		И т о г о.		
	Умершихъ.	Поправив- шихся.	Умершихъ.	Поправив- шихся.	Умершихъ.	Поправив- шихся.	Умершихъ.	Поправив- шихся.	Умершихъ.	Поправив- шихся.	Умершихъ.	Поправив- шихся.	Всего.
I. Каменноугольныхъ (1891).	4	17	43	64	9	7	17	75	61	2	134	165	299
(1890 г.)	2	21	45	63	18	6	18	61	9	11	92	162	254
II. Желѣзныхъ, мѣдныхъ и марганцовыхъ (1891) . . .	2	23	14	25	4	12	7	45	1	—	28	105	133
(1890 г.)	4	19	13	41	6	10	8	63	—	1	31	134	165
III. Прочихъ металловъ (1891).	3	19	15	75	13	18	26	149	4	—	61	261	322
(1890 г.)	1	14	20	62	9	13	13	36	4	—	47	125	172
IV. Каменоломни, соляные и нефтяные промысла и пр. (1891)	1	6	37	29	5	4	11	21	—	—	54	60	114
(1890 г.)	1	5	7	18	1	7	11	26	—	—	20	56	76
Итого (1891 г.)	10	65	109	193	31	41	61	290	66	2	277	591	868
(1890 г.)	8	59	85	184	34	36	50	186	13	12	190	477	667

Б) На юрныхъ заводахъ.

	Отъ обжо- говъ.		Отъ повреж- денія машин.		Паденія, ушибы и пр.		Прочіе слу- чай.		И т о г о.		
	Умершихъ.	Поправив- шихся.	Умершихъ.	Поправив- шихся.	Умершихъ.	Поправив- шихся.	Умершихъ.	Поправив- шихся.	Умершихъ.	Поправив- шихся.	Всего.
Въ 1891 году	13	719	15	1,250	14	2,165	13	952	55	5,086	5,141
» 1890 » . . .	10	534	10	367	25	2,004	10	126	55	3,031	3,086

Относительно приведенныхъ цифръ слѣдуетъ замѣтить, что на однихъ заводахъ отмѣчаются даже всѣ маловажные несчастные случаи съ рабочими, потребовавшіе медицинской помощи и препятствовавшіе потерпѣвшимъ, хотя бы на самое короткое время, продолжать работу, тогда какъ по другимъ заводамъ показываются только такіе случаи, которые вызвали необходимость болѣе или менѣе продолжительнаго лѣченія и операций. Такимъ образомъ единственными точными данными являются цифры относительно умершихъ, что же касается пострадавшихъ, но поправившихся рабочихъ, то во-первыхъ число ихъ ниже дѣйствительнаго, а во вторыхъ такого рода данныя крайне неоднородны. Тоже самое можно сказать и относительно рабочихъ рудниковъ, промысловъ и копей,

но при этомъ число пострадавшихъ, оставшихся живыми, здѣсь еще ниже дѣйствительнаго, чѣмъ на заводахъ, такъ какъ, повидимому, огромное большинство такого рода показаній относится здѣсь только къ увѣчьямъ серьезнымъ. Вслѣдствіе послѣдняго обстоятельства и данныя о несчастіяхъ вообще являются для рудничныхъ работъ гораздо болѣе однородными и сравнимыми, чѣмъ на заводахъ

Такъ какъ всего на *горныхъ и горнозаводскихъ* работахъ задолжалось 427.387 человѣкъ, то слѣдовательно общее число убитыхъ (на рудникахъ и заводахъ) составляло въ отчетномъ году 0,078⁰/₀, т. е. на 100,000 человѣкъ рабочихъ приходилось 78 убитыхъ.

Разсматривая несчастные случаи на рудникахъ и копяхъ (Табл. А. стр. CXXVI), мы увидимъ, что наибольшее число убитыхъ (48⁰/₀ всѣхъ убитыхъ на рудникахъ и промыслахъ) приходится на каменноугольныя копи, причемъ изъ послѣднихъ въ свою очередь наибольшій процентъ падаетъ на бассейны Донецкій и Польскій, какъ это видно изъ слѣдующей таблицы:

1891 г.	Убитыхъ.	Раненыхъ.	Всего.
Бассейнъ Донецкій	94	48	142
» Польскій	35	106	141
Прочіе бассейны	5	11	16

Такимъ образомъ, хотя общее число пострадавшихъ и было въ Польскомъ бассейнѣ почти одинаково съ Донецкимъ, но, по числу убитыхъ, послѣдній значительно опережалъ Привислянскій край. При этомъ слѣдуетъ, однако, замѣтить, что изъ 94 убитыхъ въ *Донецкомъ бассейнѣ 55 пошло при взрывѣ гремучаго газа* на копи Рыковского въ Донской области. Если же откинуть отъ числа убитыхъ въ Донецкомъ бассейнѣ цифру 55, какъ выражающую собою погибшихъ при условіяхъ, не имѣющихъ мѣста въ Польскомъ бассейнѣ (тамъ не наблюдалось появленія гремучаго газа), то получимъ, что числа убитыхъ, *при условіяхъ общихъ для того и другаго бассейна*, не отличались существенно другъ отъ друга.

Устанавливая извѣстное соотношеніе между числомъ рабочихъ, числомъ убитыхъ и количествомъ добытаго угля, мы получимъ слѣдующія данныя:

	ДОНЕЦКІЙ БАССЕЙНЪ.					ПОЛЬСКІЙ БАССЕЙНЪ.				
	Общее число ра- бочихъ.	Число убитыхъ.	На 1,000 прихо- дится убитыхъ.	Добыто каменного угля (пуд.).	На одного убитаго прихо- дится пуд.	Общее число ра- чихъ.	Число убитыхъ.	На 1,000 прихо- дится убитыхъ.	Добыто каменного угля (пуд.).	На одного убитаго прихо- дится пуд.
1891	23,430	94	4,01	191.658,639	2.038,921	11,450	35	3,05	158.830.730	4.538,021
1890	25,167	46	1,82	183.248,872	3.983,000	8,692	39	4,48	150.792,540	3.353,000
1889	25,667	64	2,49	189.869,078	2.966,000	10,095	50	4,95	151.108,996	3.022,000
1888	20,470	48	2,34	136.759,719	2.849,000	10,142	35	3,45	147.357,074	4.210,000
1887	18,924	37	1,95	125.484,411	3.391,000	8,422	35	4,15	121.157,169	3.461,000
1886	18,959	36	1,89	128.654,521	3.573,000	8,704	37	3,45	120.057,472	3.244,000
1885	17,528	29	1,65	114.946,318	3.963,000	7,921	36	4,54	109.282,497	3.035,000
Среднее (1885—90) ¹⁾ .	21,119	43,3	2,05	146.493,819	3.383,000	8,996	38,6	4,29	133.292,624	3.453,000

1) При среднихъ выводахъ не принять во вниманіе 1891 г. въ виду исключительно большаго числа погибшихъ въ *Донецкомъ бассейнѣ отъ перваго серьезнаго случая взрыва гремучаго газа.*

Разсматривая эту таблицу нельзя не замѣтить, что въ отчетномъ году въ Польскомъ бассейнѣ число убитыхъ рабочихъ, какъ само по себѣ, такъ и по отношенію къ общему числу рабочихъ и количеству добытаго угля, было гораздо меньше, чѣмъ среднія данныя за предыдущіе шесть лѣтъ. Конечно, трудно въ настоящее время вывести какое либо опредѣленное заключеніе изъ этого факта, и еще труднѣе рѣшить, имѣла ли въ данномъ случаѣ какое нибудь вліяніе замѣна на нѣкоторыхъ копахъ прежняго Силезскаго способа разработки мощныхъ залежей каменнаго угля поперечною выемкой съ закладкой выемочныхъ пространствъ пустой породой. Что-же касается Донецкаго бассейна, то тутъ, наоборотъ, число убитыхъ и его отношеніе къ числу рабочихъ и къ добычѣ угля представляется несравненно менѣе выгоднымъ чѣмъ прежде; если же не принимать во вниманіе 55 убитыхъ при взрывѣ гремучаго газа, то и здѣсь будетъ замѣтно существенное уклоненіе въ болѣе выгодную сторону; такъ, если число убитыхъ принять равнымъ 39, то на 1000 человѣкъ рабочихъ придется всего 1,66 убитыхъ, а на каждого изъ послѣднихъ 4.914,324 пуд. добытаго угля.

Если сравнить средніе выводы за шестилѣтіе между собою, то замѣтимъ слѣдующее: на тысячу человѣкъ рабочихъ въ Польскомъ бассейнѣ приходится вдвое болѣе убитыхъ, чѣмъ въ Донецкомъ, хотя абсолютное число убитыхъ въ послѣднемъ превышаетъ соотвѣтственное число для Польскаго бассейна; въ то же самое время количество добытаго угля, приходившееся на одного убитаго въ Польскомъ бассейнѣ, вслѣдствіе лучшей организованности, болѣе крупныхъ размѣровъ работъ и большей мощности пластовъ было нѣсколько значительнѣе, чѣмъ въ Донецкомъ бассейнѣ, гдѣ на многихъ копахъ каменноугольная промышленность имѣетъ до сихъ поръ кустарный характеръ.

Въ названныхъ двухъ бассейнахъ за послѣднее пятилѣтіе число убитыхъ по причинамъ вызвавшимъ несчастіе распредѣлялось въ такомъ видѣ.

	ДОНЕЦКІЙ БАССЕЙНЪ.						ПОЛЬСКІЙ БАССЕЙНЪ.					
	Порохо- стрѣльн. работа.	Обвалы.	Паденіе въ выра- ботку.	Ушибы и т. д.	Взрывы га- зовъ и ис- порч. воз- духъ.	Всего.	Порохо- стрѣльн. работа.	Обвалы.	Паденіе въ выра- ботку.	Ушибы и т. д.	Взрывы га- зовъ и ис- порч. воз- духъ.	Всего.
1891	1	19	7	8	59	94	3	20	2	8	2	35
1890	1	20	13	8	4	46	1	21	5	7	5	39
1889	1	22	24	11	6	64	4	29	4	12	1	50
1888	—	16	18	13	1	48	3	10	5	17	—	35
1887	—	13	16	6	2	37	3	21	3	8	—	35
1886	—	11	19	5	2	37	4	17	7	9	—	37
1885	—	—	—	—	—	—	2	15	4	15	—	36

Отсюда мы видимъ, что наибольшее число убитыхъ въ Польскомъ бассейнѣ приходится на обвалы породы и угля, что можетъ быть объяснено отчасти неудовлетворительностью крѣпленія, а отчасти же практикуемымъ на нѣкоторыхъ копахъ далеко не безопаснымъ Силезскимъ способомъ выемки угля съ обрушеніемъ кровли; въ Донецкомъ бассейнѣ, помимо взрыва гремучаго газа, обращаетъ на себя вниманіе, кромѣ жертвъ обваловъ, еще количество погибшихъ при паденіи въ выработки. Это можно приписать какъ небрежному и скудному крѣпленію, такъ и неудовлетворительности и первобытности способовъ передвиженія рабочихъ на мелкихъ, особенно крестьянскихъ шахтахъ.

Слѣдующее мѣсто, по числу убитыхъ, послѣ каменноугольныхъ копей занимали промысла и рудники золотые, платиновые, серебро-свинцовые и цинковые, при чемъ собственно на золотые и платиновые промысла падаетъ 299 чел. пострадавшихъ; изъ нихъ 51 потеряли жизнь, что, по отношенію къ общему числу рабочихъ на означенныхъ промыслахъ (89.095), составляетъ 0,057%, т. е. процентъ довольно небольшой, что объясняется болѣе легкими условіями работъ при добычѣ золота и платины, по сравненію съ собственно рудничными работами.

По роду несчастія число пострадавшихъ на золотыхъ и платиновыхъ промыслахъ распредѣлялось такимъ образомъ:

	При поро- хострѣльн. работахъ.		Отъ обва- ловъ.		Отъ паде- нія въ выработку.		Ушибы, обжеги и т. д.		Отъ вредныхъ газовъ и испор- ченного воздуха.		И т о г о.		
	Умершихъ.	Поправив- шихся.	Умершихъ.	Поправив- шихся.	Умершихъ.	Поправив- шихся.	Умершихъ.	Поправив- шихся.	Умершихъ.	Поправив- шихся.	Умершихъ.	Поправив- шихся.	Всего.
На Уралѣ. . .	—	2	8	32	8	11	13	26	4	—	33	71	104
Въ Сибири . .	2	13	7	40	1	6	8	118	—	—	18	177	195
Итого.	2	15	15	72	9	17	21	144	4	—	51	248	299

Отсюда усматривается, что наибольшее число случаевъ вообще, и смертей въ частности, приходится здѣсь на разнаго рода ушибы и проч., а затѣмъ по порядку слѣдуютъ рабочіе, пострадавшіе отъ обваловъ породъ, При этомъ нельзя однако не упомянуть, что значительная доля несчастій на золотыхъ промыслахъ въ большинствѣ мѣстностей приходится именно на обвалы и только въ Амурскомъ округѣ, страннымъ образомъ, почти всѣ случаи отнесены къ разнаго рода ушибамъ, что вызываетъ сомнѣніе въ правильности такого показанія.

Относительно рудниковъ желѣзныхъ, мѣдныхъ и марганцевыхъ (II) слѣдуетъ замѣтить, что отношеніе числа убитыхъ (28) къ общему числу рабочихъ на упомянутыхъ рудникахъ (36.656) составляетъ не болѣе 0,076%, причемъ наибольшее количество убитыхъ пали жертвами рудничныхъ обваловъ.

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

	Убито.	Изувѣчено.	Всего.
	Человѣкъ.		
Въ 1882 году	140	491	631
» 1883 »	144	542	686
» 1884 »	150	449	599
» 1885 »	170	504	674
» 1886 »	181	540	721

		Убито.	Изувѣчено.	Всего.
		Человѣкъ.		
Въ 1887 году	213	703	916	
» 1888 »	244	1,120	1,364	
» 1889 »	251	1,239	1,490	
» 1890 »	245	3,508	3,753	
» 1891 »	332	5,677	6,009 ¹⁾	
Среднее	204	1,477	1,684	

Относя это среднее за десятилѣтіе число убитыхъ къ среднему за десятилѣтіе же числу рабочихъ (стр. СХХІV), получимъ, что на каждые 100,000 рабочихъ приходилось ежегодно 54 убитыхъ (въ 1890 г.—52; въ 1889—60; въ 1888—58 и 1887 г.—54).

Число механическихъ двигателей, употреблявшихся въ горнозаводской промышленности.

Въ 1891 году въ Россіи на рудникахъ, заводахъ и промыслахъ дѣйствовало:

	Вододѣйствующихъ:				Паровыхъ машинъ и локобилей.	
	Колесъ.		Турбинъ.			
	число.	силою.	число.	силою.	число.	силою.
На Уралѣ	609	14,873	306	17,067	479	19,380
Въ Средней Россіи	45	890	10	263	265	13,277
» Царствѣ Польскомъ	69	1,114	7	102	336	20,538
» Юго-Западной и Южной Россіи.	4	22	1	8	495	24,144
На Кавказѣ.	17	101	2	16	687	10,254
Въ Сѣверной Россіи.	27	690	8	380	202	12,314
» Сибири (Зап. и Вост.)	211	1,779	6	313	46	763
» Финляндіи	162	2,572	57	1,784	63	1,321
Итого	1,144	22,041	397	19,933	2,573	101,991

Всего механическихъ двигателей было 4,114, которые развивали, въ общей сложности, до 143,965 паровыхъ силъ.

¹⁾ Такой рѣзкій скачекъ общей цифры пострадавшихъ на горныхъ и горнозаводскихъ работахъ людей объясняется тѣмъ, что въ отчетномъ году гораздо большее, чѣмъ прежде, число заводовъ показало *всѣхъ пострадавшихъ*, включая сюда получившихъ самыя незначительныя увѣчья, между тѣмъ какъ ранѣе такое явленіе наблюдалось исключительно рѣдко и почти повсюду показывались только тѣ рабочіе, которые получили увѣчья болѣе серьезныя.

ТОПЛИВО.

а) Потребленіе въ 1891 заводскомъ году топлива на горныхъ заводахъ.

ЗАВОДЫ.	Израсходовано на заводское дѣйствіе:						
	Древес- ной мас- сы.	Древес- наго уг- ля.	Тор- фа.	Каменна- го угля.	Антра- цита.	Кокса.	Нефти и нефтяныхъ остатковъ.
	куб. саж.	коробовъ ¹⁾ .	куб. саж.	п у д о в ъ.			
I) Чугунноплавильные, желѣзодѣлательные и стальные.							
Уральскіе	496,416	2.323,433	15,151	2.102,382	46,471	23,551	20,686
Замосковные	147,280	324,920	5,735	776,369	230	326,519	1.759,301
Польскіе	17,408	181,034	—	1.813,884	—	12.598,868	—
Южные	17,273	23,249	—	16.455,703	2.907,251	18.524,421	—
Сѣверные	31,235	33,031	—	15,455,174	—	451,383	60,000
Сибирскіе	16,075	46,579	—	250,403	—	5,813	—
Финляндскіе	26,621	116,649	—	636,750	—	—	—
Итого (I)	752,308	3.048,895	20,886	37.490,665	2.953,952	31.930,555	1.839,987
II) Серебро-свинцовые.							
Сибирскіе.							
Алтай- скаго окр.	Барнаульскій	797	14,413	—	1.673	—	126
	Павловскій	818	17,392	—	—	—	—
	Гавриловскій	604	1,743	—	22,862	—	400,208
	Змѣевскій	350	10,430	—	—	—	—
	Локтевскій	698	10,489	—	—	—	—
Сузунскій		46	3,476	—	—	—	—
Нерчинск. окр.; Кутомарск.		150	3,813	—	—	—	—
Заводы Попова въ Семипа- латинской области.		17,927 ²⁾	366	—	18,846	—	—
Тургайская обл., опытная плавка на рудн. Курга-Сынъ.		21,390	62,122	—	43,381	—	400,334
На Кавказѣ: Алагир- скій зав. (Терск. обл.).		300(?)	—	—	—	—	—
Итого (II)		69	1,644	—	—	—	—
III) Мѣдиплавильные.							
Уральскіе							
Юговской (каз.)		—	10,589	—	—	—	—
Кокшанскій		300(?)	—	—	—	—	—
Богословскій		4,045	46,924	—	—	—	—
Выйскій		1,596	9,604	—	246,099	—	521,174
Полевской		—	2,097	—	—	—	—
Верхоторскій		305	17,396	—	—	—	—
Воскресенскій		345	9,454	—	—	—	—
Благовѣщенскій		85	3,937	—	—	—	—
Архангельскій		38	453	—	—	—	—
Итого (III)		6,714	100,454	—	246,099	—	521,174

¹⁾ Уральскихъ казенныхъ = 22,653 куб. вершка = 70¹/₄ куб. фута. ²⁾ Въ томъ числѣ 17,564 к. с. разныхъ кустарниковыхъ породъ; кромѣ показаннаго топлива здѣсь израсходовано еще 1,907 п. прессованнаго навоза (кія).

ЗАВОДЫ.	Израсходовано на заводское дѣйствіе.						
	Древес- ной мас- сы.	Древес- наго уг- ля.	Тор- фа.	Каменна- го угля.	Антра- цита.	Кокса.	Нефти и нефтяныхъ остатковъ.
	куб. саж.	коробовъ.	куб. саж.	п у д о в ъ.			
Кавказскіе.							
Кедабекскій	2,667	9,932	—	—	—	—	н. о. 306,000
Калакентскій	566	11,766	—	—	—	—	—
Лазаревскій	75	1,231	—	—	—	—	—
Дагдаганъ-Дузинскій	45	1,538	—	—	—	—	—
Гализурскій	115	1,385	—	—	—	—	—
Угурчайскій	110	1,130	—	—	—	—	—
Катарскій	180	1,500	—	—	—	—	—
Сицимаданскій	15	502	—	—	—	—	—
Делижанскій	10	399	—	—	—	—	—
Алвердскій	328	2,518	—	—	—	—	780
Шамблугскій	36	75	—	—	—	—	—
Эргянскій	22	200	—	3,500	15,000	—	—
Сибирскій; Сузунскій							
(Алт. окр.)	4,169	32,176	—	3,500	15,000	—	306,780
Финляндскій; Пит-							
карантскій	1,362	6,101	—	—	—	—	—
Финляндскій; Пит-							
карантскій	8,510	216	—	5,738	—	8,776	—
Итого (III)							
IV) Цинковые и ртутные.	20,755	138.947	—	255,337	15,000	529,950	306,780
Польскіе.							
Казенный цинк. зав. подъ	—	—	—	1.669,707	—	331,800	—
Бендиномъ	—	—	—	3.108,706	—	336,787 ¹⁾	—
Цинков. заводы Сосно-	—	—	—	—	—	—	—
вицкаго общ.	—	—	—	—	—	—	—
Южныя.							
Ртутный зав. Ауэрбахъ и К ⁰	—	—	—	448,896 ²⁾	24,452	44,967	—
Итого (IV)							
V) Солеваренные.	—	—	—	5.227,309	24,452	713,554	—
Пермскіе	85,931	—	—	1.922,498	—	—	—
Славянскіе и Бахмутскіе	—	—	—	2.668,350	—	—	—
Вологодскіе и Архангель-	14,589	—	—	—	—	—	—
скіе	—	—	—	175,980	—	—	—
Цѣхоцинскій (Варш.)	—	—	—	—	—	—	—
Кавказскіе	300	—	—	—	—	—	—
Сибирскіе	9,374	—	—	—	—	—	—
Итого (V)							
VI) Нефтеперегонные.	110,194	—	—	4.766,828	—	—	—
Бакинскіе	—	—	—	—	—	—	н. о. 15.000,000 ³⁾
Всѣ прочіе ⁴⁾	5,900	—	200	679,340	—	—	1.212,000
Итого (VI)							
	5,900	—	200	679,340	—	—	16.212,000

¹⁾ Въ т. ч. 234,070 п., такъ наз. циндера, т. е. мелкаго горючаго матеріала, провалившагося черезъ колосники. ²⁾ Въ томъ числѣ для отопленія паровыхъ котловъ — 350,378 п. ³⁾ По даннымъ Совѣта Сѣзда нефтепромышленниковъ. ⁴⁾ Свѣдѣнія извлечены изъ изданій Д-та Торговли и Мануфактуръ.

ЗАВОДЫ.	Израсходовано на заводское дѣйствіе.						
	Древес- ной мас- сы.	Древес- наго уг- ля.	Тор- фа.	Каменна- го угля.	Антра- цита.	Кокса,	Нефти и нефтяныхъ остатковъ.
	куб. саж.	коробовъ.	куб. саж.	п у д о в ъ.			
VII) Асфальтовые, стѣнные и т. п.							
Асф. заводы Симбирской губерніи ¹⁾	1,500	—	—	—	—	—	37,000
Кхиутскій стѣн. зав., Да- гестанской обл.	?	—	—	—	—	—	?
Итого (VII).	1,500	—	—	—	—	—	37,000
Всего на горныхъ заводахъ (I—VII) .	912,416	3.251,608	21,086	48.462,860	2.993,404	33.574,393	18.395,767

б) Потребленіе топлива на русскихъ желѣзныхъ дорогахъ въ 1891 году.

Изъ опубликованной Министерствомъ Путей Сообщенія вѣдомости объ общемъ количествѣ топлива, потребленнаго на желѣзныхъ дорогахъ въ 1891 г. видно, что по сѣти казенныхъ и частныхъ русскихъ желѣзныхъ дорогъ (кроме Финляндскихъ и Закаспійской), эксплуатаціонная длина которыхъ съ ихъ участками достигла 27,361 версты, въ отчетномъ году было израсходовано:

НАЗВАНІЕ РОДА ТОПЛИВА.	Общее количество потребленія.	Количество топ- лива, соотвѣт- ствующее 1 куб. саж. дровъ по теплотворной силѣ.	Общее коли- чество потреб- ленія, выражен- ное въ куб. саж. дровъ.
	п у д ы.	п у д ы.	
Антрацитъ Донецкій	6.111,253	100,02	61,100
Каменный уголь (курной) Донецкій . .	45.104,222	108,70	414,938
» » Подмосковный	3.432,001	182,51	18,804
» » Уральскій	6.022,841	124,77	48,273
» » Кубанскій	390	97,50	4
» » Тквибульскій	71,799	149,89	479
» » Царства Польскаго	17.741,329	116,84	151,841
» » Силезскій	222,604	118,60	1,877
» » Англійскій	²⁾ 6.247,224	94,31	66,028
Брикеть	389,076	101,06	3,850
Коксъ	460,682	97,76	4.712
Торфъ	3.168,124	233,38	13,574
Нефть	20.393,703	70,53	289,142
Итого минерал. топлива въ 1891 г.	109.365,248	1 101,77	1.074,622
Древесный уголь	435,280	102,71	4,238
Дрова на отопленіе и растопку	куб. саж. 547,199	I	547,199
Дрова мягкой породы дер., стар. шпа- лы, брусья, фашины и проч.	» » 59,039	I,17	50,184
Итого древесн. топлива	—	—	601,621
ВСЕГО топлива въ 1891 г.	—	—	1.676,243

¹⁾ Асф. зав. Казанской и Тифлисской губ. включены въ предъидущую рубрику (нефт. зав.).
²⁾ Итого собственно каменного угля 78.842,410 пуд.

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

Было израсходовано:

	1887	1888	1889	1890	1891
<i>Древеснаго топлива:</i>					
Дровъ.	К у б 548,116	и ч е с 606,085	к и х ъ 595,372	с а ж е 543,270	н ъ. 547,199
Древеснаго угля.	П у 313,732	д 337,707	о 406,716	в 393,463	ь 435,280
Прочихъ видовъ древеснаго топлива	К у б 40,677	и ч е с 44,216	к и х ъ 60,136	с а ж е 58,766	н ъ. 59,039
<i>Минеральнаго топлива:</i>					
Антрацита Донецкаго	П у 7.594736	д 6.940,523	о 5.992,555	в 5.121,151	ь 6.111,253
<i>Каменнаго угля:</i>					
Донецкаго бассейна	37.051,695	39.094,194	36.665,275	39.762,556	45.104,222
Подмосковн. »	7.145,522	7.860,259	8.315,905	5.410,930	3.432,001
Уральскаго »	3,792,092	4.705,558	5.554,226	5.786,192	6.022,841
Кавказскаго »	56,554	59,980	600	22,477	72,189
Польскаго »	15.415,763	19.373,468	19.034,525	17.556,572	17.741,329
Силезскаго угля.	6,550	54,440	91,201	183,428	222,604
Англійскаго.	5.216,309	7.369,423	8.612,651	6.715,434	6.247,224
Итого собств. кам. угля	68.684,485	78.517,321	78.274,283	75.437,639	78.842,410
Брикетовъ изъ иностр. угля	907,742	962,033	780,514	551,361	389,076
Кокса русскаго	169,142	199,757	} 332,180	{ 143,255	265,147
» иностраннаго	138,577	89,387		{ 215,358	195,535
Торфа	2.407,019	2.502,523	3.107,162	3.131,958	3.168,124
Нефти	6.741,009	8.707,559	12.994,112	17.654,607	20.393,703
Итого минер. топлива	86.642,710	97.918,203	101.480,906	102.255,329	109.365,248
Въ томъ числѣ:					
русскаго	80.370,570	89.442,920	91.996,540	94.589,698	102.310,809
иностраннаго	6.269,178	8.475,283	9 484,366	7.665,631	7.054,439
Общее количество топли- ва, выраженное въ куб. саж. дровъ	1.383,283	1.560,406	1.586,714	1.584,864	1.676,243
Въ томъ числѣ минеральное	796,517	912,172	944,756	986,115	1.074,622
» » » древесное	586,766	648,234	641,958	598,749	601,621

Такимъ образомъ изъ общаго количества произведеннаго топливомъ дѣйствія приходилось:

	1887 г.	1888 г.	1889 г.	1890 г.	1891 г.
На минеральное топливо	57,58 ⁰ / ₁₀₀	58,46 ⁰ / ₁₀₀	59,54 ⁰ / ₁₀₀	62,25 ⁰ / ₁₀₀	64,11 ⁰ / ₁₀₀
На древесное »	42,42 ⁰ / ₁₀₀	41,54 ⁰ / ₁₀₀	40,46 ⁰ / ₁₀₀	37,75 ⁰ / ₁₀₀	35,89 ⁰ / ₁₀₀

т. е. гораздо болѣе половины потребности русскихъ желѣзныхъ дорогъ удовлетворялось минеральнымъ горючимъ, потребленіе котораго шло замѣтно усиливаясь, тогда какъ потребленіе древеснаго топлива измѣнялось довольно слабо.

Общее количество топлива за послѣднее пятилѣтіе постепенно возрастало, причемъ возрастаніе это шло главнымъ образомъ на счетъ минеральнаго топлива; потребленіе иностраннаго топлива въ общемъ за пятилѣтіе усилилось, хотя гораздо менѣе нежели потребленіе русскаго; слѣдуетъ отмѣтить особенно быстрое усиленіе потребленія нефтянаго топлива.

Считаемъ нелишнимъ въ заключеніе сообщить, для полноты картины, краткія свѣдѣнія о потребленіи топлива на *различныхъ фабрикахъ и заводахъ, кромѣ юрныхъ, а также на рѣчныхъ пароходахъ* ¹⁾.

Фабриками и заводами въ 1890 году употреблено:

Дровъ. куб. саж.	Угля кам. пуд.	Торфа. пуд.	Нефт. ост. пуд.
1.521,032	161.334,971 ²⁾	45.813,100	35.526,258

Рѣчные пароходы израсходовали:

223,469	17.264,263	—	35.113,042
---------	------------	---	------------

Кромѣ того на судахъ каспійской флотиліи израсходовано до 12 милл. пуд. нефтяныхъ остатковъ.

НИЖЕГОРОДСКАЯ ЯРМАРКА.

Хотя тяжелое экономическое положеніе, пережитое Россіею вслѣдствіе постигшаго внутреннія губерніи неурожая, не могло не отразиться на оборотахъ ярмарки 1891 года, тѣмъ не менѣе результатъ этой ярмарки превзошелъ ожиданія и не можетъ считаться неудовлетворительнымъ, такъ какъ торговля на ней товарами, составляющими столь важныя отрасли нашей добывающей промышленности, каковы шерсть, мѣха и желѣзо, прошла довольно успѣшно, равно какъ хорошо сбывались и нѣкоторые предметы обрабатывающей промышленности. Вообще, исходъ нижегородской ярмарки 1891 года по сравнительной незначительности суммы нераспроданныхъ товаровъ не былъ неблагопріятенъ для русской промышленности.

Торговля собственно металлами и вообще предметами горнозаводской промышленности выражалась нижеприводимыми данными, изъ которыхъ можно видѣть, что нѣкоторое пониженіе спроса и цѣнъ на означенные предметы, сравнительно съ ярмаркой 1890 г., хотя и въ небольшой степени, все-таки имѣло мѣсто. Гораздо чувствительнѣе на интересахъ торгующихъ отзывались ненормальные судовые фрахты и затрудненія при перевозкѣ товаровъ по водянымъ путямъ, вслѣдствіе безпримѣрнаго мелководья рѣкъ. Кромѣ того, на развитіе торговли предметами народнаго потребленія въ рассматриваемую ярмарку, оказали задерживающее вліяніе высота и неравномѣрность нашихъ желѣзнодорожныхъ тарифовъ. Такъ, напримѣръ, желѣзные издѣлія кузнечно-кустарной работы, выдѣлывающіяся изъ дешеваго металла (брака), шли съ оплатою въ нѣсколько разъ большею нежели листовое желѣзо.

Относительно цѣнъ слѣдуетъ замѣтить, что на сортовое желѣзо въ началѣ ярмарки, за нѣкоторыми исключеніями, онѣ оставались тѣми же, что и въ 1890 г. Фирма Строгоновыхъ, оставивъ на листовое желѣзо цѣну 2 р. 50 к.—2 р. 60 к., на большемѣрное котельное объявила сбавку въ 20 к. (2 р. 30 к.), Верхъ-Исетскіе заводы на листовое желѣзо оставили старыя цѣны—2 р. 70 к., Алапаевскіе заводы сдѣлали было надбавку, 10 к., на листовое желѣзо, но затѣмъ сняли ее. Подъ конецъ ярмарки дѣла желѣзнаго рынка нѣсколько оживились, отчасти по причинѣ поднятія уровня воды въ Окѣ и Волгѣ, но главнымъ образомъ вслѣдствіе открытія широкаго кредита и нѣкоторыхъ льготъ въ предстоявшихъ расчетахъ. Спросъ особенно предъявлялся на тяжелое листовое желѣзо; что же касается сортового, то дѣла съ нимъ до самаго конца ярмарки продолжали идти вяло: продавцы сбавили цѣну по 2 к. на пудъ, но покупатели требовали сбавки въ 5 коп.

¹⁾ Заимствуемъ эти данныя изъ статьи С. О. Гулишамбарова, — Потребленіе Топлива, — въ книгѣ: Фабрично-заводская промышленность и торговля Россіи. Изд. Д-та Торговли и Мануфактуръ. СПБ. 1893. ²⁾ Сюда же входитъ отчасти древесный уголь.

Вѣдомость¹⁾ о количествахъ привезенныхъ и проданныхъ въ 1891 г. металловъ.

Названіе металловъ и заводовъ.	Количе- ство при- везеннаго товара.		На какую сумму.		Количе- ство про- даннаго товара.		По какой цѣнѣ.		Итого продано на сумму.		Колич. оставша- гося това- ра.		На сумму.	
	пуд.	ф.	руб.	к.	пуд.	ф.	руб.	к.	руб.	к.	пуд.	ф.	руб.	к.
ЗАВОДЫ ГРАФА С. А. Строганова. Кыновской.														
Желѣза:														
Листоваго глянцева . . .	4,470	—	11,550	25	4,470	—	{отъ 2 25 до 2 90		11,550	25	—	—	—	—
» голубаго . . .	11,250	—	27,937	25	11,250	—	{отъ 2 15 до 2 80		27,937	25	—	—	—	—
» чернаго . . .	99,625	—	243,215	25	99,625	—	{отъ 2 15 до 2 75		243,215	25	—	—	—	—
» полуматовъ . . .	4,925	—	11,561	25	4,925	—	{отъ 2 10 до 2 70		11,561	25	—	—	—	—
Заслоночнаго	19,190	—	34,976	25	19,190	—	{отъ 1 75 до 1 90		34,976	25	—	—	—	—
Разныхъ концовъ и об- рѣзковъ	2,843	08	2,850	65	2,843	8	{отъ 1 10 до — 95		2,850	65	—	—	—	—
Браку полуматоваго . . .	99	31	179	60	99	31	1 80		179	60	—	—	—	—
Красныхъ несходныхъ ли- стовъ разнобѣрныхъ . .	344	96	603	14	344	26	1 75		603	14	—	—	—	—
Итого . . .	142,747	25	332,873	64	142,747	25	—	—	332,873	64	—	—	—	—
Очерскій.														
Листоваго глянцева . . .	13,970	—	35,403	80	13,970	—	{отъ 1 95 до 3 05		35,403	80	—	—	—	—
» чернаго	167,360	—	404,918	50	167,360	—	{отъ 2 10 до 2 75		404,918	50	—	—	—	—
» полуматоваго . . .	34,185	—	79,228	—	34,185	—	{отъ 2 05 до 2 70		79,228	—	—	—	—	—
Посуднаго глянцеваго . .	6,096	13	14,798	70	6,096	13	{отъ 2 25 до 2 40		14,798	70	—	—	—	—
Браку листового	1,345	—	2,363	25	1,345	—	{отъ 1 70 до 1 95		2,363	25	—	—	—	—
Итого . . .	222,956	13	536,712	25	222,956	13	—	—	536,712	25	—	—	—	—
Добрянскій.														
Листоваго чернаго . . .	39,545	—	94,868	75	39,545	—	{отъ 2 10 до 2 75		94,868	75	—	—	—	—
» полуматоваго . . .	41,575	—	98,109	50	41,575	—	{отъ 2 05 до 2 70		98,109	50	—	—	—	—
» краснаго	2,610	—	6,716	75	2,610	—	{отъ 2 — до 2 40		6,716	75	—	—	—	—
Посуднаго чернаго . . .	1,754	27	4,044	75	1,754	27	{отъ 2 35 до 2 80		4,044	75	—	—	—	—
» краснаго	22,813	06	49,487	11	22,813	06	{отъ 1 70 до 2 25		49,487	11	—	—	—	—
Кубоваго	29,079	05	65,209	70	29,079	5	{отъ 1 80 до 2 30		65,209	70	—	—	—	—
Тонкокотельнаго	49,457	20	110,595	42	49,457	20	{отъ 1 70 до 2 25		110,595	42	—	—	—	—
Лафетнаго	1,691	22	3,202	40	1,691	22	{отъ 1 87 до 1 90		3,202	40	—	—	—	—
Угловаго	688	28	1,299	48	688	28	{отъ 1 84 до 1 90		1,299	48	—	—	—	—

¹⁾ Составлена по свѣдѣніямъ, любезно сообщеннымъ Горному Ученому Комитету Департамен-
томъ Торговли и Мануфактуръ.

Названіе металловъ и заводовъ.	Количе- ство при- везеннаго товара.		На какую сумму.		Количе- ство про- даннаго товара.		По какой цѣнѣ.		Итого продано на сумму.		Колич. оставша- гося това- ра.		На сумму.	
	пуд.	ф.	руб.	к.	пуд.	ф.	руб.	к.	руб.	к.	пуд.	ф.	руб.	к.
Обручнаго	49,017	16	82,197	16	49,017	16	отъ I до I	64 70	82,197	16	—	—	—	—
Шиннаго	3,413	24	5,401	82	3,413	24	отъ I до I	67 70	5,401	82	—	—	—	—
Рѣзнаго	26,556	04	49,193	06	26,556	04	отъ I до 2	72 —	49,193	06	—	—	—	—
4-хъ-граннаго	368	11	595	58	368	11	отъ I до I	55 65	595	58	—	—	—	—
Рифленаго 1 сорта	1,320	36	2,905	98	1,320	36	2	20	2,905	98	—	—	—	—
Круглаго	11,376	09	21,829	91	11,376	09	отъ I до 2	55 —	21,829	91	—	—	—	—
Узкополоснаго	3,187	28	5,119	82	3,187	28	отъ I до I	54 65	5,119	82	—	—	—	—
Браку: листоваго чернаго	530	—	980	50	530	—	I	85	980	50	—	—	—	—
Верховиннаго	117	27	205	93	117	27	I	75	205	93	—	—	—	—
Листоваго полуматоваго	2,170	—	3,906	—	2,170	—	I	80	3,906	—	—	—	—	—
Краснаго	70	—	122	50	70	—	I	75	122	50	—	—	—	—
Полуматов. верховиннаго	362	05	615	61	362	05	I	70	615	61	—	—	—	—
Шиннаго	475	02	522	56	475	02	I	10	522	56	—	—	—	—
Обручнаго	6,001	15	8,101	86	6,001	15	I	35	8,101	86	—	—	—	—
Рѣзнаго	2,039	25	3,161	42	2,039	25	I	55	3,161	42	—	—	—	—
Циренныхъ полосъ	401	33	442	01	401	33	I	10	442	01	—	—	—	—
Обрѣзковъ разныхъ	1,916	32	2,081	60	1,916	32	отъ I до I	05 35	2,081	60	—	—	—	—
Лопатъ стальныхъ	227	18	887	06	227	18	3	90	887	06	—	—	—	—
Итого	298,766	33	621,804	24	298,766	33	—	—	621,804	24	—	—	—	—
<i>Уткинскій.</i>														
Узкополоснаго	39,139	31	56,752	70	39,139	31	I	45	56,752	70	—	—	—	—
Шиннаго	41,537	24	60,229	52	41,537	24	I	45	60,229	52	—	—	—	—
Круглаго	4,275	13	6,199	13	4,275	13	I	45	6,199	13	—	—	—	—
Итого	84,952	28	123,181	35	84,952	28	—	—	123,181	35	—	—	—	—
Всего	749,423	19	1,614,571	48	749,423	19	—	—	1,614,571	48	—	—	—	—
<i>Князя Бѣлосельскаго-Бѣлозерскаго.</i>														
<i>Катавъ — и Юрюзань — Ива-новскіе заводы.</i>														
Полосоваго кованнаго	3,819	24	5,843	98	3,819	24	I	53	5,843	98	—	—	—	—
Узкополоснаго прокатнаго	117,013	06	179,030	10	117,013	06	—	—	179,030	10	—	—	—	—
Рѣзнаго	5,468	30	8,367	18	5,468	30	—	—	8,367	18	—	—	—	—
Лафетнаго	6,953	15	10,638	66	6,953	15	—	—	10,638	66	—	—	—	—
4-хъ-граннаго	39,673	26	60,700	68	39,673	26	—	—	60,700	68	—	—	—	—
Круглаго	125,345	24	191,778	76	125,345	24	—	—	191,778	76	—	—	—	—
Шиннаго	60,666	37	92,820	39	60,666	37	—	—	92,820	39	—	—	—	—
Угловаго	5,260	05	8,047	99	5,260	05	—	—	8,047	99	—	—	—	—
Обручнаго	59,458	04	90,970	89	59,458	04	—	—	90,970	89	—	—	—	—

Названіе металловъ и заводовъ.	Количе- ство при- везеннаго товара.		На какую сумму.		Количе- ство про- даннаго товара.		По какой цѣнѣ.		Итого продано на сумму.		Колич. оставша- гося това- ра.		На сумму.	
	пуд.	ф.	руб.	к.	пуд.	ф.	руб.	к.	руб.	к.	пуд.	ф.	руб.	к.
Прокатки	17,480	17	26,745	12	17,480	17	—	—	26,745	12	—	—	—	—
Каретнаго	5,808	—	8,886	24	5,808	—	—	—	8,886	24	—	—	—	—
Котельнаго	40,259	12	61,596	72	40,259	12	—	—	61,596	72	—	—	—	—
Стали цементной	8,500	—	13,005	—	8,500	—	—	—	13,005	—	—	—	—	—
Итого	495,707	—	758,431	71	495,707	—	1	53	758,431	71	—	—	—	—
Полковника П. В. Бергъ съ дѣтьми. <i>Шайтанскіе.</i>														
Желѣза листоваго пар- соваго	63,917	—	147,009	10	63,917	—	отъ 1 до 2	83 90 88 50	147,009	10	—	—	—	—
Заводы Н. П. Па- стухова. <i>Омутнинскій.</i>														
Узкополоснаго	21,353	—	39,609	82	3,865	—	отъ 1 до 1	83 88	7,150	25	17,488	—	32,459	57
Лафетнаго	4,858	—	9,298	96	704	—	отъ 1 до 1	10 15	1,492	48	4,154	—	7,806	48
4-хъ-граннаго	17,720	—	33,922	40	8,091	—	отъ 1 до 2	85 11	15,372	90	9,629	—	18,549	50
Круглаго	30,153	—	65,432	01	6,627	—	отъ 1 до 2	85 50	12,591	30	23,526	—	52,840	71
Рѣзнаго	8,990	—	16,630	50	6,042	—	отъ 1 до 1	83 88	11,177	70	2,948	—	5,452	80
Каретнаго	10,216	—	18,899	60	5,518	—	отъ 1 до 1	83 88	10,208	30	4,698	—	8,691	30
Угловаго	7,017	—	14,034	—	2,845	—	2	—	5,690	—	4,172	—	8,344	—
Шаблоннаго	4,207	—	7,782	80	290	—	1	85	536	—	3,917	—	7,246	80
Прокатки	1,523	—	2,284	50	—	—	1	50	—	—	1,523	—	2,284	50
Котельнаго 2×1 ар. . . .	13,354	—	34,052	70	5,945	—	отъ 2 до 2	50 60	15,159	75	7,409	—	18,892	95
Листоваго 2×1 ар. мат. № 1	414	—	1,178	80	102	—	2	70	275	40	312	—	903	40
» » № 2	12,132	—	30,543	20	10,392	—	2	60	27,019	20	1,740	—	3,524	—
» » № 3	6,666	—	16,665	—	1,236	—	2	50	3,090	—	5,430	—	13,575	—
недомѣрковъ	4,063	—	9,141	75	594	—	2	25	1,336	50	3,469	—	7,805	25
2×1 ар. чернаго № 1	444	—	1,154	40	72	—	2	60	187	20	372	—	967	20
» » № 2	10,866	—	24,165	—	9,120	—	2	50	22,800	—	1,746	—	1,365	—
» » № 3	4,188	—	10,051	20	2,058	—	2	40	4,939	20	2,130	—	5,112	—
недомѣрковъ	384	—	827	60	72	—	2	15	154	80	312	—	672	80
Обрѣзковъ листовыхъ . .	2,935	—	2,935	—	1,572	—	1	—	1,572	—	1,363	—	1,363	—
Гвоздей рѣзныхъ	108	—	378	—	108	—	3	50	378	—	—	—	—	—
» шпигорьевъ	919	—	2,113	70	135	—	2	30	310	50	784	—	1,803	20
Сортоваго 2 сорта	11,273	—	19,502	29	1,968	—	1	73	3,404	64	9,305	—	16,097	65
Итого	173,783	—	360,698	46	67,356	—	—	—	144,846	12	106,427	—	215,852	34

Названіе металловъ и заводовъ.	Количе- ство при- везеннаго товара.		На какую сумму.		Количе- ство про- даннаго товара.		По какой цѣнѣ.		Итого продано на сумму.		Колич. оставша- гося това- ра.		На сумму.	
	пуд.	ф.	руб.	к.	пуд.	ф.	руб.	к.	руб.	к.	пуд.	ф.	руб.	к.
<i>Кирсинскій.</i>														
Узкополоснаго	33,844	—	54,150	40	11,810	—	{отъ 1 58 до 1 63		18,896	—	22,034	—	35,254	40
4-хъ граннаго	10,174	—	16,278	40	4,933	—	{отъ 1 58 до 1 63		7,892	80	5,241	—	11,037	40
Круглаго	29,193	—	46,708	80	8,105	—	{отъ 1 58 до 1 63		12,968	—	21,088	—	33,740	80
Рѣзнаго.	8,459	—	13,543	40	4,241	—	{отъ 1 58 до 1 63		6,785	—	4,218	—	6,749	40
Шиннаго	33,151	—	53,041	60	10,231	—	{отъ 1 58 до 1 63		16,369	60	22,920	—	36,672	—
Обручнаго	18,350	—	32,495	—	7,345	—	1 70		12,486	50	11,005	—	20,008	50
Листоваго 1×2 ар. № 1 .	264	—	712	80	84	—	2 70		226	80	180	—	486	—
» » № 2 .	18,282	—	47,533	20	4,506	—	2 60		11,715	60	13,776	—	35,817	60
» » № 3 .	6,354	—	15,885	—	84	—	2 50		210	—	6,270	—	15,675	—
недомѣрковъ	6,379	—	13,352	75	606	—	2 25		1,363	50	5,773	—	11,989	25
2×1 ар. чернаго № 1 .	1,140	—	2,964	—	252	—	2 60		655	20	888	—	2,308	80
» » № 2 .	6,876	—	17,190	—	5,544	—	2 50		13,860	—	1,332	—	3,330	—
» » № 3 .	378	—	907	20	48	—	2 40		115	20	330	—	792	—
недомѣрковъ	336	—	722	40	—	—	2 15		—	—	336	—	722	40
Обрѣзковъ листовыхъ .	1,819	—	1,819	—	800	—	1 —		800	—	1,019	—	1,019	—
Гвоздей рѣзныхъ	279	—	976	50	—	—	3 50		—	—	279	—	976	50
Сортоваго 2 сорта	9,090	—	13,635	—	8,105	—	1 50		12,157	50	985	—	1,477	50
Чугуннаго литья:														
Гирь 2-хъ пуд.	3,200	—	4,640	—	2,652	—	1 45		3,845	40	548	—	794	60
» 1 »	50	—	85	—	38	—	1 70		64	60	12	—	20	40
» дробныхъ 1.760 шт. .	1,804	—	3,734	28	691	—	{отъ 2 05 до 2 10		1,395	18	1,113	—	2,339	10
Итого . . .	189,422	—	340,365	73	70,075	—	—	—	121,806	88	119,347	—	218,558	85
Купецъ В. А. Обряд- чиковъ.														
Чугуннаго литья.	70,000	—	105,000	—	30,000	—	1 50		45,000	—	40,000	—	60,000	—
Купецъ С. А. Са- лазкинъ.														
Кузнечныя издѣлія: петли, поддоски, втулки, под- ковы и проч.	7,200	—	16,200	—	3,500	—	{отъ 1 60 до 2 60		7,350	—	3,700	—	8,850	—
Желѣза:														
Листоваго глянцеваго . .	5,200	—	27,820	—	5,200	—	{отъ 5 20 до 5 50		27,820	—	—	—	—	—
» матоваго.	750	—	3,150	—	750	—	{отъ 4 10 до 4 30		3,150	—	—	—	—	—

Название металловъ и заводовъ.	Количе- ство при- везеннаго товара.		На какую сумму.		Количе- ство про- даннаго товара.		По какой цѣнѣ.		Итого продано на сумму.		Колич. оставша- гося това- ра.		На сумму.	
	пуд.	ф.	руб.	к.	пуд.	ф.	руб.	к.	руб.	к.	пуд.	ф.	руб.	к.
Посуды бѣлой, разной . .	4,350	—	24,795	—	4,350	—	{отъ 4 до 7	20 20	24,795	—	—	—	—	—
Посуды черной	1,050	—	3,045	—	1,050	—	{отъ 2 до 3	50 —	3,045	—	—	—	—	—
Литья чугунаго	750	—	900	—	250	—	{отъ 1 до 1	20 20	275	—	500	—	625	—
Итого . . .	19,300	—	75,910	—	15,100	—	—	—	66,435	—	4,200	—	9,475	—
Насл. Пермикина. <i>Ревдинскіе заводы.</i>														
Желѣза сортоваго, поло- соваго и шиннаго . . .	264,416	11	383,403	95	264,416	11	{отъ 1 до 1	45 40	383,403	95	—	—	—	—
Соломѣрскаго и насл. Турчанинова. <i>Сысертскіе заводы.</i>														
Листоваго и кубоваго . .	21,657	25	50,412	30	21,657	25	{отъ 2 до 2	25 40	50,412	30	—	—	—	—
Сортоваго	375,098	19	581,402	60	375,098	19	{отъ 1 до 1	53 78	581,402	60	—	—	—	—
Итого . . .	396,756	04	631,814	90	396,756	04	—	—	631,814	90	—	—	—	—
Гг. Балашевыхъ. <i>Симскіе заводы.</i>														
Полосоваго круглаго, шин- наго и обручнаго . . .	185,000	—	296,000	—	185,000	—	{отъ 1 до 1	54 68	296,000	—	—	—	—	—
М. Г. Дутова и М. И. Киселева. <i>Ханинскій заводъ.</i>														
Чугунаго литья	60,000	—	90,000	—	60,000	—	1	50	90,000	—	—	—	—	—
В. М. Ковригина. Литья чугунаго, разнаго » эмалированнаго . .	35,000 3,000	— —	50,750 9,600	— —	30,000 2,400	— —	1 3	45 20	43,500 7,680	— —	5,000 600	— —	7,250 1,920	— —
Итого . . .	38,000	—	60,350	—	32,400	—	—	—	51,180	—	5,600	—	9,170	—
Наслѣдниковъ Рука- вишникова. Стали собствен. завода, приготовленной изъ же- лѣза заводовъ казен- ныхъ, Балашевыхъ, Юрю- занскаго и Катавскихъ	4,856	—	11,168	80	4,591	—	2	30	10,559	30	265	—	609	50

Названіе металловъ и заводовъ.	Количе- ство при- везеннаго товара.		На какую сумму.		Количе- ство про- даннаго товара.		По какой цѣнѣ.		Итого продано на сумму.		Колич. оставша- гося това- ра.		На сумму.	
	пуд.	ф.	руб.	к.	пуд.	ф.	руб.	к.	руб.	к.	пуд.	ф.	руб.	к.
Наслѣдниковъ П. П. Демидова князя Санъ- Донато. <i>Тапильскіе.</i>														
Желѣза:														
Узкополоснаго	26,472	—	58,238	40	2,485	—	{отъ 2 29 до 2 61		5,706	—	23,987	—	52,532	40
Квадратнаго	27,485	—	63,215	50	5,271	—	{отъ 2 30 до 2 91		12,171	70	22,214	—	51,043	80
Круглаго	67,735	—	155,790	50	13,716	—	{отъ 2 32 до 2 61		31,904	70	54,009	—	123,885	80
Каретнаго	11,765	—	25,883	—	4,887	—	2 26		11,041	35	6,878	—	14,841	65
Угловаго	23	—	51	15	23	—	2 22		51	15	—	—	—	—
Листоваго	9,660	—	25,116	—	2,034	—	{отъ 2 66 до 2 86		5,428	—	7,626	—	19,688	—
Кубоваго котельнаго . . .	27,258	—	76,322	40	12,000	—	2 88		34,550	—	15,258	—	41,772	40
Обрѣзковъ	3,104	—	3,569	—	3,104	—	1 15		3,559	—	—	—	—	—
Листоваго луньевскаго . .	111,792	—	257,121	60	35,687	—	{отъ 2 12 до 2 26		80,338	85	76,105	—	176,782	75
Стали томленой	4,400	—	14,645	25	4,400	—	{отъ 3 29 до 3 84		14,645	25	—	—	—	—
» лопаточной	1,952	—	4,490	—	1,952	—	2 30		4,490	—	—	—	—	—
» разномѣрной	900	—	1,350	—	900	—	1 50		1,350	—	—	—	—	—
Краски малахитовой . . .	100	—	1,200	—	22	—	10 36		228	—	78	—	972	—
Мѣди штыковой	3,661	—	45,815	—	3,661	—	{отъ 12 43 до 12 51		45,815	—	—	—	—	—
Итого	296,307	—	732,807	80	90,142	—	—	—	251,289	—	206,165	—	481,518	80
Наслѣдн. РАСТОРГУЕВА. <i>Кыштымскіе заводы.</i>														
Желѣза сортоваго	246,734	—	365,166	32	246,734	—	1 48		365,166	32	—	—	—	—
» листового	135,308	—	315,267	64	35,308	—	2 33		82,267	64	100,000	—	233,000	—
Литья	25,874	—	42,692	10	25,874	—	1 65		42,692	10	—	—	—	—
Обрѣзковъ	29,026	—	29,026	—	29,026	—	1 —		29,026	—	—	—	—	—
Ломи листов. котельной .	352	—	281	60	352	—	— 80		281	60	—	—	—	—
Итого	437,294	—	752,433	66	337,294	—	—	—	519,433	66	100,000	—	233,000	—
Княгини Е. Х. Аба- мелекъ-Лазаревой. <i>Кизеловскіе заводы.</i>														
Желѣза рѣзнаго тонкаго .	31,645	—	58,543	25	31,645	—	1 85		58,543	25	—	—	—	—
Листоваго парсоваго и обрѣзковъ	413,355	—	888,713	25	413,355	—	2 15		888,713	25	—	—	—	—
Итого	445,000	—	947,256	50	445,000	—	—	—	947,256	50	—	—	—	—

Названіе металловъ и заводовъ.	Количе- ство при- везеннаго товара.		На какую сумму.		Количе- ство про- даннаго товара.		По какой цѣнѣ.		Итого продано на сумму.		Колич. оставша- гося това- ра.		На сумму.	
	ПУД.	Ф.	РУБ.	К.	ПУД.	Ф.	РУБ.	К.	РУБ.	К.	ПУД.	Ф.	РУБ.	К.
Муромскій купецъ И. В. Зварыкинъ.														
Чугуннаго литья	5,000	—	6,000	—	4,000	—	1	20	4,800	—	1,000	—	1,200	—
Муромскій купецъ В. В. Зварыкинъ.														
Чугуннаго литья	6,200	—	7,130	—	4,150		1	15	4,772	50	2,050	—	2,357	50
Э. И. Баташовъ.														
Чугуннаго литья	3,200	—	3,200	—	2,900	—	1	—	2,900	—	300	—	300	—
Желѣза	5,000	—	6,500	—	3,500	—	1	30	4,550	—	1,500	—	1,950	—
Кузнечныя издѣлія	11,000	—	17,600	—	10,000	—	1	60	16,000	—	1,000	—	1,600	—
Посуды луженой, бѣлой	2,000	—	8,000	—	1,700	—	4	—	6,800	—	300	—	1,200	—
Итого	21,200	—	35,300	—	18,100	—	—	—	30,250	—	3,100	—	5,050	—
Купцы А. и И. Черновы.														
Желѣза листоваго бѣлаго глянцеваго	500	—	2,750	—	500	—	5	50	2,750	—	—	—	—	—
Желѣза бѣлаго, матоваго	150	—	630	—	100	—	4	20	420	—	50	—	210	—
Ведеръ разныхъ бѣлыхъ	1,200	—	5,040	—	900	—	4	20	3,780	—	300	—	1,260	—
Подковы конской	300	—	660	—	250	—	2	20	550	—	50	—	110	—
Петли разной	500	—	1,100	—	300	—	2	20	660	—	200	—	440	—
Купоросу	1,000	—	600	—	400	—	—	60	240	—	600	—	360	—
Гвоздей строевыхъ	200	—	620	—	125	—	3	10	387	50	75	—	232	50
Итого	3,850	—	11,400	—	2,575	—	—	—	8,787	50	1,275	—	2,612	50
Купецъ А. И. Кон- стантиновъ, Коммис- сіонеръ Мальцевскаго Торгово-Промышлен- наго Товарищества.														
Чугуннаго литья	50,000	—	100,000	—	20,000	—	2	—	40,000	—	30,000	—	60,000	—
Насл. С. С. Яковлева.														
Алапаевскіе зав.														
Желѣза листоваго	261,178	26	612,807	14	261,178	26	отъ 2 до 2	10 90	612,807	14	—	—	—	—
» котельнаго	18,855	—	50,625	67	16,528	—	отъ 2 до 3	40 40	43,451	70	2,327	—	7,173	97
» сортоваго	17,694	26	34,237	89	14,204	—	отъ 1 до 2	85 40	27,493	60	3,490	26	6,744	29
Итого	297,728	12	697,670	70	291,910	26	—	—	683,752	44	5,817	26	13,918	26

Названіе металловъ и заводовъ.	Количе- ство при- везеннаго товара.		На какую сумму.		Количе- ство про- даннаго товара.		По какой цѣнѣ.		Итого продано на сумму.		Колич. оставша- гося това- ра.		На сумму.	
	пуд.	ф.	руб.	к.	пуд.	ф.	руб.	к.	руб.	к.	пуд.	ф.	руб.	к.
Песочинскій заводъ М. И. Криворотова. Черное литье въ видѣ по- суды и печныхъ при- боровъ	50,000	—	72,900	—	48,000	—	1	25	70,000	—	2,000	—	2,900	—
Общ. Выксунскихъ горныхъ заводовъ.														
Желѣза обручнаго	50,622	—	88,577	—	39,622	—	1	50	69,337	50	11,000	—	19,239	50
» полосоваго	8,730	—	21,544	50	8,730	—	1	50	21,544	50	—	—	—	—
» круглаго	1,383	—			1,383	—								
» квадратнаго	4,250	—			4,250	—								
Проволоки	500	—	2,250	—	500	—	4	50	2,250	—	—	—	—	—
Гвоздей проволочныхъ . .	6,022	—	15,055	—	6,022	—	2	50	15,055	—	—	—	—	—
Желѣза листов. недомѣр.	3,785	—	7,570	—	2,785	—	2	—	5,570	—	1,000	—	2,000	—
» бракован.	3,955	—	4,746	—	3,955	—	1	20	4,746	—	—	—	—	—
Итого	79,247	—	139,742	50	67,247	—	—	—	118,503	—	12,000	—	21,239	50
Наслѣдн. В. А. Все- воложскаго. Пожевскаго зав.														
Желѣза	148,922	—	349,966	70	135,000	—	2	35	317,250	—	13,922	—	32,716	70
Наслѣдн. графа А. П. Шувалова. Лысенскихъ зав.														
Желѣза лист. матов. № 1	6,980	—	17,641	—	1,685	—	2	60	4,381	—	5,295	—	13,260	—
» » » № 2	5,405	—	13,196	75	3,315	—	2	50	8,287	50	2,090	—	4,909	25
» » » № 3	5,265	—	12,241	25	2,795	—	2	40	6,708	—	2,470	—	5,533	25
» » » № 4	5,430	—	12,518	75	3,055	—	2	30	7,026	50	2,375	—	5,492	25
Посудн. краснаго № 1 . .	249	02	572	82	249	02	2	30	572	82	—	—	—	—
» » № 2	479	26	1,055	23	479	26	2	20	1,055	23	—	—	—	—
» » № 3	716	20	1,504	63	716	20	2	10	1,504	65	—	—	—	—
» » № 4	384	24	769	20	384	24	2	—	769	20	—	—	—	—
Пакеты изъ обрѣзи листо- вой и посудной	604	36	574	65	—	—	—	—	—	—	604	36	574	65
Круглаго	2,248	01	3,700	30	1,657	23	1	65	2,735	—	590	18	565	30
Узкополоснаго	5,768	15	8,802	09	2,732	07	1	60	4,371	48	3,036	08	4,430	61
Обручнаго	1,068	21	1,925	96	474	24	1	80	854	28	593	37	1,071	68
Шиннаго катаного	4,352	21	6,841	31	1,099	35	1	60	1,759	80	3,252	26	5,081	51
Гвоздей рѣзныхъ	1,432	—	4,391	40	550	25	3	10	1,706	94	881	15	2,684	46
Итого	40,384	06	85,735	36	19,194	26	—	—	41,732	40	21,189	20	44,002	96
Графа П. П. Шувалова. Юю-Камскаго зав.														
Желѣза лист. 2-хъ арш. матоваго и недомѣрнаго.	185,690	—	393,662	—	182,210	—	отъ 2 до 1	40 85	384,500	—	3,480	—	9,162	—

Название металлов и заводовъ.	Количе- ство при- везеннаго товара.		На какую сумму.		Количе- ство про- даннаго товара.		По какой цѣнѣ.		Итого продано на сумму.		Колич. оставша- гося това- ра.		На сумму.	
	пуд.	ф.	руб.	к.	пуд.	ф.	руб.	к.	руб.	к.	пуд.	ф.	руб.	к.
Шиннаго, круглаго, узко- полосн., полосоваго, пар- соваго сходн. и несходн.	102,245	—	143,143	—	55,457	—	{ отъ I 45 до I 35		79,512	—	46,788	—	63,631	—
Концовъ сортов. и шин- ныхъ и обрѣзи разной.	16,332	—	17,866	—	15,792	—	{ отъ I 15 до — 70		17,370	—	540	—	496	—
Итого . . .	304,267	—	554,671	—	253,459	—	—	—	481,382	—	50,808	—	73,289	—
Заводы Вогау и К^о.														
<i>Бѣлорѣцкіе</i>														
Желѣза разносортнаго . .	141,823	39	221,213	44	109,823	39	1	56	171,293	44	32,000	—	49,920	—
» листоваго	38,293	29	91,904	94	38,293	29	2	40	91,904	94	—	—	—	—
Стали	8,336	10	16,672	50	8,336	10	2	—	16,672	50	—	—	—	—
Проволоки, гвоздей . . .	138,712	35	305,168	85	78,712	35	2	20	173,168	85	60,000	—	132,000	—
<i>Кашинскіе.</i>														
Чугуна	385,125	35	308,100	70	247,125	35	—	80	197,700	70	138,000	—	110,400	—
Итого . . .	712,292	28	943,060	43	482,292	28	—	—	650,740	43	230,000	—	292,320	—
Г. Поклевскаго-Ко- зелъ.														
<i>Холуницкіе зав.</i>														
Желѣза листоваго	88,100	—	211,440	—	88,100	—	2	40	211,440	—	—	—	—	—
» котельнаго	11,400	—	25,080	—	11,400	—	2	20	25,080	—	—	—	—	—
» плющильнаго	34,500	—	62,100	—	34,500	—	1	80	62,100	—	—	—	—	—
» сортоваго	86,700	—	130,050	—	83,700	—	1	50	125,550	—	3,000	—	4,500	—
» обрѣзковъ	17,300	—	12,975	—	17,300	—	—	75	12,975	—	—	—	—	—
Итого . . .	238,000	—	441,645	—	235,000	—	—	—	437,145	—	3,000	—	4,500	—
Французскаго Акціо- нернаго Общества														
КАМСКИХЪ ЖЕЛѢЗО И СТАЛЕ- ДѢЛАТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ.														
Листоваго матоваго же- лѣза № 1, 2, 3 и 4 . . .	470,000	—	2.044,500	—	470,000	—	{ отъ 2 35 до 1 95		2.044,500	—	—	—	—	—
Сортоваго	30,000	—	45,000	—	—	—	1	50	—	—	30,000	—	45,000	—
Итого . . .	500,000	—	2.089,500	—	470,000	—	—	—	2.044,500	—	30,000	—	45,000	—
Товарищество СЕР- гинско-Уфалейскихъ горныхъ заводовъ.														
Желѣза листоваго	244,775	—	587,450	—	244,775	—	{ отъ 2 25 до 2 70		587,450	—	—	—	—	—
Сортоваго	520,000	—	800,950	—	520,000	—	{ отъ 1 53 до 1 85		800,950	—	—	—	—	—
Итого . . .	764,775	—	1.388,400	—	764,775	—	—	—	1.388,400	—	—	—	—	—

Названіе металловъ и заводовъ,	Количе- ство при- везеннаго товара.		На какую сумму.		Количе- ство про- даннаго товара.		По какой цѣнѣ.		Итого продано на сумму.		Колич. оставша- гося това- ра.		На сумму.	
	ПУД.	Ф.	РУБ.	К.	ПУД.	Ф.	РУБ.	К.	РУБ.	К.	ПУД.	Ф.	РУБ.	К.
ГРАФИНИ Н. Л. СТЕН- БОКЪ-ФЕРМОРЪ.														
<i>Верхъ-Исетскіе заводы.</i>														
Желѣза листоваго	604,685	26	1.483,160	65	535,404	25	{отъ 2 05 до 2 80		1.314,051	74	69,281	01	169,108	91
» котельнаго	2,718	15	6,795	94	2,001	15	2 50		5,003	44	717	—	1,792	50
» сортоваго	72,342	20	130,216	50	63,339	06	1 80		114,010	47	9,003	14	16,206	03
Обрѣзковъ разныхъ	179	21	278	29	179	21	1 60		278	29	—	—	—	—
Сковородъ	4,809	—	16,831	50	3,377	—	3 50		11,819	50	1,432	—	5,012	—
Итого	684,735	02	1.637,282	88	604,301	27	—	—	1.445,163	44	80,433	15	192,119	44
КАЗЕННЫЕ ГОРН. ЗАВОДЫ:														
<i>Серебрянскій.</i>														
Желѣза:														
Кричнаго полосоваго	18,669	23	29,900	22	18,669	23	{отъ 1 60 до 1 65		29,900	22	—	—	—	—
Мелкосортнаго	79,625	32	126,777	26	18,758	25	{отъ 1 80 до 1 75		32,827	59	60,867	07	93,949	67
Крупносортнаго	54,515	26	85,240	52	17,446	07	{отъ 1 70 до 1 75		29,745	17	37,069	19	55,495	35
Кричнаго полосоваго не- сходнаго	1,000	—	1,500	—	1,000	—	1 50		1,500	—	—	—	—	—
<i>Нижне-Туринскій.</i>														
Желѣза:														
Кричнаго полосоваго	24,736	10	42,081	29	24,736	10	{отъ 1 70 до 1 75		42,081	29	—	—	—	—
Кровельнаго № 1	6,883	02	17,551	78	6,883	02	2 55		17,551	78	—	—	—	—
» № 2	10,113	12	25,283	25	10,113	02	2 50		25,283	25	—	—	—	—
» № 3	2,119	17	4,874	68	2,119	17	2 30		4,874	68	—	—	—	—
» № 4	215	15	473	83	215	15	2 20		473	83	—	—	—	—
Котельнаго сходнаго	25,506	29	48,590	53	5,299	27	{отъ 2 10 до 2 20		11,301	96	20,207	02	37,288	57
» несходнаго	339	24	645	24	339	24	1 90		645	24	—	—	—	—
Котельнаго для буровъ . . .	2,741	25	6,305	74	2,741	25	2 30		6,305	74	—	—	—	—
<i>Нижне-Исетскій.</i>														
Желѣза шиннаго	24,874	30	37,450	52	—	—	—	—	—	—	24,874	30	37,450	52
Листоваго сходнаго	34,672	—	78,668	49	4,500	—	2 35		10,575	—	30,172	—	68,093	49
» несходнаго	810	—	1,863	—	810	—	2 30		1,863	—	—	—	—	—
<i>Воткинскій.</i>														
Желѣза угловаго	2,200	—	3,850	—	1,054	31	1 95		2,056	81	1,145	09	1,793	19
» котельнаго	11,164	05	28,995	54	2,691	34	{отъ 2 70 до 3 —		7,898	81	8,470	11	21,096	73
<i>Златоустовскій.</i>														
Желѣза мартеновскаго ква- дратнаго	153,797	20	176,867	13	153,797	20	1 15		176,867	13	—	—	—	—
Стали март лопаточной . . .	14,787	36	24,104	28	5,400	—	1 90		10,260	—	9,387	36	13,844	28
Желѣза круг. сортоваго . . .	9,145	05	14,407	09	—	—	—	—	—	—	9,145	05	14,407	09
» март. обручнаго	10,243	15	14,340	73	650	—	1 70		1,105	—	9,593	15	13,235	73
Стали март. квадратной . . .	125	28	164	01	—	—	—	—	—	—	125	28	164	01

CXLVI

Ходъ торговли металлами на Нижегородской ярмаркѣ за послѣднее десяти-
лѣтіе представлялся въ такомъ видѣ:

(Въ тысячахъ пудовъ)

	1882		1883		1884		1885		1886	
	Приве- зено.	Про- дано.	Приве- зено.	Про- дано.	Приве- зено.	Про- дано.	Приве- зено.	Про- дано.	Приве- зено.	Про- дано.
Желѣза ¹⁾	6,197	5,435	5,209	4,285	5,721	4,566	7,168	5,348	7,106	5,188
Стали	46	40	35	24	80	78	88	65	86	61
Рельсовъ стальныхъ . .	234	233	228	228	78	78	—	—	—	—
Чугуна	?	?	?	?	17	5	137	20	157	91
Чугуннаго литья	163	154	235	182	167	145	82	75	232	173
Мѣди штыковой и лист.	17	2	19	0.8	39	39	45	45	26	9
Желѣзныхъ и стальныхъ издѣлій	3,111	—	3,023	—	3,098	—	3,074	—	3,052	—
Изд. изъ мѣди и бронзы.	1,758	—	1,642	—	1,719	—	1,909	—	2,022	—
Общій оборотъ (тыс. руб.)	19,642	—	17,727	—	17,908	—	19,440	—	18,535	—
	1887		1888		1889		1890		1891	
	Приве- зено.	Про- дано.	Приве- зено.	Про- дано.	Приве- зено.	Про- дано.	Приве- зено.	Про- дано.	Приве- зено.	Про- дано.
Желѣза ¹⁾	6,581	4,864	7,205	6,905	7,159	6,338	7,200	6,961	7,624	6,583
Стали	79	63	75	89	95	91	90	65	44	34
Рельсовъ стальныхъ . .	63	63	205	5	75	75	144	144	—	—
Чугуна	393	198	692	430	458	475	357	246	385	247
Чугуннаго литья	222	177	260	207	130	116	145	110	314	231
Мѣди штыковой и лист.	28	28	35	12	24	4	40	6	4	4
Желѣзныхъ и стальныхъ издѣлій	3,753	—	?	—	?	—	3,643	—	3,685	—
Изд. изъ мѣди и бронзы	2,103	—	?	—	?	—	1,782	—	1,638	—
Общій оборотъ (тыс. руб.)	19,134	—	?	—	?	—	—	—	22,103	—

Изъ всего изложеннаго видно, что если по отношенію къ стали, чугуну и металлическимъ издѣліямъ Нижегородская ярмарка не представляетъ особенно крупныхъ оборотовъ, то по отношенію къ торговлѣ желѣзомъ, главнымъ образомъ Уральскимъ, она безспорно имѣетъ выдающееся значеніе; достаточно сказать, что на нее привозится около $\frac{1}{4}$ всего производимаго въ Россіи количества этого металла; при этомъ нельзя не замѣтить, что привозъ желѣза на ярмарку за послѣднее десятилѣтіе не только не уменьшился, но даже возросъ, не смотря на развитіе путей сообщенія и на установившееся постоянное сообщеніе между частью Уральскихъ заводовъ и центральной Россіею.

Какъ уже выше сказано, главнымъ образомъ на Нижегородской ярмаркѣ совершаются сдѣлки на желѣзо Уральскихъ заводовъ, хотя нерѣдки случаи сдѣлокъ на металлы Замосковныхъ, Южныхъ и Польскихъ заводовъ и даже на желѣзо иностраннаго привоза.

¹⁾ Сюда присоединены также проволока и гвозди.

Первая разцѣнка Уральскаго желѣза производилась въ прежніе годы на лаишевской ярмаркѣ. Сюда стягивались караваны съ желѣзомъ съ заводскихъ пристаней, часть распродавалась здѣсь и отсюда направлялась прямо въ мѣста назначенія, большая же часть шла далѣе для окончательной расторжки въ Нижній-Новгородъ. Въ послѣдніе годы значеніе Лаишева постепенно падаетъ; многіе крупные торговцы и заводчики совсѣмъ перестали посѣщать лаишевскую ярмарку. Объясняется это, главнымъ образомъ, тѣмъ, что находятъ болѣе выгоднымъ покупать товаръ прямо на заводскихъ пристаняхъ или въ Левшинѣ, небольшомъ селѣ—пристани при впаденіи р. Чусовой въ Каму, близъ уральской горнозаводской желѣзной дороги, гдѣ нѣкоторыми заводовладѣльцами устроены соединенные съ желѣзною дорогою рельсами склады для помѣщенія металловъ, отправляемыхъ съ заводовъ по желѣзной дорогѣ. Сдѣлки на заводскихъ пристаняхъ, устраняя необходимость захода въ Лаишевъ, продолжительной здѣсь стоянки, платежа ярмарочнаго сбора и пр., даютъ явную выгоду и продавцу и покупателю уменьшая фрахтовые и прочіе накладные расходы. Покупщики товаровъ для перепродажи въ Нижнемъ получаютъ ихъ при покупкѣ въ Левшинѣ раньше и имѣютъ болѣе возможности сдѣлать подсортировку сортиментовъ до нижегородской ярмарки. Къ тому же весьма удобный нѣкогда для стоянки каравановъ затонъ лаишевской ярмарочной пристани, находящійся въ сторонѣ отъ фарватера и защищающій суда отъ качки во время сильныхъ вѣтровъ, съ каждымъ годомъ засоряется все болѣе отъ наносовъ весенней воды.

Цѣны на ярмаркахъ 1888, 1889, 1890 и 1891 годовъ представляются на главнѣйшіе металлическіе товары въ слѣдующемъ видѣ:

	1888.				1889.				1890.				1891.			
	Отъ		До		Отъ		До		Отъ		До		Отъ		До	
	РУБ.	К.	РУБ.	К.	РУБ.	К.	РУБ.	К.	РУБ.	К.	РУБ.	К.	РУБ.	К.	РУБ.	К.
Желѣзо:																
круглое	1	45	4	50	1	45	4	90	1	49	4	50	1	35	2	61
4-хъ гранное	1	30	4	50	1	49	4	90	1	49	4	50	1	53	2	—
узкополосное	1	45	2	40	1	50	2	30	1	50	2	30	1	35	2	61
полосовое кованное . . .	1	30	1	90	1	45	1	90	1	50	1	85	1	40	1	75
шинное и узкошинное . .	1	30	1	80	1	45	2	05	1	50	2	—	1	35	1	70
угловое	1	45	2	10	1	70	2	25	1	55	2	25	1	53	2	22
обручное	1	30	2	15	1	50	2	25	1	60	2	15	1	50	1	70
кадетное	1	45	2	—	1	60	2	10	1	60	2	25	1	53	2	26
ральное	1	45	1	80	1	57	1	75	1	75	2	10	—	—	—	—
лафетное	1	45	1	90	1	50	2	95	1	61	2	75	1	10	1	90
рѣзное	1	50	2	20	1	50	2	20	1	50	2	10	1	53	2	—
экипажное	1	45	1	75	—	—	1	75	1	70	1	85	—	—	—	—
рифленое	—	—	—	—	2	20	2	25	—	—	2	25	—	—	2	20
гвоздяное	1	85	1	95	1	60	2	20	1	70	1	95	—	—	—	—
шаблонное	—	—	—	—	1	72	1	90	1	69	1	75	—	—	1	85
сортное	1	45	1	95	1	70	—	—	1	70	—	—	1	40	1	85 ¹⁾
браковое	1	—	1	80	1	10	2	—	1	40	2	—	1	10	1	55
желобчатое	—	—	—	—	—	—	2	60	—	—	2	60	—	—	—	—

¹⁾ И до 2 руб. 40 коп.

	1888.				1889.				1890.				1891.			
	Отъ		До		Отъ		До		Отъ		До		Отъ		До	
	РУБ.	К.	РУБ.	К.	РУБ.	К.	РУБ.	К.	РУБ.	К.	РУБ.	К.	РУБ.	К.	РУБ.	К.
листовое:																
матовое и полуматовое.	2	15	4	80	2	05	3	10	1	95	3	05	1	85	4	30
бѣлое матовое.					3	80	6	25	3	80	6	25				
глянцевое.	1	95	6	50	2	30	3	20	2	10	3	10	1	95	3	05
бѣлое глянцевое					4	40	6	25	4	40	6	25	4	10	5	50
голубое.	1	95	2	70	2	05	2	80	2	05	2	80	2	15	2	80
черное	1	90	2	65	2	30	2	70	2	35	2	60	2	10	2	75
красное.	1	80	2	55	1	90	2	75	2	—	2	95	1	75	2	40
посудное	1	80	2	40	1	75	2	50	2	05	2	45	1	70	2	80
кубовое.	1	70	3	80	1	75	3	90	2	—	3	90	1	80	2	88
маломѣрное	1	55	2	25	1	90	2	40	1	10	2	40	1	75	2	25
котельное:																
глянцевое.	—	—	2	70	2	10	3	25	—	—	—	—	1	53	3	40
тонкое	2	25	3	20	1	30	2	45	2	10	3	25				
красное.	1	95	3	—	2	20	2	95	2	40	2	95				
парсовое	2	15	2	50	1	90	2	50	1	90	2	50	1	90	2	50
бракъ лист. и котельн..	1	80	2	25	1	40	1	95	1	70	1	95	1	20	1	85
болванка	1	50	2	15	1	60	2	05	1	60	1	90	1	02	1	22
обрѣзки различные . . .	—	65	1	90	—	75	2	—	—	75	1	90	70	—	1	60
Сталь:																
томлянка	2	15	3	25	2	10	3	40	2	—	3	50	1	53	3	84
лопаточная	—	—	2	35	2	35	2	45	2	35	2	45	—	—	2	30
мартеновск. и тигельная.	—	—	3	50	1	90	4	80	1	90	4	80	1	15	1	90
Рельсы бессемеровскіе . .	—	—	1	55	—	—	1	55	1	55	1	65	—	—	—	—
Мѣдь штыковая	14	—	15	—	12	—	12	50	13	—	13	70	12	43	12	51
Проволока:																
прокатная.	1	70	2	05	1	70	2	05	1	70	2	30	—	—	2	20
тянутая	2	25	2	35	—	—	2	30	2	30	3	50	—	—	4	50
Чугунное литье	1	20	1	55	1	30	1	60	1	10	1	60	1	—	2	10
Посуда:																
луженая	2	80	7	—	4	20	6	50	4	—	8	25	4	—	7	20
эмальированная	—	—	3	20	—	—	3	20	—	—	3	20	—	—	3	20
черная	1	50	3	10	2	90	3	10	2	85	3	10	2	50	3	—
Чугунъ не въ дѣлѣ . . .	—	60	1	45	—	70	—	85	—	70	—	90	—	—	—	80
Гвозди:																
проволочные	2	25	2	35	2	30	2	50	2	30	2	50	—	—	2	20
рѣзные	—	—	3	10	—	—	3	10	—	—	2	90	3	10	3	50
строевые	2	70	4	—	2	60	3	40	2	20	—	—	2	30	3	10
Кузнечныя издѣлія, под- доски, втулки и пр. . .	1	80	3	—	1	80	2	80	1	80	2	80	1	60	2	60

Цѣны (за пудъ) нѣкоторыхъ продуктовъ горнозаводскаго промысла на мѣстѣ добычи и производства ¹⁾).

Штыковая мѣдь.

	Отъ		До	
	р.	к.	р.	к.
На Уралѣ.	12	—	14	—
На Кавказѣ.	10	—	12	—
На Алтаѣ.	11	—	12	—
Марганцевая руда въ Закавказьи	—	3	—	6
» » Южной Россіи	—	28	—	30
Цинкъ въ Царствѣ Польскомъ	4	—	4	50 ²⁾ .

Чугунъ.

На Уралѣ {	штыковой.	—	33	—	75
	отливки изъ доменной печи.	—	72	1	50
Замосковные {	штыковой	—	58	—	85
	отливки изъ домны	1	—	1	50
Польскіе {	штыковой.	—	50	—	80
	отливки изъ домны	—	80	1	50
Южной Россіи; штыковой		—	71	—	80
Въ Сибири {	штыковой.	—	39	—	50
	отливки изъ домны.	—	—	1	47

Желѣзо.

На Уралѣ {	полосовое и сортовое	1	30	2	—
	листовое	1	60	2	50
	котельное.	2	—	3	50
Замосковные {	сортное и полосовое	1	30	1	80
	листовое и котельное	2	—	3	50
Польскіе {	сортное и полосовое	1	32	2	—
	листовое и котельное.	1	80	2	60
Южные; полосовое и сортовое		1	60	2	40
Въ Сибири		1	36	5	10
Сѣверные(Колпинскійзав.) {	сортное.	3	70	—	—
	котельное	4	—	5	35
	кровельное.	5	—	—	—
» броневыя плиты		11	40	12	25

¹⁾ Заимствовано преимущественно изъ свѣдѣній, полученныхъ отъ Окружныхъ Инженеровъ и мѣстныхъ Управленій.

²⁾ И даже до 5 р. Въ 1892 г. цѣна упала до 3 р. 50 коп.

Сталь.

		Отъ		До	
		р.	к.	р.	к.
На Уралѣ: тигельная		4	—	8	58
мартеновская	{ сортовая	1	90	3	10
	{ листовая	2	90	4	—
бессемеровская (рельсы)		1	40	1	50
томленая		1	70	2	—
» сортовая		—	—	3	35
пудлинговая		—	70	3	40
Замосковные; мартеновская	{ сортовая	—	—	2	50
	{ листовая	3	50	4	—
рельсы (бессем.)		1	70	—	—
Польскіе; мартеновск., сортовая (и рельсы)		1	56	1	70
» » листовая		1	90	—	—
Сѣверные (Колпинскій); март. сорт.		2	65	—	—
» лист.		3	25	3	60
Южные; рельсы мартен.		1	70	—	—
» » бессем.		1	80	—	—
Сибирскіе; цементная		3	20	5	10

Каменный уголь.

Подмосковн. бассейна		—	3 ¹ / ₂	—	9
Бурый уг. Кіевской губ.		—	—	—	3 ¹ / ₂
Обл. Войска Донскаго: антрацитъ		—	3	—	8
каменный уголь		—	2	—	7 ¹)
Екатеринославской	{ (Луганск. окр.)	—	4	—	7 ¹ / ₂ ²)
	{ (Харьково-Бахмутск. окр.)	—	5	—	7
губ.		—	—	—	—
Польскихъ копей: крупный		—	6	—	7 ¹ / ₂
кулачный I		—	6	—	7 ¹ / ₂
кулачный II		—	4 ¹ / ₂	—	6
орѣшникъ I		—	3 ¹ / ₂	—	5
орѣшникъ II		—	3	—	4
мелкій		—	3	—	4
смѣшанный		—	3	—	4
На Уралѣ.		—	4	—	—
На Кавказѣ: Кутаисск. губ.		—	5	—	9
Кубанской обл.		—	6	—	8 ¹ / ₂ .
Кузнецк. басс. (Томск. губ.)		—	4	—	5
Киргизской степи (Семипалат. обл.)		—	9	—	15

1) Большею частью 4—6.

2) На нѣкоторыхъ крестьянскихъ копахъ 2—3.

Поваренная соль.

	Отъ		До	
	р.	к.	р.	к.
Каменная: Илецкая.	—	10	—	—
» молотая.	—	10	—	16
Бахмутская.	—	6	—	8
Закавказская.	—	5	—	15
Самосадочная: Астраханская (на Волжск. прист.).	—	5	—	6
» молотая.	—	6	—	7
Крымская	—	3	—	12 ¹⁾
Херсонская	—	5	—	9
Бессарабская.	—	5	—	7
Донской обл.	—	3	—	5
Бакинской губ.	—	7	—	10
Дагестанской обл.	—	10	—	30
Ставропольской губ.	—	6	—	—
Уральской »	—	4	—	7
Тургайской »	—	4	—	8
Закаспійской »	—	3	—	10
Томской »	—	4	—	6
Семипалатинской обл.	—	5	—	8
Якутской и Забайкальской.	—	50	—	60
Выварочная: Пермская	—	10	—	12
Славянская	—	4	—	5
Бахмутская.	—	4	—	5
Вологодская	—	21	—	40
Архангельская	—	14	—	16
Варшавская	—	40	—	—
Дагестанской обл.	—	60	—	—
Терской »	—	15	—	25
Восточной Сибири	—	30	1	—

Нефть.

Бакинская (см. стр. ХСV).				
Тифлисская губ.	—	20	—	—
Терская обл.	—	25	—	50
Дагестанская обл.	—	50	—	55
Кубанская »	—	15	—	40
Закаспійская »	—	4	—	7

Асфальтъ и Киръ.

Казанской губ.; асфальт. мастика	—	30	—	—
Симбирская губ. {	асф. мастика	—	30	— 32
	гудронъ.	—	50	1 20

¹⁾ Большею же частью съ погрузкой на суда или въ вагонъ 4—7.

		Отъ		До	
		р.	к.	р.	к.
На Кавказѣ:	Тифл. губ.; асфальт. маст.	—	50	—	—
	гудронъ	1	20	—	—
	кирѣ; Бакинск. губ.	—	4	—	6
	» Тифлисск. губ.	—	30	—	33
Въ Ферганской обл.; асфал. маст.		—	65	—	—

Глауберова соль.

Тифлисской губ.	—	40	—	—
Тургайской обл.	—	15	—	—
Вологодской губ.	—	45	—	—

ВНѢШНЯЯ ТОРГОВЛЯ ПРЕДМЕТАМИ ГОРНОЗАВОДСКАГО ПРОМЫСЛА.

Изъ опубликованныхъ Департаментомъ Таможенныхъ Сборовъ ¹⁾ свѣдѣній видно, что въ 1891 году было привезено въ Россію и вывезено изъ нея предметовъ горнозаводскаго промысла:

	П р и в е з е н о .		В ы в е з е н о .	
	Пудовъ.	На сумму.	Пудовъ.	На сумму.
		РУБ.		РУБ.
Желѣза полосов., сорт. т. п. ²⁾	2.486,804	4.517,607	144,094	294,178
» листов. и тонкосортнаго	1.246,758	2.907,385	47,353	149,509
Желѣзныхъ рельсовъ	27,186	71,160	—	—
Желѣзнаго лому	—	—	100,655	116,297
Сюрьмы	33,021	150,613	—	—
Чугуна въ штыкахъ и лому	4.675,404 ³⁾	3.139,902	15,088	17,077
Жести	1.667,867 ⁴⁾	4.925,332	—	—
Стали сорт., полосовой, а также въ болванкахъ и лому	483,815	1.917,650	12,815	44,271
Стали листовой и тонкосортной	226,040	916,666		
Стальныхъ рельсовъ	177,950	503,455	—	—
Стальной ломи	—	—	185	943
Мѣди красной и зеленой и составныхъ металловъ ⁵⁾	325,194	3.402,266	4,390	45,009
Олова	136,766	1.427,460	—	—
Платины сырой	—	—	189	954,750
Ртути	355	9,953	17,471	826,493

¹⁾ Обзоръ Внѣшней Торговли Россіи за 1891 годъ.

²⁾ Въ томъ числѣ и въ видѣ крицы, мильбарса, ломи и проч. ³⁾ Въ томъ числѣ марганцеваго привезено 199,169 п. ⁴⁾ Вывезено обратно за границу въ видѣ жестянокъ подъ керосинъ 1.614,698 п. ⁵⁾ А также никкель, кобальтъ, висмутъ, кадмій, алюминій и т. д. и мѣдный обгаръ, шлаки и пр.

	П р и в е з е н о .		В ы в ы з е н о .	
	Пудовъ.	На сумму.	Пудовъ.	На сумму.
		РУБ.		РУБ.
Свинца ¹⁾	1.241,544	3.171,524	—	—
Прочіе металлы	—	—	10,659	33,912
Цинка въ кускахъ и листахъ	314,114	1.226,894	2,786	10,714
Цинковыхъ рудъ	45,442	18,177	8,206	4,666
Сѣрнаго колчедана	743,960	167,122	—	—
Рудъ (прочихъ), графита и т. д.	269,477	177,298	5.105,479 ⁶⁾	1.834,379
Каменнаго угля	94.170,706	10.566,956	683,030	74,556
Кокса	12.398,919	1.571,214	—	—
Сѣры.	850,056	683,785	—	—
Соли (поваренной)	872,513	226,135	440,511	80,291
Шлака	—	—	151,257	10,683
Нефтяныхъ остатковъ	—	—	3.166,790	1.024,302
Нефти сырой	634	734	869,577	191,931
Керосина, астралина и т. п.	9,345 ²⁾	32,287	45.123,396	24.155,742
Бензина, газолита и т. д.			6,881	34,430
Парафина	? ³⁾	—	39	208
Вазелина				
Смазочныхъ маслъ	10,512	37,667	5.060,055	5.134,977
Фосфорита и фосфоритной муки.	284,484 ⁴⁾	83,319	417,246	228,174
Горнаго воска (сыраго)	236,130	954,404	—	—
Асфальтоваго камня	22,203	5,795	—	—
Гудрона, асфальт. мастики и пр.	74,789	66,264	—	—
Тяжелаго шпата и витерита	125,551	53,131	—	—
Стронціанита и целестина	4,257	1,707	—	—
Азбеста.	921	1,544	—	—
Глинъ употребляемыхъ въ заводскомъ дѣлѣ, боксита, талька	1.297,242	328,945	—	—
Магнезита	44,248	6,843	—	—
Слюды	23	357	—	—
Стассфуртскихъ солей	200,113	102,817	—	—
Чилійской селитры.	174,620	264,121	—	—
Глауберовой соли	100,000 ⁵⁾	200,000	—	—
Издѣлій изъ азбеста	2,457	27,599	—	—
Малахита въ издѣліяхъ	—	—	4	1,000
Камней сибирскихъ	—	—	—	44,403
	—	43.866,088	—	35.312,895

¹⁾ Тутъ же глетъ и свинц. зола. ²⁾ Тутъ же частью и смазочныя масла. ³⁾ Привозъ опредѣлить нельзя, такъ какъ въ таможенномъ тарифѣ 91 г. оба эти вещества соединены въ одну группу съ церезиномъ и пчелинымъ воскомъ. ⁴⁾ Тутъ же томасовскіе шлаки и кость молотая. ⁵⁾ Такъ какъ въ таможенномъ тарифѣ глауберова соль соединена съ нѣкоторыми другими солями натрія, то эта цифра опредѣлена лишь приблизительно. ⁶⁾ Въ томъ числѣ желѣзной—524,701 п. и марганцевой—4.574,561.

Въ приведенную таблицу включены предметы представляющіе собою непосредственные продукты горнозаводскаго промысла; ниже приводятся еще данныя о привозѣ и вывозѣ различныхъ товаровъ, которые, хотя и не являются ближайшими результатами названнаго промысла, но тѣмъ не менѣе связаны съ нимъ въ большей или меньшей степени.

	П р и в е з е н о .		В ы в е з е н о .	
	Пудовъ.	На сумму.	Пудовъ.	На сумму.
		РУБ.		РУБ.
Золота въ слиткахъ и монетъ ¹⁾	5,625	72.321,784	48,6	615,987
Серебра ¹⁾ »	15,249	10.554,107	7,673,6	5.352,495
Издѣлій изъ золота и серебра	432	1.003,966	—	420,196
» » платины	5½	49,016	—	—
» » бронзы и т. п.	2,160	224,323	—	46,172
» » мѣди и латуни (и провол.).	87,788	2.219,100	15,597	319,751
Чугуна въ отливкахъ	157,420	819,395	34,319	148,410
Издѣлій стальныхъ, желѣзн. и жест., а также проволоки.	1.082,383	9.756,725	124,343	916,592
Издѣлій изъ другихъ металловъ	28,335	465,747	459,120	728,124
Машинъ и аппаратовъ.	2.642,072	21.587,188	23,256	271,146

Изъ приведенныхъ данныхъ видно, что въ 1891 г. внѣшняя торговля Россіи предметами горнозаводскаго промысла характеризовалась для большинства продуктовъ преобладаніемъ привоза надъ вывозомъ. Только сравнительно небольшое число продуктовъ, вслѣдствіе размѣра производства ихъ въ Россіи и спроса на иностранномъ рынкѣ, вывозилось въ количествахъ значительно превосходящихъ привозъ, а иногда и при полномъ отсутствіи послѣдняго; это обстоятельство стояло главнымъ образомъ въ зависимости отъ отсутствія или незначительности мѣсторожденій ихъ въ западной Европѣ или болѣе удобнаго географическаго положенія мѣстъ производства русскихъ продуктовъ. Въ числѣ такихъ продуктовъ можно назвать, напр., ртуть, марганцевую руду, нефтяные продукты, платину, сырые фосфориты, графитъ и т. п. Изъ вышеприведенной таблицы усматривается, что привезенные въ Россію продукты горнозаводскаго промысла оцѣнивались суммою 43.866,088 рублей, тогда какъ стоимость вывезенныхъ не превышала 35.312,895 рублей, т. е. результаты нашей внѣшней торговли продуктами горнозаводскаго промысла сводились къ приплатѣ въ 8.553,193 рубля, сдѣланной за тѣ предметы, стоимость которыхъ не могла быть уравновѣшена нашимъ вывозомъ. Слѣдуетъ при этомъ замѣтить, что преобладающую роль въ вывозѣ изъ Россіи произведеній ископаемаго царства играла нефть и ея продукты, стоимость которыхъ простиралась до 30.541,590 рублей, т. е. составляла болѣе 86% всего нашего вывоза и что обоими этими продуктами было оплачено до 70% всего привоза рассматриваемыхъ предметовъ.

¹⁾ Привозъ и вывозъ золота и серебра подлежали бы, собственно говоря, включенію въ предыдущую таблицу, но въ виду того, что измѣненіе въ привозѣ и вывозѣ послѣднихъ зависитъ часто не отъ степени развитія горнаго дѣла, а отъ совершаемыхъ внѣшнихъ займовъ и другихъ финансовыхъ операций и мѣропріятій, признано болѣе удобнымъ привести эти данныя именно въ настоящемъ ихъ мѣстѣ.

Для сужденія о томъ участіи, которое принимали продукты горнозаводскаго промысла во всей внѣшней торговлѣ Россіи, можно сдѣлать такое сопоставленіе: всего товаровъ (не считая драгоцѣнныхъ металловъ въ слиткахъ и монетѣ)

	привезено н а с у м м у.	вывезено
	371.583,600 р.	721.613,570 р.
Въ томъ числѣ продук- товъ горноз. промысл.	43.866,088 »	35.312,895 »

Большинство доставляемыхъ Россіи продуктовъ горнозаводскаго промысла привозится преимущественно изъ государствъ Западной Европы, причемъ вообще важнѣйшіе изъ означенныхъ продуктовъ направлялись въ 1891 году въ наибольшихъ количествахъ изъ слѣдующихъ государствъ:

Желѣзо:

	пудовъ.
Изъ Германіи.	1.873,541
» Бельгіи	683,073
» Великобританіи	537,756
» Швеціи	63,848
» Австро-Венгріи.	23,315
» Голландіи	39,150
» Турціи	16,104
» Даніи	9,117
» Франціи.	8,155
» Финляндіи.	497,626

Чугунъ въ штыкахъ:

Изъ Великобританіи.	3.486,976
» Германіи	725,364
» Швеціи	46,156
» Голландіи	23,813
» Бельгіи	18,591
» Франціи.	16,599
» Финляндіи.	338,846

Сталь и стальные рельсы:

Изъ Великобританіи.	443,177
» Германіи	227,343
» Бельгіи	115,464
» Австро-Венгріи.	27,167
» Швеціи	25,178
» Голландіи	22,618
» Франціи.	2,501
» Финляндіи.	21,986

Мѣдь:

	пудовъ.
Изъ Германіи	138,684
» Великобританіи	138,430
» Франціи.	7,821
» Голландіи	6,944
» Даніи.	1,640
» Австро-Венгріи.	586
» Финляндіи	28,868

Жестъ:

Изъ Великобританіи.	1.667,197
» Германіи.	450

Олово:

Изъ Великобританіи.	83,381
» Голландіи	24,032
» Франціи.	14,692
» Германіи	12,621
» Бельгіи	606
» Финляндіи	996

Ртуть:

Изъ Германіи	154
» Великобританіи.	100

Свинецъ:

Изъ Великобританіи.	676,311
» Германіи	203,525
» Франціи.	171,736
» Бельгіи	149,743

	пудовъ.
Изъ Голландіи	27,757
» Австро-Венгріи	5,056
» Италиі	2,321
» Турціи	2,010
» Персіи	1,001

» Финляндіи 380

Цинкъ:

Изъ Германіи	246,101
» Великобританіи	36,359
» Бельгіи	17,762
» Голландіи	11,681
» Австро-Венгріи	628

» Финляндіи 557

Сѣра:

Изъ Италиі	685,484
» Великобританіи	64,238
» Бельгіи	49,944
» Турціи	18,306
» Франціи	10,899
» Даніи	7,670
» Германіи	6,572

	пудовъ.
Изъ Греціи	6,053
» Китая	88

» Финляндіи 282

Коксъ:

Изъ Германіи	5.805,289
» Австро-Венгії	3.284,003
» Великобританіи	3.183,716
» Голландіи	117,381

Соль:

Изъ Германіи	541,335
» Великобританіи	140,332
» Румыніи	116,674
» Австро-Венгріи	54,630
» Норвегіи	5,262

Каменный уголь:

Изъ Великобританіи	85.169,900
» Германіи	8.027,948
» Австро-Венгріи	534,834
» Персіи	310,466
» Финляндіи	49,917

Въ послѣднія пять лѣтъ привозъ въ Россію главнѣйшихъ произведеній горно-заводской промышленности измѣнялся слѣдующимъ образомъ:

Всего было привезено въ Россію

	1887	1888	1889	1890	1891
	Т ы с я ч ь п у д о в ь.				
Желѣза всякаго	3,377	4,025	5,283	5,880	3,761
Чугуна въ штыкахъ	7,878	4,591	7,133	7,712	4,675
Стали и ст. рельсовъ	467	592	979	1,025	888
Мѣди	51	36	242	269	325
Олова	111	144	133	161	137
Ртуті	1,25	0,214	0,208	0,361	0,355
Свинца	1,079	1,213	1,202	1,319	1,242
Цинка	49	84	244	333	314
Каменнаго угля	87,001	96,588	124,285	94,164	94,171

	1887	1888	1889	1890	1891
	Т ы с я ч ь п у д о в ь.				
Сѣры.	964	1,398	1,195	1,162	850
Соли.	474	689	1,401	1,042	872
Нефти и ея продуктовъ .	69	53	107	114	20
Н а с у м м у т ы с я ч ь р у б л е й.					
Драгоценныхъ издѣлій. .	455	825	880	888	1,053
Металлическихъ издѣлій	12,358	13,996	15,215	14,253	13,485
Машинъ.	15,584	19,122	22,871	21,286	21,587

Изъ таблицы этой видно, что въ 1891 году, сравнительно съ предшествующимъ, уменьшеніе привоза наблюдалось для желѣза, чугуна, стали, олова ртути, свинца, цинка, сѣры, нефтяныхъ продуктовъ и металлическихъ издѣлій; привозъ каменнаго угля почти не измѣнился, привозъ же немногихъ остальныхъ продуктовъ усилился.

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 вывозъ ртути, марганца, а также нефти и ея продуктовъ изъ Россіи.

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

	Н е ф т и и н е ф т я н ы х ъ п р о д у к т о в ѣ .		
	Привезено.	Вывезено.	Разница между вывозомъ и привозомъ (+ или -).
	П у д о в ь.		
Въ 1882 году	1.062,909	1.142,086	+ 79,177
» 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
» 1890 »	114,434	48.089,289	+ 47.974,855
» 1891 »	20,941	54.226,738	+ 54.205,797

Такимъ образомъ общій вывозъ въ отчетномъ году изъ Россіи всѣхъ нефтяныхъ продуктовъ превысилъ соотвѣтственный вывозъ въ 1890 году на 6.137,449 п. При этомъ привозъ въ 1891 году въ Россію нефтяныхъ продуктовъ не превосходилъ 0,039% вывоза ихъ изъ Россіи. Болѣе подробныя указанія относительно вывоза нефти и ея продуктовъ были приведены ранѣе, при обзорѣ нефтяной промышленности.

Что же касается *ртути и марганцевых рудъ* (о чемъ упоминается также при обзорѣ производительности этихъ продуктовъ), то измѣненіе вывоза ихъ за послѣднее десятилѣтіе усматривается изъ нижеслѣдующаго:

	Вывезено (пудовъ).	
	Ртути.	Марганцевыхъ рудъ
Въ 1882 году	—	265,720
» 1883 »	—	871,504
» 1884 »	—	1.247,841
» 1885 »	—	2.567,009
» 1886 »	—	3.403,426
» 1887 »	—	3.690,444
» 1888 »	—	3.055,153
» 1889 »	7,805	3.236,584
» 1890 »	13,885	8.235,490
» 1891 »	17,471	4.574,561

Потребленіе въ Россіи предметовъ горнозаводскаго промысла.

Для сужденія о размѣрахъ потребленія въ Россіи въ 1891 г. важнѣйшихъ предметовъ горнозаводскаго промысла, а также для заключенія о томъ, насколько это потребленіе удовлетворяется внутреннею производительностью (или вѣрнѣе въ какомъ отношеніи находилась производительность къ потребленію), приводится нижеслѣдующая таблица ¹⁾:

	Добыто и приготовлено въ Россіи.	Привезено изъ загра- ницы.	Вывезено за границу.	Всего посту- пило внутрь страны (потре- бленіе.	Удовлетво- реніе своимъ про- дуктомъ.
	П у д о в ъ.				въ %.
Платина	258½	5½ ²⁾	189	75	изб.
Мѣдь	333,069	325,194	4,390	653,873	51
Свинець	34,086	1.241,504	—	1.275,590	2,6
Олово	576	136,766	—	137,342	0,42
Цинкъ	224,442	314,114	2,786	535,770	41,9
Чугунъ	61.339,733	4.675,404	15,088	66.000,049	92,9
Желѣзо	27.351,715	3.760,748	292,102	30.820,361	88,7
Сталь	26.463,842	887,805	13,000	27.338,647	96,7
Каменный уголь	380.526,569	94.170,706	683,030	474.014,245	80,3
Сѣра	20,500	850,056	—	870,556	2,3
Поварен. соль	82.490,023	872,513	440,511	82.922,025	99,5
Нефть сырая	290.379,550	634	869,577	289.510,607	изб.
Нефт. продукты	189.848,132	20,307	53.357,161	136.511,278	изб.
Ртуть	19,772	355	17,471	2,656	изб.
Коксъ	21.342,323	12.398,919	—	33.741,242	63,2

¹⁾ О потребленіи въ Россіи чугуна, желѣза, стали, каменнаго угля, нефтяныхъ освѣти-
тельныхъ маселъ и соли, говорилось уже при обзорѣ этихъ продуктовъ горнаго промысла, при-
чемъ тогда же приводились, для сравненія, данныя о потребленіи нѣкоторыхъ изъ перечис-
ленныхъ веществъ за границу. ²⁾ Въ видѣ издѣлій.

**Потребленіе наиболѣе существенныхъ предметовъ горнаго промысла представлялось
за послѣднее десятилѣтіе въ слѣдующемъ видѣ:**

	Мѣдь.		Чугунъ.		Желѣзо.		Сталь.		Каменный уголь.		Соль.	
		*		*		*		*		*		*
1881	752,874	28,1	42.720,956	67	24.412,566	73	19.355,906	92	321.549,580	66,3	62.334,441	81,2
1882	201,929	изб.	40.978,243	69,1	24.402,663	74,3	15.583,680	97	332.964,861	69,1	112.310,360	90,6
1883	471,316	56,4	43.898,968	66,9	26.035,231	75,6	13.851,552	97,7	374,816,785	64,7	78.836,415	88,1
1884	674,252	57	48.631,820	64	28.073,278	78	13.100,909	96	352.376,181	68	67.456,078	92
1885	499,760	56	44.437,156	72	26.934,711	82	12.154,444	96	366.738,637	71	70.701,734	97,8
1886	400,513	69,6	48.655,002	66	26.500,975	81	15.446,563	95	386.208,738	72	73.679,751	99
1887	344,827	88,3	45.260,042	82,6	25.566,486	88,2	14.218,037	96,8	363.485,709	76,1	70.642,257	99,7
1888	313,060	89,7	45.299,153	89,9	26.067,261	85,4	14.154,141	95,8	411.930,094	76,8	68.225,423	99,5
1889	529,532	55,3	52.303,204	86,3	31.085,905	84	16.769,401	94,2	492.638,761	77	86.014,946	98,4
1890	613,107	57	64.264,456	88,1	32.038,722	82,5	24.121,709	95,7	460.533,701	79,7	85.460,536	99,3
1891	653,873	51	66.000,049	92,9	30.820,361	88,7	27.338,647	96,7	474.014,245	80,3	82.922,025	99,5

Примѣчаніе: поставленныя въ графахъ, обозначенныхъ знаком *, цифры выражаютъ въ процентахъ удовлетвореніе продуктомъ русскаго произведенія.

Изъ приведенныхъ свѣдѣній о потребленіи въ Россіи предметовъ горнозаводскаго промысла можно видѣть, что производительность многихъ изъ нихъ значительно менѣе потребленія, вслѣдствіе чего недостатокъ этотъ восполняется привозомъ изъ заграницы. Для весьма не многихъ продуктовъ наблюдается явленіе обратное—таковы: нефть, ртуть и руды. Въ наиболѣе выгодныхъ отношеніяхъ производительность къ потребленію стоитъ для чугуна, желѣза, каменнаго угля, а также для стали и поваренной соли. Въ менѣе благопріятныхъ условіяхъ стоитъ удовлетвореніе своимъ продуктомъ потребленія мѣди, цинка, а особенно олова, свинца и сѣры. Впрочемъ производство мѣди растетъ, можно ожидать того же и отъ цинковой промышленности. Обиліе же мѣсторожденій серебряно-свинцовыхъ рудъ, а также сѣрныхъ и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ цинковой обманки, даетъ возможность надѣяться, что и въ этомъ отношеніи Россія встанетъ со временемъ въ независимое отъ заграничныхъ рынковъ положеніе.

Разсматривая послѣднюю таблицу, можно замѣтить, что несмотря на нѣкоторыя колебанія по отдѣльнымъ годамъ, потребленіе за послѣднее десятилѣтіе *важнѣйшихъ продуктовъ* горнозаводскаго промысла увеличивается, а вмѣстѣ съ нимъ замѣчается все большее и большее освобожденіе нашей промышленности отъ вліянія привозныхъ продуктовъ; нельзя однако не обратить вниманія на то обстоятельство, что полного отсутствія привоза названныхъ продуктовъ изъ заграницы весьма трудно ожидать уже по одному тому, что часто, при различныхъ отрасляхъ фабричной промышленности, требуется продуктъ **ДАННЫХЪ СПЕЦІАЛЬНЫХЪ** качествъ, а этому условію удовлетворить возможно внутреннимъ производствомъ только при универсальномъ характерѣ послѣдняго.

Примѣчаніе. Долженствующій слѣдовать за симъ, по примѣру прошлагодняго сборника, перечень главнѣйшихъ нововведеній и усовершенствованій на рудникахъ и горныхъ заводахъ въ настоящемъ изданіи опускается. Интересующіеся же таковыми свѣдѣніями отсылаются къ Отчету Горнаго Департамента за 1891 г., гдѣ этотъ отдѣлъ изложенъ весьма обстоятельно.

Распределение произведений горнозаводскаго промысла въ 1891 г. по губерніямъ и областямъ (пуды).

№	ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Золото.	Серебро.	Свинецъ.	Мѣдь.	Чугунъ.	Желѣзо.	Сталь.	Ископаемый уголь.	Нефть.	Соль.	Глауберова соль.	Марганцевая руда.	Прочіе продукты.	№
1	Абосская	—	—	—	—	308,580	324,340	91,000	—	—	—	—	—	—	1
2	Акмолинская	2 п. 38 ф.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	Амурская	427 п. 23 ф.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	Архангельская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52,620	—	—	—	4
5	Астраханская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,975,973	—	—	—	5
6	Бакинская	—	—	—	—	—	—	—	—	288,587,169	391,500	—	—	—	6
7	Бессарабская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	331,209	—	—	—	7
8	Вазаская	—	—	—	—	—	29,790	—	—	—	—	—	—	—	8
9	Варшавская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	209,528	—	—	—	9
10	Виленская	—	—	—	—	53,095	15,000	—	—	—	—	—	—	—	10
11	Владимірская	—	—	—	—	805,610	349,116	—	—	—	—	—	—	—	11
12	Вологодская	—	—	—	—	88,175	52,980	501	—	—	329,087	5,000	—	—	12
13	Волынская	—	—	—	—	221,954	111,600	—	—	—	—	—	—	фарфоровая глина 27,519	13
14	Вятская	—	—	—	8,067	1,732,273	1,543,081	389,995	—	—	—	—	—	—	14
15	Выборгская	—	63 ⁵ / ₁₂	—	24,708	72,700	—	—	—	—	—	—	—	олово 576	15
16	Дагестанская	—	—	—	—	—	—	—	—	451	27,486	—	—	сѣра 20,000	16
17	Донская	—	—	—	—	593,338	405,904	—	85,290,493	—	130,000	—	—	—	17
18	Екатеринославская	—	—	—	—	14,641,575	1,616,489	8,971,933	106,368,146	—	13,384,264	—	660,000	ртуть 19,772	18
19	Елизаветпольская	—	—	—	113,308	—	—	—	—	?	—	—	—	кобальт. руда 604	19
20	Енисейская	289 п. 4 ф. ¹⁾	—	—	—	124,766	82,743	54	—	—	194,966	11,775	—	графитъ 10,000	20
21	Забайкальская	230 п. 32 ф.	55	9,598	—	59,085	30,139	247	—	—	47,244	20,000	—	—	21
22	Закаспійская	—	—	—	—	—	—	—	—	180,000	513,888	—	—	—	22
23	Иркутская	—	—	—	—	203,479	108,627	1,590	—	—	380,721	—	—	—	23
24	Калужская	—	—	—	—	1,813,251	75,851	—	300,000	—	—	—	—	—	24
25	Карсская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	255,319	—	—	—	25
26	Кіевская	—	—	—	—	—	—	—	677,400	—	—	—	—	—	26
27	Костромская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	фосфоритъ 24,000	27
28	Кубанская	—	—	—	—	—	—	—	62,610	1,094,789	5,020	—	—	—	28
29	Куопіосская	—	—	—	—	682,320	234,630	9,800	—	—	—	—	—	—	29
30	Курляндская	—	—	—	—	—	—	749,320	—	—	—	—	—	—	30
31	Курская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	фосфоритъ 252,000	31
32	Кутаисская	—	—	—	3,400	—	—	—	427,000	—	—	—	6,126,012	—	32
33	Кѣлецкая	—	—	—	—	295,552	3,490	—	—	—	—	—	—	—	33
34	Московская	—	—	—	—	—	809,875	330,125	—	—	—	—	—	—	34
35	Нижегородская	—	—	—	—	2,828,614	1,046,345	694,223	—	—	—	—	—	—	35
36	Новгородская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	сѣрный колчед. 100,000	36
37	Нюландская	—	—	—	—	170,376	265,700	81,000	—	—	—	—	—	—	37
38	Олонецкая	—	—	—	—	116,800	—	—	300	—	—	—	—	—	38
39	Оренбургская	298 п. 18 ф.	—	—	—	2,645,770	1,181,630	27,547	—	—	1,406,563	—	67,596	{азбестъ 230 хромист. желѣзн. 4,927}	39

¹⁾ Тутъ же и золото, полученное въ Иркутской губ.

№	ГУБЕРНИИ И ОБЛАСТИ.	Золото.	Серебро.	Свинецъ.	Мѣдь.	Чугунъ.	Желѣзо.	Сталь.	Ископаемый уголь.	Нефть.	Соль.	Глауберо- вая соль.	Марганце- вая руда.	Прочіе продукты.	№
40	Орловская	—	—	—	—	418,713	280,874	3.941,299	—	—	—	—	—	—	40
41	Пермская	406 п. 21 ф.	—	—	143,120	21.184,950	11.159,824	1.783,120	14.988,866	—	18.314,919	—	50,000	{азбестъ 72,045 хромист. желѣзн. 184,120 сѣрный колчед. 481,550 платина 258 п. 25 ф.}	41
42	Петроковская	—	—	—	—	4.521,733	2.480.492	3.646,275	158,830,730	—	—	—	—	цинкъ 224,442	42
43	Плоцкая	—	—	—	—	—	700	—	—	—	—	—	—	—	43
44	Подольская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	фосфоритъ 772,177	44
45	Приморская	16 п. 35 ф.	—	—	—	—	—	—	1.078,325	—	—	—	—	—	45
46	Радомская	—	—	—	—	2.899,273	1.027,818	438,443	—	—	—	—	—	—	46
47	Рязанская	—	—	—	—	183,414	37,450	—	4.422,636	—	—	—	—	—	47
48	Самаркандская	—	—	—	—	—	—	—	389,353	—	—	—	—	—	48
49	С.-Петербургская	—	—	—	—	—	2.148,044	4.043,615	—	—	—	—	—	—	49
50	Семипалатинская	16 п. 25 ф.	96 1/3	3,789	1,213	—	—	—	139,000	—	598,664	—	—	—	50
51	Семирѣченская	9 ф.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51
52	Смоленская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	фосфоритъ 20,000	52
53	Ст. Михельская	—	—	—	—	148,200	35,500	—	—	—	—	—	—	—	53
54	Ставропольская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75,700	—	—	—	54
55	Сырѣ-Дарьинская	—	—	—	—	—	—	—	1,812	—	—	—	—	—	55
56	Тавастгусская	—	—	—	—	—	31,390	—	—	—	—	—	—	—	56
57	Таврическая	—	—	—	—	—	—	—	—	20,580	20.089,896	—	—	—	57
58	Тамбовская	—	—	—	—	—	552,248	—	—	—	—	—	—	—	58
59	Терская	—	27 1/2	9,306	—	—	—	—	—	450,810	13,063	—	—	—	59
60	Тифлисская	—	—	—	2,407	—	—	—	—	41,161	—	60,000	—	—	60
61	Томская	150 п. 36 ф.	595 1/4	11,188	13,193	126,023	63,236	—	1.148,524	—	512,692	116,402	—	сѣрный колчеданъ 166,000	61
62	Тульская	—	—	—	—	127,772	—	—	6.298,654	—	—	—	—	сѣрный колчеданъ 372,910	62
63	Тургайская	—	—	115	—	—	—	—	—	—	50,000	26,875	—	—	63
64	Улеаборгская	22 ф.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64
65	Уральская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	637,000	—	—	—	65
66	Уфимская	—	—	—	23,216	4.272,342	1.247,408	1.263,755	—	—	—	—	—	—	66
67	Ферганская	—	—	—	—	—	—	—	102,720	4,590	487,075	—	—	сѣра 500	67
68	Харьковская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.222,000	—	—	—	68
69	Херсонская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.055,000	—	—	фарфор. глина 109,504	69
70	Черниговская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	фарфор. глина 180,573	70
71	Якутская	545 п. 28 ф.	—	—	—	—	—	—	—	—	18,800	—	—	—	71
72	Эриванская	—	—	—	427	—	—	—	—	—	779,826	—	—	—	72
Всего		2.386 п. 10 ф.	837 3/4	34,086	333,069	61.339,733	27.351,715	26.463,842	380.526,569	290.379,550	82.490,023	240,052	6.903,608	олово 576 ртуть 19,772 кобальт. руда 604 сѣрный колчед. 1.120,460 хромист. желѣзн. 189,047 фарфор. глина 317,596 фосфоритъ 1.068,177 сѣра 20,500 платина 258 п. 25 ф. цинкъ 224,442 азбестъ 72,275 графитъ 10,000	

ТАБЛИЦЫ.

Д о б ы ч а ш л и х о в а г о з о л о т а .

Добыча шлихового золота.																
№	РАЗРАБОТЫВАВШЕЯСЯ ПРИСКИ.	Кому принадлежит.	Кѣмъ разрабатывается.	Простран- ство приски въ десяти- нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль- ныхъ устройствъ.	Заложа- лось рабо- чихъ.	Промыто зо- лото-содержа- щихъ песковъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлихового золота.				№
					Торфа.	Золото-со- держашаго.				Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	
УРАЛЬСКІЕ. ПЕРМСКОЙ ГУБЕРНИИ. 1) Розсыпнаго золота. Верхотурскаго горнаго округа. На земляхъ казеннаго Гор- облагодатскаго округа. а) Кушвинской дачи. По сист. р. Серебряной.																
1	Алексѣевскій	П. А. Переяславцеву.	В. В. Богатыревымъ.	95	2½—3	1—2	3 в.аш.	16	279,600 ¹⁾	—	40 ²⁾	—	9	5	72	1
2	Архангельскій	А. С. Татаринову.	М. А. Федоровымъ.	39	2—4	2—4	4 в.аш.	29	183,200	—	38	—	7	71	2	2
3	Благодатный	З. С. Старикову.	Владѣльцемъ.	104	}	неизвѣстно	2 в.аш.	16	207,550	—	81 ^{2/5}	—	18	31	—	3
4	Виталиевскій	Г. Н. Скрыбину.	Тоже.	104			2 в.аш.	24	271,800	1	—	—	28	34	—	4
5	Владимірскій	И. П. Богомолу.	В. Н. Скрыбинымъ.	94			3 в.аш.	20	218,100	1	—	—	22	69	—	5
6	Варваринскій	З. С. Старикову.	Владѣльцемъ.	98	6	1½	1 в.аш.	9	25,200	—	45	—	1	23	72	6
7	Вѣрный	Е. Г. Навалихину.	Тоже.	59	2—2½	2	2 в.аш.	12	61,200	—	19	—	1	25	6	7
8	Гавриловскій	Конкурсн. упр. Я. Растор- гуева.	В. Покровскимъ.	104	неизвѣстно		1 в.аш.	13	72,900	—	37½	—	2	92	66	8
9	Денисовскій	П. Переяславцеву.	Владѣльцемъ.	96	10	2	4 в.аш.	40	1.119,800	—	52	1	23	46	66	9
10	Елизаветинскій		7	9	3	3 в.аш.	30	551,400	—	65	—	39	34	12	10	
11	Европейскій	Соловьеву.	В. В. Богатыревымъ.	37	2—4	1—2½	2 в.аш.	12	55,200 ³⁾	—	67 ²⁾	—	3	54	78	11
12	Елизаветинскій	З. С. Старикову.	Владѣльцемъ.	40	6	1	1 в.аш.	7	4,200	—	48	—	—	21	24	12
13	Знаменскій	А. И. Нехорошкову.	Тоже.	95	1¼—2	1—2	2 в.аш.	10	4,254	4	2	—	1	75	36	13
14	Константино-Еленинскій	И. Богомолу.	В. Н. Скрыбинымъ.	86	неизвѣстно		2 в.аш.	16	366,000	1	—	—	38	12	—	14
15	Крестовоздвиженскій	С. Ф. Лисину.	Владѣльцемъ.	84	1½	1½	1 в.аш.	9	5,780	—	35	—	—	20	86	15
16	Михайло-Архангельскій	Е. Татариновой.	М. А. Федоровымъ.	39	1—6	1—2	2 в.аш.	11	26,750	—	37	—	2	69	63	16
17	Ольгинскій	В. И. Тихонову.	В. К. Покровскимъ.	32	неизвѣстно		3 в.аш.	13	381,900 ⁴⁾	—	42 ²⁾	—	13	—	6	17
18	Петровскій	З. С. Старикову.	Владѣльцемъ.	83	12	1½	1 амер. 1 в.аш.	11	35,400	—	42	—	1	60	36	18
19	Петро-Павловскій	Я. Ф. Алешкову.	Тоже.	89	10	2½	2 в.аш.	40	451,984	—	55	—	27	—	—	19
20	По Сухому Логу	Г. Н. Скрыбину.	Тоже.	81	4	3	3 в.аш.	18	353,500	1	—	—	36	83	—	20
21	Яковлевскій	С. Ф. Лисину.	Тоже.	72	1½	1½	1 в.аш.	7	4,320	—	29½	—	—	13	20	21
По сист. р. Салды.																
22	Александровскій	Насл. В. Э. Ванъ-деръ- Белленъ.	Тоже.	95	4	1½	2 в.аш.	12	128,400	—	33	—	4	57	12	22
23	Абалакскій	П. И. Шишевой.	Тоже.	88	4	2	2 в.аш.	неизв.	136,050 ⁵⁾	—	48 ²⁾	—	4	88	72	23
24	Аннинскій	Насл. В. Е. Ванъ-деръ- Белленъ.	Тоже.	70	3½	1½	2 в.аш.	12	30,000	—	44	—	1	43	36	24
25	Архангельскій	П. Е. Цыпляеву.	К ^о Цыпляева и О. И. Дроз- жиловой.	66	6	2	1 чаш. 8 в.аш. 1 боч.	106	381,700 ⁶⁾	—	52 ²⁾	—	32	80	78	25
26	Александровскій	И. Е. Семенову.	Владѣльцемъ.	31	2	1	2 в.аш.	11	47,400	—	87	—	4	47	6	26

1) Въ томъ числѣ 111,900 п. эфелей; 2) не считая эфелей; 3) въ томъ числѣ 8,400 п. эфелей; 4) въ томъ числѣ 252,300 п. эфелей; 5) въ томъ числѣ 9,200 п. эфелей; 6) въ томъ числѣ 66,600 п. эфелей.

Добыча шлихового золота.

№	РАЗРАБОТЫВАВШЕЕСЯ ПРИИСКИ.	Кому принадлежит.	Къмъ разрабатывается.	Пространство прииска въ десятинахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промывальныхъ устройствъ.	Заложено работъ.	Промыто золото-содержащихъ песковъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлихового золота.				№
					Торфа.	Золото-содержащаго.				Пудовъ.	Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.
27	Водовозовскій	И. Треухову.	Владѣльцемъ.	45	3	2	2 в.аш.	18	130,800	—	90	—	12	72	—	27
28	Владимірскій	Конкурсн. упр. Я. Расторгуева.	К ^о В. К. Покровскаго и друг.	97	10½	1½	2 в.аш.	12	25,200	—	32	—	—	83	60	28
29	Воскресенскій	С. М. Федулову.	И. Т. Треуховымъ.	81	7	1	1 в.аш.	14	66,600	—	32	—	2	33	66	29
30	Валентиновскій	К ^о В. К. Покровскаго и др.	Владѣльцами.	60	неизвѣстно		1 в.аш.	9	140,849	—	38	—	5	78	24	30
31	Водораздѣльный	В. М. Сидорову.	К ^о В. К. Покровскаго и др.	95	4½	1½	3 в.аш.	16	245,517	—	47	—	12 при развѣдкахъ	42	72	31
32	Ельничный	Я. И. Расторгуеву.	К ^о Фергеля, Берса и Покровскаго.	78	—	—	1 в.аш.	4	6,000	—	31	—	—	19	84	32
33	Ильинскій	Е. Н. Волковой.	Владѣлицею.	92	3—6	½—1¼	4 в.аш.	22	14,850	—	32	—	—	50	36	33
34	Ильинскій	П. А. Курочкину.	Владѣльцемъ.	85	неизвѣстно		2 в.аш.	12	108,700	—	29	—	3	43	17	34
35	Крестовоздвиженскій	Г. Ивановой.	А. Ф. Савиныхъ.	101	8½	1½	1 в.аш.	10	19,800	—	27	—	—	55	6	35
36	Николаевскій	Насл. В. Э. Ванъ-деръ-Белленъ.	Владѣльцами.	104	10½	1½	1 в.аш.	7	34,800	—	24	—	—	88	42	36
37	Новокушайскій	Конкурсн. упр. Я. Расторгуева.	П. Е. Цыпляевымъ.	40	3	2	3 в.аш.	19	73,400 ¹⁾	—	26	—	2	7	57	37
38	Надеждо-Кириловскій	П. А. Курочкину.	Владѣльцемъ.	63	неизвѣстно		1 в.аш.	16	13,200	—	49	—	—	67	12	38
39	Начальный		Владѣльцемъ.	104	1—1½	1—3	1 чаша	12	165,474 ²⁾	—	55	—	10	3	—	39
40	Петро-Павловскій	Е. Переяславцевой.	А. Ф. Савиныхъ.	94	7	1	1 в.аш.	10	11,600	—	48	—	—	58	18	40
41	Петро-Афонскій	А. Я. Панковой.	Владѣлицею.	101	7	2	1 в.аш.	10	27,300	—	63	—	1 при развѣдкахъ	84	24	41
42	Пасхальный	М. И. Иванову.	Владѣльцемъ.	7	4½	2½	1 в.аш.	8	2,200	—	46	—	—	10	60	42
43	Спасиловскій	Чису.	К ^о Казаринова и Иванова.	73	4	1¼	1 в.аш.	5	11,100	—	64	—	—	75	—	43
44	Троицкій	Е. П. Казариновой.	Тоже.	98	неизвѣстно		1 в.аш.	6	19,800 ³⁾	—	31	—	—	65	27	44
45	Троицкій	К ^о М. В. Курочкиной и Иванова.	Владѣльцами.	72	4	2½	1 чаша 2 боч.	34	1.202,100	—	61	2	—	27	24	45
46	Усть-Нивинскій	Я. К. Бурдакову.	И. Т. Треуховымъ.	104	2½	1½	17 в.аш. 1 ам.	110	2.438,000	—	75	5	—	54	72	46
47	Удачный	Насл. В. Э. Ванъ-деръ-Белленъ.	Владѣльцами.	59	4	1½	1 в.аш. 1 ам.	15	345,600	—	35	—	13	30	42	47
<i>По сист. р. Туры.</i>																
48	Еленинскій	В. Ф. Манаковой.	Владѣлицею.	79	2	3	1 в.аш. 2 ам.	16	429,600	—	42½	—	19	78	18	48
49	Павловскій	И. А. Пестову.	Владѣльцемъ.	102	неизвѣстно		2 в.аш.	34	35,600	—	63	—	2	42	1	49
50	Сафоновскій	П. А. Нечкину.	Тоже.	104	5	1½	2 в.аш.	9	121,300	—	57	—	7	52	86	50
51	Тихвинскій	В. Ф. Манаковой.	Владѣлицею.	94	1½	2½	1 в.аш. 1 ам.	11	71,400	—	39	—	3	7	48	51
<i>По сист. р. Ташла.</i>																
52	Алексѣевскій	К ^о П. С. Митькина и И. Е. Семенова.	Владѣльцами.	17	неизвѣстно		3 в.аш.	12	24,300	1	34	—	3	40	38	52
53	Аннинскій		Владѣльцами.	11	9	1½	3 в.аш.	22	47,390	—	78	—	4	60	93	53
54	Быстрый	И. А. Пестову.	Владѣльцемъ.	6	неизвѣстно		4 в.аш. 1 ам.	38	282,670 ⁴⁾	1 ⁵⁾	—	1	21	24	30	54
55	Веніаминовскій	Ф. Ф. Лисину.	Тоже.	30	неизвѣстно		1 в.аш.	16	28,500	—	23¾	—	—	70	48	55
56	Екатерининскій	П. Нечкину.	Тоже.	2	4	2	1 в.аш.	12	14,400	—	23	—	—	35	—	56
57	Подгорный	К. М. Аносовой.	К ^о Хлопотова и Пестова.	14	неизвѣстно		1 в.аш.	22	18,000	1	20	—	2	24	69	57
58	Случайный	И. Е. Семенову.	Владѣльцемъ.	9	4	1½	2 в.аш.	12	140,990 ⁶⁾	1	33 ⁵⁾	—	12	37	66	58
59	Успенскій	Ф. П. Демидову.	Тоже.	58	14	2	1 в.аш.	12	15,300	—	35	—	—	56	84	59

1) Въ томъ числѣ 27,600 п. эфелей; 2) въ томъ числѣ 109,518 п. эфелей; 3) эфелей. 4) Въ т. ч. 68,100 п. эфелей. 5) Не считая эфелей 5) Въ т. ч. 52,940 п. эфелей.

Добыча шлихо ваго золота.

Добыча шихо ваго золота.																
№	РАЗРАБОТЫВАВШЕЯСЯ ПРИИСКИ.	Кому принадлежит.	Кѣмъ разрабатывается.	Простран- ство прииска въ десяти- нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль- ныхъ устройствъ.	Заложа- лось рабо- чихъ.	Промыто зо- лото-содержа- щихъ песковъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шихового золота.				№
					Торфа.	Золото-со- держашаго.				Пудовъ.	Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.	
б) Верхнетуринской дачи.																
По сист. р. Салды.																
60	Антоніевскій.	О. Ф. Треуховой.	Владѣлицею.	96	5	1	3 ваш.	20	336.600	—	90	—	35	85	48	60
61	Вербный.	И. П. Богомолу.	Владѣльцемъ.	101	3½—5	2—3	1 чаш. 2 боч.	62	2.768,400	—	45	3	17	27	—	61
62	Даниловскій.	В. С. Потапову.	Ө. Е. Ятесъ.	100	6	2	{ 1 ваш. 1 ваш. 1 боч. }	28	1.480,800	—	72	2	36	57	90	62
63	Нимфодоринскій.	М. И. Иванову.	Владѣльцемъ.	86	8½	2	1 ваш.	4	27,900	—	40	—	1	22	30	63
64	Невянскій.	Переяславцевой.	А. Ф. Савиныхъ.	98	1½	1½	2 ам.	30	981,600	—	36	—	26	49	72	64
65	Покровскій.	И. Т. Треухову.	Владѣльцемъ.	76	1½	1½	1 чаш.	34	1.756,600	—	91	3	16	42	24	65
66	Пасхальный.	О. Ф. Треуховой.	Владѣлицею.	57	3	1	2 ваш.	12	192,000	—	78	—	17	30	48	66
67	Ржищенскій.	Г. Скрыбину.	Владѣльцемъ.	73	неизвѣстно		1 ваш.	10	132,000	1	—	—	13	72	—	67
По сист. р. Туры.																
68	Алексѣевскій.	Е. Н. Волковой.	Владѣлицею.	98	неизвѣстно		1 ваш.	14	38,250	—	35	—	1	43	21	68
69	Благовѣщенскій.	М. В. Степанову.	П. П. Лебедевымъ.	19			1 ваш.	неизв.	10,800	—	13	—	—	19	18	69
70	Евгеньевскій.	Г. Н. Панфилову.	Владѣльцемъ.	43			1 ваш.	11	39,600	—	30	—	1	15	—	70
71	Медвѣдскій.	П. С. Кузнецовой.	Э. Г. Федорченко.	32			3 ваш. 2 ам.	27	432.700 ¹⁾	—	42 ²⁾	—	7	84	72	71
72	Николае-Троицкій.	Ф. Л. Нечаеву.	К ^о Ф. Нечаева, Ф. Молод- цева и И. Курсанина.	31			1 ваш.	10	24.150	—	45	—	1	7	48	72
73	Счастливо-Александровскій.	Е. Н. Волковой.	Владѣлицею.	72			1 ваш.	7	20.300	—	36	—	—	77	22	73
74	Сладко-Гостимый.	К. К. Федоровой.	Тоже.	33	2½	2½	2 ваш.	{ показано при платинѣ	—	40	—	1	4	—	74	
75	Тихвинскій.	М. Степанову.	И. П. Лебедевымъ.	39			1 ам.									
76	Успенскій.	Л. Конюховой.	Владѣлицею.	55			неизвѣстно									неизв.
в) Нижнетуринской дачи.																
По сист. р. Туры.																
77	Александро-Панковскій.	В. В. Бентхенъ.	К ^о В. В. Бентхенъ и Л. В. Попова.	103	неизвѣстно		2 ваш.	12	показ. при платинѣ	—	3	—	—	25	6	77
78	Андреевскій.	Переяславцевой.	Тоже.	88	неизвѣстно		9 ваш.	66	тоже	—	1½	—	—	63	84	78
79	Алексѣе-Ольгинскій.	Я. Н. Бурдакову.	Владѣльцемъ.	40	4—8	1—1½	3 ваш.	15	тоже	—	4	—	—	40	36	79
80	Архангельскій.	Переяславцевой.	П. А. Переяславцевымъ.	95	9	1	2 ам.	34	тоже	—	4	—	—	42	30	80
81	Александро-Сиротскій.	Е. Н. Волковой.	Владѣлицею.	82	неизвѣстно		2 ваш.	16	тоже	—	25	—	—	59	—	81
82	Александровскій.	Г. И. Неклюдову.	В. Н. Шаравьевымъ.	97	3½—5	2	3 ам. 1 боч.	154	тоже	—	2	—	6	61	—	82
83	Анастасіевскій.	Н. И. Плясунову.	Владѣльцемъ.	20	1	2	1 ам.	12	168.900	—	65	—	7	51	78	83
84	Артельный.	Ф. Я. Переверзеву.	К ^о И. Г. Шаравьева и А. Ф. Гальбахъ.	89	2	1½—2	15 ваш. 1 ам.	70	показ. при платинѣ	—	1½	—	1	75	—	84
85	Бушуевскій.	Е. Н. Волковой.	Владѣлицею.	64	неизвѣстно		4 ваш.	33	тоже	—	7	—	—	81	66	85
86	Благонадежный.	Переяславцевой.	П. А. Переяславцевымъ.	62	4½	1½	2 ваш. 2 ам. 1 боч.	100	тоже	—	3	—	8	45	36	86
87	Безводный.	Л. Л. Ронталлеру.	К ^о Фергель и Покровскаго	104	13—15	1½	1 ваш.	20	189.000	—	30	—	4	48	84	87
88	Богоявленскій.	В. Я. Бурдакову.	Владѣльцемъ.	101	6—12	1—1½	4 ваш. 1 ам.	21	показ. при платинѣ	—	7	—	1	80	66	88
89	Боковой.	В. Н. Шаравьеву.	Тоже.	40	1	1	1 ваш. 1 ам.	79	тоже	—	3	—	—	12	—	89

1) Въ томъ числѣ 28,000 п. эфелей; 2) не считая эфелей.

Добыча шлихо ваго золота.

№	РАЗРАБОТЫВАВШИЕСЯ ПРИИСКИ.	Кому принадлежитъ.	Кѣмъ разрабатывается.	Простран- ство прииска въ десяти- нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль- ныхъ устройствъ.	Заложа- лось рабо- чихъ.	Промыто зо- лото-содержа- щихъ песковъ. Пудовъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлихового золота.				№	
					Торфа.	Золото-со- держашаго.				Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.		
90	Васильевскій	П. С. Кузнецовой.	К. Ф. Хлопотовымъ.	89	3½	1½	1 ваш.	10	46,100	—	40	—	2	—	18	90	
91	Вѣринскій	Конкурсн. упр. Я. И. Рас- торгуева.	К. К. Берсъ.	14	неизв	ѣстно	4 ваш. 1 ам.	30	показ. при платинѣ	—	5	—	2	19	—	91	
92	Выйскій	О. Лебедевой.	Е. Н. Волковой.	75	неизв	ѣстно	4 ваш. 1 ам.	57	тоже	—	13	—	5	18	—	92	
93	Воскресенскій	И. Г. Шаравьеву.	Владѣльцемъ.	68	неизв	ѣстно	3 ам.	198	тоже	—	1½	—	8	28	72	93	
94	Владиміровскій	Г. И. Неклюдову.	К ^о И. Шаравьева и А. Гальбахъ.	97	2½	1½—2	6 ваш. 1 ам.	41	тоже	—	1¾	—	—	49	24	94	
95	Вознесенскій	Л. В. Попову.	К ^о Л. Попова и В. Бентхенъ.	101	4	1	6 ваш.	53	тоже	—	6	—	2	83	60	95	
96	Владимірскій	П. И. Зылеву.	Владѣльцемъ.	17	неизв	ѣстно	7 ваш. 1 ам.	53	тоже	—	2	—	1	48	90	96	
97	Воздвиженскій	Е. Д. Скрыбиной.	С. А. Дедюхинымъ.	44	неизв	ѣстно	3 ваш.	184	тоже	—	11	—	1	33	54	97	
98	Владимірскій	К ^о В. К. Покровскаго и Э. К. Фергель.	Владѣльцами.	39	6—8	1½	3 ваш.	40	754,800	—	52	1	3	25	24	98	
99	Гавриловскій	Конкурсн. упр. Я. И. Рас- торгуева.	С. А. Дедюхинымъ.	41	неизв	ѣстно	2 ваш.	11	900	—	24	—	—	2	24	99	
100	Георгіевскій	С. А. Сухановой.	К ^о П. А. Конюхова и П. И. Зылева.	23	неизв	ѣстно	3 ваш.	показа	но при платинѣ	—	3	—	—	21	36	100	
101	Двухъ-Глубоко-Корелинскій	И. А. Кулифѣву.	И. С. Кулифѣвымъ.	104	4½	1½	5 ваш.	422	289,800	—	52	—	16	53	72	101	
102	Дружелюбный	П. А. Конюхову.	Владѣльцемъ.	74	неизв	ѣстно	2 ваш.	показа	но при платинѣ	—	8	—	—	42	72	102	
103	Дмитріевскій	А. К. Шумкову.	Тоже.	69	неизв	ѣстно	2 ваш.	12	34,200	—	32	—	1	18	—	103	
104	Ельничный	Конкурсн. упр. Я. И. Рас- торгуева.	А. Ф. Савиныхъ.	59	неизв	ѣстно	1 ваш.	10	23,200 ¹⁾	—	48 ²⁾	—	1	13	12	104	
105	Елизаветинскій	Переяславцевой.	П. А. Переяславцевымъ.	81	4¾	1¾	{ 3 ваш. 3 ам. 1 боч. }	{	показа	но при платинѣ	—	2	—	9	28	78	105
106	Екатеринбургскій	Л. И. Конюховой.	Владѣльцею.	39	неизв	ѣстно	1 ам. 2 ваш.	то же	то же	—	8	—	4	83	24	106	
107	Егоро-Ооминскій	П. Зылеву.	Владѣльцемъ.	88	3	1½	1 ам.	70	672,000	—	28	—	20	40	78	107	
108	Знаменскій	А. Шолиной.	П. А. Воловиковымъ.	93	неизв	ѣстно	7 ваш.	35	91,200	1	—	—	8	19	66	108	
109	Исовской	Переяславцевой.	П. А. Переяславцевымъ.	67	4	1½	{ 2 ваш. 1 ам. 1 чаша 2 боч. }	{	показа	но при платинѣ	—	2	—	11	3	78	109
110	Ивановскій	А. Ф. Савиныхъ.	Владѣльцемъ.	90	неизв	ѣстно	2 ваш.	21	13,900	1	—	—	13	66	42	110	
111	Игнатьевскій	К. Ф. Хлопотову.	Тоже.	87	5—17	2	1 ваш.	показа	но при платинѣ	—	33	—	2	38	—	111	
112	Исакиевскій	А. И. Шолиной.	К ^о И. Г. Шаравьева и А. Ф. Гальбахъ.	50	3½—13	1½	1 ам.	92	показ. при платинѣ	—	2	—	6	49	93	112	
113	Исакиевскій	Л. И. Конюховой.	Владѣльцею.	38	неизв	ѣстно	1 ам.	показа	но при платинѣ	—	5	—	—	2	—	113	
114	Іоанно-Предтеченскій	А. Л. Калининой.	Я. Н. Бурдаковымъ.	44	2—6	1—1½	1 ам. 1 боч.	то же	то же	—	2	—	1	55	12	114	
115	Козьмо-Демьяновскій	Ф. В. Щепелеву.	Владѣльцемъ.	85	10	2	3 ваш.	19	83,700	—	72	—	6	62	—	115	
116	Капитоновскій	В. М. Сидорову.	С. Е. Комаровымъ.	102	2—9	2½	1 ам.	показа	но при платинѣ	—	2	—	—	87	18	116	
117	Кавказскій	В. Я. Бурдакову.	Владѣльцемъ.	62	5—7½	1—1½	2 ваш.	то же	то же	—	4	—	—	23	51	117	
118	Конюховскій	П. А. Конюхову.	Тоже.	31	неизв	ѣстно	неизв.	то же	то же	—	4	—	—	71	48	118	
119	Луизинскій	А. Ф. Савиныхъ.	Тоже.	85	неизв	ѣстно	3 ваш.	29	119,200	1	—	—	12	42	—	119	
120	Любовинскій	Е. Е. Буткину.	Тоже.	69	4—6	½—1½	1 ваш.	показа	но при платинѣ	—	1	—	—	8	27	120	
121	Мраморный	П. С. Кузнецовой.	С. А. Дедюхинымъ.	96	7	2	5 ам.	то же	то же	—	17	—	10	39	90	121	
122	Михайловскій	Конкурсн. упр. Я. И. Рас- торгуева.	В. Н. Земляновымъ.	99	неизв	ѣстно	2 ваш.	18	129,000	—	56	—	3	6	12	122	

1) Въ томъ числѣ 13.000 п. эфелей; 2) не считая эфелей.

Добыча шлихо ваго золота.

№	РАЗРАБОТЫВАВШЕСЯ ПРИСКИ.	Кому принадлежитъ.	Кѣмъ разрабатывается.	Простран- ство приска въ десяти- нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль- ныхъ устройствъ.	Задолжа- лось рабо- чимъ.	Промыто зо- лото-содержа- щихъ песковъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлихового золота.				№	
					Торфа.	Золото-со- держашаго.				Пудовъ.	Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.		Дол.
123	Маріинскій	В. Я. Бурдакову.	Владѣльцемъ.	31	5—12	$\frac{3}{4}$ —1	{ 5 в.ш. 3 ам. 1 боч.	}	показа	но при платинѣ	—	3	—	4	23	12	123
124	Михайло-Архангельскій	В. М. Полузадову.	Тоже.	{ 37 92	9	3	1 в.ш.		то же	—	13	—	—	6	—	—	124
125	Михайловскій				3 в.ш.	то же	—		26	—	4	6	—	—	125		
126	Мало-Имяновскій	Г. Г. Брандту.	Тоже.	30	неизвѣстно		1 в.ш.	то же	—	4	—	—	2	24	—	126	
127	Маріинскій	М. Н. Дедюхиной.	Владѣлицею.	17	неизвѣстно		2 в.ш.	9	3,600	—	55	—	—	21	—	127	
128	Николае-Святительскій	Я. Н. Бурдакову.	Владѣльцемъ.	86	4—12	1—1½	3 в.ш.	показа	но при платинѣ	—	6	—	1	25	42	128	
129	Николаевскій	М. Степанову.	Тоже.	94	неизвѣстно		1 в.ш.	10	16,800	1	—	—	1	72	—	129	
130	Николае-Фокіевскій	Н. И. Пивоварову.	Тоже.	45	3	1½	1 в.ш.	показа	но при платинѣ	—	—	—	—	19	72	130	
131	Надеждинскій	К ^о А. Д. Нарбутова и Д. И. Мельникова.	Владѣльцами.	19	4—6	1—2	2 в.ш.	то же	—	12	—	1	43	72	—	131	
132	Николаевскій	В. М. Полузадову.	Владѣльцемъ.	61	9	3	2 в.ш.	то же	—	21	—	—	68	—	—	132	
133	Николае-Святительскій	К. Ф. Хлопотову.	Тоже.	{ 34 39	18	2	1 в.ш.	то же	—	44	—	1	16	18	—	133	
134	Пектышевскій				3 в.ш.	24	254,400	—	54	—	14	85	12	134			
135	Преображенскій	А. Шолиной.	П. А. Воловиковымъ.	102	неизвѣстно		1 в.ш.	9	2 400	—	25	—	—	6	30	135	
136	Петро-Павло-Константиновскій	П. Е. Шурыгиной.	Владѣлицею.	58	10½	1½	2 в.ш.	показа	но при платинѣ	—	26	—	2	48	40	136	
137	Пророко-Ильинскій	Е. Н. Волковой.	Тоже.	98	неизвѣстно		1 в.ш.	9	30,400	—	33	—	1	8	18	137	
138	Пророко-Ильинскій	С. А. Дедюхину.	Владѣльцемъ.	90	неизвѣстно		4 в.ш.	показа	но при платинѣ	—	36	—	—	10	36	138	
139	Покровскій	И. А. Кулифѣву.	Тоже.	35	3½	1½	1 в.ш.	то же	—	50	—	—	19	48	—	139	
140	Пророко-Ильинскій	П. И. Зылеву.	Тоже.	56	неизвѣстно		2 в.ш.	то же	—	3	—	—	4	—	—	140	
141	Павловскій	И. А. Кулифѣву.	Тоже.	83	1	1	1 в.ш.	25	14,400	—	47	—	—	71	—	141	
142	Петро-Павловскій	С. И. Гилеву.	Тоже.	92	неизвѣстно		1 в.ш.	неизв.	показ. при платинѣ	—	28	—	—	3	24	142	
143	Станный	Г. Шолину.	П. А. Возовиковымъ.	76	2—6	1½—2	2 в.ш.	13	13,500	—	30	—	—	54	24	143	
144	Свято-Троицкій	И. Е. Семенову.	Владѣльцемъ.	101	3	1½	5 в.ш.	27	192,600	—	77	—	15	87	—	144	
145	Семено-Верхотурскій	И. Е. Семенову.	Тоже.	79	7	2	1 в.ш.	8	41,700	—	66	—	3	—	—	145	
146	Свято-Троицкій	В. М. Полузадову.	Тоже.	104	2	3	6 в.ш. 1 чаша	показа	но при платинѣ	—	28	1	8	12	—	146	
147	Самостоятельный	Л. В. Попову.	К ^о Попова и Бентхенъ.	39	неизвѣстно		2 в.ш.	то же	—	6	—	—	8	48	—	147	
148	Семіоновскій	П. А. Переяславцеву.	Владѣльцемъ.	98	2	1	1 в.ш.	то же	—	3	—	—	2	12	—	148	
149	Союзный	К ^о П. И. Зылева и П. А. Конюхова	Владѣльцами.	55	неизвѣстно		4 в.ш.	то же	—	3	—	—	54	14	—	149	
150	Старичный	В. В. Бентхенъ.	К ^о Бентхенъ и Попова.	89	3—5	2	2 ам. 2 чаши	То же	—	1½	—	3	11	12	—	150	
151	Счастливый	Е. Н. Анцыферовой.	Владѣлицею.	32	8	1	22 в.ш.	196	показ. при платинѣ	—	8	—	1	19	20	151	
152	Степановскій	С. А. Дедюхину.	Владѣльцемъ.	95	}	неизвѣстно	4 в.ш.	показа	но при платинѣ	—	29	—	—	79	54	152	
153	Спасскій	Г. Э. Брандту.	Тоже.	88			1 в.ш.	10	2,400	—	44	—	—	11	—	153	
154	Спасовскій	П. И. Зылеву.	Тоже.	53			2 в.ш.	показа	но при платинѣ	—	7	—	—	36	72	154	
155	Снѣжный	А. Э. Ванъ-дербъ-Белленъ.	Тоже.	24			1 в.ш.	то же	—	1	—	—	—	78	—	155	
156	Талицкій	А. Коряковой.	К. Ф. Хлопотовымъ.	90	4½	1½	1 в.ш.	9	19,000	—	78	—	1	86	78	156	
157	Тихоновскій	Я. Н. Бурдакову.	Владѣльцемъ.	90	1½—3	1—1½	4 в.ш. 1 ам.	показа	но при платинѣ	—	14	—	7	47	72	157	
158	Трудный	Переяславцевой.	П. А. Переяславцевымъ.	60	5	½	3 в.ш.	то же	—	2	—	—	30	78	—	158	
159	Успенскій	Н. И. Плясунову.	Владѣльцемъ.	23	4	1½	1 ам.	то же	—	20	—	3	1	60	—	159	
160	Фроло-Михайловскій	К. Хлопотову.	Тоже.	41	6—9	1½	1 в.ш.	10	24,400	—	54	—	1	55	12	160	
161	Федоровскій	К ^о Э. К. Фергель и В. К. Покровскаго.	Владѣльцами.	100	7—16	1½	неизв.	122	2,546,400	1	45	9	30	35	36	161	

Добыча шлихо ваго золота.

№	РАЗРАБОТЫВАВШИЕСЯ ПРИИСКИ.	Кому принадлежит.	Кѣмъ разрабатывается.	Простран- ство прииска въ десяти- нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль- ныхъ устройствъ.	Задолжа- лось рабо- чихъ.	Промыто зо- лото-содержа- щихъ песковъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлихового золота.				№
					Торфа.	Золото-со- держашаго.				Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	
162	Херувимовскій	К ^о И. Шаравьева и А. Гальбахъ.	Владѣльцами.	77	3—4	2	1 в.аш.	показа	но при платинѣ	—	30	—	—	49	63	162
163	Царево-Александровскій	Е. Е. Буткину.	Владѣльцемъ.	50	2—5	$\frac{3}{4}$ — $1\frac{1}{4}$	19 в.аш.	то же		—	8	—	1	13	57	163
164	Чащевитый	Переяславцевой.	П. А. Переяславцевымъ.	73	4	$\frac{1}{2}$	3 в.аш.	то же		—	1	—	—	8	84	164
165	Шуркинъ	В. Я. Бурдакову.	Владѣльцемъ.	56	4—5	$1-1\frac{1}{2}$	1 в.аш. 2 ам. 1 боч.	то же		—	2	—	3	28	—	165
г) Баранчинской дачи. По сист. р. Серебряной.																
166	Александровскій	Переяславцевой.	М. И. Ивановымъ.	101	неизвѣстно		1 в.аш.	10	43,900	—	18	—	—	85	7	166
167	Казанскій	М. А. Федорову.	Владѣльцемъ.	68	$\frac{3}{4}$ —3	$1\frac{1}{2}$ —2	2 в.аш.	9	40,900	—	35	—	2	28	27	167
168	Свято-Троицкій	И. М. Клискихъ.	Тоже.	89	2	2	8 в.аш.	14	770,000	—	20	—	1	50	60	168
169	Трудный	М. И. Иванову.	Тоже.	72	$3\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	1 в.аш. 1 ам.	26	506,800	—	19	—	10	65	24	169
По сист. р. Ташилъ.																
170	Осипо-Комисаровскій	Переяславцевой.	А. П. Голдобинымъ.	71	9—10	2	2 в.аш.	показа	но при платинѣ	—	22	—	1	7	84	170
171	Царево-Александровскій	А. И. Нехорошкову.	Владѣльцемъ.	80	$2\frac{1}{2}$ —3	$1\frac{1}{2}$ — $2\frac{1}{2}$	4 в.аш.	то же		—	28	—	2	34	36	171
д) Серебрянской дачи. По сист. р. Серебряной.																
172	Апрѣльскій	П. К. Капустину.	Владѣльцемъ.	85	$4\frac{1}{2}$ —6	$1\frac{1}{2}$ — $2\frac{1}{2}$	2 в.аш. 1 ам.	33	486,000	1	57	2	—	94	94	172
173	Аннинскій	П. М. Ворошилову.	Тоже.	97	неизвѣстно		1 в.аш.	12	67,600 ¹⁾	—	32	—	2	33	13	173
174	Аббатовскій	И. Г. Оглоблину.	Тоже.	93			2 в.аш.	6	24,800	—	16	—	—	43	41	174
175	Варваринскій	М. И. Иванову.	Тоже.	104			1 в.аш.	10	20,800 ²⁾	—	27	—	—	59	—	175
176	Евдокимовскій	В. П. Малямову.	Тоже.	53			2 в.аш. 1 ам.	42	353,400 ³⁾	—	26	—	8	48	—	176
177	Михайловскій	И. Г. Оглоблину.	Тоже.	91	10—16	$2\frac{1}{2}$	2 в.аш.	12	29,060	—	27	—	—	83	60	177
178	Петро-Павловскій	М. И. Иванову.	Тоже.	65	неизвѣстно		1 в.аш.	10	50,300 ⁴⁾	—	17	—	—	89	63	178
179	Петровскій	П. М. Ворошилову.	Тоже.	81			2 в.аш.	15	72,000	—	42	—	3	47	—	179
180	Троицкій	М. И. Иванову.	Тоже.	51			2 в.аш. 1 ам.	37	885,000 ⁵⁾	—	30	—	28	56	30	180
181	Харитонов - Компанейскій	П. К. Капустину.	Тоже.	104	5—7	$1\frac{1}{2}$ —2	4 в.аш. 1 ам.	17	548,600	—	74	1	4	44	47	181
Итого въ Гороблагодатскомъ округѣ																
Вагранской дачи. По сист. р. Лобвы.																
182	Александровскій	К. Шевелину.	Владѣльцемъ.	68	$4\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	1 в.аш.	21	358,200	—	47	—	13	83	72	182
183	Аннинскій	Я. Расторгуеву.	В. С. Мелехинымъ.	104	неизвѣстно		1 ам.	9	45,300	—	15	—	—	69	12	183
184	Александро-Невскій	О. П. Наумовой.	Владѣлицею.	102			1 в.аш.	19	53,500	—	48	—	3	80	—	184
185	Алексѣевскій	В. М. Сидорову.	М. Б. Хотимскимъ.	102			2 в.аш.	21	74,400	—	54	—	4	75	94	185
186	Болотный	Н. М. Шевелиной.	Владѣлицею.	73	6	1	1 в.аш. 1 ам.	15	215,400	—	48	—	10	15	84	186
187	Богоявленскій	К. Шевелину.	Владѣльцемъ.	76	неизвѣстно		1 в.аш.	10	35,200	—	24	—	—	90	—	187
188	Благовѣщенскій	А. М. Соколову.	Тоже.	95	10	1	1 в.аш.	10	6,600	—	51	—	—	34	78	188

1) Въ томъ числѣ 22,000 п. эфелей; 2) эфелей; 3) въ томъ числѣ 241,200 п. эфелей; 4) эфелей;

5) эфелей.

Добыча шлихо ваго золота.

№	РАЗРАБОТЫВАВШЕСЯ ПРИИСКИ.	Кому принадлежитъ.	Кѣмъ разрабатывается.	Простран- ство прииска въ десяти- нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль- ныхъ устройствъ.	Задолжа- лось рабо- чихъ.	Промыто зо- лото-содержа- щихъ песковъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлиховаго золота.				№
					Торфа.	Золото-со- держашаго.				Пудовъ.	Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.	
189	Васильевскій	Иванову.	К ^о Х. Дуровой и А. М. Соколова.	96	6	4	2 в.аш.	15	27,600	—	63	—	1	85	72	189
190	Второй.	А. И. Черкасову.	Владѣльцемъ.	56	1	1	1 в.аш.	5	8,000	—	50	—	—	42	29	190
191	Варсанофѣевскій	Ф. Е. Шведову.	Тоже.	62	неизвѣстно		1 в.аш.	7	8,400	—	48	—	—	44	48	191
192	Вѣринскій	Г. Неклюдову.	Тоже.	84	2½	1½	1 ам.	12	147,600	—	48	—	7	71	72	192
193	Воскресенскій	В. М. Сидорову.	В. С. Мелехинымъ.	100	неизвѣстно		4 в.аш.	30	434,900	—	48	—	21	95	41	193
194	Введенъевскій	И. А. Шевелину.	Владѣльцемъ.	77	3	1	2 в.аш.	26	76,400	—	54	—	4	34	—	194
195	Елизаветинскій.	К. Шевелину.	Тоже.	104	4	1	1 ам.	20	12,400	—	60	—	—	77	48	195
196	Евдокіевскій	О. П. Наумовой.	Владѣлицею.	103	5	2	1 в.аш. 1 ам.	27	164,400	—	48	—	7	43	—	196
197	Знамено-Казанскій	К. А. Шевелину.	Владѣльцемъ.	104	4	1	1 в.аш.	15	46,000	—	67	—	2	52	48	197
198	Иверскій	О. И. Свѣтлаковой.	Владѣлицею.	78	неизвѣстно		1 в.аш.	13	54,225	—	48	—	2	30	—	198
199	Іерусалимскій	И. К. Бурдакову.	Владѣльцемъ.	25	неизвѣстно		1 в.аш.	14	33,300	—	75	—	2	60	24	199
200	Княгине-Ольгинскій.	Г. И. Неклюдову.	Тоже.	60	1½	1½	1 в.аш.	12	91,800	—	48	—	4	75	24	200
201	Колумбовскій	В. М. Сидорову.	С. С. Козловымъ.	101	6½	1½	1 в.аш.	4	1,600	—	32	—	—	5	42	201
202	Ленто-Никольскій	И. А. Шевелину.	Владѣльцемъ.	19	3	1	1 в.аш.	11	4,600	—	48	—	—	23	—	202
203	Маринскій	К. Шевелину.	Тоже.	51	неизвѣстно		1 в.аш.	10	9,600 ¹⁾	—	24	—	—	24	12	203
204	Начальный.	А. И. Черкасову.	Тоже.	66	2½	1½	2 в.аш. 1 ам.	23	279,000 ²⁾	—	47	—	14	25	19	204
205	Неожиданный	С. И. Наумову.	Тоже.	24	неизвѣстно		1 в.аш.	21	29,100	—	24	—	—	74	—	205
206	Ольгинскій.	Калашникову.	Шевелинымъ.	92	4½	1	1 в.аш.	17	243,800	—	33	—	5	90	—	206
207	Петро-Васильевскій.	М. Попову.	К ^о Дуровой и Соколова.	73	7	5	1 в.аш. 1 ам.	15	142,800	—	68	—	10	55	84	207
208	Пророко-Ильинскій.	К ^о К. Шевелина.	Владѣльцами.	81	3¾	¾	1 в.аш. 1 ам.	15	176,000	—	47	—	6	27	72	208
209	Покрово-Богородницкій	Я. Е. Безсонову.	Владѣльцемъ.	99	неизвѣстно		1 ам.	41	978,000	—	22	—	24	18	—	209
210	Трезвый	Ю. Ф. Мельковой.	Владѣлицею.	62	3⅓	2	1 ам.	23	847,800	—	47	—	36	17	—	210
По сист. р. Сосъвы.																
211	Трехъ-Святительскій	В. М. Сидорову.	С. С. Козловымъ.	24	2½	1	1 в.аш.	7	2,800	—	33	—	—	9	73	211
По сист. р. Вагранъ.																
212	Аннинскій	А. О. Коріонову.	К ^о Коріонова и М. С. Таранъжина.	31	неизвѣстно		1 ам.	17	48,000	—	82	—	4	32	—	212
213	Никольскій	К ^о А. О. Коріонова и М. С. Таранъжина.		26	неизвѣстно		1 ам.	25	324,800	—	58	—	16	20	91	213
По сист. р. Каквы.																
214	Георгіевскій	Е. К. Чашихину.	Владѣльцемъ.	96	неизвѣстно		неизвѣ.	189	44,400	—	28	—	1	36	15	214
215	Ольгинскій	В. П. Малямову.	Тоже.	30	1½	2	1 ам.	15	206,400	—	34	—	7	48	55	215
По сист. р. Ляли.																
216	Аристарховскій	Г. И. Неклюдову.	Тоже.	92	неизвѣстно		1 в.аш.	10	3,300	—	48	—	—	16	62	216
217	Благовѣщенскій	Х. Н. Дуровой.	К ^о Дуровой и А. М. Соколова.	57	8	1	1 в.аш.	8	600	—	28	—	—	1	72	217
218	Водяной	О. К. Миллеру.	Владѣльцемъ.	92	неизвѣстно		3 в.аш.	15	180,800	—	73	—	14	31	36	218
Итого		въ Вагранско й дачѣ						767	5,417,025	—	40	5	34	87	35	

¹⁾ Эфелей; ²⁾ въ томъ числѣ 78,000 п. эфелей.

Д о б ы ч а ш л и х о в а г о з о л о т а .

№	РАЗРАБОТЫВАВШЕЕСЯ ПРИИСКИ.	Кому принадлежитъ.	Кѣмъ разрабатывается.	Пространство прииска въ десяти-нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль-ныхъ устройствъ.	Заложено работъ.	Промыто золото-содержащихъ песковъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шихового золота.				№	
					Торфа.	Золото-содержащаго.				Пудовъ.	Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.		Дол.
Лялинской дачи.																	
По сист. р. Лозьвы.																	
219	Анатолийскій	Золотопр. т-ву на вѣрѣ.	Владѣльцами.	77	3½	1½	1 в.аш.	4	2,400	—	49	—	—	12	72	219	
220	Александро-Невскій.	А. Шварте.	П. Е. Цыпляевымъ.	93	неизвѣстно		3 в.аш.	25	98,400	—	72	—	7	1	21	220	
221	Васильевскій	Золотопр. т-ву на вѣрѣ.	Владѣльцами.	90	2½	1½	10 в.аш.	63	1.146,400	—	48	1	19	8	18	221	
222	Воздвиженскій	С. Шаньгину.	И. И. Шаньгинымъ.	80	неизвѣстно		1 в.аш. 1 ам.	20	210,000 ¹)	—	50	—	10	75	30	222	
223	Гавриловскій.	Золотопр. т-ву на вѣрѣ.	Владѣльцами.	70	5	2	3 в.аш.	18	228,000	—	48	—	11	78	81	223	
224	Дальній	Е. С. Шаньгиной.	Владѣлицею.	104	6½	2½	2 в.аш.	26	311,400	—	70	—	23	76	54	224	
225	Евдокіевскій	В. М. Сидорову.	И. И. Шешинымъ.	90	неизвѣстно		1 в.аш.	10	22,500	—	68	—	1	65	—	225	
226	Екатерининскій.	Насл. М. Шаньгиной.	Н. И. Шаньгинымъ.	99			1 в.аш. 1 ам.	10	16,400	—	42	—	—	71	45	226	
227	Ираидинскій	И. Е. Шуваловой.	П. Е. Цыпляевымъ.	104			3 в.аш.	17	175,200	—	56	—	10	68	6	227	
228	Ольго Ивановскій.	Золотопр. т-ву на вѣрѣ.	Н. И. Шаньгинымъ.	47			1 в.аш. 2 ам.	18	139,300	—	49	—	7	54	57	228	
229	Преображенскій.	С. Шаньгину.		97	неизвѣстно		1 в.аш. 2 ам.	15	45,800	—	51	—	6	73	42	229	
230	Петровскій.	Золотопр. т-ву на вѣрѣ.	Владѣльцами.	35	3	1	1 в.аш.	3	2,400	—	33	—	—	8	24	230	
231	Павловскій.			71	6	2	3 в.аш.	17	178,200	—	49	—	9	50	3	231	
232	Федоровскій			65	4½	1½	2 в.аш.	10	60,600	—	46	—	4	55	66	232	
233	Семіоновскій	И. И. Шешину.	Владѣльцемъ.	64	неизвѣстно		1 в.аш.	11	54,700	—	53	—	3	9	—	233	
234	Шипкинскій	Золотопр. т-ву на вѣрѣ.	Владѣльцами.	17	3½	1½	2 в.аш.	10	91,200	—	47	—	4	64	21	234	
Итого		въ Лялинской	дачѣ					291	2 812,900	—	53	4	2	4	60		
Знаменской дачи.																	
235	Ивановскій.	И. Е. Дружинину.	Владѣльцемъ.	63	неизвѣстно		1 в.аш.	показано при платинѣ	—	12	—	—	—	17	12	235	
236	Іоанно-Богословскій.	П. А. Чикину.	Тоже.	59			2 в.аш.	то же	—	12	—	—	—	—	31	—	236
237	Михайловскій.	С. А. Делюхину.	Тоже.	45			2 в.аш.	то же	—	31	—	—	—	—	33	60	237
238	Славный.	Ю. И. Васильевой.	Владѣлицею.	31			1 ам.	то же	—	18	—	1	—	—	89	12	238
Итого		въ Знаменско	й дачѣ						—	—	—	—	—	2	74	84	
На земляхъ частныхъ и пос- сессионныхъ заводовъ.																	
Южно-Заозерской дачи:																	
239	Екатерининскій.	Николо-Заозерско-Кам- ско-Уральскому т-ву.	Владѣльцами.	12,800	3—12	1	16 в.аш.	115	1.361,125	—	48	1	23	57	72	239	
240	Стрѣлбный				2—8	2	3 в.аш.	12								240	
241	Ельцевскій.				1—2	7	5 в.аш.	25								241	
242	Сѣверо-Заозерской дачи	Конкурсн. упр. Н. Н. Все- воложскаго.	К ^о Козицина и Афонина.	{ —	4²⁄₃	6	18 в.аш.	180	3.472,500	—	49	4	26	32	—	242	
243	Араповскій логъ				4½—10	1½—2	6 в.аш.	29	412,200	—	51	—	23	9	9	243	
244	Ивановскій логъ				4½	3	1 в.аш.	22	29,950	—	35	—	—	12	10	244	

¹) Въ томъ числѣ 35,500 п. эфелей.

Добыча шлихового золота.

Добыча шлихового золота.																
№	РАЗРАБОТЫВАВШЕЕСЯ ПРИСКИ.	Кому принадлежит.	Кѣмъ разрабатывается.	Простран- ство приска въ десяти- нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль- ныхъ устройствъ.	Задолжа- лось рабо- чихъ.	Промыто зо- лото-содержа- щихъ песковъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлихового золота.				№
					Торфа.	Золото-со- держашаго.				Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	
Николае-Павдинскаго и Су- хогорскаго заводовъ:																
245	Спасскій	И. А. Пастухову.	Владѣльцемъ.	—	1½—7½	¾—1½	15 в.п. 1 ам.	143	1.016,250	—	39	—	1	45	87	245
246	Порфировскій											—	—	22	33	246
247	Благодатный											—	—	13	48	247
248	Преображенскій											—	2	30	60	248
249	Юлвинскій											—	3	47	87	249
250	Большой Юлвинскій.											—	—	9	33	250
251	Гендриховскій											—	—	23	78	251
252	Васевскій											—	—	38	15	252
253	Б. Каменки.											—	—	11	48	253
254	Башмаковскіе.											—	3	24	42	254
255	Петровскіе											—	—	38	51	255
256	М. Нясминскій											—	—	75	54	256
257	Величка											—	—	68	38	257
258	Ожеговка											—	—	40	27	258
259	Холодный											—	—	55	45	259
260	Бѣлозеровскій											—	1	88	21	260
261	Аннинскій											—	6	42	21	261
262	Маршановки и Лобвы.											—	—	31	33	262
263	Каменскій											—	2	6	6	263
264	Талый.											—	—	61	63	264
265	Благовѣщенскій.											—	—	53	63	265
266	Архиповскій											—	—	23	42	266
267	Крутой											—	—	22	72	267
268	Никольскіе.											—	—	25	42	268
269	Топорковскій.											—	—	5	87	269
270	Банный											—	12	73	24	270
271	Б. Нясминскій											—	1	76	42	271
272	Троицкій											—	—	12	36	272
273	Оленій.											—	—	51	51	273
274	Никольскій.											—	—	12	90	274
275	Ивановскій.											—	—	5	—	275
276	При развѣдкахъ											—	—	64	24	276
277	Прииски Богословскаго окр.	Н. М. Половцовой.	Владѣлицею.	—	1—13	1—6½	{ 153 в.п. 2 пл. 1 насосъ. }	1,331	28.813,000	—	37	1	3	50	15	277
Нижне-Тагильскаго округа:																
278	Маринскій.			—	8—12	1—2	24 гр.х. 12 пл.									278
279	Шиловско-Бортевскій.				1—8	1—1½	31 гр.х. 8 пл.									279
280	Исинскій.				9—14	1½—2½	14 гр.х. 8 пл.									280
281	Ломовской.				2—7	½—1	7 гр.х. 10 пл.									281

Добыча шлихового золота.

№	РАЗРАБОТЫВАВШЕЕСЯ ПРИИСКИ.	Кому принадлежитъ.	Кѣмъ разрабатывается.	Простран- ство прииска въ десяти- нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль- ныхъ устройствъ.	Заложи- лось рабо- чихъ.	Промыто зо- лото-содержа- щихъ песковъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлиховаго золота.				№
					Торфа.	Золото-со- держажаяго.				Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	
282	Малокушвинскій	Наслѣдниковъ П. П. Деми- дова Кн. Санъ-Донато.	Владѣльцами.	—	3—5	1—1½	8 грех.	1,632	22.261,500	—	26	15	36	87	48	282
283	Ватихинскій			—	2—7	½—1	7 грех. 4 шл.									283
284	Горно-Павловскій			—	2—8	½—1	116 грех. 41 шл.									284
285	Кузинскій			—	3—12	1½—2	6 грех. 3 шл.									285
286	Леневскій			—	2—6	1—2	7 грех.									286
287	Зырянскій			—	9—14	2—3	6 грех. 3 шл.									287
288	Савастьяновскій			—	8—11	1½—1	2 грех. 2 шл.									288
289	Карасихинскій			—	7—15	1½—2	12 грех. 1 боч.									289
290	Елховскій			—	2—7	½—1	4 грех. 16 шл.									290
291	Черемшанскій			—	7—15	1—1½	5 грех. 13 шл.									291
292	Рушевской	Насл. С. С. Яковлева.	Тоже.	—	3—7	½—2½	8 грех.	585	192,614	—	29	—	6	2	53	292
293—316	Алапаевского окр., 24 прииска			¼—1¼	¼—1¼	109 в. ш.	293—316									
Итого					на земляхъ частныхъ и посессионныхъ заводовъ . . .		4,074									57.559,089
Итого					въ Верхотурскомъ горномъ округѣ			9,261	95.475,902	—	46⅔	120	38	95	49	
Пермскаго горнаго окр.																
а) Чердынскаго уѣзда.																
По сист. р. Кутимъ.																
317	Александровскій	Е. Г. Навалихину.	А. С. Тепинымъ.	29	3	1½	1 в. ш.	12	9,055	—	32	—	—	30	48	317
318	Воскресенскій	Н. Н. Бурдаковой.	Владѣлицею.	76	6	2	1 в. ш.	16	38,300	—	31	—	2	4	24	318
319	Дмитріевскій	А. М. Кузнецову.	Владѣльцемъ.	57	4	2	1 в. ш.	6	41,250	—	23¼	—	1	6	60	319
320	Серафимовскій	Я. К. Бурдакову.	Тоже.	100	3	2	1 в. ш.	12	59,500	—	25½	—	2	19	60	320
321	Спасскій	Севастьянову.	Е. Г. Навалихинымъ.	104	3	2	3 ст.	15	191,100	—	64⅜	—	13	34	84	321
322	Уральскій	Я. К. Бурдакову.	Владѣльцемъ.	25	2	1½	1 шл.	20	328,200	—	16	—	5	70	36	322
По сист. р. Улсъ.																
323	Казанскій	Я. К. Бурдакову.	Тоже.	84	3	3	1 шл.	25	379,200	—	15	—	6	79	24	323
б) Пермскаго уѣзда.																
324	Крестовоздвиженскіе прииски .	Гр. П. П. Шувалову.	Тоже.	—	1—25	¾—1½	показ. при платинѣ 1)	показ. при плат.	1.077,700	—	45¼	1	13	15	18	324
Итого					въ Пермскомъ горномъ округѣ			106	2.124,305	—	36½	2	4	68	66	
Восточно-Екатеринбургскаго горнаго округа.																
а) Екатеринбургскаго и Камышловскаго уѣздовъ.																
По сист. р. Исети.																
325	Спасскій	Ф. Малиновцеву.	И. А. Коморато.	104	1—2½	1¼—3	2 в. ш.	10	95,700	—	14	—	1	45	93	325
326	Успенскій	А. Малиновцевой,		104	½—1¼	¼—1½	1 в. ш. 1 ам.	11	37,500	—	12	—	—	46	79	326
327	Никольскій	Х. Н. Дуровой.		104	1½	1½	5 в. ш.	27	370,000	1	9	—	39	92	72	327
328	Троицкій	Ф. П. Демидову.		42	1—4	1—2	11 в. ш.	68	524,400	—	31¼	—	17	73	18	328

1) 2 Локомотива — 18 силъ.

Добыча шлихового золота.

№	РАЗРАБОТЫВАВШЕЕСЯ ПРИСКИ.	Кому принадлежитъ.	Кѣмъ разрабатывается.	Простран- ство приска въ десяти- нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль- ныхъ устройствъ.	Заложка- лось рабо- чихъ.	Промыто зо- лото-содержа- щихъ песковъ	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлихового золота.				№
					Торфа.	Золото-со- держашаго.				Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	
329	Введеневскій	Ф. П. Демидову.	Ремянниковымъ и Кли- скихъ.	75	8½	1—3	6 в.аш.	50	98,200	—	48	—	5	11	42	329
330	Никольскій	Д. В. Колупаеву.	Владѣльцемъ.	91	2	2	13 в.аш. 1 ам.	78	1.205,000	—	45 ² / ₃	1	19	68	60	330
331	Іоанно-Крестительскій	В. П. Левитскому.	Стефановскимъ.	94	1½	3	1 в.аш. 2 ам.	33	163,200	—	90	—	19	7	72	331
332	Никольскій	К ⁰ Войтяховой и Ершова.	Владѣльцами.	94	1½—2	2	2 в.аш.	17	59,725	—	58 ² / ₃	—	3	77	17	332
333	Георгіевскій	К ⁰ Бочковой и Соколова.	Тоже.	97	1—1½	2—2½	6 ст.	59	872,200	—	56	1	19	27	—	333
334	Екатерининскій	Ф. Малиновцеву.	И. А. Коморато.	104	¼—1½	½—2	1 в.аш.	5	5,000	—	12	—	—	6	42	334
335	Ефремо-Перекопскій	В. П. Левитскому.	И. П. Левитскимъ.	104	2	1	9 в.аш. 2 ам.	26	329,400	—	48	—	17	9	28	335
336	Васильевскій	В. Потапову.	Владѣльцемъ.	94	3	3	4 в.аш.	23	131,700	—	59½	—	8	47	12	336
337	Іоанно-Златоустовскій	К ⁰ М. Бочковой и А. Со- колова.	Владѣльцами.	35	1—1½	2—3	5 ст.	53	627,600	—	57	1	3	1	—	337
338	Благовѣщенскій	Е. Благину.	Ф. П. Демидовымъ.	76	1—2½	1—2	4 в.аш.	18	112,200	—	29¾	—	3	55	72	338
339	Александринскій	К ⁰ М. Бочковой и А. Со- колова.	Владѣльцами.	55	1—2	1½—3	5 ст.	46	562,200	—	48	—	33	22	—	339
340	Надеждо-Натальинскій	Е. А. Ушковой	Владѣлицею.	81	1¾—3½	¾—1	8 в.аш.	18	40,800	—	32½	—	1	41	30	340
341	Антонидинскій	П. А. Арапову.	Владѣльцемъ.	63	1	½	3 в.аш. 1 ам.	29	529,200	—	91½	1	12	45	—	341
342	Александровскій	В. С. Звѣреву.	Тоже.	102	¾—1	½—¾	1 в.аш.	6	3,645	—	31	—	—	11	69	342
343	Приразвѣдкахъ Г. Е. Подвинцева	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	30	343
<i>По сист. р. Пышмы.</i>																
344	Константино-Аннинскій	П. Жирнову и П. Коно- валову.	Владѣльцами.	95	1½	1½	2 в.аш. 1 ам.	32	698,400	—	88	1	27	21	72	344
345	Многотрудный			75	2½	3	2 в.аш.	21	128,600	—	93	—	12	78	—	345
346	Никольскій	В. Левитскому.	Владѣльцемъ.	82	1	3	2 ам.	26	91,700	—	60	—	6	1	84	346
347	Никифоровскій	Е. Тиуновой.	Д. Чернядевымъ.	75	неизвѣстно		неизв.	36	5,000	2	90	—	1	42	13	347
348	Успенскій	Д. Самариной.	Владѣлицею.	47	2½	2½	3 в.аш. 1 бут.	32	609,250	1	7	1	31	17	84	348
349	Стрѣлковскій	Д. Тинову.	Д. Чернядевымъ.	104	20	неизв.	неизв.	18	1,000	—	33	—	—	3	40	349
350	Петропавловскій	К. Э. Шмитцъ.	Владѣльцемъ.	104	2½	2½	8 в.аш. 1 ам.	110	600,500	—	86½	1	16	35	24	350
351	Благодатный			104	2½	1—3	4 в.аш.	65	286,000	—	48	—	18	39	—	351
352	Троеручицкій	А. М. Соколову.	Тоже.	94	1	4½	2 в.аш. 2 ам.	35	283,000	—	48	—	15	58	—	352
353	Алексѣевскій	А. Олѣсову.	Тоже.	101	1—2	¾—1¼	3 в.аш. 1 бут.	23	121,400	—	28	—	4	60	24	353
354	Михайло-Архангельскій	Е. Тиуновой.	Д. Чернядевымъ.	104	4½	1	2 в.аш.	20	10,850	—	24	—	—	27	12	354
355	Быстрый	К. Э. Шмитцъ.	Владѣльцемъ.	98	2½	4½	2 ам.	неизв.	674,000	—	87½	1	24	1	29	355
356	Еленинскій	Х. Дуровой.	Владѣлицею.	63	1	1½	2 в.аш. 1 ам.	36	750,300	1	5	2	2	39	—	356
357	Изабеллинскій	Д. М. Жирновой.	Тоже.	93	1	1	2 в.аш. 1 ам.	24	584,400	—	91	1	17	77	24	357
358	Казанскій	Е. Гладкихъ.	Владѣльцемъ.	97	1	1½	3 в.аш. 1 ам.	27	373,200	—	83	—	33	89	—	358
359	Вѣро-Леонидовскій	А. Соколову.	Тоже.	96	2	6	3 в.аш.	24	140,700	—	48	—	6	39	78	359
360	Икряный			5	1	3	3 в.аш.	26	66,000	—	60	—	4	43	24	360
361	Уфимскій			96	1	2¼	1 в.аш. 1 ам.	19	121,200	—	48	—	6	29	48	361
362	Вознесенскій	Д. С. Самариной.	Владѣлицею.	93	2	2	5 в.аш.	32	621,200	1	10	1	31	68	—	362
363	Казанскій	П. А. Арапову.	Владѣльцемъ.	48	1½	1½	3 в.аш. 2 бут.	40	912,000	—	91	2	9	91	—	363
364	Надежденскій	В. П. Левитскому.	Тоже.	92	¾	2	1 ст. 1 ам.	16	54,000	—	76	—	4	43	48	364
365	Никольскій	А. А. Ушкову.	Тоже.	43	неизвѣстно		неизв.	неизв.	2,400	—	40⅙	—	—	10	4	365

Добыча шлихового золота.

№	РАЗРАБОТЫВАВШЕЕСЯ ПРИСКИ.	Кому принадлежитъ.	Кѣмъ разрабатывается.	Простран- ство приска въ десяти- нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль- ныхъ устройствъ.	Заложа- лось рабо- чихъ.	Промыто зо- лото-содержа- щихъ песковъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлихового золота.				№
					Торфа.	Золото-со- держашаго.				Пудовъ.	Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.	
366	Первый	И. А. Парфенову.	Владѣльцемъ.	102	3	6	3 в.п. 2 а.м.	42	260,300	—	70	—	19	83	86	366
367	Логовой	А. Е. Трапезникову.	Тоже.	104	$\frac{1}{2}$	2	4 в.п.	37	435,600	—	58	—	29	79	—	367
368	Екатерино-Ксеніевскій	В. Е. Подсосовой.	Тоже.	67	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	12 в.п. 1 а.м.	82	385,200	—	28	—	11	45	30	368
По сист. р. Адуй.																
369	Анно-Надежденскій	М. В. Степанову.	Тоже.	53	1—2	$\frac{1}{2}$ —2	2 ст.	14	25,500	—	80	—	2	20	—	369
370	Петро-Алексѣевскій	Танѣву, Варгунину и К ^о .	Владѣльцами.	42	3	$1\frac{1}{2}$	4 в.п.	37	315,800	—	8	—	6	62	—	370
371	Никольскій	С. Афониной.	Владѣльцею.	84	—	—	4 в.п.	21	211,350 ¹⁾	—	8	—	1	80	12	371
372	Свѣтлый	П. Я. Овчинникову.	Владѣльцемъ.	67	4	2	2 в.п. 2 а.м.	52	456,000	2	$13\frac{1}{3}$	2	23	58	—	372
373	Алексѣевскій			70	$\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{4}$	4 в.п.	26	104,750	1	$28\frac{3}{4}$	—	14	18	—	373
374	Евсѣевскій	А. Ф. Савиныхъ.	М. Степановымъ.	92	3—4	$2-3\frac{1}{2}$	6 ст. 1 а.м.	47	800,000	1	10	2	11	51	—	374
375	Многострадальный	М. В. Карповой.	А. В. Сонинымъ.	97	$2\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	6 в.п. 1 а.м.	48	323,100	1	54	1	12	66	—	375
376	Михайло-Надеждинскій	Танѣву, Варгунину и К ^о .	Владѣльцами.	101	3	$1\frac{1}{2}$	3 в.п.	18	23,100	—	8	—	—	38	30	376
377	Маріинскій	К ^о Е. Ушковой и В. Ко- зицына.	Тоже.	93	2—3	$1-1\frac{1}{2}$	8 в.п. 1 а.м.	51	340,200	—	40	—	15	87	19	377
378	Троицкій	К ^о Бочковой и Соколова.	Тоже.	40	$1-1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}-2$	5 ст.	52	460,600	—	$62\frac{2}{3}$	—	31	61	—	378
379	Васильевскій	Т. Кобяковой.	А. Афониной.	104	5	$1\frac{1}{4}$	1 в.п.	11	214,500	—	8	—	2	43	72	379
380	Юльинскій	К ^о Бочковой и Соколова.	Владѣльцами.	4	$1-1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}-2$	5 ст.	51	560,400	—	50	—	32	60	—	380
381	Первоначальный	М. В. Степанову.	Владѣльцемъ.	44	$1-3$	$1\frac{1}{2}$	2 ст.	22	131,900	1	5	—	14	59	—	381
382	Никольскій	А. Ф. Савиныхъ.	М. В. Степановымъ.	102	$1\frac{1}{2}-3$	$1\frac{1}{2}-3$	2 ст. 2 а.м.	46	975,600	1	10	2	33	82	—	382
383	Никольскій	С. И. Афониу.	Владѣльцемъ.	96	неизвѣстно		7 в.п.	48	596,000	—	8	—	5	25	36	383
384	Монетный	А. П. Кожевникову.	П. Я. Овчинниковымъ.	49	1	$1\frac{1}{2}$	6 в.п. 1 а.м.	26	424,800	1	$73\frac{2}{3}$	1	38	22	—	384
385	Удачный	П. Я. Овчинникову.	Владѣльцемъ.	28	$1\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	5 в.п.	35	93,000	1	64	—	16	13	—	385
Итого		въ Екатеринбургскомъ и Камышловскомъ уѣздахъ						1,985	20.040,470	—	$76\frac{1}{2}$	42	6	75	91	
б) На земляхъ посессионныхъ и частныхъ заводовъ.																
386	Верхъ-Исетскихъ	Гр. Н. А. Стенбокъ-Фер- моръ.	Владѣльцею.	—	1—17	1—3	377 в.п. 1 чаша	3,988	74.605,270	—	$30\frac{1}{2}$	61	35	55	90	386
387	Сысертскихъ	Саломірскому и наслѣдн. Турчанинова.	Владѣльцами.	—	неизвѣстно		{ 20 ст. 15 в.п. 3 чаши }	1,312	21.652,900	—	$30\frac{1}{2}$	17	38	14	92	387
388	Невьянскихъ	Наслѣд. П. С. Яковлева.	Тоже.	—	8—20	1—3	245 в.п. 8 чаш.	1,494	22.906,050	—	$28\frac{1}{8}$	17	10	55	48	388
Итого		на земляхъ частныхъ и посессионныхъ заводовъ						6,794	119.164,220	—	30	97	4	30	38	
в) На Березовскихъ золотыхъ промыслахъ.																
389	Ни жильномъ участкѣ	Принадлежатъ казнѣ. (От- даны въ аренду).	К ^о Ген.-Маіора Асташева.	—	$6\frac{1}{3}$	2	{ 4 ст. 74 в.п. 3 а.м. 3 чаши }	704	21.008,489	—	26	15	17	58	6	389
390	Въ первомъ Сѣверо-Восточномъ участкѣ			—	3—22	$\frac{1}{2}-2\frac{1}{2}$	{ 3 ст. 60 в.п. 3 чаши }	671	15.085,494	—	27	11	4	11	54	390
391	Во второмъ Юго-Западномъ участкѣ			—	неизвѣстно		111 в.п.	410	8.687,050	—	32	7	28	65	84	391

1) Отваловъ и эфелей.

Добыча шлихового золота.

№	РАЗРАБОТЫВАВШЕЕСЯ ПРИИСКИ.	Кому принадлежит.	Кѣмъ разрабатывается.	Пространство прииска въ десятинахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промывальныхъ устройствъ.	Заложено работъ.	Промыто золото-содержащихъ песковъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлихового золота.				№
					Торфа.	Золото-содержащаго.				Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	
392	Въ третьемъ Южномъ участкѣ.	Принадлежатъ казнѣ. (Отданы въ аренду).	фонъ-Бреверномъ.	—	до 30	1½	10 ст.	104	2.438,700	—	16	1	4	45	—	392
393	Въ первомъ (Мостовскомъ) уч. Монетной дачи		Уральско-Благодатной К ^о .	—	2—15	¼—1	15 ваш.	73	1.600,710	—	48	2	6	84	56	393
394	Во второмъ (Мурзинскомъ) уч. Монетной дачи			—	5	1/16—¾	10 ст.	99	717,730	—	20	—	15	75	92	394
395	Въ третьемъ участкѣ Монетной дачи		Торговымъ домомъ наслѣд. Поклевскаго-Козелъ.	—	2	1	19 ст.	71	644,000	—	41½	—	29	4	—	395
Итого		на Березовскихъ золотыхъ пром.	ыслахъ					2,132	50.182,173		27 ⁹ / ₁₀	38	26	57	4	
г) На сѣнокосныхъ участкахъ Невьянской дачи.																
396	По р. Бынгѣ	П. Нечкину.	А. Сонинымъ и М. Французовымъ.	—	6	2	2 ваш. 2 колоды	18	371,600	1	12	1	3	82	78	396
397	По р. Ключику	Ф. М. Соловьеву.	Владѣльцемъ.	—	9—12	2—3	3 ваш. 1 кол.	19	655,600	1	67	2	36	1	—	397
398	По р. Ключику	Д. Мередину.	Е. Д. Хлопотовой.	—	10	1½	2 ваш.	20	133,300	3	12	—	39	62	48	398
399	Вверхъ по р. Ключику	К. Хлопотову и К ^о .	Владѣльцами.	—	10	2	2 ваш.	13	73,700	3	77	—	29	22	—	399
400	Въ урочищѣ у Пичугинской дороги	С. Ориничеву.	К. Хлопотовымъ.	—	1—3	1¼—2½	2 ваш.	14	59,500	3	12	—	19	41	—	400
401	Въ урочищѣ у Пичугинской дороги	С. Акилову.	Владѣльцемъ.	—	1½—4	1½—2½	2 ваш.	14	62,400	3	2	—	18	86	—	401
402	Въ урочищѣ у Пичугинской дороги	З. Кожевникову.	К. Хлопотовымъ.	—	1—4	1½—2½	2 ваш.	14	57,800	1	6	—	21	14	—	402
403	Въ урочищѣ по р. Ключику.	П. Ф. Хлопотову.	Владѣльцемъ.	—	7¾	2¼	3 ваш. 2 кол.	16	318,600	1	23	1	1	22	60	403
404	По рѣкѣ Бѣлой	Х. Бочарниковой.	П. Ф. Хлопотовымъ.	—	5	2	5 ваш.	30	275,000	1	14	—	33	4	24	404
405	По лѣвую сторону р. Бынгѣ	С. В. Черногоубовой.	М. И. Черногоубовымъ.	—	10	3	4 ваш. 2 ам.	30	471,900	1	24	1	9	38	6	405
406	По правой сторонѣ р. Ключика	Е. Д. Хлопотовой.	Владѣлицю.	—	10	1½	2 ваш.	10	96,300	4	3	1	2	13	48	406
407	По р. Большой Бынгѣ	М. И. Черногоубову.	Владѣльцемъ.	—	9	3	6 ваш. 2 ам.	42	572,400	—	94 ⁴ / ₅	1	18	88	6	407
408	По лѣвую сторону р. Нейвы.	С. В. Черногоубовой.	М. И. Черногоубовымъ.	—	8	2	5 ваш. 2 ам.	35	547,800	—	75 ⁷ / ₈	1	15	15	42	408
409	По р. Таволгѣ	П. Хлопотову.	А. Французовой.	—	7	2	7 ваш. 1 кол.	36	133,500	—	84	—	12	17	54	409
410	По р. Таволгѣ	А. Коскиной.	Е. Хлопотовой.	—	10	1½	3 ваш.	26	201,450	3	65	1	32	62	42	410
411	По р. Таволгѣ	Е. Чашину.	Владѣльцемъ.	—	3	4½	3 ваш.	26	401,200	1	44	2	2	61	48	411
412	Около Невьянскаго завода . .	А. М. Писареву.	Тоже.	—	8 ¹ / ₃	1½	5 ваш.	33	285,000	1	7	—	32	94	84	412
413	Въ урочищѣ Федьковскія поля .	П. Сѣдышеву.	П. Хлопотовымъ.	—	12	2	4 ваш.	28	135,700	2	—	—	28	34	60	413
414	На выгонѣ г. Екатеринбургa	Екатеринбургской Городской Управлѣ.	Владѣльцемъ.	—	4—5	¼—2	36 ваш.	240	3.206,600	—	30	2	23	46	93	414
415	Въ урочищѣ по р. Бынгѣ . .	П. Нечкину.	К ^о А. Сонины.	—	3½	1½	4 ваш. 3 кол.	30	582,300	1	21	1	34	26	30	415
416	Въ Невьянской дачѣ, у Черновской дороги	К ^о Богомоллова и др.	Владѣльцами.	—	неизвѣстно		неизв.	неизв.	22,100	—	54	—	1	28	64	416
417	У Черновской дороги	А. С. Демидову.	Владѣльцемъ.	—	16	4	{ 4 ваш. 1 ам. 2 кол. }	67	694,800	2	1	3	25	80	66	417
418	У Черновской дороги за р. Апи-комъ	А. Ветошкину.	К ^о Хлопотова и Французова.	—	22½	1½	3 ввп.	33	40,200	1	89	—	8	8	72	418
Итого		на сѣнокосныхъ участкахъ Невьян-ской дачи						794	9.398,750	1	14 ⁴ / ₅	28	9	89	61	

Добыча шлихового золота.

№	РАЗРАБОТЫВАВШИЕСЯ ПРИСКИ.	Кому принадлежитъ.	Кѣмъ разрабатывается.	Простран- ство прииска въ десяти- нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль- ныхъ устройствъ.	Заложи- лось рабо- чихъ.	Промыто зо- лото-содержа- щихъ песковъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлихового золота.				№	
					Торфа.	Золото-со- держашаго.				Пудовъ.	Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.		Дол.
д) На усадебныхъ земляхъ.																	
419	Быньговскаго завода.	По Банной улицѣ	П. Кузнецову.	А. Сонинымъ.	—	11½	1½	2 ваш.	7	31,200	1	66	—	5	48	24	419
420		По Банной улицѣ	Ю. Мельникову.	Владѣльцемъ.	—	11	1½	2 ваш.	6	10,500	1	8	—	1	22	48	420
421		По Банной улицѣ	Е. Рякшину.	Тоже.	—	12½	1½	2 ваш.	6	9,900	—	72	—	—	74	12	421
422		По проулку Плѣханова	И. Ведерникову.	Тоже.	—	13	1½	2 ваш.	7	39,600	1	39	—	5	65	90	422
423		По Исаковской улицѣ . .	А. Шитовой.	С. Черногубовой.	—	5	3	1 ваш. 1 ам.	6	10,800	1	8⅛	—	1	21	24	423
424		По Невьянской улицѣ . .	Ф. Ведерникову.	М. Черногубовымъ.	—	8	3	1 ваш.	6	2,100	—	56½	—	—	12	36	424
425		По Студеной улицѣ . . .	Г. Дударову.	Е. Чашинымъ.	—	6	3	1 ваш.	7	90,100	1	20	—	11	21	—	425
426		По Большой улицѣ . . .	П. Щербакову.	Владѣльцемъ.	—	4	3	1 ваш.	7	22,500	—	87	—	2	12	30	426
427		По Студеной улицѣ . . .	М. Медвѣдеву.	Тоже.	—	2	3	2 ваш.	12	19,200	1	68½	—	3	41	—	427
428		По Банной улицѣ	М. Бѣлоусову.	Е. Сониной.	—	10½	1½	1 ваш.	6	11,700	—	58	—	—	71	—	428
429	Невьянскаго завода.	По Студеной улицѣ . . .	Ө. Зайцевой.	М. Черногубовымъ.	—	3—5	2—3	1 ваш. 1 ам.	11	180,000	1	37	—	26	10	—	429
430		По Студеной улицѣ . . .	Т. Медвѣдовой.	Владѣльцею.	—	7	2	1 ваш.	6	63,600	1	24	—	8	27	24	430
431		По Шуралинской улицѣ	С. Скляпухину.	А. Сонинымъ.	—	16½	1½	2 ваш.	20	97,200	1	5	—	10	63	—	431
432		По Переѣнной улицѣ	Г. Шмелеву.	К ^о П. Хлопотова и Сонины.	—	неизвѣстно		2 ваш. 2 кол.	20	115,600	1	78	—	21	83	78	432
433		По Шуралинской улицѣ	Т. Шибакову.	П. Хлопотовымъ.	—	19	3	3 ваш. 2 кол.	29	139,400	2	75	1	—	42	48	433
434		По Шуралинской улицѣ	Наслѣдн. Е. Тюкиной.	Владѣльцами.	—	20	2½	2 ваш. 2 кол.	23	253,000	1	52	1	—	63	78	434
435		По Перфильевской улицѣ	Л. Подвинцеву и К ^о .	Владѣльцемъ.	—	15	1½	3 ваш.	33	314,400	—	80½	—	27	44	48	435
436		По Переѣнной улицѣ .	М. Венгину.	Д. М. Жирновой.	—	неизвѣстно		2 ваш. 3 кол.	13	228,700	—	94⅔	—	23	48	—	436
437		По Переѣнной улицѣ .	Наслѣдн. Ф. Медовщикова.	Ф. Зубовымъ.	—	11	3	3 ваш. 4 кол.	32	466,400	3	1	3	19	89	42	437
438		По Переѣнной улицѣ	О. и И. Тереховымъ.	Д. М. Жирновой.	—	15½	2½	2 ваш. 3 кол.	26	283,600	2	12	1	23	1	—	438
439	Усадебная земля подъ заимкой	М. И. Черногубову.	Владѣльцемъ.	—	4—8	1½—3	2 ваш.	15	88,500	1	12⅝	—	10	41	66	439	
Итого		на усадебныхъ земляхъ							296	2.478,000	1	69⅔	11	4	40	72	
Итого		въ Восточно-Екатеринбургскомъ							горномъ округѣ	12,001	201.263,613	—	39⅞	217	12	5	74
Западно-Екатеринбургскаго горнаго округа.																	
а) На земляхъ частныхъ и посессионныхъ заводовъ.																	
Кыштымскихъ заводовъ.																	
440	Бар. К. А. Меллеръ-Зако- мельской, О. П. Дружини- ной, наслѣдн. А. Зотова.	Миасскій	Владѣльцами.	—	3—7	¾—3	12 ваш.	56	964,220	—	33	—	34	58	12	440	
441		Соймоновскій		—	3—7	¼—3	12 ваш.	39	835,375	—	20¼	—	18	54	54	441	
442		Аннинскій		—	3—7	¼—3	16 ваш.	54	1.260,950	—	17	—	23	30	12	442	
443		Аткусскій		—	3—7	¼—3	3 ваш.	15	302,975	—	16½	—	5	43	92	443	
444		Карабашскій		—	3—7	¼—3	122 ваш. 21 ам.	753	10.480,025	—	71	20	13	58	37	444	
445		Киулимскій		—	3—7	¼—3	9 ваш.	28	539,050	—	20⅞	—	11	77	60	445	
446		Кыштымскій		—	¼—4½	⅛—33	57 ваш.	205	1.535,173	—	34	1	4	38	80	446	
447		При развѣдкахъ въ Кыштымской дачѣ		—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	42	87	447

Добыча шлихового золота.

№	РАЗРАБОТЫВАВШЕЕСЯ ПРИСКИ.	Кому принадлежитъ.	Кѣмъ разрабатывается.	Простран- ство приска въ десяти- нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль- ныхъ устройствъ.	Задолжа- лось рабо- чихъ.	Промыто зо- лото-содержа- щихъ песковъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлиховаго ЗОЛОТА.				№		
					Торфа.	Золото-со- держашаго.				Пудовъ.	Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.		Дол.	
448	Петровскій	Бар. К. А. Меллеръ-Зако- мельской, О. П. Дружини- ной, Наслѣдн. А. Зотова.	Владѣльцами.	{ — — — — — —	4	неизв.	I в.п. 2 ам.	185	4.817,800	—	13½	1	30	14	93	448		
449	Борзовскій				4	неизв.	15 ам.	54	1.096,600	—	17¼	—	20	53	24	449		
450	Иткульскій				4	неизв.	I в.п. 9 ам.	128	2.358,800	—	16½	1	1	85	30	450		
451	При развѣдкахъ въ Каслин- ской дачѣ				—	—	I ам.	13	—	—	—	—	—	13	45	451		
452	Старухинскій				неизвѣстно	{ — —	I в.п.	10	1,980	1	—	{ — —	—	—	19	63	452	
453	При развѣдкахъ																	—
Сергинско-Уфалейскихъ ЗАВОДОВЪ.																		
454	Мало-Каркадинскій	Высоч. утвержден. т-ву Сергинско-Уфалейскихъ заводовъ.	Тоже.	{ — — —	15—19	¼—2	I чаша	137	2.820,000	—	33	2	23	17	12	454		
455	Каркадинскій				⅛—8	¼—1½	I4 в.п.	32	451,300	—	19	—	9	27	42	455		
456	Михайловскій				3—33	¼—1½	I4 в.п.	27	320,800	—	22	—	7	82	42	456		
Ревдинскихъ ЗАВОДОВЪ.																		
457	При развѣдкахъ въ Ревдинской дачѣ	Наслѣдн. Пермикина.	Тоже.	—	—	—	5 ст.	34	79,575	—	23	—	2	21	—	457		
Шайтанскихъ ЗАВОДОВЪ.																		
458	Шайтанскій	П. В. Бергъ.	Владѣльцемъ.	{ — — —	6—21	1½	неизв.	60	971,000	—	37⅝	—	39	64	36	458		
459	Маринскій				10½	1½	неизв.	115	3.032,300 ¹⁾	—	16½	1	14	40	60	459		
460	Ельничный				неизв.	¾—2½	неизв.	45	884,900 ²⁾	—	13⅜	—	12	66	36	460		
Итого		на земляхъ част- ныхъ и пос- сесси- онныхъ	заво- довъ . . .	2,015			32.752,763	—	37	32	34	46	83					
б) На земляхъ частныхъ лицъ и башкиръ вотчинниковъ.																		
461	Общества деревень Средней и Ключей	Г. Скрыбину.	Владѣльцемъ.	{ — — —	1—9	1—3	6 ст. I ам.	51	667,500	1	20	2	8	28	—	461		
462	Общества дер. Даудовой . . .				3—9	1—3	7 ст.	40	315,400	1	2½	—	33	47	—	462		
463	Булзинскій участокъ				2	1	I в.п.	8	10,500	—	48⅝	—	—	53	18	463		
Итого		на земляхъ част- ныхъ лицъ и баш- киръ вотчин- никовъ .	99			993,400	1	17½	3	2	32	18						
На земляхъ казенныхъ. Уткинской дачи.																		
464	Георгиевскій	Г. С. Брандтъ.	Владѣльцемъ.	—	неизв.	2	4 в.п.	21	217,100	—	31	—	7	31	24	464		
465	Лохтинскій	Г. Скрыбину.	Тоже.	{ — —	1—3	1—4	4 ст.	23	75,200	—	85	—	6	27	—	465		
466	Первозванный				3—5	1—3	4 ст.	30	195,400	—	91	—	19	48	—	466		
Итого		на казенныхъ земляхъ					74			487,700	—	62½	—	33	10	24		
Итого		въ Западно-Ек- атеринбургск- омъ					горномъ окр- гѣ .	2,188			34.233,863	—	39½	36	29	89	29	
Итого		розсыпнаго зо- лота въ Перм- ской			губерніи				23,556			333.097,683	—	41⅙	377	5	67	26

¹⁾ Въ томъ числѣ 1.910,500 п. эфелей; ²⁾ въ томъ числѣ 302,500 п. эфелей.

Добыча шлихового золота.

№	РАЗРАБОТЫВАВШЕСЯ ПРИСКИ.	Кому принадлежитъ.	Кѣмъ разрабатывается.	Простран- ство приски въ десяти- нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль- ныхъ устройствъ.	Заложа- лось рабо- чихъ.	Промыто зо- лото-содержа- щихъ песковъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлихового золота.				№
					Торфа.	Золото-со- держашаго.				Пудовъ.	Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.	
2) Жильнаго золота.																
Верхотурскаго горнаго округа.																
Кушвинской дачи.																
По сист. р. Серебряной.																
467	Покровскій	П. Переяславцеву.	В. В. Богатыревымъ.	96	9—10	толщ. жилы 1½—2½	1 толчя 1 ваш. 1)	9	58,950	—	40	—	2	58	42	467
По сист. р. Салды.																
468	Архангельскій	П. Е. Цыпляеву.	К ^о Цыпдяева и Дрозжи- ловой.	66	—	—	1 пара бѣг.	пок. при розс. зол.	10,400 2)	2	59	—	2	80	18	468
Верхнетуринской дачи.																
По сист. р. Салды.																
469	Николаевскій	И. П. Богомолу.	Владѣльцемъ.	96	3—102	½—3	1 пара бѣг. 2 чаши	64	2.907,600	—	16	1	12	3	—	469
470	Правдивый			56	6—54	½—3	2 п. бѣг. 2 чаши	64	1.108,800	1	16	3	15	52	—	470
471	Святительскій			50	3—105	½—3	1 п. бѣг. 3 чаши	62	402,000	1	20	1	10	93	—	471
Итого		въ Верхотурск	омъ горномъ о	кругѣ				199	4.487,750	—	50	6	3	94	60	
Восточно-Екатеринбург- скаго горнаго округа.																
а) Екатеринбургскаго и Ка- мышловскаго уѣздовъ.																
По сист. р. Исети.																
472	Аннинскій	К ^о Кистеневой и Чувиль- дина.	Владѣльцами.	99	1½—3	1½—9	4 ст. 1 тол.	30	297,600	—	40	—	12	84	—	472
473	Троицкій	Зеленкову.	Владѣльцемъ.	100	½—3	1½	7 ваш. 2 тол.	42	261,300	—	86¼/5	—	20	61	12	473
474	Петровскій			60	1—15	¼—1½	2 тол.	15	12,000	2	58¼/3	—	3	25	19	474
475	Елизаветинскій	К ^о Рябовой и Подвинцева.	Е. Н. Ершовымъ.	46	¼—19	1½	{ 3 ваш. 1 чаша 1 п. бѣг. }	49	81,350	1	26¾/4	—	10	79	93	475
476	Маріе-Александровскій			104	4	неизв.	{ 3 ваш. }	10	1,850	—	72	—	—	13	78	476
477	Маринскій			94	10		{ 3 ваш. }	10	1,750	1	4	—	—	17	90	477
478	Крестовоздвиженскій	К ^о Войтяхоной и Ершова.	Владѣльцами.	95	3	3	1 ваш. 1 п. бѣг.	15	5,743	14	48½/2	—	8	65	4	478
479	Маріе-Владимірскій	Соколову и Дуровой.	Тоже.	98	2	¾	{ 3 ваш. 1 чаша 1 п. бѣг. }	37	72 000	2	12	—	15	92	42	479
480	Александро-Васильевскій	Стефановскимъ.		90	—	⅛—¼	1 п. бѣг. 1 тол.	12	4,400	5	—	—	2	53	42	480
481	Пророко-Ильинскій			104	—	¼—¾	1 п. бѣг. 1 тол.	12	6,900	8	—	—	5	13	36	481
482	Покровскій	В. П. Левитскому.	Д. Чернядевымъ.	45	2—3	1½—3	1 тол.	5	429	—	78¼/3	—	—	3	48	482
483	Іоанно-Богословскій	Стефановскимъ.		63	—	1/16—3/16	1 п. бѣг. 1 тол.	12	11,900	6	11	—	7	71	24	483
484	Михаило-Архангельскій			49	—	1/16—3/16	1 п. бѣг. 1 тол.	16	18,540	6	—	—	11	19	84	484
485	Валентиновскій	Стефановскому.	Владѣльцемъ.	26	—	1/16—1/8	1 п. бѣг. 1 тол.	10	9,200	6	—	—	5	64	48	485
По сист. р. Пышмы.																
486	Троицкій	Подсосовой и Чернядеву.	Владѣльцами.	97	—	¼—1½	неизв.	19	12,300	2	24	—	2	84	—	486
Итого		въ Екатеринб	ургскомъ и Ка	мышл	овскомъ уѣзд	ахъ		294	797,262	1	28⅝/8	2	27	77	46	

1) 1 водяное колесо 7 (?) силъ; 2) эфелей.

Д о б ы ч а ш л и х о в а г о з о л о т а .

Добыча шлихового золота.																	
№	РАЗРАБОТЫВАВШИЕСЯ ПРИИСКИ.	Кому принадлежит.	Кѣмъ разрабатывается.	Пространство прииска въ десятинахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промывальныхъ устройствъ.	Заложено рабочихъ.	Промыто золото-содержащихъ песковъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлихового золота.				№	
					Торфа.	Золото-содержащаго.				Пудовъ.	Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.		Дол.
б) На Березовскихъ золотыхъ промыслахъ.																	
487	На жилищномъ участкѣ.	Принадлежать казнѣ. (Отданы въ аренду).	К ^о Асташева.	{ —	—	до $\frac{3}{4}$	{ 2 толчейныхъ фабрики всего 40 пест.	{ 801	846,680	6	30	13	37	43	—	487	
488	Въ 1-мъ участкѣ съ Пышминской горы				—	до $\frac{1}{4}$			62	66,205	15	92	2	30	6	48	488
489	Въ 1-мъ (Мостовскомъ) участкѣ Монетной дачи		Уральско-Благодатной К ^о .	{ —	—	до $\frac{3}{4}$	1 пара бѣг.	215	116,125	3	24	1	3	60	40	489	
490	Во 2-мъ (Мурзинскомъ) участкѣ Монетной дачи				{ —	—	$\frac{1}{16}$ — $\frac{3}{4}$	{ 1 толчая о 10 пестахъ пок. при розс. зол.	282,505	3	78	2	32	33	4	490	
491	Въ Рефтинскомъ участкѣ Монетной дачи		Наслѣдн. Поклевскаго-Козель.	—	2	1	На пробномъ хим. заводѣ	18	250	6	48	—	—	16	—	491	
Итого		на Березовскихъ золотыхъ промыслахъ					1,096		1,311,765	6	$2\frac{2}{3}$	20	23	62	92		
Итого		въ Восточно-Екатеринбургскомъ горномъ округѣ					1,390		2,109,027	4	23	23	11	44	42		
Итого		жилищаго золота въ Пермской губерніи					1,589		6,596,777	1	68	29	15	43	6		
Всего		золота въ Пермской губерніи					25,145		339,694,460	—	$44\frac{1}{8}$	406	21	14	32		
ОРЕНБУРГСКОЙ ГУБЕРНІИ.																	
1) Розсыпного золота.																	
Уфимскаго горнаго окр.																	
492	Преображенскій	Акціонерному об-ву Бѣлорѣцкихъ заводовъ.	Владѣльцами.	—	до 4	$2\frac{1}{2}$	5 в.ш.	33	1,656,900	—	18	—	32	30	50	492	
VII. Оренбургскаго горнаго округа.																	
На казенныхъ земляхъ.																	
Въ Мѣасской дачѣ.																	
493	Царево-Александровская дист. .	Принадлежать казнѣ (отданы въ аренду).	Мѣасскимъ золотопромышленнымъ дѣломъ В. И. Асташева и К ^о .	{ —	$\frac{1}{2}$ —8	$\frac{1}{2}$ —2	1 чаша 91 ст. 1)	870	19,613,600	—	$29\frac{1}{4}$	15	22	75	57	493	
494	Мулдакаевская дист.				3—24	$\frac{1}{2}$ — $1\frac{1}{2}$	2 чаши 42 ст. 2)	605	13,879,200	—	28	10	13	78	1	494	
495	Атлянская дист.				$\frac{1}{2}$ — $3\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$ — $2\frac{1}{2}$	3 шлюза 60 ст. 3)	732	16,162,600	—	$29\frac{3}{4}$	13	1	83	84	495	
496	Андреевская дист.				до 4	$\frac{1}{2}$ — $1\frac{1}{2}$	3 чаши 29 ст. 4)	1,014	18,455,400	—	$29\frac{5}{8}$	14	33	72	18	496	
		Кромѣ того получено: хищническаго звѣдокъ															
Итого		въ Мѣасской дачѣ					3,221		68,110,800	—	$29\frac{1}{8}$	53	37	17	18		
Въ Ахуновской Мещерякской дачѣ.																	
497	Благовѣщенскій	Золотопромышленному дѣлу Н. Ю. Милліоти и К ^о .	Владѣльцами.	81	$\frac{1}{2}$ —4	$\frac{1}{4}$ — $1\frac{3}{4}$	3 в.ш.	20	267,500	—	$11\frac{1}{2}$	—	3	33	—	497	

1) 1 локомотивъ—20 силъ; 2) 2 паровыхъ машины—32 силъ; 3) 1 локомотивъ—10 силъ; 4) 4 локомотива—68 силъ.

Д о б ы ч а ш л и х о в а г о з о л о т а .

Добыча шлиховаго золота.																	
№	РАЗРАБОТЫВАВШЕСЯ ПРИСКИ.	Кому принадлежит.	Кѣмъ разрабатывается.	Пространство приска въ десяти-нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль-ныхъ устройствъ.	Зало-лось рабо-чихъ.	Промыто зо-лото-содержа-щихъ песковъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлиховаго золота.				№	
					Торфа.	Золото-содержащаго.				Пудовъ.	Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.		Дол.
	Въ Тептярско-Учалинской (Митряевской дачѣ) Верх-неуральскаго уѣзда.																
498	Маріе-Магдалининскій	М. А. Ѳедоровой.	О. К. Козицынымъ.	104	5—12	1½—2½	2 ст.	27	484,300	—	18¼	—	9	43	16	498	
499	Куруелгинскій	Насл. Н. А. Жемчужни-кова.	К. П. Горяевымъ.	104	2—4	2	1 ст.	15	170,000	—	27	—	5	12	48	499	
500	Шартымскій			103	2—3	½—2	1 ст.	10	43,000	—	15	—	—	69	23	500	
501	Петро-Павловскій	Принадлежитъ казнѣ (от-данъ въ аренду).		118	1—18	½—2	2 ст.	40	349,000	—	37	—	14	11	59	501	
502	Арсеніе-Михайловскій	К. П. Горяеву.		97	1	1	1 ст.	10	45,000	—	20	—	1	1	69	502	
503	Троицкій			103	1—2	1	1 ст.	10	28,000	—	26	—	—	77	17	503	
504	Александровскій	Рязанову.	Насл. Крюкова.	86	3—24	½—1¼	1 ст.	10	165,600	—	24	—	4	30	—	504	
505	Алексѣевскій	М. Т. Тимофееву.	И. Ѳ. Михайловымъ.	104	3—7	1½—2	1 ст.	20	190,000	—	30¾	—	6	38	—	505	
506	Покровскій	И. Ѳ. Михайлову.	Владѣльцемъ.	100	4—6	¾—1¼	5 ст.	40	926,000	—	35	—	35	86	6	506	
507	Елизаветинскій	В. И. Смолину.	Тоже.	98	1—12	¼—1½	6 ст.	40	356,900	—	29¼	—	11	35	6	507	
508	Крестовоздвиженскій	Насл. В. И. Смолина.	П. В. Смолинымъ.	86	1—12	¼—1	1 ст.	10	29,600	—	6½	—	—	19	12	508	
509	Успенскій			104	1—7	½—1½	4 ст.	46	39,200	—	24⅓	—	1	4	12	509	
510	Александровскій	Принадлежитъ казнѣ (от-данъ въ аренду).	Насл. С. Г. Глазунова.	98	8—12	¾—1¼	3 ст.	30	178,600	—	35½	—	6	84	27	510	
511	Софійскій	Насл. И. Ф. Яковлева.	М. Т. Герасимовымъ и А. Н. Елисѣевымъ.	100	8—9	до 1¾	1 ст.	10	33,000	—	37¼	—	1	32	30	511	
512	Верхне-Шартымскій	Принадлежатъ казнѣ (от-даны въ аренду).	А. М. Соколовымъ.	83	9—24	½—1¼	1 ст.	10	39,600	—	24	—	1	3	—	512	
513	Александровскій			103	3—9	¼—1	1 ст.	10	7,200	—	12	—	—	9	—	513	
514	Свято-Духовскій	А. М. Соколову.		104	3—6	¾—1¼	1 ст.	10	162,000	—	48	—	8	6	—	514	
515	Владимірскій			89	3—6	¾—1¼	1 ст.	10	122,400	—	48	—	6	36	—	515	
516	Успенскій			104	3—6	¾—1¼	1 ст.	10	74,400	—	24	—	1	90	—	516	
517	Анастасіинскій			103	½—3	¼—1½	1 ст.	10	85,200	—	48	—	4	42	—	517	
518	Петро-Павловскій	В. К. Черниловской - Со-коль.	А. П. Прибылевымъ.	100	3—6	½—1¼	1 ст.	10	69,600	—	48	—	3	36	—	518	
519	Александровскій			92	3—6	½—1¼	1 ваш.	10	10,800	—	32	—	—	37	4	519	
520	Апостольскій			101	12—14	1½	3 ваш.	30	309,200	—	66	—	22	28	76	520	
521	Дмитріевскій			75	12—14	1½	1 ст.	10	40,800	—	52	—	2	36	52	521	
522	Преображенскій	Н. Г. Рюмину.	А. П. Прибылевымъ.	100	½—6	½—2	1 ст.	10	85,800	—	12	—	1	10	12	522	
523	Алексѣевскій	Е. Т. Кормильцеву.	Владѣльцемъ.	80	½—15	½—2	2 ст.	20	682,400	—	12	—	9	63	24	523	
524	Велико-Николаевскій			103	½—10	½—2	1 ст.	11	61,200	—	12	—	—	78	—	524	
525	Маріе-Магдалининскій	С. И. Афонину.	Тоже.	102	6	1½	4 ст.	40	578,400	—	55	—	34	41	42	525	
526	Никольскій			92	1	1½	1 ст.	10	52,800	—	20	—	1	14	30	526	
527	Маріинскій	Принадлежитъ казнѣ (от-данъ въ аренду).	М. Т. Тимофеевымъ.	94	12	1¼	1 ст.	10	79,100	—	34⅞	—	2	95	50	527	
528	Колтырминскій	М. Т. Тимофееву.		97	1—2	½—1½	2 ваш.	22	7,200	—	4	—	—	3	—	528	
529	Александровскій			98	5	1	1 ст.	10	302,700	—	38	—	12	46	27	529	
530	Вознесенскій	Н. И. Баракову и Зубову.	П. М. Васенинымъ и К°.	87	1—12	¾—1½	1 ст.	10	1,200	—	11½	—	—	1	41	530	
531	Владимірскій	П. М. Васенину и К°.	Владѣльцами.	104	¼—7	¾—1½	2 ст.	20	155,000	—	32	—	6	13	36	531	
532	Маріинскій	Н. и А. В. Казанцевымъ.	Тоже.	57	неизвѣстно		неизв.	9	82,900	—	5	—	—	40	12	532	

Добыча шлихового золота.

Добыча шлихового золота.																	
№	РАЗРАБОТЫВАВШЕЕСЯ ПРИИСКИ.	Кому принадлежитъ.	Кѣмъ разрабатывается.	Пространство прииска въ десятинахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промывальныхъ устройствъ.	Задолжалось работъ.	Промыто золото-содержащихъ песковъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлихового золота.				№	
					Торфа.	Золото-содержащаго.				Пудовъ.	Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.		Дол.
533	Анзерскій	П. И. Сорокину.	Владѣльцемъ.	26	2—4	1	1 ст.	10	36,000	—	32	—	1	53	24	533	
534	Узюнкурскій	Золотопромышленн. дѣлу Н. Ю. Милліоти и К ^о .	Владѣльцами.	103	3½—14	½—1¾	1 в.ш.	10	5,900	—	31	—	—	21	22	534	
535	Свято-Троицкій	И. С. Тарасову.	Владѣльцемъ.	85	4½	1½	13 в.ш.	96	748,800	—	37	—	30	18	30	535	
536	Благословенный	М. П. Баталину.	Тоже.	102	1—8	½—1	1 ст.	10	163,800	—	24	—	4	24	—	536	
537	Кочковатый	С. Е. Сѣровикову.	Тоже.	97	2—4	½—2	2 ст.	24	27,500	—	33¼	—	9	72	48	537	
Итого		въ Тептярско-	Учалинской дачѣ.					760	7.030,100	—	34²³	6	24	24	87		
На собственныхъ земляхъ.																	
538	Цюлковско-Демаринская дача .	Насл. А. О. Поклевскаго-Козелъ.	Владѣльцами.	—	10—30	¼—2	20 ст.	200	678,000	—	66¼	1	8	41	72	538	
539	Демаринская	И. С. Тарасову и Соколову.	Тоже.	100	3—50	½—3	7 в.ш.	50	1.064,000	—	48	1	15	40	25	539	
Итого		на собственны	хъ земляхъ					250	1.742,000	—	55	2	23	82	1		
На башкирскихъ земляхъ.																	
Троицкаго уѣзда.																	
540	Балбуковскій	М. А. Любошинской и К ^о .	Владѣльцами.	—	9—25	¾—2	60 ст.	653	12.798,000	—	24	8	14	6	47	540	
541	Казнахтинскій			—	4½—15	¼—1½	17 ст.	172	2.671,500	—	23¾	1	28	65	72		541
Верхнеуральскаго уѣзда. (Кубелякъ-Телевской вол.).																	
542	Кудейская и Телевская дачи .	М. Т. Тимофѣеву.	Владѣльцемъ.	—	1—14	¾—1¼	6 ст.	40	683,000	1	63½	2	38	15	75	542	
543	Кумъ-аксакъ-Евдокіевскій . .	М. Ш. Рамѣеву и К ^о .	Владѣльцами.	—	2—4	¼—1	9 ст.	98	864,000	—	15¾	—	14	47	82	543	
544	Приискъ по р. Урсуку . . .	Х. А. Рамѣевой.	М. А. Рамѣевымъ.	—	6	¼—1¼	3 ст.	32	115,300	—	10	—	1	24	14	544	
Челябинскаго уѣзда.																	
545	Николаевскій	А. Н. Наумову.	Владѣльцемъ.	103	1—10	½—1	1 ст.	10	18,000	—	16	—	—	30	24	545	
546	Аннинскій			100	1—10	1—3	8 ст.	80	1.362,000	—	19³⁄₈	—	28	35	24		546
547	Участокъ			—	1—10	1—3	20 ст.	100	3.984,000	—	21¼	2	11	53	66		547
548	Владимірскій	Р. П. Липсбергу и С. Н. Осипову.	С. Н. Осиповымъ и Г. Д. Чулковымъ.	101	½—3	1—2	5 ст.	32	157,800	—	26½	—	3	83	84	548	
549	Николаевскій			9	½—3	1—2	2 ст.	20	39,600	—	19½	—	—	70	12		549
550	Тихвинскій	Е. А. Тозикову.	Владѣльцемъ.	75	2—4	1—1½	4 ст.	50	252,000	—	42½	—	11	60	66	550	
551	Рождественскій	Р. К. Шмурдо.	Владѣльцею.	103	9	3	2 ст.	33	491,500	—	30	—	16	—	18	551	
552	Николаевскій			92	9½	1½	2 ст.	12	192,600	—	30	—	6	25	84		552
553	Ивановскій			73	4	1½	2 ст.	22	649,100	—	30	—	21	12	54		553
554	Спасскій	И. К. Покровскому.	Владѣльцемъ.	101	3	1	1 ст.	13	21,100	—	30	—	—	66	6	554	
555	Яумбаевскій			100	3	1	1 ст.	13	25,700	—	30	—	—	80	48		555
556	Вознесенскій			90	15	¼—2	3 ст.	10	49,100	—	21	—	1	11	60		556
557	Николаевскій	А. П. Мѣрной и К ^о .	Владѣльцами.	103	18	¾—2½	13 ст.	70	2.522,200	—	21	1	17	56	—	557	
558	Евгеніевскій			92	3—18	½—2	5 ст.	16	261,000	—	24	—	6	76	48		558
559	Каменный			84	8	1—3	3 ст.	18	144,700	—	18	—	2	79	33		559
560	Удачный			80	1	¾—3	3 ст.	40	182,400	—	18	—	3	54	12		560

Д о б ы ч а ш л и х о в а г о з о л о т а .

Добыча шлихового золота.																
№	РАЗРАБОТЫВАВШЕЕСЯ ПРИИСКИ.	Кому принадлежитъ.	Кѣмъ разрабатывается.	Простран- ство прииска въ десяти- нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль- ныхъ устройствъ.	Задолжа- лось рабо- чихъ.	Промыто зо- лото-содержа- щихъ песковъ. Пудовъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлихового золота.				№
					Торфа.	Золото-со- держашаго.				Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	
561	Послѣдній	А. П. Мѣрной и К ^о .	Владѣльцами.	59			1 ст.	12	2.600	—	12	—	—	3	33	561
562	Ильинскій			82			10 ст.	70	2.165,700	—	18	1	7	93	69	562
563	Евгеніевскій 2-й	Ф. И. Шмурло.	Тоже.	100			2 ст.	17	264,600	—	30	—	8	58	90	563
Итого		на башкирски хъ земляхъ						1,633	29.917,500	—	26	21	6	56	65	
На земляхъ Оренбургскаго казацкаго войска. Косовродской станицы.																
564	Архангельскій	Братьямъ Подвинцевымъ.	Владѣльцами.	102	23	$\frac{1}{4}$ —3	30 ст.	395	3.060,000	—	67	5	20	25	90	564
565	Безъимянный			3	5—30	$\frac{1}{4}$ —2	10 ст.	114	300,000	—	66	—	21	69	—	565
566	Благовѣщенскій			96	17	$\frac{1}{4}$ —2	10 ст.	150	414,000	—	69	—	31	73	—	566
567	Апполинаріевскій			102	23	$\frac{1}{2}$ —3	26 ст.	201	1.516,800	—	72	2	38	95	36	567
568	Маріинскій	А. Китаеву.	Владѣльцами.	107	4—25	$\frac{3}{4}$ —2	5 ст.	66	84,000	—	55	—	5	9	—	568
569	Свято-Троицкій			100	2—12	1—2	6 ст.	38	152,000	—	72	—	15	34	60	569
570	Зотіевскій		С. С. Козловымъ.	90	1—10	$\frac{1}{2}$ —1 $\frac{1}{2}$	3 ст.	29	42,200	1	38 $\frac{5}{8}$	—	6	5	60	570
571	Ильинскій			94	2—18	1—4	13 ст.	75	633,900	—	49 $\frac{1}{2}$	1	13	88	72	571
572	Вознесенскій	И. С. Тарасову и Соколову.	Владѣльцами.	37	15	1 $\frac{1}{2}$	6 ст.	69	288,700	—	55 $\frac{1}{2}$	—	17	44	78	572
573	Гавріило-Архангельскій			102	20	$\frac{1}{4}$ —2	8 ст.	66	31,600	—	39	—	1	32	6	573
574	Владиміро-Богородицкій		Г. Г. Казанцеву и К ^о .	101	—	$\frac{3}{4}$ —1 $\frac{1}{2}$	28 ст.	24	61,700	1	19 $\frac{7}{8}$	—	7	72	93	574
575	Александровскій			29	—	$\frac{3}{4}$ —1 $\frac{1}{2}$	2 ст.	20	900	—	48	—	—	4	72	575
576	Андреевскій	А. П. Прибылеву и Е. Т. Кормильцеву.	Владѣльцами.	103	1—8	1—6	1 ст.	10	46,200	—	92	—	4	54	—	576
577	Юліевскій			103	1—19	1—4	1 ст.	10	63,000	—	85	—	5	77	—	577
578	Никольскій		104	неизвѣстно		неизв.	15	34,800	2	71	—	9	94	42	578	
579	Каменно-Павловскій		101	$\frac{1}{2}$ —12	неизв.	2 ст.	19	900,000	—	92	2	8	77	—	579	
580	Ферафоновскій		103	1 $\frac{1}{2}$ —6	$\frac{1}{2}$ —1 $\frac{1}{2}$	2 ст.	16	259,200	1	2	—	27	55	—	580	
581	Александровскій		104	$\frac{1}{2}$ —5	$\frac{1}{4}$ —1	1 ст.	10	14,400	1	3	—	2	84	—	581	
582	Ново-Николаевскій	Е. Т. Кормильцеву.	Владѣльцами.	97	1—15	$\frac{1}{4}$ —2 $\frac{1}{2}$	2 ст.	13	294,000	1	—	—	30	66	—	582
583	Спасскій			96	3—18	$\frac{1}{4}$ —2	2 ст.	12	232,800	1	8	—	23	63	—	583
584	Александровскій			58	1—8	$\frac{1}{4}$ —1 $\frac{1}{2}$	1 ст.	10	144,000	1	1	—	15	9	—	584
585	Иннокентіевскій			33	1—12	$\frac{1}{2}$ —1	2 ст.	20	52,200	1	—	—	5	75	—	585
586	Успенскій	Наслѣд. И. И. Чулкова.	А. П. Прибылевымъ.	94	$\frac{3}{4}$ —22	1—5	1 ст.	11	139,200	—	95	—	14	53	—	586
587	Знаменскій			62	1—8	$\frac{1}{4}$ —1	1 ст.	10	12,000	1	—	—	1	31	—	587
588	Премудро-Софійскій			74	1 $\frac{1}{2}$ —10	$\frac{1}{2}$ —2	1 ст.	10	12,000	1	—	—	1	26	—	588
589	Каменный		К. Е. Козьминыхъ.	84	$\frac{1}{2}$ —4	$\frac{3}{4}$ —2	1 ст.	10	8,400	—	95	—	—	87	—	589
590	Павловскій	П. А. Серебрякову.		66	$\frac{1}{2}$ —7	$\frac{1}{2}$ —3	1 ст.	13	60,600	—	95	—	6	23	—	590
591	Александровскій	Торговому дому наслѣдн. А. О. Поклевскаго-Ко- зелъ.	Владѣльцами.	82	20	1—2	60 ст.	300	1.343,000	—	87 $\frac{1}{4}$	3	7	27	74	591
592	Викторовскій	К. П. Козьминыхъ.	К. Е. Козьминыхъ.	57	$\frac{1}{2}$ —5	$\frac{1}{2}$ —2	1 ст.	10	10,800	1	—	—	1	22	—	592
593	Клавдіевскій	К. Е. Козьминыхъ.		98	$\frac{1}{2}$ —6	$\frac{1}{2}$ —2	1 ст.	10	2,400	1	—	—	—	21	—	593
594	Михайловскій	Н. И. Часовникову.	Владѣльцами.	89	$\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{4}$	3 ст.	38	80,400	—	65	—	5	68	18	594

Добыча шлихового золота.

Добыча шлихового золота.																
№	РАЗРАБОТЫВАВШЕЕСЯ ПРИИСКИ.	Кому принадлежит.	Кѣмъ разрабатывается.	Пространство прииска въ десятинахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промывальныхъ устройствъ.	Задолжалось рабочихъ.	Промыто золото-содержащихъ песковъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлихового золота.				№
					Торфа.	Золото-содержащаго.				Пудовъ.	Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.	
595	Касьяновскій	Н. И. Часовникову.	Владѣльцемъ.	98	1—3	$\frac{3}{4}$	2 ст.	17	20,700	—	69 $\frac{1}{2}$	—	1	54	6	595
596	Еленинскій	Барону М. В. Котцъ.	Н. М. Захламинимъ.	104	10—16	$\frac{1}{4}$ —1	1 ст.	10	64,800	—	77	—	5	37	48	596
597	Георгіевскій	Н. М. Захламину.		104	$\frac{1}{4}$ —15	$\frac{1}{4}$ —1 $\frac{1}{2}$	1 ст.	10	109,200	1	28	—	13	49	54	597
598	Козьмо-Демьяновскій			56	2—15	$\frac{1}{4}$ —1 $\frac{1}{2}$	1 ст.	10	104,400	1	4	—	11	31	90	598
599	Вѣро-Надеждинскій	М. И. Чувильдину.	Владѣльцемъ.	67	$\frac{1}{4}$ —15	$\frac{1}{2}$ —1 $\frac{1}{2}$	2 ст.	22	36,000	—	18 $\frac{1}{2}$	—	—	69	24	599
600	Покровскій	О. К. Козицину и К ^о .	О. К. Козицинымъ.	96	3—10	$\frac{1}{4}$ —1 $\frac{1}{4}$	2 ст.	22	336,000	—	31	—	13	67	—	600
601	Іоанно-Златоустовскій			99	3—10	$\frac{1}{4}$ —1 $\frac{1}{4}$	1 ст.	11	72,000	—	20	—	1	82	48	601
602	Маріинскій			81	3—10	$\frac{1}{4}$ —1 $\frac{1}{2}$	3 ст.	32	398,400	—	40	—	17	54	60	602
603	Преображенскій	М. Л. Чекановой.	Владѣлицею.	97	10	1	1 ст.	10	14,400	1	22	—	1	82	24	603
604	Никольскій	А. А. Дрозжилову.	Владѣльцемъ.	96	$\frac{1}{4}$ —12	$\frac{1}{4}$ —2	2 ст.	20	135,600	—	51	—	7	56	—	604
605	Спасскій			102	$\frac{1}{4}$ —10	$\frac{1}{4}$ —1 $\frac{1}{2}$	3 ст.	20	79,200	—	44	—	3	76	48	605
606	Маріинскій	М. И. Полякову.	Тоже.	103	$\frac{1}{4}$ —12	$\frac{1}{4}$ —2	5 ст.	30	183,600	—	48	—	9	70	—	606
607	Успенскій	Е. П. Рязановой и К ^о .	Владѣльцами.	104	3—15	$\frac{3}{16}$ —1 $\frac{1}{2}$	10 ст.	50	933,600	—	64 $\frac{7}{8}$	1	25	77	84	607
608	Покровскій			103	3—15	$\frac{3}{16}$ —1 $\frac{1}{2}$	1 ст.	12	29,700	—	48	—	1	52	39	608
609	Казанскій			98	неизв.	$\frac{1}{2}$ —1	1 ст.	9	43,400	—	36 $\frac{3}{4}$	—	1	70	45	609
610	Алексѣевскій	М. А. Новикову.	Владѣльцемъ.	104	неизв.	$\frac{3}{4}$ —2	1 ст.	12	92,400	—	90	—	9	3	—	610
611	Табынско-Богородицкій	Е. Д. Новиковой.	М. А. Новиковымъ.	9	неизв.	1 $\frac{1}{2}$ —2	1 ст.	4	7,500	2	39 $\frac{1}{2}$	—	1	84	90	611
612	Вознесенскій	Насл. И. А. Рязанова.	П. И. Воронковымъ.	104	неизв.	$\frac{3}{4}$ —1 $\frac{1}{2}$	1 ст.	7	54,000	1	45 $\frac{1}{2}$	—	8	28	24	612
613	Петровскій	П. И. Воронкову.	Тоже.	94	8—10	$\frac{3}{4}$ —2	2 ст.	10	90,700	1	81 $\frac{1}{2}$	—	16	72	15	613
614	Благодатный			101	неизв.	2 $\frac{1}{2}$	2 ст.	20	191,700	—	72	—	15	—	81	614
615	Одигитріе-Смоленскій			100	неизв. вѣстно		23 ст.	12	32,500	—	45 $\frac{1}{2}$	—	1	58	15	615
616	Свято-Троицкій	В. А. Рязанову и наслѣд. И. А. Рязанова.	А. Е. Хомяковымъ.	104	2—15	$\frac{1}{4}$ —1 $\frac{1}{2}$	1 ст.	10	50,400	—	78	—	4	21	78	616
617	Екатерининскій	Е. Н. Ершову.	Владѣльцемъ.	104	9—18	$\frac{1}{4}$ —1	9 ст.	60	520,200	—	43	—	24	59	24	617
618	Одигитріевскій	Е. Ф. Шалыгину.	Тоже.	104	$\frac{1}{4}$ —12	$\frac{1}{4}$ —2	1 вѣст.	18	4,800	—	54	—	—	27	—	618
619	Крестовоздвиженскій	Т. Ѳ. Анисимову.	Тоже.	103	1 $\frac{1}{2}$ —5	1 $\frac{1}{2}$	1 ст.	10	348,000	—	55	—	20	73	48	619
620	Каменно - Александровскій	Наслѣд. Бакакиной.	Я. И. и В. И. Кузнецовыми.	104	$\frac{1}{2}$ —4	$\frac{1}{4}$ —1	6 ст.	31	286,500	—	48 $\frac{3}{8}$	—	15	6	2	620
621	Петро-Павловскій	Е. В. Давыдову и И. С. Выдрину.	Владѣльцами.	80	1—4	$\frac{1}{2}$ —1	1 ст.	12	70,400	—	24	—	1	84	—	621
622	Варваринскій	В. И. Сидорову.	Владѣльцемъ.	101	2—15	1—6	3 ст.	16	273,600	—	32	—	9	62	90	622
623	Петро-Павловскій			103	1—6	$\frac{1}{4}$ —2	4 ст.	16	252,600	—	28	—	7	75	12	623
624	Маріамнинскій	С. И. Титову.	Тоже.	102	7—12	$\frac{1}{2}$ —1 $\frac{1}{2}$	2 ст.	10	75,000	1	35	—	10	50	—	624
625	Отеческій	И. А. Черепанову.	Тоже.	90	10	1 $\frac{3}{4}$	4 ст.	30	150,000	—	46	—	5	48	—	625
626	Дмитріевскій			104	$\frac{1}{4}$ —3	$\frac{1}{2}$ —1 $\frac{1}{2}$	1 ст.	11	40,800	—	20	—	—	89	20	626
627	Ольгинскій			72	$\frac{1}{4}$ —3	$\frac{1}{2}$ —1 $\frac{1}{2}$	1 ст.	10	600	—	32	—	—	2	—	627
628	Мокрый	К. А. Шишковскому.	Владѣльцемъ.	98	$\frac{1}{4}$ —3	$\frac{1}{2}$ —1 $\frac{1}{2}$	3 ст.	28	654,000	—	20	—	8	83	—	628
629	Преображенскій	С. О. Афониной.	Владѣлицею.	102	5	1	2 ст.	17	320,900	—	48	—	16	69	—	629
630	Казанскій	А. А. Карачеву.	Владѣльцемъ.	96	1—11	$\frac{1}{4}$ —1	1 ст.	13	62,800	—	24	—	1	61	—	630
631	Благодатный			101	1—12	2	1 ст.	11	52,200	—	24	—	1	34	60	631

Добыча шлихо ваго золота.

Добыча шлихо ваго золота.																
№	РАЗРАБОТЫВАВШЕЕСЯ ПРИСКИ.	Кому принадлежит.	Кѣмъ разрабатывается.	Простран-ство приска въ десяти-нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль-ныхъ устройствъ.	Заложи-лось рабо-чихъ.	Промыто зо-лото-содержа-щихъ песковъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлихового золота.				№
					Торфа.	Золото-со-держашаго.				Пудовъ.	Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.	
	Кундравинской станицы.															
632	Свято-Духовскій	М. К. Петровой.	Владѣлицею.	84	2	1	2 ст.	20	21,000	—	47	—	1	7	—	632
633	Селиверстовскій	П. А. Жуковой.	Тоже.	94	3	1/2	2 ст.	20	137,900	—	31 1/2	—	4	69	—	633
634	Клавдіевскій	И. И. Часовникову.	Владѣльцемъ.	102	2	1	1 ст.	10	6,400	—	24	—	—	16	20	634
635	Смоленско-Богородицкій			103	2	1	2 ст.	20	15,100	4	24	—	6	64	87	635
636	Рафаиловскій	А. В. Козициной.	Владѣлицею.	89	1—6	1/4—1	2 ст.	20	197,100	—	21	—	4	47	36	636
637	Боголюбскій	Н. П. Фанбулову.	Владѣльцемъ.	85	12—22	1—1 1/2	2 ст.	20	53,400	1	5	—	5	82	—	637
638	Преображенскій			100	12	1—1 1/2	2 ст.	30	116,400	—	90 7/8	—	11	47	—	638
639	Успенскій			83	2—3	3/4—1	5 ст.	30	298,800	—	93 3/4	—	30	41	—	639
640	Александровскій			68	3 1/2—4 1/2	3/4—1	7 ст.	70	254,400	1	5	—	26	93	48	640
641	Козьмо-Демьяновскій	Е. Ф. Фанбуловой.	Владѣлицею.	81	14	3/4—1	3 ст.	25	18,000	—	83	—	5	80	46	641
642	Антонидинскій	Г. И. Ануфриеву.	Владѣльцемъ.	56	2—15	1/4—2 1/4	2 ст.	13	133,500	—	68	—	8	56	35	642
643	Парасковѣинскій			100	2—15	1/4—2 1/4	3 ст.	13	40,900	—	72	—	2	94	30	643
644	Николае-Борисовскій			40	2—12	1/2—1 1/4	2 ст.	12	29,100	—	48	—	1	49	88	644
645	Васильевскій			104	1—15	до 2 1/2	2 ст.	12	130,800	—	48	—	6	71	69	645
646	Петро-Павловскій			56	2—7	1/2—2 1/4	3 ст.	13	137,600	—	48	—	7	14	36	646
647	Ивановскій			97	1/2—1 3/4	3/4—1 1/2	2 ст.	12	43,900	—	48	—	2	27	48	647
648	Троицкій	М. Д. Важдаеву.	Тоже.	104	1—4	1/2—3/4	1 ст.	10	22,000	—	24	—	—	55	—	648
649	Николае-Святительскій			75	1—3 1/2	1/4—1/2	2 ст.	10	187,300	—	24	—	4	86	72	649
650	Казанскій			100	1—4	1/4—3/4	2 ст.	10	215,100	—	24	—	5	57	78	650
651	Быстрый			102	1—4	1/2—1	2 ст.	20	266,000	—	24	—	6	89	—	651
652	Семіоновскій	В. Т. Иванову.	Тоже.	87	1—4	1/2—1	3 ст.	30	768,800	—	24	—	20	9	14	652
653	Святителе-Николаевскій			28	1—4	1/2—1	3 ст.	25	609,000	—	24	—	15	84	48	653
654	Тихвинскій			100	1—4	1/2—1	2 ст.	20	237,700	—	24	—	6	18	60	654
655	Вознесенскій			95	1—4	1/2—1	3 ст.	30	579,800	—	24	—	14	32	18	655
656	Екатерининскій	М. В. Иванову.	Тоже.	51	1/2—3	1/2—1	4 ст.	47	994,500	—	27	—	32	27	60	656
657	Петро-Павловскій	Т. В. Казымовой.	Владѣлицею.	96	1—3	1/2—1	3 ст.	30	410,700	—	28 1/8	—	12	54	—	657
658	Козьмо-Демьяновскій	Х. Л. Казымову.	Владѣльцемъ.	83	1—3	1/2—1	2 ст.	20	20,000(?)	?	—	—	5	20	—	658
659	Маріинскій	В. М. Сидорову.	Тоже.	94	3—15	1/4—1 1/2	4 ст.	30	408,000	—	24	—	10	64	78	659
660	Анненскій	А. М. Малышевой.	Владѣлицею.	80	неизвѣстно		неизв.	10	22,000	—	16	—	—	48	—	660
661	Татьянинскій	Т. А. Сотниковой.	Тоже.	99	2	2 1/2	7 ст.	33	498,000	—	62	—	33	51	—	661
662	Евгеніе-Михайловскій	Л. П. Сотникову и И. П. Сотникову.	Владѣльцами.	18	2	5	1 ст.	10	3,900	1	71 1/4	—	—	68	—	662
663	Алексѣевскій	И. П. Сотникову и Е. С. Танбовцеву.	Тоже.	93	3	1	2 ст.	12	84,300	—	48	—	4	18	48	663
664	Егоріевскій	Е. С. Танбовцеву.	Владѣльцемъ.	44	1/2	2	5 ст.	30	138,000	—	48	—	7	16	—	664
665	Аннинскій	В. В. Иванову.	Тоже.	75	1—3 1/2	1/2—1	1 ст.	10	527,800	—	24	—	13	74	—	665
666	Мулдакаевскій			104	1—3 1/2	1/2—1	2 ст.	10	497,600	—	28	—	14	67	6	666
667	Ильинскій			86	1—3 1/2	1/4—1	2 ст.	10	620,900	—	32	—	21	60	—	667
668	Іоанно-Крестительскій	А. Н. Абрамовой.	Владѣлицею.	99	12—27	1 1/2	4 ст.	40	212,400	—	38 1/4	—	8	80	—	668
669	Загорный			67	6—18	1	4 ст.	40	174,000	—	54 3/4	—	10	69	—	669

Добыча шихо ваго золота.

№	РАЗРАБОТЫВАВШЕЕСЯ ПРИСКИ,	Кому принадлежитъ.	Кѣмъ разрабатывается.	Простран- ство приска въ десяти- нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль- ныхъ устройствъ.	Задолжа- лось рабо- чихъ.	Промыто зо- лото-содержа- щихъ песковъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлихового золота.				№	
					Торфа.	Золото-со- держашаго.				Пудовъ.	Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.		Дол.
670	Семіоновскій	С. В. Никифорову.	А. А. Чикинымъ.	{ 95	½—6	½—1½	1 ст.	10	97,200	—	33	—	3	46	41	670	
671	Азаріевскій	Т. Е. Никифоровой.			{ 51	½—6	½—1½	2 ст.	20	147,600	—	33	—	5	38	72	671
672	Казанско-Богородицкій . . .	Е. С. Соколовой.	М. А. Карачевымъ.	{ 88	—	3	2 ст.	24	24,600	—	30	—	—	74	21	672	
673	Пантелеймоновскій				{ 61	1—4	½—¾	2 ст.	20	52,000	—	27	—	1	73	35	673
674	Пророко-Ильинскій				{ 87	1—6	¼—¾	3 ст.	24	79,200	—	23	—	2	19	94	674
675	Іоанно-Богословскій				{ 66	1—6	¼—¾	2 ст.	20	25,200	—	22	—	—	59	47	675
676	Отрадный	О. В. Сидоровой.	Владѣлицю.	72	3	¼	1 ст.	10	1,600	—	32	—	—	4	—	676	
Коельской станицы.																	
677	Хіоніевскій	Н. И. Часовникову.	Владѣльцемъ.	81	1—4	¾	8 ст.	43	131,700	—	55	—	7	84	9	677	
678	Георгіевскій	Е. В. Давыдову и И. С. Выдрину.	Владѣльцами.	61	½—3	¼—1	2 ст.	20	150,400	—	62½	—	9	93	36	678	
Степной станицы.																	
679	Архангельскій	Г. Е. Подвинцеву.	Владѣльцемъ	103	4	1	5 ст.	35	198,000	—	69	—	6	87	90	679	
680	Покровскій	О. И. Шахуриной.	Д. І. Кугушевымъ.	103	1½—20	½—2	2 ст.	15	158,000	—	79	—	13	64	92	680	
681	Семейный	А. А. Кугушевой.	Владѣлицю.	{ 104	1½—20	½—2	4 ст.	40	253,200	1	12	—	24	34	68	681	
682	Радонежскій				{ 68	1½—20	½—2	6 ст.	60	464,400	1	56	1	35	10	17	682
683	Владиміро-Богородицкій . . .				{ 73	1½—20	½—2	1 ст.	12	70,800	—	80	—	6	17	34	683
684	Казанскій	А. М. Соколову.	А. П. Прибылевымъ.	104	1½—20	½—2	4 ст.	40	334,600	1	—	—	36	17	—	684	
685	Николаевскій	Ф. С. Чувильдину.	Владѣльцемъ.	101	6	1	1 ст.	20	12,000	—	77	—	1	1	24	685	
686	Велико-Николаевскій	Наслѣд. А. С. Рязановой и З. З. Блохина.	А. Е. Хомяковымъ.	101	2—15	¼—¾	2 ст.	20	54,000	—	37	—	7	34	84	686	
687	Өеодосіевскій	Я. В. Колбину и Е. Я. Тихомирову.	Владѣльцами.	100	10—32	¼—1¼	4 ст.	40	460,700	—	49¾	—	24	88	53	687	
688	Ольгинскій	А. Е. Хомякову.	Владѣльцемъ.	67	½—30	¼—¾	1 ст.	10	45,600	—	55	—	2	85	18	688	
689	Александро-Анастасинскій . .	Я. В. Колбину.	Тоже.	93	3—7	½—1½	2 ст.	20	328,900	—	24	—	8	86	72	689	
690	Николаевскій	Н. В. Колбину.	Тоже.	86	5—10	½—1½	3 ст.	30	139,800	—	19	—	2	93	87	690	
691	Незнамый	А. А. Старкову.	Тоже.	68	6—15	¼—2	3 ст.	20	105,600	—	23	—	5	69	36	691	
692	Покровскій	А. К. Подколзину.	Тоже.	{ 104	5—10	1—2½	2 ст.	20	38,400	—	70¼	—	2	89	—	692	
693	Ильинскій				{ 91	1—4	¾—1¾	2 ст.	22	59,000	—	53	—	3	38	24	693
694	Николаевскій	М. С. Малясову.	Тоже.	{ 62	26	1½	1 ст.	10	9,000	—	30¼	—	—	30	79	694	
695	Александро-Невскій				{ 98	17—20	1	1 ст.	10	36,000	—	80¾	—	3	32	43	695
696	Михайловскій				{ 103	6	1½	2 ст.	20	72,000	—	30¼	—	2	35	22	696
Травниковской станицы.																	
697	Владимірскій	А. Ө. Козициной.	Я. К. Козицинымъ.	52	—	2½—3½	1 ст.	7	4,300	—	14¼	—	—	6	87	697	
698	Никольскій	М. М. Тихомировой.	В. В. Набатовымъ.	104	2—3	½	1 ст.	9	15,600	—	60	—	1	1	—	698	
699	Екатерининскій	В. В. Набатову.	Владѣльцемъ.	76	2—3	½	2 ст.	12	206,200	—	49	—	10	92	—	699	
700	Свято-Троицкій	В. Ф. Михайлову.	Тоже.	{ 32	½—3	½—1½	4 ст.	20	240,000	—	64¼	—	16	72	30	700	
701	Крестовоздвиженскій				{ 96	½—3	½—1½	2 ст.	11	74,400	—	63¼	—	5	10	72	701
702	Михайловскій				{ 99	¼—1	½—1	1 ст.	11	27,600	—	46¾	—	1	38	42	702
703	Матренинскій				{ 103	¼—1	½—1	1 ст.	10	51,600	—	54½	—	3	3	78	703

Добыча шлихового золота.

№	РАЗРАБОТЫВАВШЕСЯ ПРИИСКИ.	Кому принадлежитъ.	Кѣмъ разрабатывается.	Простран- ство прииска въ десяти- нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль- ныхъ устройствъ.	Заложъ- лось рабо- чихъ.	Промыто зо- лото-содержа- щихъ песковъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлихового золота.				№	
					Торфа.	Золото-со- держашаго.				Пудовъ.	Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.		Дол.
704	Тихвинскій	В. Ф. Михайлову.	Владѣльцемъ.	102	1/2—2	1/2—1	6 ст.	25	318,000	—	70	—	24	29	20	704	
705	Быстрый	Г. И. Ануфриеву.	Тоже.	102	1/4—2	1/2—2	2 ст.	10	54,000	—	60 1/4	—	3	53	4	705	
706	Стратоніевскій			79	1—3	1/4—2	2 ст.	11	48,000	—	62	—	3	22	90	706	
707	Счастливый	И. П. Сотникову.	Д. А. Фанбуловымъ.	98	7	1 1/2	2 ст.	16	99,600	1	1 1/2	—	10	53	24	707	
708	Удачно-Константиновскій	Т. А. Сотниковой.		67	2	1 1/2	1 ст.	11	9,000	1	34	—	1	26	—	708	
709	Букаревскій	Д. А. Фанбулову.		88	1	3/4	1 ст.	10	9,000	—	29 1/4	—	—	27	48	709	
710	Болотный	Н. П. Фанбулову.	Владѣльцемъ.	86	3—3 1/2	3/4—1	5 ст.	47	34,200	1	17	—	4	22	—	710	
711	Петро-Павловскій	А. М. Малышевой.	Владѣлицею.	35	1—5	3/4	1 ст.	10	6,000	—	70 1/3	—	—	44	—	711	
712	Вячеславскій			54	1—5	3/4	2 ст.	20	6,000	—	48	—	—	30	—	712	
713	Александровскій			42	1—5	3/4	1 ст.	10	4,800	—	12	—	—	6	—	713	
714	Николаевскій	Н. А. Елыкову.	Владѣльцемъ.	104	2	1/2	1 ст.	7	600	—	29	—	—	1	82	714	
715	Семеновскій	М. В. Борисову.	А. А. Чикинымъ.	86	1/4—1	1/4—2 1/2	2 ст.	17	7,200	—	10	—	—	7	48	715	
716	Шалашинскій			104	1—4	1/4—1	2 ст.	20	11,000	—	10	—	—	11	13	716	
717	Павловскій			58	1/2—2 1/2	1/4—3/4	2 ст.	20	6,000	—	13	—	—	7	79	717	
718	Алексѣевскій			31	неизвѣстно		1 ст.	15	1,600	—	10	—	—	1	64	718	
719	Ингульскій	Л. Е. Кузнецову.	Владѣльцемъ.	72	1/4—4	1/4—1 1/4	2 ст.	20	177,600	—	31 1/8	—	6	—	32	719	
720	Екатерино-Еленинскій	А. Е. Кузнецову.	Тоже.	93	1/4—1 1/2	1/2—3	4 ст.	35	90,000	—	60 1/4	—	6	40	—	720	
721	Екатерининскій	А. М. Виноградову.	Тоже.	81	1—3	1/2—1 1/2	2 ст.	11	24,000	—	69	—	1	77	24	721	
722	Сенатскій			26	1—3	1/2—1 1/2	2 ст.	15	30,000	1	3 1/3	—	3	35	6	722	
723	Владимірскій			66	15	1 1/2	2 ст.	17	36,000	—	12	—	—	45	24	723	
724	Екатерининскій	И. К. Чеканову.	Тоже.	79	6	1 1/2	2 ст.	10	39,600	—	21	—	—	87	50	724	
725	Царево-Александровскій			96	2	1 1/2	2 ст.	15	21,600	—	29	—	—	35	39	725	
726	Улегамскій			95	2	1	2 ст.	19	30,300	—	31	—	1	13	48	726	
727	Казанскій			100	15	1 1/2	8 ст.	50	106,600 (?)	?	—	1	11	1	—	727	
728	Александро-Невскій	Вѣронадеждинской К ⁰ Романовскихъ.	Владѣльцами.	14	неизвѣстно		неизв.	20	9,600	—	48	—	—	63	—	728	
729	Царско-Сельскій	В. В. Иванову.	Владѣльцемъ.	70	1—1 1/2	1/2—1	10 ст.	50	1.980,000	—	58	2	5	18	72	729	
730	Успенскій	Г. Е. Подвинцеву.	Тоже.	87	3	1	3 ст.	10	4,800	—	47	—	—	23	48	730	
731	Николае-Святительскій	А. В. Кабанову.	Тоже.	72	2	3/4	2 ст.	20	33,300	—	36	—	1	48	—	731	
732	Скорбяще-Богородицкій	И. М. Клиньскихъ.	Тоже.	103	1/2—1 1/2	1/4—3/4	2 ст.	14	57,300	—	29	—	1	78	72	732	
Уйской станицы.																	
733	Андреевскій	Е. М. Симанову и наслѣд. А. Я. Харитонову.	Е. М. Симановымъ.	93	1—22	1—3	2 ст.	15	80,400	—	34 1/2	—	3	—	24	733	
734	Зоевскій	Е. М. Симанову.		98	1—20	1—5	5 ст.	50	132,600	2	55	1	5	20	93	734	
735	Казанскій			98	1—22	1—3	2 ст.	15	63,600	1	23	—	8	21	30	735	
736	Богословскій			60	18	1/2—1 1/2	4 ст.	40	26,400	1	86 2/3	—	5	91	43	736	
737	Николаевскій			104	12—20	1/4—1 1/4	4 ст.	40	150,000	1	50	—	23	82	57	737	
738	Ильинскій	А. М. Воеводской.	В. К. Черниловской-Со- коль.	104	неизв.	1 1/2	3 ст.	15	7,200	—	79	—	—	59	42	738	
739	Александровскій			80	30	1 1/2	2 ст.	15	201,500	—	34	—	7	34	27	739	
740	Нечаянный			97	20	1 1/2	1 ст.	6	13,100	—	30	—	—	40	90	740	
741	Петровскій			82	15	1 1/2	1 ст.	4	11,000	—	22	—	—	17	36	741	

Добыча шлихо ваго золота.

№	РАЗРАБОТЫВАВШЕЕСЯ ПРИСКИ.	Кому принадлежит.	Кѣмъ разрабатывается.	Простран- ство приска въ десяти- нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль- ныхъ устройствъ.	Заложа- лось рабо- чихъ.	Промыто зо- лото-содержа- щихъ песковъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлихового золота.				№
					Торфа.	Золото-со- держашаго.				Пудовъ.	Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.	
742	Маринскій	А. К. Подколзину.	Владѣльцемъ.	100	2—15	$\frac{3}{4}-2\frac{1}{2}$	2 ст.	14	183,300	—	$49\frac{7}{8}$	—	9	88	—	742
743	Ивановскій			52	2—15	1—2	1 ст.	10	35,100	—	$24\frac{3}{8}$	—	—	90	72	743
744	Григорьевскій	И. Ф. Михайлову.	Тоже.	72	$\frac{1}{4}-5$	$1\frac{1}{4}-1\frac{1}{2}$	4 ст.	24	460,500	—	$23\frac{1}{8}$	—	11	89	—	774
745	Никольскій			92	2—4	1—1 $\frac{1}{4}$	3 ст.	30	484,500	—	$31\frac{7}{8}$	—	16	73	—	745
746	Николаевскій	И. О. Ольшевскому и К ^о .	Владѣльцами.	59	неизвѣстно		неизв.	10	4,200	—	$42\frac{3}{4}$	—	—	18	66	746
747	Васильевскій	Н. Г. Сергѣеву.	Владѣльцемъ.	104	12—16	$1\frac{1}{4}-4\frac{1}{2}$	6 ст.	63	693,500	—	67	—	28	60	19	747
748	Владимірскій	Е. Н. Ершову.	Тоже.	55	4—7	$\frac{1}{2}-1\frac{1}{4}$	6 ст.	33	128,600	—	11	—	1	53	24	748
749	Вознесенскій	Н. Н. Федорову.	Тоже.	101	12—25	$1\frac{1}{2}$	4 ст.	30	163,200	—	34	—	6	7	—	749
750	Екатерининскій			99	3—5	1	2 ст.	23	50,400	—	25	—	1	40	—	750
751	Петро-Михайловскій	П. И. Воронкову.	Тоже.	88	неизв.		1 ст.	25	90,300	—	65	—	6	37	9	751
752	Лаврентьевскій	Торговому дому наслѣдн. А. О. Поклевскаго- Козелъ.	Владѣльцами.	96	30	$\frac{3}{4}-1\frac{1}{2}$	1 ст.	10	9,600	—	$88\frac{1}{4}$	—	—	88	34	752
753	Иосифовскій			70	16	$\frac{1}{4}-1$	17 ст.	200	1,314,000	2	$2\frac{3}{4}$	6	37	72	44	753
754	Петро-Павловскій	В. И. Кузнецову.	Владѣльцемъ.	95	1—4	$\frac{1}{4}-1$	4 ст.	16	44,700	—	$48\frac{1}{8}$	—	2	32	9	754
Долгодеревенской станицы.																
755	Свято-Духовскій	А. А. Чикину.	Тоже.	98	2—3	$1\frac{1}{4}$	1 ст.	10	12,000	—	19	—	—	24	37	755
756	Григорьевскій	Г. Ф. Постникову.	Тоже.	81	2—3	$1\frac{1}{4}$	5 ст.	10	80,400	—	24	—	2	9	—	756
Челябинской станицы.																
757	Николаевскій	Вѣронадеждинской К ^о Ро- мановскихъ.	Тоже.	93	6	1	4 ст.	28	53,400	—	29	—	1	67	—	757
758	Христо-Рождественскій	Бр. Подвинцевымъ.	Тоже.	85	6—18	$\frac{1}{2}-2$	10 ст.	20	255,600	—	62	—	17	28	—	758
759	Гороблагодатскій	А. И. Подвинцевой.	Владѣльцею.	100	4—18	$\frac{1}{2}-3$	10 ст.	80	498,000	—	51	—	25	80	72	759
760	Иверскій	Н. И. Боровинскому и Д. И. Бусыгину.	Владѣльцами.	86	1—2	$\frac{1}{2}-1$	1 ст.	7	4,800	—	10	—	—	5	6	760
761	Ивановскій	А. Р. Бѣляевскому.	Владѣльцемъ.	51	2—3	$1\frac{1}{4}$	2 ст.	10	3,600	—	20	—	—	7	60	761
762	Константиновскій	Е. И. Чикиной.	Владѣльцею.	102	2—3	$1\frac{1}{4}$	2 ст.	16	19,000	—	16	—	—	33	—	762
Варшавской станицы.																
763	Иоанно-Предтеченскій	П. Е. Цыпляеву.	А. А. Дрозжиловымъ.	103	2—12	$\frac{1}{2}-1\frac{1}{2}$	4 ст.	40	343,200	—	$55\frac{3}{4}$	—	20	74	72	763
764	Семеновскій 1-й	Бр. Подвинцевымъ.	Л. А. Шварте.	74	1—15	$\frac{3}{4}-2$	5 ст.	50	321,200	—	$63\frac{3}{4}$	—	21	90	78	764
765	Александровскій	Г. Е. Подвинцеву.		104	$\frac{1}{2}-18$	$\frac{3}{4}-1\frac{1}{2}$	5 ст.	50	307,700	—	$68\frac{3}{4}$	—	22	84	24	765
766	Аннинскій	А. И. Подвинцевой.		29	$\frac{1}{4}-9$	$\frac{1}{4}-1\frac{1}{2}$	5 ст.	15	9,000	—	75	—	—	70	84	766
767	Петропавловскій	Наслѣд. А. Харитонову и К ^о .		103	1—12	$\frac{1}{2}-1$	1 ст.	10	34,000	—	$75\frac{1}{2}$	—	2	61	72	767
768	Андреевскій	З. Ф. и В. В. Мостовенко.	Владѣльцами.	104	4—18	$\frac{3}{8}-1\frac{1}{2}$	2 в. ш.	20	237,200	—	$48\frac{3}{4}$	—	12	53	25	768
769	Яковлевскій			104	4—18	$\frac{3}{8}-1\frac{1}{2}$	2 в. ш.	20	80,400	—	$44\frac{1}{4}$	—	3	83	2	769
770	Воздвиженскій	З. Ф. Мостовенко.	Владѣльцею.	100	12—16	$\frac{3}{8}-1\frac{1}{2}$	2 в. ш.	20	63,500	—	$29\frac{3}{4}$	—	2	6	—	770
771	Амурскій	В. В. Мостовенко.	Владѣльцемъ.	89	4—8	$\frac{3}{8}-1$	3 ст.	30	217,600	—	$45\frac{1}{3}$	—	10	68	83	771
772	Никольскій	М. Н. Крашенинникову.	Тоже.	88	15—18	$\frac{3}{8}-1$	3 ст.	30	118,500	—	$41\frac{1}{5}$	—	5	28	64	772
773	Грузинскій			92	4—8	$\frac{3}{8}-1$	3 ст.	32	20,400	—	$44\frac{1}{2}$	—	1	13	54	773
774	Разгуляевскій	А. М. Зайцеву.	Тоже.	63	11	$\frac{1}{2}-1$	27 в. ш.	160	1,339,800	1	20	4	26	44	—	774

Д о б ы ч а ш л и х о в а г о з о л о т а .

Добыча шлиховаго золота.																
№	РАЗРАБОТЫВАВШЕЕСЯ ПРИИСКИ.	Кому принадлежитъ.	Кѣмъ разрабатывается.	Пространство прииска въ десятинахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промывальныхъ устройствъ.	Заложено работъ.	Промыто золото-содержащихъ песковъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлиховаго золота.				№
					Торфа.	Золото-содержащаго.				Пудовъ.	Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.	
775	Ягодный	А. А. Зайцевой.	Владѣлицею.	102	11	$\frac{1}{2}-1$	3 в.ш.	20	43,800	—	60	—	10	44	—	775
776	Спасо-Преображенскій	М. К. Кирьянову.	Владѣльцемъ.	98	1—15	$\frac{1}{16}-\frac{1}{4}$	4 ст.	40	123,600	—	$73\frac{3}{4}$	—	10	3	54	776
777	Тихвинскій			64	1—15	$\frac{1}{16}-\frac{1}{4}$	4 ст.	40	149,400	—	$41\frac{3}{4}$	—	6	73	—	777
778	Аннинскій			75	2—20	$\frac{1}{2}-1\frac{1}{2}$	1 ст.	10	15,300	—	$35\frac{3}{4}$	—	—	57	—	778
779	Николаевскій			91	2—20	$\frac{1}{2}-1\frac{1}{2}$	3 ст.	10	66,900	—	$43\frac{1}{8}$	—	3	23	7	779
780	Удалый			97	$\frac{1}{16}-4$	$\frac{1}{16}-\frac{3}{4}$	2 ст.	20	54,600	—	51	—	3	2	42	780
781	Покровскій	З. А. Кирьяновой и И. П. Безсонову.	Владѣльцами.	103	3—12	$\frac{3}{4}-1$	14 ст.	170	744,600	2	$51\frac{1}{8}$	4	36	33	—	781
782	Казанскій	К. К. и Я. К. Козицинымъ.	Тоже.	103	4—12	$\frac{1}{8}-\frac{7}{8}$	19 ст.	200	1,874,100	—	48	2	17	58	89	782
783	Спасо-Варшавскій			98	2—7	$\frac{1}{4}-\frac{1}{2}$	2 ст.	20	71,700	—	40	—	3	10	90	783
784	Михаило-Архангельскій	О. К. Козицину.	Владѣльцемъ.	102	2—12	$\frac{1}{4}-\frac{7}{8}$	2 ст.	17	60,700	—	49	—	3	21	21	784
785	Боголюбскій			102	2—12	$1-1\frac{1}{2}$	1 ст.	13	36,400	—	45	—	1	73	43	785
786	Успенско-Никольскій			103	12—25	4—14	1 ст.	10	55,800	—	50	—	2	95	90	786
787	Иоанно-Крестительскій	А. И. Козициной.	Владѣлицею.	103	2—12	$\frac{1}{4}-\frac{3}{4}$	4 ст.	40	236,500	—	61	—	15	74	35	787
788	Ново-Спасскій	К. П. Горяеву.	Владѣльцемъ.	94	3—19	$\frac{1}{2}-1$	13 ст.	50	287,000	—	69	—	20	48	24	788
789	Гребневскій			101	3—19	$\frac{1}{2}-1$	8 ст.	40	64,000	—	57	—	4	—	—	789
790	Табынско-Богородицкій	А. К. Гра.	Владѣлицею.	53	5—12	$\frac{1}{2}-1$	5 ст.	50	128,400	—	$49\frac{1}{2}$	—	6	51	—	790
791	Аннинскій	Я. А. Воронину.	Владѣльцемъ.	97	1—13	$\frac{3}{4}-1$	2 ст.	22	78,600	—	32	—	2	69	—	791
Великопетровской станицы.																
792	Петропавловскій	И. К. Чеканову.	Тоже.	67	5	$\frac{3}{4}$	2 ст.	10	9,600	—	19	—	—	18	52	792
793	Сергіевскій			99	5	$\frac{3}{4}$	1 ст.	10	4,200	—	26	—	—	11	22	793
794	Крестовоздвиженскій			100	5	$\frac{3}{4}$	4 ст.	45	197,500	—	23	—	4	68	1	794
795	Иоанно-Крестительскій			40	5	$\frac{3}{4}$	1 ст.	10	2,700	—	15	—	—	4	26	795
Карагайской станицы.																
796	Казанскій	Д. И. Сотникову.	И. О. Ольшевскимъ и П. М. Васенинымъ.	95	$\frac{1}{4}-5$	$\frac{1}{2}-1$	1 ст.	11	27,000	—	12	—	—	33	64	796
797	Вознесенскій			67	1—4	$\frac{1}{4}-1$	1 ст.	11	6,600	—	$16\frac{1}{2}$	—	—	11	9	797
798	Маріинскій	Д. И. Фанбулову.	Владѣльцемъ.	94	—	1	3 ст.	18	22,800	—	$71\frac{1}{4}$	—	1	73	48	798
799	Зинаидинскій	Е. М. Симанову.	Тоже.	98	$\frac{1}{2}$ 11	$\frac{1}{2}-1\frac{1}{2}$	2 ст.	20	469,000	—	36	—	18	34	5	799
800	Елено-Егорьевскій			102	1—6	$\frac{1}{2}-2$	4 ст.	40	51,700	—	34	—	1	88	55	800
801	Гаврило-Архангельскій	И. П. Разсохину.	Тоже.	81	7	$\frac{3}{4}$	1 ст.	10	23,700	—	42	—	1	10	12	801
802	Спасскій	А. П. Смышляевой.	Владѣлицею.	96	5	$\frac{1}{2}$	2 ст.	20	96,000	—	48	—	4	76	48	802
Наслѣдницкой станицы.																
803	Благовѣщенскій	И. Е. Мокшанцеву.	Владѣльцемъ.	102	9	2	3 ст.	30	152,900	—	$52\frac{3}{4}$	—	8	72	12	803
804	Покровскій	И. И. Галдиной.	Владѣлицею.	84	7	2	5 ст.	30	148,800	—	68	—	11	4	48	804
805	Иоанно-Богословскій	А. К. Гра.	Тоже.	98	2—4	1	1 ст.	10	10,800	—	$7\frac{1}{2}$	—	—	14	—	805
Итого		на земляхъ	Оренбургскаго казначьяго войска					6,937	46,734,500	—	$73\frac{3}{4}$	93	20	45	14	
Итого		въ VII Оренбургскомъ округѣ						12,821	153,802,400	—	$42\frac{1}{3}$	177	35	66	89	

Добыча шлихового золота.

№	РАЗРАБОТЫВАВШЕЕСЯ ПРИИСКИ.	Кому принадлежитъ.	Кѣмъ разрабатывается.	Простран- ство прииска въ десяти- нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль- ныхъ устройствъ.	Задолжа- лось рабо- чихъ.	Промыто зо- лото-содержа- щихъ песковъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлихового золота.				№		
					Торфа.	Золото-со- держашаго.				Пудовъ.	Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.		Дол.	
VIII-ю Оренбургскаго- Южнаго округа.																		
Орскаго уѣзда.																		
Въ дачѣ ПРЕОБРАЖЕНСКАГО ЗАВОДА.																		
806	Преображенскій	Брогденъ и К ^о .	К. П. Горячевымъ.	—	2	1½	5 ст.	42	235,200	—	19⅓	—	4	88	60	806		
На башкирскихъ земляхъ (того-же уѣзда).																		
<i>По сист. р. Султанки.</i>																		
807	Султанскій	Х. А. Рамѣвой.	М. С. Рамѣвымъ.	{ —	7	1½	44 ст.	262	4.968,815	—	12	1	24	71	44	807		
808	Дашкинскій				104	6	1¼	10 ст.	40	185,621	—	18	—	3	63	76	808	
809	Близъ дер. Гадильшиной . . .				—	2	½—2	2 ст. 1 шл.	40	296,175	—	80	—	27	9	77	809	
810	Близъ дер. Альмухаметовой . .				—	8	1	10 ст.	60	343,157	—	16	—	6	9	24	810	
811	Казанскій	Ю. Муртазину.	Владѣльцемъ.	1,400	2	¾—½	36 ст.	365	1.868,479	—	17	—	33	68	27	811		
812	Еленинскій	Х. Курбангалеевой.	Тоже..	—	¼—1½	¼—¾	3 ст.	30	111,700	—	5	—	—	58	21	812		
813	Бурзянскій 1-й	Ф. П. Пономареву.	Ш. Рамѣвымъ.	{ 101	2	1	10 ст.	106	105,000	—	48	—	5	47	64	813		
814	Бурзянскій 2-й				102	1¾	¾	15 ст.	160	453,500	—	25½	—	12	59	79	814	
					102													
<i>По сист. р. Сакмары.</i>																		
815	Сакмарскій	К. П. Горяеву.	Владѣльцемъ.	{ —	2	1½	12 ст.	49	452,400	—	15	—	7	29	66	815		
816	Уртазымъ-Горяевскій				10,400	2	1½	4 ст.	31	358,000	—	12⅓	—	4	75	39	816	
817	Таналыкскій				10,400	2½	1½	50 ст. 1 чаша ¹⁾	380	14.448,000	—	17¾	6	37	74	48	817	
818	Карагай-Кипчакскій				—	1—4	½—2	2 ст.	11	515,100	—	11	—	6	8	81	818	
Итого на башкирскихъ земляхъ																		
.																		
На земляхъ Оренбургскаго казацьяго войска.																		
Кваркенской станицы.																		
<i>По сист. р. Сувундука.</i>																		
819	Иоанно-Крестительскій	Бр. Подвинцевымъ.	А. А. Дрозжиловымъ.	{ 103	2—12	½—1½	3 ст.	30	186,900	—	40	—	8	16	51	819		
820	Нагорный				84	2—12	½—1½	1 ст.	12	8,400	—	29	—	—	25	24	820	
821	Богоявленскій				95	3—12	½—1½	2 ст.	22	69,600	—	36	—	2	63	55	821	
822	Даниловскій	М. И. Иванову и А. А. Дрозжилову.	Владѣльцами.	{ 73	9—30	1½	4 ст. 1 ам. ²⁾	159	701,400	—	87	1	26	20	32	822		
823	Петровскій				84	5—15	1¼	1 ст.	11	61,400	—	92	—	6	12	—	823	
824	Екатерининскій				103	5—30	1½	1 ст.	14	49,050	—	76	—	4	4	32	824	
825	Казанскій	М. И. Иванову.	Владѣльцемъ.	102	6—10	1½	2 ст.	26	215,700	—	82	—	19	18	38	825		
826	Удалый	Наслѣд. Сусловой и М. И. Иванову.	Рязановымъ.	{ 94	7—11	1—1¼	1 ст.	11	7,200	2	16	—	1	60	—	826		
827	Счастливый				103	6—10	1¼	2 ст.	20	13,200	2	48	—	3	48	—	827	
828	Богословскій				104	2—15	1—3	1 ст.	10	41,000	1	15	—	4	90	—	828	
829	Михайловскій	Наслѣд. И. А. Рязанова.	Владѣльцами.	{ 103	1—20	1—3	2 ст.	20	113,400	—	84½	—	9	38	—	829		
830	Ивановскій				97	1—20	1—3	3 ст.	25	190,800	1	9	—	21	72	—	830	

1) 3 паровыхъ машины—57 силъ. 2) 1 паровая машина—10 силъ.

Добыча шлихового золота.

№	РАЗРАБОТЫВАВШЕЕСЯ ПРИИСКИ.	Кому принадлежитъ.	Кѣмъ разрабатывается.	Пространство прииска въ десятинахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промывальныхъ устройствъ.	Задолжалось работъ.	Промыто золото-содержащихъ песковъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлихового золота.				№	
					Торфа.	Золото-содержащаго.				Пудовъ.	Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.		Дол.
831	Смоленскій	Наслѣд. И. А. Рязанова.	Владѣльцами.	{ 80	1—15	1—1½	2 ст.	20	42,600	1	59	—	6	28	—	831	
832	Казанскій			{ 104	1—10	1—2	2 ст.	21	83,600	1	30	—	11	41	48	832	
833	Сергіевскій	О. К. Козицину.	И. Мокшанцевымъ.	91	2—15	1—1½	3 ст.	27	60,375	—	45¾	—	3	—	12	833	
834	Архангельскій	С. Петрову.	Занадворовымъ.	{ 104	¼—27	¼—1½	2 ст.	21	135,000	—	74¾	—	10	94	—	834	
835	Моисеевскій			{ 100	½—22	¼—2	2 ст.	21	150,000	—	53¾	—	8	74	—	835	
836	Серапионовскій	К. Ф. Занадворову.	Владѣльцемъ.	{ 104	½—28	¼—1½	4 ст.	39	200,000	1	78¾	—	37	87	24	836	
837	Ивановскій			{ 97	1—16	¼—2	2 ст.	18	110,000	—	56	—	7	88	—	837	
838	Каменно-Починный	Т. Н. Куликову.	Тоже.	77	2—12	¼—1	4 ст.	44	241,000	—	81	—	21	18	—	838	
839	Елизаветинскій	О. П. Вишневской.	Владѣлицею.	91	3—6	¾—1½	6 ст.	59	152,400	—	87	—	21	36	—	839	
840	Веселый	М. Л. Ломоносовой.	О. П. Вишневской.	102	6	1½	3 ст.	33	78,000	—	57	—	9	75	—	840	
841	Никольскій	М. Д. Важдаеву.	Владѣльцемъ.	31	½—5	½—6	6 ст.	49	288,000	—	48	—	15	—	—	841	
842	Спасскій 2-й	В. А. Шварте.	Занадворовымъ.	{ 72	6—12	¼—2	2 ст.	14	39,000	—	76¾	—	3	17	72	842	
843	Вишневскій			{ 43	5—9	¼—½	2 ст.	20	12,000	—	76¾	—	—	94	—	843	
844	Владимірскій			{ 100	¼—12	¼—2	2 ст.	17	125,000	—	61¾	—	8	35	72	844	
845	Богатый	А. П. Горяеву.	К. П. Горяевымъ.	{ 99	2—20	½	1 ст.	10	8,550	—	53¾	—	—	47	88	845	
846	Петропавловскій			{ 102	15—18	1	3 ст.	31	9,000	—	94	—	1	—	—	846	
847	Николаевскій	М. П. Горяевой.	Владѣлицею.	{ 97	14—18	1	6 ст.	62	247,500	—	94	—	26	70	63	847	
848	Константиновскій			{ 49	2	1	1 ст.	10	6,500	—	64	—	—	43	24	848	
849	Александровскій	К. П. Горяеву.	Владѣльцемъ.	{ 84	1	½	1 ст.	9	2,250	—	32½	—	—	7	58	849	
850	Ольгинскій			{ 103	½	¼	1 ст.	10	8,800	—	52¼	—	—	47	87	850	
ТАНАЛЫКСКОЙ СТАНИЦЫ.																	
851	Николаевскій	М. Д. Важдаеву.	Владѣльцемъ.	{ 64	¼—6	½—4	12 ст.	98	1.418,300	—	48⅝	1	34	47	—	851	
852	Сергіевскій			{ 88	¼ 6	½—4	3 ст.	48	499,200	—	48	—	26	—	—	852	
853	Аннинскій	А. А. Чикину.	Тоже.	87	2	½—1	1 ст.	10	16,800	—	10	—	—	32	62	853	
854	Свято-Троицкій	П. Ф. Бакакину.	А. А. Чикинымъ.	84	6	¼—1½	20 ст.	165	1.639,240	—	12	—	21	25	72	854	
855	Вознесенскій	И. Е. Мокшанцеву.	Владѣльцемъ.	98	5	1½	5 ст.	48	121,850	—	37¾	—	5	—	—	855	
Итого		на земляхъ	Оренбургскаго	каза	чьяго войска.				1,254	7.353,015	—	58⅞	11	29	56	50	
Итого		въ VIII Оренбург	скомъ-Южномъ	окру	гѣ				2,830	31.694,162	—	26⅔	23	4	49	84	
Итого		розсыпнаго золота въ Оренбург				ской губерніи.				15,684	187.153,462	—	39⅔	201	32	51	31
2) Жильнаго золота.																	
VII Оренбургскаго округа.																	
На казенныхъ земляхъ.																	
Въ МІАССКОЙ дачѣ.																	
856	Мулдакаевская дистанція . . .	Принадлежитъ казнѣ. (Отдана въ аренду).	Міасскимъ золотопромышленнымъ дѣломъ В. И. Асташева и К ^о .	—	—	толщ. жилы ½—10 дюйм.	3 пары бѣг. 1)	показаны при розс. зол.	46,600	11	44⅛	1	15	71	8	856	
		Кромѣ	того	получено	отъ	развѣдокъ		—	—	—	—	—	2	92	8		
Итого		въ МІАССКОЙ	дачѣ							—	46,600	11	44⅛	1	18	67	16

1) 3 локобиля—48 силъ.

Добыча шлихового золота.

№	РАЗРАБОТЫВАВШИЕСЯ ПРИИСКИ.	Кому принадлежитъ.	Кѣмъ разрабатывается.	Простран- ство прииска въ десяти- нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль- ныхъ устройствъ.	Задолжа- лось рабо- чихъ.	Промыто зо- лото-содержа- щихъ песковъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлихового золота.				№	
					Торфа.	Золото-со- держашаго.				Пудовъ.	Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.		Дол.
857	Въ Тептярско-Учалинской дачѣ. Успенскій	Принадлежитъ казнѣ. (От- данъ въ аренду).	В. Г. Дальбергъ.	103	—	I	1 пара бѣг. ¹⁾	20	60,000	—	34	—	2	21	79	857	
858	Иверскій		М. Т. Тимофееву.	Владѣльцемъ.	98	—	$\frac{1}{4}$ — $\frac{3}{4}$	2 в.ш. I пара бѣгуновъ. ²⁾	82	211,400	I	8	—	23	95	30	858
	Итого	въ Тептярско	Учалинской дачѣ.					102	271,400	—	89	—	26	21	13		
859	На башкирскихъ земляхъ. Александровскій	Р. К. Шмурло.	А. А. Тржасковскою.	104	2—20	$\frac{1}{4}$ — $1\frac{1}{2}$	2 ст. I пара бѣгуновъ ³⁾	30	21,100	2	42	—	5	34	76	859	
860	На земляхъ Оренбургскаго казачьяго войска. Косовбродской станицы. Николаевскій 2-й.	Братьямъ Подвинцевымъ.	Владѣльцами.	82	—	$2\frac{1}{4}$	6 паръ бѣг. ⁴⁾	600	829,200	3	$53\frac{1}{2}$	7	30	24	48	860	
861	Спасскій.			99	—	2	на пр. № 860.	256	366,000	3	49	3	13	81	42	861	
862	Воскресенскій			93	—	$\frac{1}{4}$ — $3\frac{1}{2}$	7 паръ бѣг. ⁵⁾	558	734,400	3	46	6	26	17	48	862	
863	Михайловскій			104	—	$3\frac{1}{2}$	7 паръ бѣг. ⁶⁾	860	1.125,600	3	63	10	29	64	90	863	
864	Троицкій 2-й			98	—	3	на пр. № 862.	157	523,200	3	37	4	24	62	24	864	
865	Александрійскій			90	—	$2\frac{1}{2}$	на пр. № 863.	258	283,200	3	32	2	18	35	6	865	
866	Дмитріевскій.			103	—	$\frac{3}{4}$		73	184,800	2	94	1	17	46	—	866	
867	Надеждо Александровскій	В. В. Блохину и К ^о .	Г. Е. Подвинцевымъ.	62	—	2	2 пары бѣг. ⁷⁾	70	175,200	3	46	1	23	61	24	867	
868	Ювеналиевскій	Г. Е. Подвинцеву.	Владѣльцемъ.	92	—	2	на пр. № 862.	33	31,200	2	1	—	6	52	—	868	
869	Михайловскій	М. И. Иванову.	Тоже.	96	—	$\frac{1}{4}$ — $2\frac{1}{2}$	I пара бѣгунъ. I толчея ⁸⁾	38	165,000	1	$58\frac{1}{4}$	—	29	74	57	869	
870	Пророко-Моисеевскій	Бр. Подвинцевымъ.	И. В. Журавлевымъ.	99	1—6	$\frac{1}{16}$ — $\frac{3}{8}$	на пр. № 872.	4	2,700	—	39	—	—	10	93	870	
871	Рождественскій	В. А. Рязанову и К ^о .		101	1—8	$\frac{1}{8}$ — $\frac{7}{8}$		7	11,700	2	7	—	2	60	20	871	
872	Старо Сергіевскій	И. В. Журавлеву.		96	1—7	$\frac{1}{8}$ — $\frac{5}{8}$	I 6 ст. 2 п. бѣг. ⁹⁾	10	17,400	2	77	—	5	23	63	872	
873	Іоанно-Богословскій			95	1—5	$\frac{5}{16}$ — $1\frac{3}{8}$	на пр. № 872.	3	2,400	1	3	—	—	25	89	873	
874	Казанскій	Насл. З. и В. Блохиныхъ.	Владѣльцами.	104	1—7	$\frac{1}{16}$ — $\frac{3}{4}$		12	20,400	2	82	—	6	23	90	874	
875	Успенскій		Е М Симановымъ.	100	2—25	$\frac{1}{8}$ —1	3 пары бѣг. ¹⁰⁾	40	43,400	4	$55\frac{1}{2}$	—	19	62	54	875	
876	Іоанно-Предтеченскій.			88	2—25	$\frac{1}{8}$ —1	на пр. № 875.	21	34,800	6	84	—	21	20	66	876	
877	Преображенскій	Е. М. Симанову.	Владѣльцемъ.	100	$\frac{1}{4}$ —40	$\frac{1}{16}$ — $\frac{3}{4}$	3 пары бѣг. ¹¹⁾	36	88,800	4	$34\frac{1}{2}$	1	—	29	79	877	
878	Константиновскій.			33	$\frac{1}{4}$ —40	$\frac{1}{16}$ — $\frac{3}{4}$	на пр. № 877.	37	159,600	5	82	2	17	32	—	878	
879	Почаевскій			19	—	$\frac{1}{2}$ —2	на приискѣ № 882.	7	25,500	6	89	—	18	38	5	879	
880	Александровскій	И. С. Тарасову и К ^о .	Владѣльцами.	82	—	$1\frac{1}{2}$ —2		96	371,700	4	$4\frac{3}{4}$	3	36	81	20	880	
881	Владимірскій.			99	—	неизв.	5 паръ бѣг. ¹²⁾	3	600	2	70	—	—	17	6	881	
882	Екатеринбургскій			81	—	$1\frac{1}{2}$ —2		292	1.550,000	3	60	14	26	6	8	882	
883	Тихвинскій	А. М. Соколову и Е. Т. Кормильцеву.	Тоже.	79	—	$\frac{1}{16}$ — $1\frac{1}{2}$	3 пары бѣг. ¹³⁾	35	373,900	4	$16\frac{3}{8}$	2	39	—	60	883	
884	Іоанно-Богословскій	П. Харитонову.	А. М. Соколовымъ и Е. Т. Кормильцевымъ.	54	—	$\frac{1}{8}$ — $\frac{3}{4}$	на пр. № 883.	16	31,800	3	$32\frac{3}{4}$	—	11	40	27	884	

¹⁾ Локомобиль—10 силъ; ²⁾ I паров. маш.—25 силъ; ³⁾ I паров. маш.—10 силъ; ⁴⁾ I паров. маш.—25 силъ; ⁵⁾ I паров. маш.—30 силъ; ⁶⁾ I паров. маш.—16 силъ; ⁷⁾ I паров. маш.—20 силъ; ⁸⁾ I паров. маш.—16 силъ; ⁹⁾ I паров. маш.—12 силъ; ¹⁰⁾ I паров. маш.—12 силъ; ¹¹⁾ I паров. маш.—12 силъ; ¹²⁾ 4 паров. маш.—69 силъ; ¹³⁾ I паров. маш.—16 силъ.

Добыча шлихового золота.

№	РАЗРАБОТЫВАВШЕЯСЯ ПРИИСКИ.	Кому принадлежитъ.	Кѣмъ разрабатывается.	Простран- ство прииска въ десяти- нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль- ныхъ устройствъ.	Задолжа- лось рабо- чихъ	Промыто зо- лото-содержа- щихъ песковъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлихового золота.				№
					Торфа.	Золото-со- держашаго.				Пудовъ.	Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.	
885	Снѣжный	К. А. Кулибину и К ^о .	Владѣльцами.	71	1/4—70	1/4—3/4	на пр. № 886.	50	36,900	1	85	—	7	25	44	885
886	Успенскій	Г. Е. Подвинцеву.	К. А. Кулибинымъ и К ^о .	102	1/4—60	1/4—3/4	1 толч. (10 пест.) ¹⁾	10	2,500	2	48	—	—	65	21	886
887	Михайловскій	М. М. Тихомировой.		104	2—35	1/4—3/4	на пр. № 886. 2 п. бѣг. 7 ванне- ровъ 4 хлор. чана; 6 ст. 2)	53	28,800	4	57	—	13	78	92	887
888	Благовѣщенскій			99	1/4—70	1/4—3/4		10	800	3	27	—	—	27	84	888
889	Митрофановскій			Ф. Ф. Щелкову.	Е. П. Зеленковымъ.	95		1/2—5	1/4—8	131	700,200	3	52	6	21	61
890	Аннинскій	Е. П. Зеленкову.	А. П. Воронковымъ.	82	—	1/2—1 1/2	на пр. № 898.	10	7,800	—	80	—	—	64	81	890
891	Аннинскій	В. А. Рязанову и наслѣд. И. А. Рязанова.	П. И. Воронковымъ.	102	—	1/4—2 1/2	4 пары бѣг. ³⁾	45	283,800	2	58 1/2	1	36	90	12	891
892	Петро-Павловскій	М. А. Новикову.	В. Н. Жаровымъ и П. И. Воронковымъ.	104	—	1/4—1	на приискѣ № 898.	12	121,300	—	77	—	10	15	72	892
893	Семіоновскій	Наслѣд. И. А. Рязанова.	П. И. Воронковымъ.	93	—	1/16—1 1/2		8	42,600	2	88 3/4	—	12	94	39	893
894	Григорьевскій	Е. Стуртъ.		57	—	1—2 1/2		12	72,300	2	83	—	21	55	54	894
895	Воскресенскій	П. И. Воронкову.		73	—	1/16—2		на пр. № 891.	8	16,800	1	36	—	2	39	30
896	Борисо-Глѣбскій			103	—	1/2—2 1/2	на пр. № 898.	10	62,700	3	—	—	19	80	30	896
897	Оедоровскій			101	—	3/8—1		14	157,800	2	62 1/2	1	1	81	90	897
898	Іоанно-Богословскій			О. К. Яринской.	Владѣлицею.	94	—	1/4—2	3 пары бѣг. ⁴⁾	10	27,900	3	28	—	9	46
899	Ярославо-Печерскій	104	—			неизв.	на пр. № 898.	4	6,600	1	75 1/4	—	1	28	—	899
900	Петровскій	91	1—20			1/16—3/4	1 пара бѣг.	15	24,300	5	85 5/8	—	14	80	28	900
Кундравинской станицы.																
901	Воскресенскій	И. И. Часовникову.	Владѣльцемъ.	102	1/4—15	неизв.	на пр. № 911.	4	9,500	4	72	—	4	76	29	901
902	Маринскій	И. К. Чеканову.	Тоже.	93	1—13	1/4—1	1 пара бѣг. 1 ст.	20	80,000	1	78	—	15	11	—	902
Коельской станицы.																
903	Павловскій	А. И. Сычеву.	Тоже.	102	4—8	неизв.	1 пара бѣг. ⁵⁾	22	143,300	1	46 1/2	—	22	10	73	903
Травниковской станицы.																
904	Николаевскій	Вѣронадеждинской К ^о Щелкова и др.	В. В. Мостовенко.	103	3—10	3	2 пары бѣг. ⁶⁾	6	555,900	—	24	—	16	20	5	904
905	Вознесенскій	В. Е. Алфееву.	Владѣльцемъ.	87	—	1/4—1	1 пара бѣг. ⁷⁾	12	5,700	3	—	—	1	75	56	905
906	Дмитріевскій			95	—	3—6	на пр. № 905.	10	2,800	—	48	—	—	14	2	906
907	Владиміро-Богородицкій	О. К. Козицину.	Тоже.	103	5	1 1/2	на приискѣ № 910.	12	16,800	2	16	—	3	75	39	907
908	Рождественскій			103	5—20	1/8—3/8		12	7,200	3	68	—	2	75	—	908
909	Знаменскій	С. И. Афонину.	Тоже.	100	—	3/8—3/4	1 пара бѣг. ⁸⁾	11	3,900	3	11	—	1	22	41	909
910	Казанскій	Я. К. Козицину.	Тоже.	89	—	1/4—1		10	14,300	3	58	—	5	36	1	910
911	Николае-Макаровскій	П. С. Степанову.	Тоже.	61	—	1/2	3 пары бѣг. ⁹⁾	20	135,600	3	77	1	13	69	15	911
912	Екатерининскій	М. А. Степановой.	Владѣлицею.	89	—	1/2	на пр. № 911.	10	72,300	3	75	—	27	44	30	912
913	Одигитріевскій	И. И. Часовникову.	Владѣльцемъ.	79	15	1/2		2	300	17	—	—	—	51	24	913
914	Нагорно-Власіевскій	Н. П. Фанбулову.	Тоже.	101	—	1—1 1/2	1 пара бѣг.	20	1,200	4	8	—	—	49	—	914
915	Надеждинскій	Н. А. Елыкову.	Тоже.	100	1—3	2—12	2 пар. бѣг. на Еле- нинскомъ приискѣ Чикиной.	14	9,600	—	87	—	—	78	63	915

1) 1 паров. маш.—12 силъ; 2) 2 паров. маш.—30 силъ; 3) 1 паров. маш.—12 силъ; 4) 1 паров.
8) 1 паров. маш.—8 силъ; 9) 1 паров. маш.—15 силъ.

маш.—12 силъ; 5) 1 водян. колесо—3 силы; 6) 1 паров. маш.—16 силъ; 7) 1 паров. маш.—20 силъ;

Добыча шлихового золота.

№	РАЗРАБОТЫВАВШЕСЯ ПРИСКИ.	Кому принадлежитъ.	Кѣмъ разрабатывается.	Простран- ство приска въ десяти- нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль- ныхъ устройствъ.	Заложка- лось рабо- чихъ.	Промыто зо- лото-содержа- щихъ песковъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлихового золота.				№
					Торфа.	Золото-со- держашаго.				Пудовъ.	Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.	
916	Дмитріевскій	Д. и Ф. И. Сотниковымъ и К°.	Владѣльцами.	103	1—3	$\frac{1}{8}-\frac{3}{4}$	2 пары бѣг. на Еленинск. при- искѣ Чикиной.	18	16,800	2	4	—	3	56	19	916
917	Ксеніевскій	А. А. Чикину.	Владѣльцемъ.	88	1—3	$\frac{1}{8}-\frac{3}{4}$		12	24,000	1	36	—	3	42	78	917
918	Николаевскій	Е. М. Симанову.	Т-вомъ бр. Покровскихъ.	49	—	неизв.	1 толч. 1)	17	31,700	1	79	—	6	2	85	918
919	Рождественскій	Г. Е. Подвинцеву.	Владѣльцемъ.	75	—	$\frac{1}{16}-2$	2 пары бѣгун.	15	4,800	3	5	—	3	80	—	919
920	Екатерининскій	В. В. Мартинсонъ.	Тоже.	96	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	1 пара бѣг. 2)	20	30,000	3	60	—	11	32	24	920
921	Андреевскій	А. М. Новикову.	Тоже.	88	неизвѣстно		на прискѣ № 920	10	25,000	6	$41\frac{3}{4}$	—	16	76	—	921
Уйской станицы.																
922	Рудный	Наслѣд. А. О. Поклевскаго- Козелль.	Владѣльцами.	95	—	$\frac{1}{8}-\frac{3}{16}$	1 пара бѣгун.	25	1,200	4	16	—	—	50	—	922
Челябинской станицы.																
923	Серафимовскій	Вѣронадеждинской К° Романовскихъ.	Владѣльцами.	103	7—25	$\frac{1}{8}-\frac{1}{2}$	2 пары бѣг. на Сырозакскомъ прискѣ.	10	16,800	3	39	—	5	73	—	923
924	Свято-Духовскій			103	6—20	$\frac{1}{4}-1$		20	14,400	2	87	—	4	35	—	924
925	Михайло-Архангельскій			104	6—23	$\frac{1}{4}-\frac{3}{4}$		10	22,800	3	36	—	8	2	—	925
926	Вознесенскій			98	10—55	$\frac{1}{4}-1$		10	32,400	5	44	—	19	24	—	926
927	Христо-Рождественскій			103	10—43	$\frac{1}{8}-1\frac{1}{2}$		24	261,600	3	61	2	11	77	—	927
928	Миасскій			93	22	$\frac{1}{4}-1$		16	9,600	3	$11\frac{1}{4}$	—	3	11	24	928
929	Алекминскій	П. Е. Кабановой и Вѣро- надеждинской К° Ро- мановскихъ.	Тоже.	65	6—41	$\frac{1}{4}-1\frac{1}{2}$	на Свято-Влади- мирскомъ прискѣ.	26	87,600	2	$83\frac{3}{4}$	—	26	21	—	929
930	Покровскій	К° Романовскихъ и И. К. Чеканову.	Тоже.	93	7—20	$\frac{1}{4}-\frac{3}{4}$		10	40,800	4	26	—	18	15	72	930
931	Михайловскій			102	6—15	$1\frac{1}{2}-2$		10	8,600	2	$13\frac{1}{2}$	—	1	88	24	931
932	Георгіевскій	Г. Е. Подвинцеву и К° Романовскихъ.	Тоже.	80	8—18	$\frac{3}{8}-1$		16	13,200	4	$26\frac{3}{4}$	—	5	85	—	932
933	Анно-Ивановскій	А. Е. Романовой и К° Ро- мановскихъ.	Тоже.	88	—	$\frac{1}{4}-1$		30	12,200	2	—	—	2	53	—	933
934	Свято-Троицкій	Подвинцевымъ.	Тоже.	95	—	1	1 чаша.	25	4,800	2	11	—	1	5	72	934
935	Петро-Павловскій	Г. Е. Подвинцеву.	Владѣльцемъ.	102	—	$\frac{1}{16}-\frac{3}{4}$	4 пары бѣгун. Свято-Влади- мирскаго пр.	10	3,000	2	—	—	—	60	—	935
936	Удалый			53	—	$\frac{1}{16}-1$		60	344,800	7	60	6	7	—	—	936
937	Елизаветинскій	З. Ф. Мостовенко.	Владѣльцею.	95	—	до $\frac{1}{2}$	на пр. № 939.	7	32,700	1	81	—	6	30	35	937
938	Владимірскій	З. Ф. Мостовенко и М. Н. Крашенинникову.	Владѣльцами.	30	—	$\frac{1}{2}-1$		15	5,300	—	$79\frac{1}{4}$	—	—	45	84	938
939	Трехъ-Святительскій	В. В. Мостовенко и К°.	Тоже.	86	18	$1-1\frac{1}{4}$	1 толчя (15 пестовъ) 3)	40	162,600	1	74	—	32	16	68	939
940	Маріинскій	В. В. Мостовенко и М. Н. Крашенинникову.	Тоже.	90	—	$\frac{1}{2}-1\frac{1}{4}$	на пр. № 939	88	45,900	1	$85\frac{3}{4}$	—	9	5	—	940
941	Николаевскій	В. В. Мостовенко.	Владѣльцемъ.	91	—	до $\frac{1}{2}$		6	15,600	1	5	—	1	69	54	941
942	Васильевскій	А. С. Инкову.	М. Н. Крашенинниковымъ.	104	—	$\frac{1}{16}-3$	на пр. № 939.	30	278,400	3	52	2	22	73	31	942
943	Вѣронадеждинскій	М. Н. Крашенинникову.	Владѣльцемъ.	88	—	до 4		5	11,100	—	$44\frac{1}{2}$	—	—	51	54	943
944	Ново-Троицкій			104	—	до $\frac{1}{4}$	6	42,000	2	3	—	8	75	60	944	
945	Свято-Троицкій	Н. С. Степанову.	Тоже.	24	—	$\frac{1}{16}-\frac{1}{4}$	на Николае-Свя- тительскомъ пр.	10	1,300	4	—	—	—	52	—	945

1) Паров. маш.—15 силъ. 2) 1 паров. маш.—12 силъ. 3) 1 паров. маш.—20 силъ.

Добыча шлихового золота.

№	РАЗРАБОТЫВАВШЕСЯ ПРИСКИ.	Кому принадлежитъ.	Кѣмъ разрабатывается.	Простран- ство прииска въ десяти- нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль- ныхъ устройствъ.	Задолжа- лось рабо- чихъ.	Промыто зо- лото-содержа- щихъ песковъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлихового золота.				№
					Торфа.	Золото-со- держашаго.				Пудовъ.	Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.	
946	Тихвинскій	В. М. Сидорову.	Владѣльцемъ.	102	10—22	$\frac{1}{16}$ —1	1 нара бѣг. ¹⁾ 2 пары бѣгу- новъ Еленин- скаго прииска. 1 пара бѣг. 1 ст. неизв.	20	81,600	2	39	—	20	46	—	946
947	Анастасьинскій	А. А. Чикину.	Тоже.	104	$\frac{1}{2}$ —10	$\frac{1}{4}$ — $1\frac{1}{2}$		20	75,000	1	20	—	9	44	26	947
948	Ивановскій	М. В. Борисову.	Тоже.	104	1—2	$\frac{1}{8}$ — $\frac{3}{4}$		10	45,300	1	51	—	7	21	44	948
949	Оедоровскій	Е. И. Чикиной.	Владѣлицею.	104	1—3	$\frac{1}{8}$ — $\frac{3}{4}$		9	7,200	1	20	—	—	75	12	949
950	Александровскій	Е. А. Толстыхъ.	Тоже.	68	1—12	$\frac{1}{8}$ — $\frac{1}{2}$		10	1,500	2	—	—	—	29	—	950
951	Митрофановскій	Г. Ф. Часовниковой.	Тоже.	77	18	$\frac{1}{4}$	10	4,700	1	42	—	1	32	22	951	
952	Пелагее-Николаевскій	Ф. И. Сотникову и Е. Х. Марковой.	Владѣльцами.	101	неизвѣстно		неизв.	9	1,200	5	—	—	—	63	—	952
953	Спасо-Преображенскій	Е. П. Пырѣву.	Владѣльцемъ.	91	2—6	$\frac{3}{8}$ —1	1 пара бѣг. ²⁾ на пр. № 953. неизв.	12	67,200	—	48	—	3	13	70	953
954	Мало-Мальскій			77	5—12	$\frac{1}{8}$ — $\frac{3}{4}$		15	31,900	4	—	—	18	72	14	954
955	Аннинскій			92	5—12	$\frac{1}{8}$ — $\frac{3}{4}$		10	22,200	3	24	—	8	86	36	955
956	Рождественскій	А. М. Новикову.	Тоже.	97	неизвѣстно		неизв.	3	1,500	—	98 ^{1/3}	—	—	15	36	956
957	Карагайской станицы. Елшанскій	К. П. Горяеву.	Тоже.	102	—	1—2	1 ступа 1 ст.	7	300	—	52	—	—	1	60	957
Итого		на земляхъ	Оренбургскаго ка		за чьяго войска			4,845	11.644,600	2	95 ^{1/2}	90	32	32	94	
Итого въ VII Оренбургскомъ округѣ								4,977	11.983,700	2	94 ^{1/3}	93	2	60	7	
VIII-го Оренбургскаго-южнаго округа.																
На башкирскихъ земляхъ.																
Орскаго уѣзда.																
958	Крестовоздвиженскій	Х. А. Рамѣвой.	М. С. Рамѣвымъ.	104	—	неизвѣстно.	2 пары бѣг. 2 чаш. ³⁾ на приискѣ № 958. 1 пара бѣг. 1 чаш. 1 пара бѣг. 1 чаш. ⁴⁾	10	3,625	27	4	—	10	20	28	958
959	Маринскій			86	—			20	96,470	5	88	1	19	45	40	959
960	Закировскій			104	—			28	50,235	6	26	—	32	78	66	960
961	Приискъ близъ дер. Кусеевой			—	—			10	167,338	1	33	—	23	43	25	961
962	Приискъ близъ дер. Абызгильдиной	К. П. Горяеву.	Владѣльцемъ.	—	—	неизвѣстно.	6	1,975	3	24	—	—	64	24	962	
963	Таналыкскій			—	—		10	12,000	2	87	—	3	60	78	963	
964	Карагай-Кипчакскій			—	—		14	6,300	19	—	—	12	43	42	964	
Итого въ VIII Оренбургскомъ-Южномъ округѣ								98	337,943	4	5	3	22	68	15	
Итого		жильнаго золота въ Оренбургской губерніи						5,075	12.321,643	3	1	96	25	32	22	
Итого		розсыпнаго и жильнаго золота въ Оренбургской губерніи						20,759	199.475,105	—	55	298	17	83	53	
Всего		розсыпнаго и жильнаго золота на Уралѣ						45,904	539.169,565	—	47 ^{4/5}	704	39	1	85	

¹⁾ паров. маш.—4 силы; ²⁾ водян. колесо—3 силы; ³⁾ паров. маш.—12 силъ; ⁴⁾ 1 локомотивъ—8 силъ и 1 водяное колесо—6 силъ.

Добыча шлихо ваго золота.

Добыча шлихового золота.																
№	РАЗРАБОТЫВАВШЕЯСЯ ПРИИСКИ.	Кому принадлежит.	Кѣмъ разрабатывается.	Простран- ство прииска въ десяти- нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль- ныхъ устройствъ.	Задолжа- лось рабо- чихъ.	Промыто зо- лото-содержа- щихъ песковъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлихового золота.				№
					Торфа.	Золото-со- держашаго.				Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	
ЗАПАДНОЙ СИБИРИ. ТОМСКОЙ ГУБЕРНИИ. 1) Розсыпного золота. Томскаго гор- наго округа. а) Мариинскаго округа. По сист. р. Барзаса.																
965	Богородскій	Т. Ф. Федорову.	Владѣльцемъ.	63	3½	2	1 бутара	11	195,400	—	37	—	7	76	—	965
966	Петровскій	И. П. Навалихину.	Тоже.	100	3	2	1 бут.	10	138,600	—	31¾	—	4	74	—	966
967	Благонадежный	Королевымъ.	Владѣльцами.	87	4½	2¼	3 бут.	20	301,000	—	34	—	11	19	68	967
968	Полезный			102	3	1¼	1 бут.	20	424,000	—	46	—	21	21	38	968
969	Семеновскій	Ф. Х. Пушникову.	К ^о Балакшиныхъ и Малыхъ.	46	19	¾	2 бут.	20	91,800	—	46	—	4	56	—	969
970	Никольскій	Д. Маркову.	П. С. Долгополовымъ.	76	15	2	2 бут.	15	259,000	—	75	—	21	3	—	970
971	Успенскій	А. П. Федорову.	Владѣльцемъ.	15	3	3	1 ст.	10	216,500	—	36	—	8	44	—	971
972	Московскій			96	3	3	1 ст.	15	950,000	—	36	—	37	12	—	972
По сист. р. Кельбеса.																
973	Владимірскій	М. А. Юдолевичу.	Тоже.	103	20	2	1 бут.	10	200,000	—	22	—	4	38	—	973
974	Веніаминовскій	В. Е. Юдолевичъ.	Владѣльцею.	114	27	3	1 бут.	28	250,000	—	37	—	10	3	—	974
975	Агнѣевскій	А. П. Федорову.	Владѣльцемъ.	4	3	3	2 ст.	12	197,000	—	35½	—	7	58	—	975
976	Петропавловскій	М. С. Буткевичъ.	Владѣльцею.	96	20	2	1 бут.	10	33,750	—	27½	—	1	4	—	976
977	Александро-Невскій	Е. И. Миллеръ.	Тоже.	104	17	2½	1 бут.	10	50,000	—	6	—	—	33	—	977
978	Пророко-Ильинскій	Р. А. Буткевичу.	Владѣльцемъ.	104	3	2	1 бут.	10	16,750	—	53	—	—	94	—	978
979	Александровскій	А. А. Багаеву.	И. Юдолевичемъ.	104	3	2	1 бут.	14	60,000	—	9½	—	—	59	48	979
980	Романовскій	В. М. Марковой.	Владѣльцею.	37	5½	2¼	1 бут.	10	8,000	—	41	—	—	35	—	980
981	Спасскій	Р. А. Буткевичу.	Владѣльцемъ.	104	3	2	2 бут.	40	253,500	—	78	—	21	53	24	981
982	Маріе-Афанасьевскій	М. Ключкину.	Тоже.	43	2	2	2 бут.	10	6,000	—	27	—	—	77	4	982
983	С.-Петербургскій	П. Д. Маркову.	Тоже.	52	1½	1½	2 бут.	10	32,300	—	30	—	1	5	—	983
По сист. р. Золотая Китата.																
984	Александро-Сергіевскій	Долгополову и Козлову.	Владѣльцами.	36	3½	2¾	1 чаша ¹⁾	12	255,000	—	26¼	—	7	26	72	984
985	Спасскій	А. П. Федорову.	Владѣльцемъ.	27	3	3	2 ст.	10	458,000	—	37	—	18	36	—	985
986	Спасовскій			104	3	3	2 ст.	12	273,000	—	30½	—	9	6	—	986
987	Ермолаевскій	И. А. Рѣшетскому.	Тоже.	63	1	1	1 бут.	15	315,000	—	30¼	—	10	33	72	987
988	Дмитріевскій	К ^о Синицына и Потыли- цына.	Владѣльцами.	40	3	1	1 бут.	13	17,000	—	10	—	—	17	1	988
989	Петропавловскій			31	3	1	1 бут.	10	18,000	—	9½	—	—	18	54	989
По рч. Тисулю, впад. въ р. Серть.																
990	Прокопьевскій	А. М. Ермолаеву.	Владѣльцемъ.	104	3	½	2 бут.	10	120,700	—	7	—	—	73	8	990
991	Вавиловскій	М. П. Ермолаевой.	К ^о Жилль и Плотникова.	88	6	3	1 бут.	10	168,000	—	9	—	1	59	—	991
992	Александровскій	К ^о насл. А. Попова, Жилль и Плотникова.	Владѣльцами.	70	6½	3½	1 бочка ²⁾	59	2.820,800	—	17½	1	12	80	58	992

1) 1 водяное колесо—7 (?) силъ. 2) 1 водяное колесо—10 (?) силъ.

Добыча шлихо ваго золота.

Добыча шлихо ваго золота.																
№	РАЗРАБОТЫВАВШЕЯСЯ ПРИИСКИ.	Кому принадлежит.	Кѣмъ разрабатывается.	Простран-ство прииска въ десяти-нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль-ныхъ устройствъ.	Задолжа-лось рабо-чихъ.	Промыто зо-лото-содержа-щихъ песковъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлихового золота.				№
					Торфа.	Золото-со-держащаго.				Пудовъ.	Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.	
993	Воскресенскій	И. М. Иваницкому.	К ^о Иваницкаго, Жилль и Потапова.	104	1½	¾	3 бут.	15	580,000	—	21½	—	13	56	—	993
994	Аполлоновскій	Р. А. Буткевичу.	Владѣльцемъ.	89	2½	2½	2 бут.	10	40,000	—	17	—	—	80	72	994
995	Николаевскій	И. А. Буткевичу.	Тоже.	8	3	2	1 бут.	10	60,000	—	24	—	1	56	—	995
996	Весело-Андреевскій	А. В. Новикову.	Тоже.	60	4	2	1 бут.	10	40,750	—	20	—	—	84	—	996
По р. Бирикулю, впад. въ р. Кію.																
997	Первая Бирикульская площадь.	К ^о Поповыхъ, Хаймовичъ и Еселевича.	И. А. Еселевичемъ.	148	3	1	2 бут.	10	100,000	—	10	—	1	8	—	997
998	Вторая Бирикульская площадь.	К ^о насл. Поповыхъ.	А. Г. Поздняковой.	158	2	1½	3 бут.	14	410,000	—	24	—	10	59	24	998
999	Александровскій	А. Г. Поздняковой.	Владѣльцею.	33	1	1½	1 бут.	10	1,000	—	9½	—	—	1	—	999
1000	Третья Бирикульская площадь.	К ^о . насл. Поповыхъ.	К ^о Ложникова и Быховской	89	2	1½	2 бут.	10	36,000	—	20	—	—	75	66	1000
1001	Четвертая Бирикульская пло-щадь		Л. Д. Быховскою.	133	2	1½	2 бут.	14	33,400	—	26½	—	—	92	37	1001
1002	Пятая Бирикульская площадь .		Г. В. Рухлову.	Ю. К. Шмедель.	158	2½	1½	2 бут.	10	23,000	—	36½	—	—	88	—
По рч. и ключ., впад. въ р. Кію.																
1003	Прокопьевскій	И. А. Еселевичу.	Владѣльцемъ.	7	1½	3	2 бут.	20	100,000	—	38	—	4	16	—	1003
1004	Казанскій	О. В. Домрачеву.	Тоже.	89	5	1¾	2 бут.	10	5,500	—	20	—	—	11	60	1004
1005	Пророко-Ильинскій	С. М. Гурьевичу.	К ^о Пипаева и Поздняковой	11	4	4	1 чаша ¹⁾	24	898,000	—	22¾	—	22	18	10	1005
1006	Петровскій	К ^о Жилль и Плотникова.	Владѣльцами.	104	2	1	2 бут.	10	305,000	—	16	—	5	29	6	1006
1007	Александровскій	Н. Г. Авксентьеву.	П. А. Тихомировымъ.	103	1½	1½	1 бут.	20	1.456,000	—	15½	—	24	59	—	1007
1008	Соколовскій	П. А. Волкову.	Владѣльцемъ.	40	1¾	1½	1 бут.	15	303,300	—	12	—	3	81	—	1008
1009	Воскресенскій	К ^о И. и Е. Миллеръ.	И. Миллеромъ и Бутке-вичемъ.	202	2	3	1 чаша ²⁾	30	2.508,000	—	20	1	15	26	54	1009
1010	Кедровскій	Е. И. Миллеръ.		36	2	4	4 бут.	20	113,000	—	21	—	2	55	—	1010
По рч. Тулузюлу, впад. въ р. Кію.																
1011	Нижне-Тулуюльскій	К ^о насл. Поповыхъ.	И. А. Буткевичемъ.	104	3	2	1 чаша ³⁾	60	2.000,000	—	11½	—	25	26	—	1011
1012	Николаевскій	И. А. Буткевичу.	Владѣльцемъ.	104	3	2	2 бут.	10	300,000	—	25¼	—	8	25	—	1012
1013	Петровскій	К ^о насл. Поповыхъ.	С. А. Буткевичемъ.	104	3	1¼	3 бут.	60	1.088,000	—	30	—	35	52	48	1013
1014	Марковскій	И. А. Буткевичу.	Владѣльцемъ.	20	2½	2	2 бут.	10	500,000	—	13½	—	7	40	—	1014
1015	Благонадежный	К ^о насл. Поповыхъ.	С. А. Буткевичемъ.	90	3	2	3 бут.	15	228,000	—	9	—	2	4	—	1015
1016	Больше-Ивановскій		И. Т. Савельевымъ.	78	7½	1½	1 кулибинка	10	220,000	—	29	—	7	—	—	1016
1017	Александро-Невскій		А. Г. Малыхъ.	Владѣльцемъ.	79	1½	2	1 бут.	14	243,000	—	29	—	7	78	84
1018	Пантелеймоновскій	Тоже.		45	½	2½	2 бут.	15	310,400	—	45	—	15	22	36	1018
1019	Александровскій	Тоже.		14	2½	2	2 бут.	18	324,000	—	21	—	7	37	—	1019
1020	Ивановскій	С. А. Буткевичу.	Тоже.	93	2½	1½	1 чаша ⁴⁾	25	1.036,000	—	13	—	14	68	—	1020
1021	Пророко-Ильинскій	М. А. Еселевичу.	Тоже.	74	4½	2½	1 бут.	25	570,000	—	16¾	—	10	20	—	1021
1022	Софійскій	Оларовской и т-ва «За-уралье».	Д. С. Федуловымъ.	104	2½	2	3 бут.	20	320,400	—	32½	—	11	32	24	1022
1023	Тихвинскій	Насл. Бенардаки.	Лавровскою и Ю. К. Шме-дель.	104	4	3	1 бут.	25	571,800	—	19	—	11	59	46	1023
1024	Ольгинскій	А. М. Ермолаеву.	И. М. Иваницкимъ.	100	2	2	2 бут.	10	32,500	—	13	—	—	44	34	1024

1) 1 водяное колесо—7 (?) силъ; 2) тоже; 3) тоже; 4) тоже.

Добыча шлихо ваго золота.

№	РАЗРАБОТЫВАВШЕЕСЯ ПРИИСКИ.	Кому принадлежит.	Кѣмъ разрабатывается.	Простран- ство прииска въ десяти- нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль- ныхъ устройствъ.	Затраже- но рабо- чихъ.	Промыто зо- лото-содержа- щихъ песковъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлихового золота.				№
					Торфа.	Золото-со- держашаго.				Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	
	<i>По рч. Талановой, впад. слѣва въ р. Кію.</i>															
1025	Нижне-Талановскій	К ⁰ насл. Поповыхъ и Жилль	Жилль и Л. Бейлинымъ.	93	3	1 $\frac{1}{4}$	1 бут.	10	186,000	—	5	—	1	—	—	1025
1026	Казанскій	Р. А. Буткевичу.	Владѣльцемъ.	104	2	2	1 бут.	12	110,000	—	15 $\frac{1}{2}$	—	5	40	—	1026
1027	Ошибочный			93	3	3 $\frac{1}{2}$	1 чаша ¹⁾	30	888,000	—	15 $\frac{1}{2}$	—	15	22	—	1027
1028	Семеновскій	П. И. Ложникову.	И. А. Рѣшетскимъ.	58	1 $\frac{1}{2}$	2	2 бут.	23	574,000	—	26 $\frac{1}{2}$	—	16	37	—	1028
1029	Мирѣмскій	Л. Р. Бейлину.	Владѣльцемъ.	91	1	5	1 бут.	35	1.033,000	—	33	—	25	63	—	1029
1030	Александровскій	Р. А. Буткевичу.	Тоже.	92	3	3	2 бут.	20	326,000	—	50	—	17	60	—	1030
1031	Рахилевскій	К ⁰ Минскаго и Рѣшетскаго.	Владѣльцами.	111	5	1 $\frac{1}{4}$	1 чаш. 2 бут. ²⁾	30	1.746,000	—	20	—	37	67	48	1031
	<i>По р. Ристою, впад. въ р. Кію.</i>															
1032	Способный	Р. А. Буткевичу.	Владѣльцемъ.	44	4	2	1 боч. ³⁾	45	2.168,000	—	30	1	29	11	58	1032
1033	Владиміро-Яковлевскій			57	2	2 $\frac{1}{4}$	1 бут.	10	432,000	—	39	—	18	29	—	1033
	<i>По сист. р. Кундата, впад. въ р. Кію.</i>															
1034	Кундустуюльскій	Р. А. Буткевичу.	Тоже.	104	3	3	2 бут.	10	90,000	—	49	—	4	60	—	1034
1035	Преображенскій	К ⁰ насл. Поповыхъ и Жилль	Ильиними.	104	4	1 $\frac{1}{2}$	2 бут.	10	137,000	—	24 $\frac{1}{4}$	—	3	58	42	1035
1036	Отдѣльный участокъ Воскре- сенскаго прииска	К ⁰ Рязановыхъ, Казанце- выхъ и Расторгуевой.	Буткевичемъ и Быховскою.	39	3	2	1 кулиб.	40	1.195,000	—	17 $\frac{1}{2}$	—	22	62	—	1036
1037	Воскресенскій			104	3	2	2 кулиб.	60	3.546,000	—	10	—	32	84	—	1037
1038	Троицкій	Р. А. Буткевичу и Быхов- ской.	Владѣльцами.	87	6 $\frac{1}{2}$	8	1 чаша ⁴⁾	50	2.384,500	—	48 $\frac{1}{2}$	3	4	71	72	1038
1039	Нижне-Воскресенскій	М. С. Буткевичу.	Владѣлицею.	102	5 $\frac{1}{2}$	2	2 бут.	25	120,000	—	50	—	6	58	—	1039
1040	Козьмовоздвиженскій	Р. А. Буткевичу.	Владѣльцемъ.	18	3	2	1 бут.	12	50,000	—	83	—	4	49	—	1040
1041	Петропавловскій	Ициксону и насл. Попова.	К ⁰ Ициксона и Андреева.	90	по старой	выработкѣ.	1 кулиб.	28	2.161,000	—	11	—	24	54	—	1041
1042	Свято-Инокентьевскій	Д. А. Нестерову.	Владѣльцемъ.	65	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	2 бут.	12	320,000	—	16	—	5	36	—	1042
1043	Елизаветинскій	С. А. Буткевичу.	Тоже.	96	2	1	2 бут.	12	264,000	—	18 $\frac{1}{2}$	—	5	24	—	1043
1044	Ивановскій	Р. А. Буткевичу.	Тоже.	104	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	2 бут.	20	218,000	—	47	—	11	10	—	1044
1045	Аннинскій			104	1	1 $\frac{1}{2}$	2 бут.	20	332,000	—	54 $\frac{1}{2}$	—	22	1	—	1045
1046	Епиктетовскій	Я. М. Буткевичу.	Тоже.	54	6 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$	3 бут.	34	700,950	—	10 $\frac{1}{2}$	—	11	40	—	1046
1047	Варваринскій	А. Д. Радюкову.	Радюковымъ и Кулаевымъ.	51	по старой	выработкѣ.	2 бут.	12	35,000	—	24	—	—	86	—	1047
1048	Ново-Никольскій	К ⁰ насл. Рязановыхъ, Ка- занцевыхъ, Расторгуевой, Поповыхъ и Миллеръ.	Г. М. Миллеромъ.	69	3	3	1 чаша ⁵⁾	30	1.579,000	—	14	—	24	13	48	1048
1049	Богородице-Тихвинскій	А. Е. Шитикову.	Владѣльцемъ.	11	3	1 $\frac{1}{2}$	2 бут.	10	159,000	—	52 $\frac{1}{4}$	—	9	3	—	1049
1050	Спасо-Преображенскій	Е. И. Миллеръ.	Г. М. Миллеромъ.	59	3	3	1 чаша ⁶⁾	30	952,000	—	38 $\frac{1}{2}$	1	—	—	48	1050
1051	Алексѣевскій	Г. М. Миллеру.	Владѣльцемъ.	11	3	3	1 бут.	10	150,000	—	61	—	10	—	—	1051
1052	Земфиновскій	С. Ф. Полюгову.	Тоже.	21	3	4	1 бут.	12	125,000	—	32	—	4	35	—	1052
1053	Больше-Никольскій	К ⁰ Рязановыхъ, Казанце- выхъ, Расторгуевой и Пастуховой.	В. Ф. Сутковымъ.	104	3	1 $\frac{1}{2}$	2 бут.	10	285,000	—	19	—	5	86	60	1053
1054	Екатерининскій	С. Ф. Полюгову.	Владѣльцемъ.	62	4	3	2 бут.	13	194,700	—	44 $\frac{1}{4}$	—	9	32	33	1054
1055	Отрадный	Р. А. Буткевичу.	Тоже.	52	1	$\frac{3}{4}$	1 бут.	14	331,000	—	43 $\frac{1}{4}$	—	15	48	—	1055

1) 1 водяное колесо—7 (?) силъ; 2) тоже; 3) тоже; 4) тоже; 5) тоже 6) тоже.

Добыча шлихового золота.

№	РАЗРАБОТЫВАВШЕЕСЯ ПРИИСКИ.	Кому принадлежитъ.	Кѣмъ разрабатывается.	Простран- ство прииска въ десяти- нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль- ныхъ устройствъ.	Задолжа- лось рабо- чихъ.	Промыто зо- лото-содержа- щихъ песковъ. Пудовъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлихового золота.				№
					Торфа.	Золото-со- держашаго.				Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	
1056	Михайловскій	Г. М. Миллеру.	Владѣльцемъ.	33	6	2	1 бут.	12	387,000	—	36	—	15	17	48	1056
1057	Антонидовскій	Р. А. Буткевичу.	Тоже.	2	6	3	2 бут.	15	150,000	—	63¼	—	10	93	—	1057
1058	Александровскій	А. В. Шитиковой.	Владѣлицею.	29	8	¾	1 бут.	10	11,000	—	34	—	—	39	48	1058
1059	Случайный <i>По сист. р. Б. Кожуха, впад. слѣва въ р. Кію.</i>	С. Ф. Полюгову.	Владѣльцемъ.	63	2	2	1 бут.	15	500,000	—	20	—	10	89	—	1059
1060	Гавриловскій	Ф. Х. Пушникову.	Н. Ивановымъ.	72	2	1	1 бут.	10	100,000	—	23	—	2	48	—	1060
1061	Автономовскій	К. И. Пешукову.	Владѣльцемъ.	30	12	1¾	2 бут.	10	165,000	—	9	—	1	21	28	1061
1062	Петровскій			70	1½	1	2 бут.	18	881,000	—	23¼	—	21	86	—	1062
1063	Богородице-Рождественскій			73	3	1½	2 бут.	10	238,000	—	24¾	—	6	28	—	1063
1064	Лидинскій	Л. В. Верхратской.	Владѣлицею.	93	4	1¼	2 бут.	10	482,000	—	7	—	3	74	—	1064
1065	Чирковскій	Л. В. Верхратской и И. М. Иваницкому.	Владѣльцами.	158	3	1¼	2 бут.	10	365,000	—	7	—	2	30	—	1065
1066	Гавриловскій	Т. Ф. Полюгову.	Владѣльцемъ.	104	4	1½	1 бут.	12	270,000	—	37	—	10	79	48	1066
1067	Ильинскій <i>По сист. рч. Утайки, впад. въ р. Томъ.</i>	К. С. Юсупову.	Тоже.	102	3	2	2 бут.	10	132,000	—	30½	—	4	37	—	1067
1068	Николае-Инокентьевскій	П. Н. Мутину.	Тоже.	41	4	¾	1 бут.	12	25,000	—	11	—	—	29	72	1068
Итого		въ Маріинско мѣ округѣ						1,858	49.285,300	—	24	31	34	84	69	
б) Алтайскаго округа.																
Частные.																
<i>По рч. Нижн. Терси, впад. справа въ р. Томъ.</i>																
1069	Ольгинскій	Н. П. Смирновой съ насл.	Сибирско-Алтайск. т-вомъ Шмотина и Черемныхъ.	73	3½	1¼	1 кулиб.	40	1.513,500	—	18	—	29	52	60	1069
1070	Федоровскій	Е. И. Некрасову.	И. А. Шмотинымъ.	58	3	1¼	1 бут.	18	74,400	—	14	—	1	12	—	1070
1071	Александрійскій	И. З. Комягину.	И. И. Некрасовымъ.	7	2	2½	1 бут.	10	137,700	—	21¾	—	3	25	48	1071
1072	Сѣверный <i>По рч. Средн. Терси, впад. справа въ р. Томъ.</i>	Брискорну и насл. Аста- шева.		128	1¾	1½	2 бут.	10	163,200	—	20½	—	3	2	69	1072
1073	Стефано-Александровскій	И. И. Некрасову.	Владѣльцемъ.	46	2	1½	2 бут.	10	250,800	—	31¼	—	8	50	24	1073
1074	Николае-Михайловскій	И. А. Васильеву.	Тоже.	26	3	1	1 бут.	10	9,000	1	—	—	—	91	38	1074
1075	Прокопьевскій	Гр. Адлербергу 3-му.	А. М. Колчинымъ.	82	4	3	1 бут.	20	584,600	—	18½	—	11	50	—	1075
1076	Троицкій	Е. Королеву.	С. Д. Ивановымъ.	89	2	2	2 бут.	10	40,000	—	20½	—	—	86	—	1076
1077	Воскресенскій <i>По рч. Верхн. Терси, впад. справа въ р. Томъ.</i>	Гр. Адлербергу 3-му.		102	2	2¼	1 бут.	20	325,000	—	26½	—	9	46	—	1077
1078	Воскресенскій <i>По сист. р. Черной Осиповой, впад. справа въ р. Томъ.</i>	К ^о Попова, Панова и Мѣд- никова.	Владѣльцами.	91	по старой выработкѣ.		1 бут.	20	300,000	—	37½	—	12	27	—	1078
1079	Троицкій	В. М. Казакову.	К ^о Барсукова, Андреева и Казакова.	69	4	1½	2 бут.	20	200,000	—	23	—	4	95	72	1079
1080	Алексѣе-Григорьевскій	Г. М. Щеглову.	Владѣльцемъ.	138	2	1½	2 бут.	10	54,000	—	15	—	—	78	—	1080

Добыча шлихового золота.

№	РАЗРАБОТЫВАВШЕЯСЯ ПРИСКИ.	Кому принадлежит.	Кѣмъ разрабатывается.	Простран- ство приски въ десяти- нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль- ныхъ устройствъ.	Заложа- лось рабо- чихъ.	Промыто зо- лото-содержа- щихъ песковъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлихового золота.				№
					Торфа.	Золото-со- держашаго.				Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	
	<i>По сист. р. Тайдона, впад. справа въ р. Томъ.</i>															
1081	Старо-Андреевскій	Н. А. Давидовичу-Нацин- скому.	Т. Ф. Полюговымъ.	41	3	2	1 бут.	20	290,000	—	26	—	8	18	—	1081
1082	Александров-Невскій	К. И. Ротту.	С. Н. Семеновымъ.	57	3	1 1/4	1 бут.	10	5,250	—	20	—	—	11	—	1082
1083	Воскресенскій	С. Д. Иванову.	Владѣльцемъ.	72	3	2 1/2	1 боч. 1)	40	2.006,500	—	14	—	31	—	—	1083
	<i>По сист. р. Черной Усы, впад. справа въ р. Томъ.</i>															
1084	Ивановскій	И. М. Иваницкому.	К ^о Иваницкаго, Жилъ и Потапова.	114	5	2 1/2	1 боч. 2)	45	2.290,200	—	26 1/2	1	25	56	—	1084
1085	Гавриловскій	Н. Г. Авксентьеву.	Владѣльцемъ.	77	3	3	2 бут.	15	360,000	—	30	—	11	78	—	1085
1086	Преображенскій	П. Ф. Шукшиной.	Владѣльцею.	81	1 3/4	1/2	1 бут.	10	64,640	—	10	—	—	67	—	1086
1087	Александровскій	А. В. Давидовичу.	Владѣльцемъ.	87	5	4	1 боч. 1 бут. 3)	100	4.740,000	—	21	2	27	77	—	1087
1088	Успенскій	Кн. В. А. Горчаковой.	Иваницкимъ и Потаповымъ.	42	5	7	1 бут.	18	804,300	—	9	—	8	60	48	1088
1089	Ильинскій	Гр. Адлербергу 3-му.	Д. С. Федуловымъ.	29	3	3	2 бут. 1 ам.	25	1.036,000	—	15 3/4	—	17	69	12	1089
	<i>По рч. Бѣльсь, впад. справа въ р. Томъ.</i>															
1090	Бѣльсинскій	И. С. Лутковскому.	К ^о Балакшина и Полежаева.	176	3	1 1/2	2 бут.	10	255,000	—	11 1/2	—	3	17	—	1090
1091	Крестовоздвиженскій	А. Е. Ловыгину.	И. Е. Горстѣ.	52	2 1/4	1 1/4	1 бут.	25	643,000	—	16	—	12	14	—	1091
	<i>По сист. р. Абакана.</i>															
1092	Петропавловскій	Т-ву Кузнецовыхъ.	Владѣльцами.	114	3	2 1/2	2 бут.	15	250,000	—	9	—	2	42	—	1092
1093	Митрофановскій			57	11 3/4	4 1/2	2 боч. 4)	225	4.502,000	—	49 1/2	6	2	24	—	1093
1094	Пророко-Ильинскій			112	9	3 1/2	2 боч. 1 чаш. 5)	225	6.343,000	—	38 1/2	6	25	19	—	1094
1095	Веселый	Ненюкову и И. М. Ива- ницкому.	Иваницкимъ и Потаповымъ.	24	по старой	выработкѣ.	2 бут.	30	1.330,000	—	25	—	36	17	—	1095
1096	Троицкій	Т-ву Кузнецовыхъ.	Владѣльцами.	58	3 1/2	3	1 боч. 6)	50	1.944,000	—	30 3/4	1	24	55	—	1096
	<i>По сист. р. Аны.</i>															
1097	Михайловскій	Т-ву Кузнецовыхъ.	А. И. Молодыхъ.	75	3	2	1 бут.	20	924,000	—	10	—	10	10	48	1097
1098	Прокопьевскій	К ^о Войцеховскаго, Галиц- каго и Степанова.	Владѣльцами.	140	1 1/2	2	1 чаш. 7)	40	1.695,000	—	26	1	7	62	—	1098
	<i>По сист. р. Мрассы, впад. слева въ р. Томъ.</i>															
1099	Николаевскій	Е. И. В. В. К. Николаю Николаевичу.	К ^о Данилова, Попова и Константинова.	142	13	3 1/2	1 боч. 8)	40	1.487,000	—	46 1/2	1	35	4	—	1099
1100	Аннинскій	Насл. гр. Баранова и Си- доровой.	И. Даниловымъ и Кобыче- вымъ.	294	3	2 1/2	1 боч. 5 бут. 9)	300	5.428,000	—	61 1/2	9	1	37	—	1100
1101	Михайловскій	А. Д. Башмакову.	К ^о Балакшина и Полежаева.	117	4 1/2	2 1/2	2 бут.	10	290,000	—	11 1/2	—	3	64	72	1101
1102	Пріискъ по рч. Викторевкѣ	Алтайскому золотопр- мышленному дѣлу В. И. Асташева и К ^о .	Владѣльцемъ.	—	2	3/4	1 бут.	17	606,000	—	20	—	13	35	42	1102
1103	По рч. Плоской			—	4 3/4	2 1/4	1 бут.	16	457,000	—	32	—	15	73	48	1103
1104	Екатерининскій	Насл. кн. Голицына.	Алтайскимъ золотопр. дѣ- ломъ В. И. Асташева и К ^о .	143	2	1 1/4	1 боч. 10)	63	1.084,150	—	29 1/2	—	34	88	3	1104

1) 1 водяное колесо—7 (?) силъ; 2) тоже; 3) тоже; 4) 2 водяныхъ колеса—15 (?) силъ; 5) 3 водяныхъ колеса—22 (?) силъ; 6) 1 водяное колесо—7 (?) силъ; 7) тоже; 8) тоже; 9) тоже; 10) тоже.

Добыча шлихового золота.

№	РАЗРАБОТЫВАВШЕЕСЯ ПРИИСКИ.	Кому принадлежитъ.	Кѣмъ разрабатывается.	Простран- ство прииска въ десяти- нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль- ныхъ устройствъ.	Заложа- лось рабо- чихъ.	Промыто зо- лото-содержа- щихъ песковъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлихового ЗОЛОТА.				№				
					Торфа.	Золото-со- держашаго.				Пудовъ.	Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.		Дол.			
1105	Приискъ по р. Большому Ортону .	Алтайскому золотопро- мышленному дѣлу В. И. Асташева и К ^о .	Владѣльцемъ.	{	—	2½	2	1 боч. ¹⁾	46	704,500	—	45¼	—	34	65	52	1105			
1106	По ключу Мурзинскому				—	3¾	2	1 боч. ¹⁾	40	753,000	—	45¼	—	36	93	36	1106			
1107	По р. Мрассѣ				—	4	2	1 боч. ¹⁾	69	1.627,300	—	26¾	1	7	22	—	1107			
1108	По ключу Противу-Субрасскому.				—	2½	1½	1 чаша ¹⁾	43	805,500	—	33¾	—	29	87	—	1108			
1109	По р. Мрассѣ, выше рч. Су- брасъ				—	3	1¾	1 боч. ¹⁾	91	1.748,000	—	32	1	20	72	—	1109			
1110	По рч. Тихой				—	2¾	1½	1 боч. ¹⁾	49	1.284,000	—	24	—	33	36	—	1110			
1111	По рч. Соль-Мрассъ				—	3¾	1¾	1 бут.	10	150,300	—	31½	—	5	17	48	1111			
1112	Отъ развѣдки р. Мрассы			{	—	—	—	2 бут.	10	39,500	—	23	—	1	—	68	1112			
<i>По сист. р. Кондомы, впад. слѣва въ р. Томъ.</i>																				
1113	По рч. Мунѣжѣ	Алтайскому золотопром. дѣлу В. И. Асташе- ва и К ^о .	Владѣльцемъ.	{	—	2½	1¼	1 бут.	24	396,000	—	52	—	22	28	24	1113			
1114	По рч. Коарѣ				—	3¼	2	1 боч. 1 чаша ²⁾	52	1.477,170	—	39½	2	28	53	55	1114			
1115	По р. Урушъ				—	4	1½	2 бут.	15	156,000	—	65	—	7	56	14	1115			
1116	По рч. Чуктукъ				—	3	1	2 бут.	41	600,000	—	67	1	2	17	—	1116			
1117	По рч. Кочурѣ				—	4	¾	2 бут.	13	73,000	—	46	—	3	67	72	1117			
1118	Александровскій				Наслѣд. Струговщикова.	Алтайскимъ золотопр. дѣ- ломъ В. И. Асташева и К ^о .	213	4	2	1 чаша 1 бут. ³⁾	43	1.553,000	—	38	1	24	39	12	1118	
1119	По рч. Александровкѣ				Алтайскому золотопром. дѣлу В. И. Асташе- ва и К ^о .	Владѣльцемъ.	{	—	4	2	1 боч. ⁴⁾	80	1.892,750	—	33	1	27	41	18	1119
1120	По рч. Чулешъ	—	3	1				2 бут.	34	436,000	—	48	—	22	49	21	1120			
1121	Отъ развѣдки рч. М. Кондомы.	—	—	—				2 бут.	10	19,200	—	16	—	—	32	60	1121			
1122	По рч. Тазасъ (или Тазъ) . . .	—	4	1½				1 боч. ⁴⁾	57	1.164,800	—	33	1	2	82	63	1122			
1123	По рч. Чугунешъ	—	2½	1¾				2 бут.	17	51,100	—	76	—	4	31	66	1123			
<i>По сист. р. Балыксы, впад. слѣва въ р. Томъ.</i>																				
1124	Неожиданный	Южно-Алтайскому золото- промышленному дѣлу.	Тоже.	{				—	2¼	1½	1 боч. ⁴⁾	150	5.567,200	—	53	7	34	—	—	1124
1125	Магызинскій				—	5¼	3¾	1 боч. ⁴⁾	180	6.148,200	—	32	5	13	3	—	1125			
1126	Пророко-Ильинскій				—	6¼	2¾	1 боч. ⁴⁾	80	4.783,000	—	55¼	7	4	59	—	1126			
1127	Харлампіевскій.				—	6¾	3	1 боч. ⁴⁾	120	5.576,300	—	42	6	1	78	—	1127			
1128	Веселый.				—	4½	2	3 бут.	30	900,400	—	38	—	29	10	—	1128			
1129	Больше-Камзасскій.				—	2¾	2	1 боч. ⁴⁾	120	5.814,700	—	28¾	4	20	53	48	1129			
1130	Больше-Назасскій				—	2	1½	2 бут.	32	2.032,500	—	22½	1	10	14	48	1130			
<i>По сист. р. Лебеди, впад. въ р. Бію.</i>																				
1131	По рч. Сюэ				—	1½	1½	2 бут.	20	151,000	—	69¾	—	11	39	—	1131			
1132	По рч. Андабѣ				—	6	1½	1 боч. ⁴⁾	130	3.620,600	—	70	6	36	81	48	1132			
1133	По рч. Чанышъ				—	5	1½	1 боч. ⁴⁾	75	1.622,400	—	46½	2	2	6	72	1133			
1134	Царево-Александровскій				—	3	1½	1 боч. ⁴⁾	72	3.087,900	—	36	3	—	6	—	1134			
1135	По вершинѣ рч. Больш.Каучака.				—	1½	1½	4 бут.	98	2.017,500	—	46½	2	20	48	48	1135			

1) 1 водяное колесо — 7 (?) силъ; 2) 1 локомобиль — 10 силъ и 1 водяное колесо — 5 (?) силъ; 3) 1 водяное колесо — 8 (?) силъ; 4) 1 водяное колесо — 10 (?) силъ.

Добыча шлихового золота.

№	РАЗРАБОТЫВАВШЕЕСЯ ПРИИСКИ.	Кому принадлежитъ.	Кѣмъ разрабатывается.	Простран-ство прииска въ десяти-нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль-ныхъ устройствъ.	Заложа-лось рабо-чихъ.	Промыто зо-лото-содержа-щихъ песковъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлихового золота.				№	
					Торфа.	Золото-со-держашаго.				Пудовъ.	Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.		Дол.
1136	По рч. Викторевкѣ	Южно-Алтайскому золото-промышленному дѣлу.	Владѣльцемъ.	{ —	1½	1½	2 бут.	15	91,200	—	44	—	4	34	28	1136	
1137	По рч. Азартъ				1½	1½	2 бут.	56	970,200	—	41	1	8	49	22	1137	
1138	По рч. Албасъ				5	1½	1 боч. 1)	56	1.385,700	—	88¼	3	12	71	14	1138	
По сист. р.р. текущихъ въ Телецкое озеро.																	
1139	Казанскій	В. Г. Бодунову.	Владѣльцемъ.	9	5½	2½	2 бут.	10	14,700	—	86	—	1	35	1	1139	
1140	Сергіевскій	А. С. Калмакову.	Тоже.	92	2½	1¼	1 бут.	20	280,500	—	79	—	24	7	—	1140	
Итого		въ Алтайскомъ	округѣ на	част	ныхъ прииска			хъ	3,555	101.482.360	—	38¾	107	2	57	82	
Кабинета Е. И. Величества.																	
1141	Егорьевскій	Кабинету Его Импера-торскаго Величества.	Владѣльцемъ.	{ 315	1—30	1/5—2	{ 6 шлюз. 4 бут. 49 ваш.	570	3.717,444	—	50	5	6	88	30	1141	
1142	По рѣкамъ и ключамъ Бійскаго округа				5—7	1—1½	10 ваш.	103	489,800	—	40½	—	21	52	48	1142	
1143	Москвинскій				—	—	—	—	57	—	—	—	—	1	36	1143	
1144	Салаирскій				2½—18	1/8—1½	7 ваш.	70	270,365	—	63½	—	18	62	62	1144	
1145	Отъ развѣдокъ въ Бійскомъ округѣ				—	—	—	—	34,036	—	—	—	—	41	—	1145	
Итого		въ Алтайскомъ	округѣ на при	искахъ	Кабин.	Его Вел	ичества	743	4.511,702	—	50½	6	7	53	80		
Итого		розсыпнаго зо	лота въ Томс	кой	губерн іи				6,156	155.279,362	—	34½	145	5	4	39	
2) Жильнаго золота. Алтайскаго округа.																	
1146	Зыряновскій рудникъ	Кабинету Его Импера-торскаго Величества.	Владѣльцемъ.	{ —	—	—	4 толч. 14 ваш. 2)	55	409,915	3	28	3	20	56	54	1146	
1147	Риддерскій				—	—	3 толч. 30 ваш. 3)	54	570,450	1	50	2	10	43	24	1147	
Итого		жильнаго зол	ота въ Алтай	скомъ	округѣ				109	980,365	2	25	5	31	3	78	
Итого		розсыпнаго и	жильнаго золо	та въ	Томской губер			ніи	6,265	156.259,727	—	35¾	150	36	8	20	
КИРГИЗСКОЙ СТЕПИ.																	
Розсыпнаго золота.																	
Семипалатинско - Семи-рѣченскаго горнаго окр.																	
А) СЕМИПАЛАТИНСКОЙ ОБЛ.																	
УСТЬКАМЕНОГОРСКОГО УѢЗДА.																	
1148	Преображенскій	А. Валитову.	Владѣльцемъ.	92	2	1¼	1 ст.	10	12,300	1	4⅝	—	1	33	—	1148	
1149	Никольскій	Е. П. Степановой.	Владѣлицею.	{ 208	—	½—¾	1 ст.	16	72,000	—	6¼	—	—	47	67	1149	
1150	Евгеніевскій				—	¾—1½	2 бут.	32	669,000	—	6½	—	4	74	41	1150	
1151	Аполлинаріевскій				1¼—2¼	1¾—2¼	3 бут.	34	1.209,000	—	13¾	—	18	14	49	1151	

1) 1 водяное колесо—5 (?) силъ; 2) 4 водяныхъ колеса—16 силъ; 3) 4 водяныхъ колеса—74 силы.

Добыча шлих (ваго) золота.

№	РАЗРАБОТЫВАВШЕЯСЯ ПРИИСКИ.	Кому принадлежитъ.	Кѣмъ разрабатывается.	Простран- ство прииска въ десяти- нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль- ныхъ устройствъ.	Заложа- лось рабо- чихъ.	Промыто зо- лото-содержа- щихъ песковъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлиховаго золота.				№
					Торфа.	Золото-со- держашаго.				Пудовъ.	Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.	
1152	Ильинскій	А. И. Трухину.	Владѣльцемъ.	{ 29	—	$\frac{1}{2}-1\frac{1}{2}$	2 ст.	30	548,000	—	$9\frac{1}{8}$	—	5	45	54	1152
1153	Успенскій		58	—	$\frac{1}{2}-1$	1 ст.	30	15,000	—	$11\frac{3}{4}$	—	—	18	59	1153	
1154	Николаевскій	Насл. И. С. Самсонова.	Владѣльцами.	205	изъ старыхъ отваловъ		10 ст.	200	941,000	—	$4\frac{3}{8}$	—	4	49	8	1154
1155	Свято-Троицкій	Е. П. Степановой.	Владѣлицею.	{ 57	—	$\frac{3}{4}-2\frac{1}{2}$	2 бут.	39	1.154,000	—	$9\frac{5}{8}$	—	12	4	18	1155
1156	Крестовоздвиженскій		145	1—2	2—3	3 бут.	46	1.294,000	—	$10\frac{3}{8}$	—	14	80	38	1156	
1157	Вѣро-Надеждинскій	Е. М. Занину.	Владѣльцемъ.	42	2—3	$1-1\frac{1}{4}$	1 бут.	15	30,000	—	$10\frac{1}{2}$	—	—	33	—	1157
1158	Александровскій	Насл. И. С. Самсонова.	Владѣльцами.	50	$1\frac{3}{4}-2$	$1\frac{1}{4}-1\frac{1}{2}$	2 ст.	50	670,000	—	9	—	6	59	—	1158
1159	Никольскій	А. К. Брюханову.	Владѣльцемъ.	60	$2\frac{1}{2}-5$	$1\frac{1}{2}-4\frac{1}{2}$	3 ст.	75	1.390,000	—	$13\frac{1}{4}$	—	23	5	—	1159
1160	Маріинскій	Елисаветинской золото- промышлен. компаниі.	А. Л. Хотимскою.	208	$1\frac{1}{2}-2\frac{1}{4}$	$1-1\frac{1}{2}$	2 бут.	78	1.209,000	—	$12\frac{1}{4}$	—	16	11	69	1160
1161	Еликанидинскій	Ф. Е. Звѣреву.	Владѣльцемъ.	53	2	2	4 ст.	62	626,000	—	$38\frac{1}{8}$	—	25	87	38	1161
1162	Троицкій	Насл. И. С. Самсонова.	Владѣльцами.	208	$1-1\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}-1$	1 ст.	10	157,000	—	$7\frac{7}{8}$	—	1	30	88	1162
1163	Трудолюбивый	Конкурсному управл. по дѣламъ А. К. Мясникова.	И. И. Касаткинымъ.	190	$2\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	3 ст.	100	2.370,000	—	$5\frac{3}{8}$	—	14	2	24	1163
1164	Вознесенскій	П. Ф. Касаткиной.	Владѣлицею.	{ 29	2	$2\frac{1}{4}$	3 ст.	70	373,000	—	15	—	6	8	24	1164
1165	Воскресенскій		31	2	1	1 ст.	31	416,000	—	$12\frac{1}{2}$	—	5	74	24	1165	
1166	Никольскій	Насл. И. Касаткина.	П. Ф. Касаткиною.	208	6	3	2 ст.	62	927,000	—	$50\frac{1}{2}$	1	10	79	—	1166
1167	Андреевскій	А. И. Трухину.	Владѣльцемъ.	61	$3\frac{1}{2}-4\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}-3\frac{1}{2}$	1 ст.	7	32,000	—	$18\frac{1}{2}$	—	—	61	72	1167
1168	Срѣтенскій	К ^о А. Никонова и И. Су- рова.	Е. Г. Скосырскимъ.	14	по старой выработкѣ		1 ст.	26	106,500	—	$8\frac{1}{4}$	—	—	91	86	1168
1169	Серапионовскій	А. Валитову.	Владѣльцемъ.	11	$2\frac{1}{2}$	$1\frac{3}{4}$	2 бут.	55	990,000	—	$11\frac{3}{8}$	—	12	33	—	1169
1170	Казанскій	Е. П. Степановой.	Владѣлицею.	19	2—3	$2-2\frac{1}{2}$	2 бут.	42	668,000	—	$11\frac{5}{8}$	—	8	42	54	1170
1171	Николаевскій	А. С. Касаткину.	Владѣльцемъ.	71	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	4 бут.	155	2.565,000	—	$6\frac{5}{8}$	—	18	67	12	1171
1172	Надеждинскій	К ^о И. Е. Попова и Ф. Я. Мамонтова.	П. Ф. Касаткиною.	208	$2\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{4}$	2 ст.	62	1.320,000	—	$15\frac{7}{8}$	—	22	74	48	1172
1173	Владимірскій	А. В. Москвину.	Владѣльцемъ.	{ 114	$2\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	5 бут.	191	5.631,000	—	$6\frac{3}{4}$	1	14	19	60	1173
1174	Вознесенскій		83	5	2	1 бут.	30	571,000	—	$7\frac{3}{8}$	—	4	58	2	1174	
1175	Маріинскій	К ^о М. С. Афонина, Е. С. Грековой и В. Занина.	Афонинымъ.	119	$1\frac{1}{2}-2$	$1-1\frac{1}{2}$	2 бут.	60	1.381,000	—	$5\frac{5}{8}$	—	13	1	72	1175
1176	Владиміро-Георгіевскій	Е. П. Степановой.	Владѣлицею.	101	$1\frac{1}{4}-3\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{4}-2\frac{1}{4}$	3 бут.	85	1.446,000	—	$12\frac{1}{2}$	—	19	65	—	1176
1177	Садыковскій	С. Шамбасову и К ^о .	Владѣльцемъ.	82	$1\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	1 ст.	43	757,000	—	$13\frac{3}{8}$	—	11	5	36	1177
1178	Сергіе-Радонежскій	А. С. Дьякову.	Тоже.	86	$1-2\frac{1}{2}$	$1-3$	3 ст.	83	1.336,000	—	$14\frac{3}{8}$	—	21	85	72	1178
1179	Покровскій	А. С. Мѣновщикову.	Тоже.	100	2—4	$1\frac{1}{2}-2\frac{1}{2}$	4 ст.	160	2.220,000	—	19	1	6	41	48	1179
1180	Васильевскій	Н. И. Ложникову.	Тоже.	101	$\frac{3}{4}-1\frac{1}{4}$	$2-3\frac{3}{4}$	3 ст.	90	1.722,000	—	$14\frac{1}{8}$	—	26	46	84	1180
Зайсанскаго уѣзда.																
1181	Казанскій	А. В. Москвину.	Тоже.	87	1—2	$1-1\frac{3}{4}$	5 бут.	166	3.245,000	—	$12\frac{3}{8}$	1	3	80	—	1181
1182	Вознесенскій	К ^о М. С. Афонина, Е. С. Грековой и В. Занина.	Афонинымъ.	104	2—3	$1\frac{1}{2}-2$	1 ст.	10	115,000	—	31	—	3	84	—	1182
1183	Казанскій	М. С. Афонину.	Владѣльцемъ.	82	1—2	$1\frac{1}{2}-4\frac{1}{2}$	1 бут.	33	516,000	—	26	—	14	54	—	1183
1184	Федоровскій	М. Ф. Степанову.	Тоже.	93	$1-2\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}-2\frac{1}{2}$	1 чаша ¹⁾	106	1.105,000	—	$18\frac{1}{2}$	—	22	21	42	1184

¹⁾) водяное колесо — 5 (?) силъ.

Д о б ы ч а ш л и х в а г о з о л о т а .

Добыча шлихаго золота.																
№	РАЗРАБОТЫВАВШЕЯСЯ ПРИИСКИ.	Кому принадлежитъ.	Кѣмъ разрабатывается.	Пространство прииска въ десяти-нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль-ныхъ устройствъ.	Задолжа-лось рабо-чихъ.	Промыто зо-лото-содержа-щихъ песковъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлиховаго золота.				№
					Торфа.	Золото-со-держащаго.				Пудовъ.	Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.	
1185	Гизетовскій	Г. Б. Валитовой.	Владѣлицею.	68	2	2¼	1 ст.	29	260,000	—	9⅞	—	2	78	1	1185
1186	Ильинскій	А. Ф. Смирнову.	Владѣльцемъ.	49	1—1½	1½—3	1 бут.	30	898,000	—	17	—	16	63	94	1186
1187	Елисаветинскій	А. Ф. Степанову.	Тоже.	57	1—1¾	1½—2	1 ст.	25	570,000	—	13⅞	—	8	61	72	1187
1188	Никольскій	А. В. Москвину.	Тоже.	25	1—3	1½—3	1 бут.	41	915,000	—	20⅞	—	20	33	—	1188
1189	Михайловскій	А. М. Степановой.	Владѣлицею.	45	1¼—2½	1—2½	2 ст.	169	2.105,000	—	26	1	19	38	—	1189
Итого		въ Семипалатинской области						2,688	44.556,800	—	13¾	16	25	47	16	
Б) СЕМИРЪЧЕНСКОЙ ОБЛ. ДЖАРКЕНТСКАГО УЪЗДА.																
1190	Ивановскій	И. С. Сурову.	В. А. Юлдашевымъ.	82	2½—3	2½—3	1 бут. 1 ст.	101	742,000	—	11	—	8	86	25	1190
Тобольско-Акмолинскаго горнаго окр. В) АКМОЛИНСКОЙ ОБЛ. КОКЧЕТАВСКАГО УЪЗДА.																
1191	Николаевскій	Н. В. Суслову.	Владѣльцемъ	62	½—9	¼—1½	6 бут.	До 400 человекъ на всѣхъ 25-ти приискахъ Акмолинской области.	507,590	—	10	—	5	48	72	1191
1192	Маринскій			84	7—10	¼—1½	5 бут.		226,800	—	28¼	—	6	92	6	1192
1193	Азъ-Бай		Владѣльцами.	45	½—8	½—2	10 бут.		602,200	—	12½	—	8	19	14	1193
1194	Богородскій	М. П. Сусловой.	Владѣлицею.	32	½—2	½—1½	12 бут.		735,500	—	17¾	—	14	11	85	1194
1195	Троицкій	Н. Т. Юдинцеву.	Владѣльцемъ.	108	½—2	1	22 бут.		289,000	—	12¾	—	3	95	—	1195
1196	Николаевскій	Н. М. Сурину.	Тоже.	71	½—2	½—¾	5 бут.		91,000	—	10	—	—	95	—	1196
1197	Юанновскій	Т. И. Суриной.	Владѣлицею.	34	½—2	1	1 бут.		21,000	—	15	—	—	33	—	1197
1198	Андреевскій	В. П. Фыгину.	Владѣльцемъ.	155	4	1½	138 бут. (?)		77,550	1	8	—	8	71	64	1198
1199	Алексѣевскій	А. Е. Соколову.	В. П. Фыгинымъ.	77	2½	¼	14 бут.		5,700	—	54	—	—	32	40	1199
1200	Натальевскій			32	1½	½	21 бут.		24,756	—	49	—	1	30	2	1200
1201	Синайскій			56	3	½	83 бут. (?)		28,650	2	22	—	6	63	15	1201
1202	Генріетинскій	В. П. Фыгину.	Владѣльцемъ.	80	½	¼	27 бут.		12,210	—	77	—	1	1	85	1202
1203	Ильинскій			88	½	½	23 бут.		8,765	—	67	—	—	60	94	1203
1204	Петровскій			96	4	½	41 бут.		24,000	1	15¼	—	2	86	20	1204
1205	Симоновскій	М. П. Фыгиной.	Владѣлицею.	35	1—2½	½—2	30 бут.		303,300	—	19½	—	6	30	72	1205
1206	Успенскій	А. Л. Дубровину.	Владѣльцемъ.	83	3	1	2 бут.		282,000	—	26½	—	8	8	—	1206
1207	Богослово-Никольскій	М. О. Дубровиной.	Тоже.	50	2	½	2 бут.		19,100	—	33¼	—	—	66	—	1207
1208	Елизаветинскій	А. И. Демидову.	Владѣльцемъ.	39	¼—7	¼—1½	20 бут.		351,200	—	29	—	11	2	94	1208
1209	Павловскій			41	¼—2	¼—1½	4 бут.		181,000	—	10	—	1	94	58	1209
1210	Александровскій		Владѣлицею.	72	1½—4	½—2	10 ваш.		89,200	—	3¾	—	—	33	—	1210
1211	Елеонскій	А. П. Незговоровой.		52	1½—2	½	10 бут.		115,000	—	13½	—	1	65	—	1211
1212	Александровскій	Е. И. Нѣмковой.	Владѣлицею въ К ^о съ П. И. Николаевымъ.	45	1½	½—1	12 ваш.		14,000	2	74½	—	4	4	78	1212

Добыча шлихового золота.

№	РАЗРАБОТЫВАВШЕЕСЯ ПРИИСКИ.	Кому принадлежитъ.	Кѣмъ разрабатывается.	Простран-ство прииска въ десяти-нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль-ныхъ устройствъ.	Задолжа-лось рабо-чихъ.	Промыто зо-лото-содержа-щихъ песковъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлихового золота.				№
					Торфа.	Золото-со-держашаго.				Пудовъ.	Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.	
1213	Петропавловскій	Насл. И. А. Рѣзанова.	Е. И. Нѣмковой и П. И. Николаевымъ.	106	2—3½	½—1½	8 ват.	До 400 чел. навсѣхъ 25-ти приискахъ Акмолинской обл.	575,000	—	34	—	21	23	74	1213
1214	Воздвиженскій	М. Л. Сухаревой.	Владѣлицею.	40	2	1	1 бут.		33,000	—	9¾	—	—	33	—	1214
1215	Терпѣливый	М. С. Петровской.	Тоже.	87	2—2½	¼—1	1 бут.		26,000	—	12¼	—	—	33	—	1215
Итого		въ Акмолинск ой области						400	4.643,721	—	23¼	2	37	80	9	
Итого		золота въ Киргизской степи						3,189	49.942,521	—	14¾	19	32	21	50	
Всего		розсыпнаго и жильнаго золота въ Западной Сибири						9,454	206.202,248	—	30½	170	28	29	71	
ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ.																
1) Розсыпнаго золота.																
ЕНИСЕЙСКОЙ И ИРКУТ-СКОЙ ГУБ.																
Ачинско-Минусинскаго горн. окр.																
а) Ачинскаго округа.																
По сист. р. Сарала-Юсѣ.																
1216	Благовѣщенскій	Озерову.	Иваницкимъ, Жилъ и Потаповымъ.	104	—	3½	1 боч. ¹⁾	62	1.615,800	—	42¼	1	34	10	—	1216
1217	Сергѣевскій	Трапезникову.	Некрасовымъ.	38	18	2	1 боч. ²⁾	88	2.729,000	—	76¼	5	26	75	—	1217
1218	Гаврило-Архангельскій	Г. П. Озерову.	Буткевичемъ.	104	5	7	2 чаш. ³⁾	60	2.135,000	—	21	1	7	54	—	1218
1219	Надеждинскій	С. М. Журавлевой.	Владѣлицею.	21	3	1½	1 бут.	18	366,000	—	13	—	5	43	—	1219
1220	Степановскій	Г. С. Озерову.	Емашевичемъ.	22	2	3	1 бут.	10	99,400	—	29	—	3	13	24	1220
1221	Петропавловскій	Лисавенковой.	Владѣлицею.	98	2	2½	1 чаша ⁴⁾	15	480,000	—	18¾	—	9	48	6	1221
По сист. р. Черно-Юсѣ.																
1222	Лазаревскій	Иваницкому, Жилъ и Потапову.	Владѣльцами.	98	3	3½	1 бут.	8	61,800	—	23	—	1	52	—	1222
1223	Спасскій		Родионовымъ.	56	3½	3	1 бут.	28	1.199,100	—	18¾	—	22	24	—	1223
1224	Ильинскій	К ^о Юдина и Голяко.	Владѣльцами.	56	3	3¼	1 бут.	7	110,600	—	7	—	—	81	—	1224
1225	Михайло-Архангельскій	К ^о Иванова и Патущинскаго.	Тоже.	47	3	3	2 бут.	17	409,800	—	44¼	—	19	73	48	1225
1226	Николаевскій	Родионову.	Ивановымъ.	61	4½	3	1 бут.	10	40,800	—	87/8	—	—	38	—	1226
1227	Ильинскій	Иваницкому.	Владѣльцемъ.	104	2	1	1 бут.	11	37,800	—	187/8	—	—	74	48	1227
1228	Евдокіе-Александровскій	Патущинскому.	Тоже.	6	1	2½	1 бут.	6	73,800	—	45	—	3	79	—	1228
1229	Наталіе-Дмитріевскій		Тоже.	22	1	2½	2 бут.	12	333,000	—	54¾	—	20	85	82	1229
1230	Васильевскій	П. С. Сажиной.	Владѣлицею.	53	6½	8½	2 бут.	36	1.566,000	—	16	—	27	18	24	1230
1231	Вячеславскій	Богомолу.	Иваницкимъ.	30	подземн. работ.		1 бут.	10	12,000	—	10	—	—	13	—	1231
1232	Инокентіевскій	Насл. Сидорова.	К ^о Балакшина и Полежаева.	94	3	3½	1 бут.	40	226,700	—	26	—	11	27	11	1232
1233	Спасо-Преображенскій		Тоже.	44	3½	3	1 бут.	11	7,000	—	10	—	46	7	46	1233

1) 1 водяное колесо — 7 силъ; 2) тоже; 3) 2 водяныхъ колеса — 10 силъ; 4) 1 водяное колесо — 5 силъ.

Добыча шлихового золота.

№	РАЗРАБОТЫВАВШЕЕСЯ ПРИСКИ.	Кому принадлежит.	Кѣмъ разрабатывается.	Пространство приски въ десяти-нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль-ныхъ устройствъ.	Заложи-лось рабо-чихъ.	Промыто зо-лото-содержа-щихъ песковъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлихового золота.				№
					Торфа	Золото-со-держащаго.				Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	
1234	Григорьевскій	К. К. Кнорре.	Мансуровымъ.	28	4	?	1 бут.	32	1.820,600	—	20½	1	32	—	—	1234
1235	Екатерининскій	И. М. Иваницкому и Д. Л. Потапову.	М. В. Иваницкимъ	44	12	8	1 боч. ¹⁾	54	2.181,200	—	23½	1	13	2	—	1235
1236	Пророко-Ильинскій	А. М. Журавлеву.	Владѣльцемъ.	84	3	3	1 бут.	показ. на приск. № 1219	360,000	—	18	—	11	25	24	1236
1237	Аязбасскій	А. С. Головину.	Тоже.	107	1	1½	1 бут.	19	250,800	—	14½	—	3	95	72	1237
1238	Снѣжный			66	2	1¾	1 бут. ²⁾		82,200	—	17½	—	1	54	—	1238
1239	Спасо-Преображенскій	Насл. Навалихина.	Владѣльцами.	95	3½	3½	1 боч. ²⁾	24	1.089,000	—	19¾	—	23	46	48	1239
1240	Екатерининскій	Е. И. Головиной.	Владѣлицею.	47	3½	4½	1 бут.	19	57,300	—	14½	—	—	87	48	1240
<i>По сист. Бѣлаго-Юса.</i>																
1241	Федоровскій	И. М. Иваницкому.	Владѣльцемъ.	104	4½	4½	1 боч. ¹⁾	74	2.859,400	—	25	2	1	63	48	1241
1242	Ольгинскій			29	5½	3½	1 бут.	15	80,400	—	10¼	—	—	90	24	1242
1243	Константиновскій	Емашевичу.	Тоже.	34	3¼	3¾	1 бут.	21	592,500	—	25	—	15	10	48	1243
1244	Семеновскій	Гуляевой.	К ^о Страшевича и Малюшина.	86	2½	2	1 бут.	23	717,000	—	16¾	—	13	48	60	1244
1245	Николаевскій	Хворостовой.	Хворостовымъ.	62	5	3	1 бут.	3	36,000	—	50½	—	2	1	—	1245
1246	Благодатный	Хворостову.	Владѣльцемъ.	54	6½	3¼	1 борон. ²⁾	48	1.173,700	—	37½	1	16	4	—	1246
1247	Аннинскій	И. М. Иваницкому.	Тоже.	57	7	7	2 боч. ¹⁾	152	4.448,700	—	44	5	13	4	—	1247
<i>По сист. р. Дербиной.</i>																
1248	Павловскій	Т-ву Кузнецовыхъ и К ^о .	Карнаковскимъ.	115	3	3	1 боч. ¹⁾	19	945,600	—	18½	—	19	5	90	1248
Итого въ Ачинскомъ округѣ																
б) Минусинскаго округа.																
<i>По сист. р. Сисима.</i>																
1249	Прокопьевскій	Марденскимъ.	Кузнецовымъ.	24	2½	2¼	1 боч. ¹⁾	76	3.126,000	—	21½	1	33	50	—	1249
1250	Екатерининскій	К ^о Окулова и Пашенныхъ.	Владѣльцами.	105	8	3	1 бут.	32	653,000	—	48	—	34	—	48	1250
1251	Предтеченскій	Пашенныхъ.	Владѣльцемъ.	104	4	3	2 чаш. ³⁾	31	1.053,000	—	22½	—	25	34	—	1251
1252	Владимірскій	И. П. Окулову.	Тоже.	104	12	3	1 чаша ²⁾	60	841,400	—	51¼	1	6	82	—	1252
<i>По сист. р. Кизира.</i>																
1253	Владиміровскій	К ^о Шишарина и Иванова.	Родионовымъ.	104	подземн.	работ.	1 бут.	8	36,350	—	10½	—	—	39	—	1253
1254	Спасо-Преображенскій	Чибижекскому Т-ву.	К ^о Мухина, Макридина и Окуловыхъ.	97	9	3	1 чаша ¹⁾	225	2.545,600	1	—	6	26	85	—	1254
1255	Крестовоздвиженскій	К ^о Хомутиникова, Артемьева и Подсосовой.	Щелкуновымъ и Артемьевымъ.	104	8	4	1 ам.	24	213,200	—	34	—	7	49	45	1255
1256	Екатерининскій	К ^о Шишарина и Иванова.	В. П. Окуловымъ.	104	3½	2½	1 чаша ²⁾	19	494,200	—	17	—	9	15	—	1256
1257	Петровскій	Иорданскому.	Владѣльцемъ.	69	8	4	1 бут.	показ. на приск. № 1255	193,200	—	52½	—	11	13	24	1257
1258	Ильинскій	И. П. Окулову.	Тоже.	104	5	2	1 чаша ²⁾	15	259,800	—	33	—	9	29	—	1258
1259	Ивановскій	О. И. Артемьеву.	Тоже.	46	4	2	1 чаша ²⁾	14	62,400	—	61½	—	4	37	—	1259
1260	Надеждинскій	М. Т. Дорофееву.	Тоже.	112	1	3	1 чаша ²⁾	19	1.300,800	—	17½	—	23	80	—	1260
1261	Константиновскій			107	1	3	1 бут.	13	144,000	—	29½	—	4	60	—	1261

1) 1 водяное колесо—7 силъ; 2) водяное колесо—5 силъ; 3) 2 водяныхъ колеса—10 силъ.

Д О Б Ы Ч А Ш Л И Х О В А Г О З О Л О Т А .

Добыча шлихового золота.																
№	РАЗРАБОТЫВАВШЕЕСЯ ПРИИСКИ.	Кому принадлежитъ.	Кѣмъ разрабатывается.	Простран- ство прииска въ десяти- нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль- ныхъ устройствъ.	Заложа- лось рабо- чихъ.	Промыто зо- лото-содержа- щихъ песковъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлихового золота.				№
					Торфа.	Золото-со- держашаго.				Пудовъ.	Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.	
По сист. р. Амыла.																
1262	Петропавловскій	К ^о Крылова и Сыромят- никова.	Крыловымъ.	104	5	3	2 чаш. ³⁾	45	1.101,000	—	29	—	35	32	—	1262
1263	Сергіевскій	К ^о Колобовой и др.	Маковкинымъ.	116	5	3½	1 чаш. ¹⁾	22	1.039,200	—	19½/8	—	22	13	—	1263
1264	Козьмо-Демьяновскій	К ^о Колобовой и Бевадъ.	Владѣльцами.	104	6	3¼	1 чаш. ¹⁾	15	496,400	—	68	—	35	43	72	1264
1265	Ново-Пріютскій	К ^о Подсосовой, Молодыхъ и Хомутильниковъ.	К. С. Колобовою.	104	4	4	1 чаш. ¹⁾	20	526,400	—	21	—	13	79	—	1265
1266	Козьмо-Демьяновскій	К. С. Колобовой.	Д. Д. Семеновою.	76	4	3	1 бут.	10	82,600	—	20	—	1	71	30	1266
1267	Александро - Маріинско - Пре- ображенскій	К ^о Крылова и Гарчинскаго.	Владѣльцами.	77	9	3	1 чаш. ¹⁾	21	221,500	—	22	—	5	31	90	1267
1268	Александринскій	Т-ву Кузнецовыхъ и К ^о .	И. П. Кузнецовымъ.	58	?	3	1 бут.	показ. на прииск. № 1282	57,400	—	25¾/4	—	1	58	—	1268
1269	Никольскій	Вяткину.	И. П. Окуловымъ.	104	4½	2¼	1 бут.	10	58,200	—	22½/2	—	1	41	—	1269
1270	Ивановскій	Е. Н. Окуловой.	Владѣлицею.	65	8½	3½	1 бут.	10	18,600	—	29½/2	—	—	56	18	1270
1271	Успенскій		80	8½	3½	1 чаш. ²⁾	67	1.411,100	—	48	1	34	42	6	1271	
1272	Козьмо-Демьяновскій	К ^о Колобовой и Бевадъ.	А. С. Юшковымъ.	104	4	3½	1 чаш. ¹⁾	20	632,200	—	32	—	24	2	48	1272
По сист. р. Копи.																
1273	Никольскій	В. П. Окулову.	Владѣльцемъ.	98	—	3	1 чаш. ¹⁾	47	965,800	—	50¼/4	1	12	77	—	1273
1274	Аннинскій	Скобѣевой.	Владѣлицею.	125	2½	2½	1 желобъ	3	16,800	—	46	—	—	81	72	1274
По сист. р. Абакана.																
1275	Троицкій	Т-ву Кузнецовыхъ и К ^о .	Владѣльцами.	104	2	2½	2 боч. ³⁾	139	5.992,000	—	31½/8	5	6	—	—	1275
1276	Преображенскій	Барташеву.	Владѣльцемъ.	69	2½	2	1 ам.	9	105,000	—	16	—	1	86	26	1276
По сист. р. Кантисиръ.																
1277	Святителе-Николаевскій	К. С. Колобовой.	Владѣлицею.	109	2	1¾	1 чаш. ⁴⁾	10	189,500	—	17¾/4	—	3	61	78	1277
По сист. р. Систикема.																
1278	Ново-Никольскій	К ^о Подсосовой, Хомутин- никова и Самохвалова.	Е. А. Кузнецовою.	104	13	3	1 чаш. ¹⁾	56	866,400	—	58¾/8	1	15	13	48	1278
1279	Ильинскій	Д. Д. Семеновой.	К ^о Шафиръ и Семеновой.	104	9	1½	1 чаш. ¹⁾	17	369,600	—	67½/3	—	27	1	—	1279
1280	Спасскій	К ^о Колобовой и Бевадъ.	Сафьяновымъ.	104	4	3	1 чаш. ¹⁾	15	519,200	—	22	—	12	57	18	1280
1281	Порфирьевскій		Семеновою.	104	4	3	1 бут.	10	174,600	—	9	—	1	66	—	1281
1282	Иверскій	В. И. Вяткиной.	И. П. Кузнецовымъ.	104	?	3	1 чаш. ¹⁾	78	1.305,600	—	49	1	29	59	—	1282
1283	Инокентіе-Сибирскій		П. Н. Вяткинымъ.	98	2½	2¾	1 чаш. ¹⁾	14	273,600	—	8	—	2	62	—	1283
Итого					въ Минусинск о м ъ о к р у г ѣ											
в) Усинскаго погранич- наго округа ⁵⁾ .																
По сист. р. Уса.																
1284	Воскресенскій	Акціонерному обществу.	Владѣльцемъ.	240	3	3½	3 бут.	35	648,300	—	32	—	22	52	—	1284
1285	Георгіевскій	Фунтикову.	Акціонернымъ обществ.	146	3	3	2 бут.	15	267,600	—	23½/2	—	6	78	—	1285
1286	Ивановскій	Акціонерному обществу.	Владѣльцемъ.	126	2½	3	1 чаш. ¹⁾	22	526,800	—	70½/3	1	—	20	—	1286

¹⁾ 1 водяное колесо — 5 силъ; ²⁾ 1 водяное колесо — 6 силъ; ³⁾ 2 водяныхъ колеса — 10 силъ; ⁴⁾ 1 во-
дьяное колесо — 4 силы; ⁵⁾ Прииски этого округа прежде показывались входящими въ составъ Минусин-
скаго округа.

дьяное колесо — 4 силы; ⁵⁾ Прииски этого округа прежде показывались входящими въ составъ Минусин-
скаго округа.

Добыча шихо ваго золота.

№	РАЗРАБОТЫВАВШИЕСЯ ПРИСКИ.	Кому принадлежитъ.	Кѣмъ разрабатывается.	Простран- ство приска въ десяти- нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль- ныхъ устройствъ.	Заложа- лось рабо- чихъ.	Промыто зо- лото-содержа- щихъ песковъ. Пудовъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шиховаго золота.				№
					Торфа.	Золото-со- держашаго.				Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	
1287	По сист. р. Юричь. Вознесенскій	Акціонерному обществу.	Владѣльцемъ.	128	2½	2½	1 бут.	10	25,500	—	18½	—	—	49	—	1287
1288	По сист. р. Серлихъ. Петропавловскій	Акціонерному обществу.	Тоже.	128	2½	3	5 бут.	61	1.448,400	—	41¾	1	25	68	—	1288
1289	Свято-Духовскій			157	3	3	3 бут.	71	1.139,200	—	51¾	1	23	41	—	1289
1290	Михайловскій			141	3½	3½	1 боч. ¹⁾	53	330,700	—	28¾	—	10	27	—	1290
Итого		въ Усинскомъ	Округѣ					267	4.386,500	—	44	5	9	47	—	
Сѣверно-Енисейскаго горн. окр.																
2) Сѣверной части Енисейскаго округа.																
По р. Севаликонъ и впадающимъ въ нее ключамъ.																
1291	Магдалининскій	Насл. В. И. Асташева и К ^о .	Н. Е. Матонинымъ.	96	стар.	отвалы.	3 бут. 1 кул.	20	482,000	—	13	—	7	24	72	1291
1292	Калифорнскій	В. И. Базилевскому.	К. Ф. Детцель.	13	6	3½	1 бут.	11	48,300	—	21½	—	1	12	15	1292
1293	Констанскій		Т-вомъ В. И. Базилевскаго и В. А. Ратькова-Рожнова.	40	неизв.	вѣрно	неизв.	35	28,200	—	47	—	1	43	24	1293
1294	Маріинскій	К ^о насл. Бенардаки, Кузнецова и Кушакевича.	К. М. Полежаевымъ.	101	2	2	1 бут. 1 кул.	13	465,000	—	20	—	9	68	—	1294
1295	Свято-Духовскій	К ^о Барковой, Золотаревыхъ и Кузнецова.		91	9	3	1 кул.	19	775,800	—	27	—	23	39	72	1295
1296	Титовскій	К ^о А. Г. Зотова и К. М. Полежаева.	Владѣльцами.	104	стар.	отвалы.	1 кул.	24	1.296,000	—	14	—	20	20	—	1296
1297	Даниловскій	И. П. Кытманову.	Владѣльцемъ.	102	3½	3	2 бут. 2 ам.	27	556,200	—	45	—	27	25	72	1297
1298	Отрадный	К ^о насл. Малевинскаго.	И. П. Кытмановымъ и К ^о .	97	6	2½	1 боч. 5 бут. 2)	113	3.246,000	—	46	4	3	31	—	1298
1299	Попутный	Е. М. Серебрякову.	Н. Е. Матонинымъ.	21	стар.	отвалы.	1 кул.	17	1.228,400	—	15	—	15	75	60	1299
1300	Екатерининскій	К ^о насл. Толкачева.	К. Ф. Детцель и К ^о .	54	7	4	3 бут.	19	427,500	—	34½	—	16	10	78	1300
По р. Енашимо и впадающимъ въ нее ключамъ.																
1301	Сосѣдній	А. А. Абакумовой.	В. В. Ильинымъ.	17	3½	2½	1 бут.	10	55,800	—	34½	—	2	9	—	1301
1302	Константиновскій	В. И. Базилевскому.	Т. С. Востротиннымъ.	100	3	2	2 кул. 3)	75	3.271,200	—	10	—	38	38	48	1302
1303	Маріинскій		А. М. Климонтовичемъ.	76	3½	2½	1 бут.	10	176,400	—	18	—	3	48	24	1303
1304	Запоздалый	А. С. Баландину.	Владѣльцемъ.	103	стар.	отвалы.	1 бут.	10	65,100	—	15	—	1	4	42	1304
1305	Благовѣщенскій			100	3—4	1 2	1 кул.	66	1.738,200	—	15	—	28	84	—	1305
1306	Ново-Маріинскій	К ^о Григоровыхъ и Полежаева.	Т-вомъ В. И. Базилевскаго и В. А. Ратькова-Рожнова.	100	5	2½	1 боч. 1 бут. 1 кул. 4)	107	2.502,600	—	57½	3	36	66	72	1306
1307	Дополн. уч. къ Преображенскому приску	К ^о Григоровой и Полежаева.		59	3	2¼	3 бут.	20	102,900	—	50	—	5	56	50	1307
1308	Свято-Троицкій		Ө. Т. Вициною.	50	3½	2½	1 боч. 2 бут. 5)	63	1.300,800	—	30	1	2	77	24	1308
1309	Иннокентіевскій	В. А. Данилову.	С. Р. Рязановымъ.	99	стар.	отвалы.	1 кул.	11	464,400	—	10	—	5	11	24	1309

1) 1 локомобиль—10 силъ; 2) 1 водяное колесо—8 силъ; 3) 2 водяныхъ колеса—6 силъ; 4) 4 вода

ныхъ колеса—35 силъ; 5) 2 водяныхъ колеса—14 силъ.

Добыча шихового золота.

№	РАЗРАБОТЫВАВШЕЕСЯ ПРИСКИ.	Кому принадлежитъ.	Кѣмъ разрабатывается.	Простран- ство приска въ десяти- нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль- ныхъ устройствъ.	Заложа- лось рабо- чихъ.	Промыто зо- лото-содержа- щихъ песковъ. Пудовъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлихового золота.				№
					Торфа.	Золото-со- держашаго.				Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	
1310	Елизаветинскій	А. М. Климонтовичу.	Владѣльцемъ.	71	2½	4	1 кул.	29	464,400	—	38½	—	19	45	—	1310
1311	Николаевскій	Графу Ламсдорфу.	К ^о Черкасова и Латкина.	104	4—6	1½—2½	2 бут. 1 кул.	78	2.755,200	—	55	4	5	44	48	1311
1312	Олимпиадинскій	С. Р. Рязанову.	Владѣльцемъ.	62	1¾	2½	1 кул.	30	986,600	—	45	1	8	68	—	1312
1313	Татьянинскій	К ^о насл. Толкачева.	Ө. Т. Вициною и К ^о .	104	3½	2½	1 боч. ¹⁾	48	1.718,500	—	21	1	—	4	—	1313
1314	Вѣрный	Э. Я. Хаймовичу.	А. М. Климонтовичемъ.	52	3	3¾	1 кул.	30	573,600	—	33	—	20	66	—	1314
1315	Борисовскій	К ^о Хотимской и Баландина.	И. П. Кытмановымъ.	51	6	2	1 боч. ²⁾	115	3.990,000	—	35	3	31	71	—	1315
1316	Семеновскій	С. Ө. Хромову.	Т. С. Востротинымъ.	80	3	2½	1 кул.	45	901,200	—	13	—	13	27	—	1316
1317	Ивано-Дмитріевскій	И. Д. Черемныхъ.	К ^о Поплавской, Викторо- вича и Плеханова.	128	2	2¼	1 боч. 1 бут. ¹⁾	80	2.428,800	—	48	3	6	82	—	1317
По р. Калами и впадающимъ въ нее ключамъ.																
1318	Веніаминовскій	Насл. В. И. Асташева.	Т. С. Востротинымъ.	46	7	2½	1 кул.	22	989,800	—	18	—	19	13	—	1318
1319	Александро-Петровскій	В. И. Базилевскому.	А. А. Власовымъ.	16	стар.	отвалы.	1 кул.	10	238,600	—	15	—	4	7	12	1319
1320	Алексѣевскій	А. С. Баландину.	Владѣльцемъ.	54	6¼	3	1 бут. ³⁾	27	437,550	—	54½	—	28	24	72	1320
1321	Евгеніевскій	Насл. Д. Е. Бенардаки.	К ^о Черкасова и Латкина.	21	стар.	отвалы.	1 кул.	23	1.753,700	—	9	—	17	86	—	1321
1322	Николаевскій	К ^о насл. Бенардаки, Кузне- цова и Кушакевича.	К. М. Полежаевымъ и К ^о .	104	3¼	1¾	2 кул.	29	1.100,400	—	20	—	24	77	—	1322
1323	Усть-Каламинскій	К ^о насл. Бенардаки и др.		103	6	2	8 бут.	40	516,000	—	80	1	5	14	—	1323
1324	Досадный	К ^о Барковой, Золотаре- выхъ и Кузнецова.		94	7	2	1 бут.	17	208,500	—	39	—	8	90	—	1324
1325	Каганскій	Т-ву бр. Востротиныхъ.	Владѣльцами.	38	3½	2¾	1 боч. ⁴⁾	29	1.250,200	—	13	—	18	—	48	1325
1326	Дополн. уч. къ Надеждинско- му приску		Т. С. Востротинымъ.		12	3	2	1 бут.	12	180,000	—	49	—	9	58	48
1327	Юліевскій	К ^о Григоровыхъ и Поле- жаева.	Т-вомъ В. И. Базилевскаго и В. А. Ратькова-Рожнова	15	3	1¾	1 бут.	12	82,800	—	26	—	2	38	24	1327
1328	Алипе-Николаевскій	Н. М. Гоголеву.	Владѣльцемъ.	16	2	3	1 кул.	10	48,000	—	28	—	—	47	72	1328
1329	Іоанно-Крестительскій	К ^о А. Г. Зотова и Поле- жаева.	Владѣльцами.	93	1½	2½	1 бут.	20	758,400	—	21	—	17	90	—	1329
1330	Наркизовскій			94	9	2½	1 кул. ³⁾	26	930,600	—	24	—	24	56	24	1330
1331	Надеждинскій	К ^о насл. Кузина.	Т. С. Востротинымъ.	62	стар.	отвалы.	3 кул.	25	881,800	—	15	—	14	42	48	1331
1332	Петропавловскій	А. И. Кузнецову.	Владѣльцемъ.	52	—	2	1 кул.	17	403,200	—	17	—	7	54	—	1332
1333	Иннокентіевскій	А. П. Кытманову.	Тоже.	23	2½	2½	1 бут.	10	100,800	—	30	—	3	32	49	1333
1334	Александро-Емельяновскій	И. П. Кытманову.	Тоже.	104	6	3	1 бт.	32	1.122,000	—	43½	1	13	9	84	1334
1335	Трудолюбскій	Опекѣ Лопатина.	Т. С. Востротинымъ.	53	4	2	1 кул.	11	198,800	—	20	—	4	26	—	1335
1336	Викторовскій			72	4½	1½	2 кул.	38	2.569,200	—	10	—	27	92	48	1336
1337	Троеручинскій	С. Р. Рязанову.	Владѣльцемъ.	57	стар.	отвалы.	1 кул.	18	205,200	—	22	—	5	8	24	1337
1338	Генриховскій	Гр.Суворовой-Рымникской	Наслѣд. В. С. Востротина.	33	3	3¼	1 боч.	22	573,600	—	10	—	6	73	—	1338
1339	Воскресенскій	И. Д. Черемныхъ.	Ф. Д. Акимочкинымъ.	10	5¼	1¾	1 бут.	14	99,200	—	42	—	4	48	—	1339
1340	Преображенскій	К ^о Шестовой и Колесни- кова.	А. И. Кузнецовымъ.	34	6	2	1 бут. ⁵⁾	20	319,200	—	15	—	5	16	—	1340
По р. Дюбкошъ и впадающимъ въ нее ключамъ.																
1341	Велико-Николаевскій	Насл. ген.-лейт. В. И. Аста- шева.	Т. С. Востротинымъ.	58	4	2½	1 кул.	11	172,600	—	35	—	6	59	48	1341

1) 2 водяныхъ колеса—16 силъ 2) 4 водяныхъ колеса—23 силы; 3) 1 водяное колесо—4 силы;

4) 1 водяное колесо—6 силъ; 5) 1 водяное колесо—3 силы.

Добыча шлихо ваго золота.

№	РАЗРАБОТЫВАВШЕЕСЯ ПРИСКИ.	Кому принадлежитъ.	Кѣмъ разрабатывается.	Простран- ство приска въ десяти- нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль- ныхъ устройствъ.	Заложка- лось рабо- чихъ.	Промыто зо- лото-содержа- щихъ песковъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлихового золота.				№
					Торфа.	Золото-со- держашаго.				Пудовъ.	Зол.	Дол.	Пуд	Фун.	Зол.	
1342	Викторовскій	В. И. Базилевскому.	Н. Е. Дряминымъ.	23	7½	2½	1 кул. ¹⁾	22	326,400	—	27	—	9	50	84	1342
1343	Агрипининскій	Насл. Харитоновой.	И. П. Кытмановымъ.	104	8	2½	1 боч. 6 бут. ²⁾	24	925,200	—	55	1	14	81	—	1343
1344	Инокентіевскій	К ⁰ Шестовой и Колесни- кова.	Н. Е. Дряминымъ.	84	10	4	1 боч. 2 бут. ³⁾	57	1.750,200	—	62	2	38	25	—	1344
1345	Успенскій			104	4	3	3 бут.	13	204.000	—	33	—	7	22	54	1345
1346	Георгіевскій			102	2½	2	1 кул.	10	271,600	—	12	—	3	59	24	1346
По р. Оллонокону.																
1347	Петровскій	Насл. ген.-лейт. В. И. Аста- шева.	И. А. Кандаловымъ.	98	4	3	2 бут.	14	177,500	—	17	—	3	27	—	1347
1348	Евдокіевскій	Х. В. Мельниковой.	И. П. Кытмановымъ.	44	3¼	3	1 боч. ⁴⁾	47	1.676,400	—	32	1	19	19	—	1348
1349	Михайловскій	К ⁰ барона Мункъ.	В. М. Харченко.	64	3	3	2 бут.	15	397,200	—	19	—	8	32	72	1349
1350	Григорьевскій	А. И. Тарасову.	Владѣльцемъ.	77	4	1¼	2 бут. ⁵⁾	32	245.400	—	68	—	18	17	42	1350
По р. Вангаши.																
1351	Александровскій	Безобразову.	И. П. Кытмановымъ.	90	4½	1¾	2 бут.	21	339.900	—	33	—	12	90	—	1351
1352	Ольгинскій	А. С. Баландину.	Г. К. Чикиневымъ.	102	3	2½	1 боч. ⁶⁾	21	727,200	—	54	1	3	14	48	1352
1353	Успенскій	К ⁰ насл. Бенардаки, Куз- нецова и Кушакевича.	К. И. Полежаевымъ.	104	стар. отвалы.		2 бут.	16	420,700	—	12	—	5	50	48	1353
1354	Георгіевскій	К ⁰ Зотова и Полежаева.	Владѣльцами.	55	3	1¼	1 боч. ⁷⁾	33	993,600	—	27	—	30	9	—	1354
1355	Петропавловскій	И. И. Кузнецову.	Владѣльцемъ.	90	2½	3½	1 боч. ⁸⁾	31	1.815,700	—	40½	1	39	66	—	1355
1356	Бѣдный			5	2	3½	1 боч.	34	434,400	—	65	—	30	78	—	1356
По р. Огне, впадающей въ р.. Тею.																
1357	Знаменскій	Безобразову.	А. А. Викторовичемъ.	34	3	2	1 бут.	16	148,800	—	19	—	3	11	36	1357
1358	Николаевскій	И. Д. Черемныхъ.	К ⁰ Е. Н. Хейсиной и А. А. Викторовича.	87	3	8	1 бут. 1 кул.	16	753,000	—	10	—	8	62	84	1358
По р. Олончимо.																
1359	Дмитріевскій	Насл. Д. Е. Бенардаки.	А. М. Климонтовичемъ.	99	4	3	1 бут.	10	78,600	—	32	—	2	72	72	1359
1360	Александровскій	М. А. Григорову.	Владѣльцемъ.	104	3	3	1 кул.	30	950,400	—	23	—	24	4	—	1360
По р. Актоникъ и впадающимъ въ нее ключамъ.																
1361	Платоновскій	К ⁰ насл. Бенардаки, Куз- нецова и Кушакевича.	Полежаевымъ и Ко.	104	4	2	2 бут. 3 кул.	71	4.040,600	—	11	1	9	76	—	1361
1362	Свято-Троицкій	К ⁰ Барковой, Золотаре- выхъ и Кузнецова.	К. М. Полежаевымъ.	51	4½	3	1 бут.	12	28,800	—	24	—	—	74	—	1362
1363	Марево	В. Л. Дышлевскому.	Т-вомъ В. И. Базилевского и В. А. Ратькова-Рожнова	104	1½	1¼	1 бут.	10	80,400	—	10	—	1	1	48	1363
1364	Константиновскій	К ⁰ Зотова и Полежаева.	Владѣльцами.	104	3	1½	1 кул.	21	480,900	—	20	—	10	74	—	1364
1365	Васильевскій	А. М. Климонтовичу.	Владѣльцемъ.	4	стар. отвалы.		1 кул.	10	111,000	—	69	—	8	34	—	1365
1366	Крестовоздвиженскій	Наслѣд. Лосева.	И. В. Бардаховымъ.	21	стар. отвалы.		1 кул.	19	313,500	—	29	—	19	6	24	1366
1367	Ольгинскій	К ⁰ насл. Малевинскаго.	К ⁰ С. Щукина и Е. Пру- товыхъ.	104	2	1	1 кул. 4 бут.	31	933,600	—	20	—	20	25	24	1367
По р. Дытину.																
1368	Воскресенскій	Золотопромышленному то- вариществу «Зауралье».	И. П. Кытмановымъ.	95	4¼	1¼	4 бут.	13	375,300	—	21	—	8	65	72	1368
1369	Михайловскій			55	4	1	1 чаш. 1 бут. ⁸⁾	22	1.046,400	—	20	—	23	78	48	1369

¹⁾ 1 водяное колесо—3 силы; ²⁾ 1 водяное колесо 8 силъ; ³⁾ 2 водяныхъ колеса—15 силъ; ⁴⁾ 1 во-
20 силъ; ⁸⁾ 1 водяное колесо—5 силъ.

дяное колесо—8 силъ; ⁵⁾ 1 водяное колесо—4 силы; ⁶⁾ 1 водяное колесо 6 силъ; ⁷⁾ 3 водяныхъ колеса—

Добыча шлиховаго золота.

№	РАЗРАБОТЫВАВШИЕСЯ ПРИСКИ.	Кому принадлежит.	Кѣмъ разрабатывается.	Простран- ство приска въ десяти- нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль- ныхъ устройствъ.	Заложа- лось рабо- чихъ.	Промыто зо- лото-содержа- щихъ песковъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлиховаго ЗОЛОТА.				№
					Торфа.	Золото-со- держашаго.				Пудовъ.	Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.
1370	Александровскій	Товариществу бр. Востро- тиныхъ.	Владѣльцами.	76	12	4½	3 боч. ¹⁾	175	6.864,000	—	36	6	33	85	—	1370
1371	Сергіевскій			78	8½	4	на пр. № 1370.	47	375,600	—	40	—	16	60	48	1371
1372	Маринскій	С. Т. Востротину.	Владѣльцемъ.	101	8	3	1 бут.	11	108,000	—	46½	—	5	42	—	1372
1373	Вознаграждающій	Наслѣд. Дьякова.	К ^о Н. Е. Дрямина и Д. Ф. Сѣкисова.	31	11	3	1 боч. 1 кул. 2)	40	1.460,400	—	48	1	35	11	48	1373
1374	Спасскій	К ^о А. Г. Зотова и Поле- жаева.	Владѣльцами.	104	3	2	1 боч. ³⁾	12	502,800	—	19	—	10	65	—	1374
1375	Воскресенскій	К ^о Леманъ и насл. Аста- шева.	И. Н. Урушевымъ.	50	6¾	3	1 кул. ⁴⁾	22	460,200	—	18	—	9	13	48	1375
1376	Борисовскій	И. П. Кытманову.	Владѣльцемъ.	101	15	4	1 боч. ⁵⁾	159	727,800	—	74	1	18	50	48	1376
1377	Святителя-Николаевскій . . . <i>По р. Оне, впадающей въ р. Енашино, и текущимъ въ нее ключамъ.</i>	К ^о Шестовой и Колесни- кова.	Е. Н. Гладышевой.	97	4½	2¼	1 кул. ⁶⁾	13	385,200	—	11	—	6	66	72	1377
1378	Италійскій	Кн. Горчаковой.	Е. М. Серебряковымъ.	24	3	2½	1 ам. 2 бут.	19	183,600	—	31	—	6	40	—	1378
1379	Маринскій	Кн. Дондукову-Корсакову.		75	3	2¼	1 ам. 1 бут.	10	74,400	—	24	—	1	90	—	1379
1380	Петропавловскій	Насл. кн. Мадатовой.	И. П. Кытмановымъ.	24	7	4	1 боч. ³⁾	23	1.200,000	—	16	—	21	28	—	1380
1381	Гавриловскій	К ^о Рязановыхъ, Кытмано- ва и опеки Машарова.	И. П. Кытмановылъ и К ^о .	100	9	17	1 боч. ⁷⁾	107	3.732,000	—	53½	5	15	70	—	1381
1382	Александровскій	К ^о В. И. Кузнецова и Н. Е. Дрямина.	Владѣльцами.	102	3	2¾	1 боч. 2 бут. 2)	52	1.801,200	—	32	1	23	95	—	1382
1383	Татьянинскій	Д. И. Черемныхъ.	Владѣльцемъ.	95	3	1¾	3 бут.	14	105,600	—	38	—	4	31	54	1383
1384	Всесвятскій <i>По р. Гаревкѣ.</i>	Т-ву «Зауралье».	М. И. Кузнецовымъ.	79	2½	2¼	1 боч. ⁸⁾	20	602,400	—	16	—	10	72	—	1384
1385	Александро-Михайловскій . . .	А. М. Климонтовичу.	Владѣльцемъ.	72	4	2	1 бут.	10	60,000	—	28	—	1	79	48	1385
1386	Благовѣщенскій	Наслѣд. Корзухина.	В. Е. Евсѣевымъ.	69	2½	1½	2 бут.	19	259,800	—	23	—	6	67	60	1386
1387	Воскресенскій <i>По ключу, впадающему въ р. Понимбу.</i>	И. П. Кытманову.	Владѣльцемъ.	104	5	1½	3 бут.	20	487,800	—	26	—	13	78	76	1387
1388	Николаевскій <i>По ключу, впадающ. въ р. Чин- гасанъ.</i>	И. П. Кытманову.	Тоже.	86	2	2½	1 бут.	12	326,000	—	10	—	5	55	—	1388
1389	Лидинскій <i>По р. Нойбѣ.</i>	И. П. Кытманову.	Тоже.	36	1½	2—2½	1 боч. ⁸⁾	25	375,400	—	33	—	13	21	24	1389
1390	Нафанаиловскій	Башмакову.	В. М. Харченко.	89	3	2	1 боч. ⁹⁾	77	1.369,200	—	37	1	10	33	—	1390
1391	Ермаковскій	Е. Латкиной.	К ^о Черкасова и Латкина.	53	6	2	1 бут. ¹⁰⁾	28	336,200	—	33	—	10	20	63	1391
1392	Барнаульскій	П. В. Фицхелаурову.	Тоже.	93	3	1½	3 бут.	28	349,600	—	23	—	8	42	57	1392
1393	Конкордіевскій	В. М. Харченко.	Владѣльцемъ.	110	3	2	1 боч. 2)	12	390,000	—	32	—	13	62	—	1393
1394	Татьянинскій <i>По р. Камеро.</i>	Наслѣд. Е. Сизова.	Г. Е. Грязновымъ.	97	4	2	1 бут.	10	30,000	—	34	—	1	11	—	1394
Итого		въ сѣверной	части Енисейскаго		округа			3,256	89.803,150	—	31½	77	4	37	64	

1) 3 водяныхъ колеса—30 силъ; 2) 1 водяное колесо—8 силъ; 3) 1 водяное колесо—7 силъ; 4) 1 во-
дое колесо—10 силъ; 5) 1 водяное колесо—6 силъ. 6) 2 водяныхъ колеса—10 силъ; 7) 1 водяное ко-
лесо—10 силъ; 8) 1 водяное колесо—4 силъ; 9) 2 водяныхъ колеса—16 силъ; 10) 2 водяныхъ колеса—8 силъ;

ДОБЫЧА ШЛИХОВАГО ЗОЛОТА.

№	РАЗРАБОТЫВАВШЕЕСЯ ПРИИСКИ.	Кому принадлежитъ.	Кѣмъ разрабатывается.	Простран- ство прииска въ десяти- нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль- ныхъ устройствъ.	Заложка- лось рабо- чихъ.	Промыто зо- лото-содержа- щихъ песковъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлихового золота.				№
					Торфа.	Золото-со- держашаго.				Пудовъ.	Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.	
	Южно-Енисейскаго горнаго округа. д) Южной части Енисей- скаго округа. <i>По р. Удерею и впадающимъ въ нее ключамъ.</i>															
1395	Сократовскій	К ^о наслѣд. ген.-лейт. В. И. Асташева.	Владѣльцами.	58	3	1½	1 боч.	60	360,000	—	10¼	—	4	17	—	1395
1396	Прокопьевскій	К ^о наслѣд. Бенардаки и Рязановыхъ.	Переплетчиковымъ.	56	3	2	1 боч.	10	364,000	—	18	—	7	—	—	1396
1397	Митрофановскій		А. Савиныхъ.	80	3	2½	1 боч. 5 бут.	124	2.615,000	—	36	2	22	57	—	1397
1398	Воскресенскій			66	3	2½	4 бут.	10	133,550	—	56½	—	8	16	—	1398
1399	Елизаветинскій	К ^о Басина и Пекаръ.	А. Мильштейнъ.	104	3	2	1 кул.	20	404,000	—	53½	—	22	32	48	1399
1400	Владиміровскій	Т-ва бр. Востротиныхъ.		91	стар.	отвалы	2 бут.	10	192.000	—	32½	—	6	73	53	1400
1401	Михайловскій	К ^о Зотовыхъ и Поле- жаева.	Владѣльцемъ.	35	стар.	отвалы	2 бут.	10	111.000	—	25½	—	3	6	—	1401
1402	Конкордіевскій	В. Завадскаго.	Ф. Забавскимъ.	39	2½	1½	1 боч.	40	144,000	—	15½	—	24	22	—	1402
1403	Иннокентіевскій	Т-ва «Зауралье».	Михайловымъ.	93	стар.	отвалы	2 бут. 1 кул.	15	540,000	—	20½	—	12	87	72	1403
1404	Знаменскій	С. Кузьминыхъ.	М. Мильштейнъ.	157	6	2½	1 кул.	45	1.247,890	—	25	—	34	57	48	1404
1405	Екатерининскій	М. Коломину.	Владѣльцемъ.	10	2½	1½	1 бут.	10	444,000	—	20¾	—	1	1	—	1405
1406	Борисо-Глѣбскій	Коростелеву и К ^о .	Ф. Улейской.	77	3	1½	1 боч.	40	1.992,900	—	25	1	14	24	—	1406
1407	Второ-Николаевскій	Наслѣд. Кузнецовой и К ^о .	Переплетчиковыхъ.	82	7	2½	1 боч.	40	968,100	—	46	1	8	48	—	1407
1408	Александровскій	К ^о Наслѣд. Кузнецова и Яковлева.		102	2½	2	1 боч.	40	1.593,000	—	26	1	4	90	—	1408
1409	Михайло-Еленинскій	Наслѣд. Крутовскаго.	К ^о Переплетчикова и Са- виныхъ.	51	7	8	1 чаша	80	3.083,000	—	21	2	1	21	—	1409
1410	Софійскій	А. Мильштейнъ.	Владѣлицею.	1	стар.	отвалы	2 бут.	15	240,000	—	47½	—	12	36	—	1410
1411	Еленинскій	К. М. Полежаеву.	Владѣльцемъ.	104			1 бут.	10	312,400	—	10⅓	—	3	49	72	1411
1412	Агриппининскій	Д. Потапову.	Тоже.	15	2½	2½	1 бут.	40	1.472,400	—	33¾	1	13	79	—	1412
1413	Александро-Ивановскій	Н. Переплетчикову.	Тоже.	98	3	2	1 боч.	70	2.757,000	—	34	2	28	23	—	1413
1414	Трехъугольный			1	3	2	1 бут.	10	177,000	—	22	—	4	21	26	1414
1415	Успенскій	К ^о Рязановыхъ.	Переплетчиковымъ.	92	2	2	1 боч.	50	1.842,000	—	26	1	9	36	—	1415
1416	Иннокентіевскій	Т-ву Родственныхъ.	П. Тонконоговымъ.	29	15	2½	1 боч.	показ. на приискѣ № 1415	119,625	—	23	—	3	6	—	1416
1417	Николаевскій	К ^о Флейера и Кускова.	А. Мильштейнъ.	19	стар.	отвалы	1 бут.		72,000	—	20	—	1	54	75	1417
1418	Родонежскій	И. П. Шарыпову.	Владѣльцемъ.	66	3¾	3	1 боч.	60	817,800	—	36¼	—	32	95	—	1418
	<i>По р. Большой Мурожной и ея притокамъ.</i>															
1419	Казанскій	Наслѣд. В. И. Асташева.	Н. Переплетчиковымъ.	61	3	2	1 боч. 1 чаша 2 бут.	20	624,000	—	35	—	23	66	—	1419
1420	Дополн. участ. къ Казанскому прииску		Владѣльцами.	40	6	3	1 чаша	35	1.046,400	—	42	1	8	—	—	1420
1421	Эдуардовскій			62	стар.	отвалы	1 кул. 1 ам.	10	515,000	—	21	—	11	94	30	1421
1422	Второпавловскій	Абазѣ и К ^о .	И. П. Шарыповымъ.	48	4	3½	1 боч.	45	2.282,800	—	17¾	1	4	7	—	1422
1423	Прокопьевскій	К ^о Боровкова, Наслѣд. Асташева и Леманъ.	Н. Переплетчиковымъ.	63	стар.	отвалы	2 бут.	10	730,000	—	28	—	22	28	—	1423
1424	Дополн. участ. къ Прокопьев- скому прииску		Наслѣд. Асташева.	35	6½	5¾	3 чаш. 1 боч.	220	11.032,500	—	38	11	26	71	—	1424

Добыча шлихо ваго золота.

Добыча шлихо ваго золота.																
№	РАЗРАБОТЫВАВШЕЯ ПРИСКИ.	Кому принадлежит.	Кѣмъ разрабатывается.	Простран-ство прииска въ десяти-нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль-ныхъ устройствъ.	Задолжа-лось рабо-чихъ.	Промыто зо-лото-содержа-щихъ песковъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлихового золота.				№
					Торфа.	Золото-со-держашаго.				Пудовъ.	Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.	
1425	Гавріило-Архангельскій	К ^о Наслѣд. Бенардаки и Рязановыхъ.	А. Савиныхъ.	104	5	2¼	2 чаш. 3 бут.	70	1.338,000	—	44¾	1	24	78	84	1425
1426	Сергіевскій	Кн. Гагарину и К ^о .	И. Шарыповымъ.	50	3	2¾	1 бут.	15	40,200	—	9	—	—	38	6	1426
1427	Ильинскій съ 2 дополн. участ.	К ^о Калининой - Шушляе-вой.	Наслѣд. Асташева.	89	10	3	2 боч.	120	5.957,900	—	30	4	36	3	52	1427
1428	Екатерининскій	Ген. - лейт. Крузенштерну и К ^о .	В. Латкинымъ	36	4	3	1 бут.	12	153,600	—	19¼	—	3	22	—	1428
1429	Николаевскій	Кейпину.	К ^о Глазкова и Востротина.	17	6—20	2—18 (?)	1 кулиб.	60	2.490,600	—	48½	3	11	12	—	1429
1430	Пантелѣевскій	Ш. Латкиной.	И. Шарыповымъ.	15	4¾	2½	1 бут.	10	19,200	—	15¾	—	—	30	72	1430
1431	Натальевскій	Наслѣд. Логинова и К ^о .	Переpletчиковымъ.	113	12	3	2 чаш.	50	2.130,000	—	58	3	14	14	—	1431
1432	Дополнительный участокъ къ Константино-Еленинскому.	И. Лопатину.	К ^о Гудкова и Глазкова.	10	6—30	3	1 боч.	20	264,500	—	27	—	7	85	—	1432
1433	Владиміровскій		Переpletчиковымъ.	7	3	2	1 бут.	10	26,000	—	36	—	1	—	—	1433
1434	Модестовско-Николаевскій . .		К ^о Востротина и Глазкова.	50	3	3	1 боч.	15	1.453,500	—	18	—	29	67	—	1434
1435	Милліонный		Н. Переpletчикову.	Владѣльцемъ.	38	2	3	2 бут.	10	303,000	—	30	—	10	—	—
1436	Неизмѣнный	75			4½	2½	1 боч.	60	4.906,000	—	22	2	37	—	—	1436
1437	Покрово-Богородскій	36			1	2	1 бут.	10	51,000	—	36	—	2	—	—	1437
1438	Екатерининскій съ 2 доп. уч.	К ^о Рязановыхъ.	Переpletчиковымъ.	95	6	2	1 бут. 1 кулиб.	15	900,000	—	12	—	12	26	—	1438
1439	Николаевскій	О. Сидоровой.		95	3	2	2 боч.	130	7.171,000	—	32	6	9	—	—	1439
1440	Николаевскій	Л. Сисину.		101	4	2	1 бут.	10	107,000	—	56	—	6	60	—	1440
1441	Александровскій съ 2 доп. уч	Хитрово.		100	3	2	1 бут.	10	31,000	—	30	—	1	—	—	1441
1442	Иннокентіевскій	Л. Шанявской.	А. Саввиныхъ.	26	2¼	2¼	1 боч.	50	817,300	—	58½	1	11	93	—	1442
1443	Крестовоздвиженскій	К ^о Наслѣд. Щеголева и Кузнецова.	Владѣльцами.	103	стар.	отвалы	{ 1 чаш. 1 кулиб. 1 бут.	70	2.480,000	—	34⅞	2	11	92	—	1443
1444	Коренной	Ф. Яковлеву.	Владѣльцемъ.	58	2	1	1 бут.	10	22,000	—	48	—	1	14	—	1444
По р. Тактагаектѣ.																
1445	Леонтіе-Николаевскій	К ^о Наслѣд. В. И. Аста-шева.	И. П. Шарыповымъ.	104	2½	2½	1 боч. 1 кулиб.	25	1.207,500	—	13½	—	17	47	48	1445
1446	Надеждинскій	И. П. Шарыпову.	Владѣльцемъ.	31	3½	3	1 боч.	70	2.012,800	—	38½	2	4	71	—	1446
По р. Татаркѣ и ея прито-камъ.																
1447	Веніаминовскій	К ^о Наслѣд. В. И. Аста-шева.	М. Юргановымъ.	83	5	1½	1 бут.	10	188,100	—	20	—	5	34	—	1447
1448	Петропавловскій		Владѣльцами.	104	4¼	2½	1 кул.	15	240,000	—	26	—	6	58	—	1448
По рр. Большому и Малому Шаулкону.																
1449	Степановскій	К ^о Наслѣд. В. И. Аста-шева.	Ф. Забавскимъ.	104	стар.	отвалы	3 бут.	35	1.200,000	—	18	—	20	27	—	1449
1450	Станиславскій		К. Антонеvичемъ.	83	2¼	2	4 бут.	20	474,200	—	27¼	—	14	13	54	1450
1451	Шаулконскій	Герасимову.	Е. Оборотовымъ.	58	3	1½	2 бут.	15	55,150	—	25½	—	1	72	—	1451
1452	Васильевскій	К ^о Красильникова.	К. Антонеvичемъ.	99	стар.	отвалы	3 бут.	19	464,800	—	32½	—	16	37	42	1452
1453	Успенскій	К ^о Рязановыхъ.	Е. Оборотовымъ.	65	3	1¼	2 бут.	15	243,740	—	25¾	—	7	—	—	1453
1454	Петровскій	К. Романовскому.	Ф. Забавскимъ.	28	стар.	отвалы	1 бут.	съ приск. № 1446	100,000	—	12	—	1	34	—	1454
1455	Владиміро-Богородско-Елизаве-тинскій	К ^о Черемныхъ и Каты-шевцева.	И. Черемныхъ.	65	2¾	2½	3 бут.		29	138,000	—	60¼	—	9	7	24

Д о б ы ч а ш л и х о в а г о з о л о т а .

№	РАЗРАБОТЫВАВШИЕСЯ ПРИИСКИ.	Кому принадлежитъ.	Кѣмъ разрабатывается.	Простран- ство прииска въ десяти- нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль- ныхъ устройствъ.	Задолжа- лось рабо- чихъ.	Промыто зо- лото-содержа- щихъ песковъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлихового золота.				№
					Торфа.	Золото-со- держашаго.				Пудовъ.	Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.	
По р. Шалокиты.																
1456	Спасо-Преображенскій	К ^о Наслѣд. В. И. Аста- шева.	Ф. Забавскимъ.	39	3½	1½	1 бут.	20	180,000	—	29	—	5	65	—	1456
1457	Третье-Спасскій	Ф. Забавскому.	Владѣльцемъ.	20	4	1½	1 бут.	10	72,000	—	19	—	1	48	—	1457
1458	Владиміровскій	Т-ву «Зауралье».	М. Коломинымъ.	104	6	2½	1 кул.	20	477,600	—	32½	—	16	92	—	1458
По рр. Большому и Малому Шааріану.																
1459	Сергіевскій	К ^о Наслѣд. В. И. Аста- шева.	Я. Калашниковымъ.	91	стар.	отвалы	1 бут.	съ приис. № 1466	186,000	—	34	—	6	84	—	1459
1460	Михайловскій	Кн.Дондукову-Корсакову.	Ф. Забавскимъ.	16	12	1½	1 бут.	15	78,000	—	37	—	3	25	—	1460
1461	Екатерининскій	Наслѣд. Квятковского.	Ф. Улейскою.	49	3	1½	1 боч.	20	333,000	—	30 ¹ / ₃	—	11	—	—	1461
1462	Аркадіевскій	Граф. Е. Д. Канкриной.	В. Хилковымъ.	28	стар.	отвалы	1 боч.	съ приис. № 1466	360,000	—	17 ³ / ₄	—	7	—	—	1462
1463	Олимпіадинскій	И. Лопатину.	М. Шарыповымъ.	10	неизвѣстно		2 бут.	10	96,000	—	7 ² / ₃	—	—	78	—	1463
1464	Лиліе-Алексѣевскій	Н. Переплетчикову.	Владѣльцемъ.	7	4	1½	1 бут.	10	79,000	—	48	—	4	6	37	1464
1465	Маринскій		Владѣльцемъ.	19	6	2	1 бут.	10	26,000	—	36	—	1	—	—	1465
1466	Петропавловскій	К ^о Рязановыхъ.	В. Хилковымъ.	104	3	2½	1 боч. 1 кул.	100	2.410,000	—	13½	—	35	32	—	1466
1467	Благодатскій съ допол. уч.		И. Шарыповымъ.	104	стар.	отвалы	1 кул.	съ приис. № 1466	690,000	—	12	—	9	48	—	1467
1468	Георгіевскій		Переплетчиковымъ.	80	4	2	2 бут.	10	141,600	—	24 ³ / ₄	—	3	78	—	1468
1469	Троицкій		В. Хилковымъ.	31	3	2	1 боч.	30	1.059,000	—	28	—	32	19	—	1469
1470	Перво-Спасскій	Наслѣд. Танѣева.	В. Хилковымъ.	31	стар.	отвалы	2 бут.	{ съ пр. № 1466	380,000	—	15 ³ / ₄	—	6	48	—	1470
1471	Спасо-Преображенскій	В. Хилкову.	Владѣльцемъ.	10	т о ж е		1 боч.		980,000	—	17	—	18	24	—	1471
1472	Евгеніевскій	И. Шарыпову	Тоже.	16	4½	2	1 бут.	10	72,000	—	13	—	1	1	36	1472
1473	Аполлинаріевскій		Оборотовымъ.	15	6	2	1 бут.	25	426,600	—	30	—	13	81	—	1473
1474	Константино-Михайловскій		Владѣльцемъ.	19	2½	2½	1 бут.	10	364,000	—	21	—	8	29	14	1474
По рр. Большой и Малой Пен- ченкамъ и впадающимъ въ нихъ ключамъ.																
1475	Благодатскій	К ^о Наслѣд. Бенардаки и Рязановыхъ.	В. Пичугинимъ.	71	2	1½	1 боч.	35	1.102,000	—	21	—	25	24	—	1475
1476	Пріютинскій	Данилову.		46	2	1¾	1 кул.	20	524,400	—	21	—	12	—	—	1476
1477	Надеждинскій	Наслѣд. Крутовскаго.		100	4½	2	3 бут.	20	248,100	—	44	—	11	84	—	1477
1478	Богородско-Рождественскій	И. Лопатину.	Владѣльцемъ.	87	2½	1¾	1 бут. 1 кул.	25	450,000	—	40½	—	19	72	—	1478
1479	Петропавловскій	Мошарову и К ^о .	Л. Гудковой.	88	3	2	2 кул.	30	2.199,400	—	19½	1	6	64	—	1479
1480	Ильинскій	К ^о Струговщикова.	Павлинскимъ.	102	стар.	отвалы	2 кул.	10	291,400	—	11¼	—	3	60	—	1480
По рр. Большой и Малой Пескинымъ.																
1481	Спасскій	Т-ву «Зауралье».	К ^о Лыскова и Урбановичъ.	104	т о ж е		1 боч. 1 кул.	{ 140	4.962,000	—	28	3	34	36	—	1481
1482	Николаевскій	Пономареву и К ^о .	Урбановичъ.	71	т о ж е		1 кул.		380,000	—	20	—	8	24	—	1482
1483	Второ-Екатерининскій	К ^о Скопа и Тонконогова.	И. Лысковымъ.	83	т о ж е		1 бут.	10	10,000	—	34	—	1	46	36	1483
1484	Алексѣевскій	К ^о Ягунова и Сокольни- кова.	Беклемишевымъ.	103	9	2	1 кул.	30	867,400	—	23	—	22	26	—	1484
По р. Холдыкичу.																
1485	Допол. уч. къ Ильинскому прииску	Т-ву «Зауралье».	М. Коломинымъ.	21	2½	1½	1 бут.	10	158,400	—	10	—	1	69	—	1485

Добыча шлиховато золота.

№	РАЗРАБОТЫВАВШЕЕСЯ ПРИИСКИ.	Кому принадлежитъ.	Кѣмъ разрабатывается.	Простран- ство прииска въ десяти- нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль- ныхъ устройствъ.	Задолжа- лось рабо- чихъ.	Промыто зо- лото-содержа- щихъ песковъ. Пудовъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлиховаго ЗОЛОТА.				№
					Торфа.	Золото-со- держашаго.				Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	
1486	По р. Боровой. Лилипутъ	П. Гудкову.	К ⁰ Наслѣд. В. И. Аста- шева.	5	23	3	2 чаш.	показ. на прииск. № 1488	697,900	—	77	1	16	94	—	1486
1487	Александровскій	Т-ву «Зауралье».	К ⁰ Базилевскаго, Ратькова- Рожнова и Черемныхъ.	90	свѣдѣн. нѣтъ по добыча подземн. работами.		3 чаш.	230	4.214,400	—	66	7	24	12	—	1487
1488	Маріе-Магдалининскій	А. Савиныхъ.	К ⁰ Наслѣд. В. И. Асташева.	26	23	3	2 чаш.	115	1.915,000	—	51	2	26	86	—	1488
1489	Александро-Федоровскій	И. Черемныхъ.	А. Волковою.	44	стар.	отвалы	2 бут.	20	822,000	—	14 ¹ / ₄	—	12	47	48	1489
1490	По р. Тукляндъ. Преображенскій	Т-ву «Зауралье».	А. Савиныхъ.	104	2 ¹ / ₂	2 ¹ / ₂	1 боч.	20	600,000	—	25 ¹ / ₈	—	16	55	—	1490
1491	По р. Туктулаевскъ. Воскресенскій	Т-ву «Зауралье».	С. Щукинымъ.	74	2 ³ / ₄	1 ³ / ₄	1 кул.	55	1.440,000	—	29 ¹ / ₈	1	6	9	—	1491
1492	Ольгинскій	И. Щапову.	Владѣльцемъ.	94	стар.	отвалы	1 бут.	10	207,000	—	13	—	2	87	48	1492
1493	По р. Мамонъ и ея притокамъ. Александровскій	Т. С. Востротину.	С. Щукинымъ.	39	стар.	отвалы	1 бут.	20	660,000	—	21 ¹ / ₂	—	15	46	—	1493
1494	Ефимовскій	Наслѣд. Дудкинскаго.	Мелкозеровою.	104	2 ¹ / ₂	3	1 боч.	105	2.756,400	—	18 ¹ / ₂	1	15	78	—	1494
1495	Ивановскій	Т-ву «Зауралье».	К. Ломтевымъ.	65	2 ¹ / ₂	2 ¹ / ₂	1 боч.	33	1.428,600	—	20 ¹ / ₂	—	31	72	—	1495
1496	Сергіевскій	Гр. Е. Д. Канкриной.	Лопатынымъ.	48	стар.	отвалы	2 бут.	15	210,000	—	27	—	6	4	—	1496
1497	Спасскій	К ⁰ Красильникова.	Урушевымъ.	102	3	3	2 бут. 1 кул.	45	1.800,000	—	19	—	37	78	—	1497
1498	Новопетропавловскій	М. Лейбовичу.	Жыленисомъ.	111	стар.	отвалы	2 бут.	10	53,200	—	22	—	1	26	—	1498
1499	Надеждо-Любовинскій	И. Лейбовичу.	Переплетчиковымъ.	43	1 ¹ / ₂	4	1 боч.	съ прииск. № 1503	854,400	—	48	1	5	12	—	1499
1500	Благовѣщенскій		С. Щукинымъ.	78	стар.	отвалы	1 боч.	30	147,800	—	12	—	18	76	72	1500
1501	Два доп. уч. къ Иннокентіев- скому прииску		В. Шелеговымъ.	49	3	3	2 бут.	15	400,000	—	28	—	12	26	24	1501
1502	Вѣринскій	Мелкозеровой.	Владѣлицею.	21	2 ¹ / ₂	3	1 бут.	13	57,000	—	22 ¹ / ₂	—	—	89	24	1502
1503	Доп. уч. къ Павловскому при- иску	К ⁰ Павлинова и Лейбо- вича.	Переплетчиковымъ.	20	3	3 ¹ / ₂	1 боч.	75	1.827,600	—	32	1	23	44	—	1503
1504	Иннокентіевскій	А. Тонконогову.	Владѣльцемъ.	49	3	2	1 бут. 1 кул.	20	1.200,000	—	40	—	32	10	—	1504
1505	Громкій	А. Урушевой	Владѣлицею.	99	3	3	1 бут. 1 кул.	25	1.560,000	—	19 ³ / ₄	—	33	59	—	1505
1506	По р. Рыбной и ея притокамъ. Козьмо-Демьяновскій	А. Емельянову.	В. Хилковымъ.	181	3	1 ³ / ₄	1 боч.	40	182,850	—	27	—	5	38	—	1506
1507	Попутный	Н. Переплетчикову.		98	2 ¹ / ₂	1 ³ / ₄	1 боч.		172,200	—	8 ¹ / ₂	—	1	38	84	1507
1508	Екатерининскій			51	2 ³ / ₄	1 ³ / ₄				27,000	—	11 ¹ / ₂	—	—	32	—
1509	Иннокентіевскій	В. Хилкову.	Переплетчиковымъ.	8	2 ³ / ₄	2	1 боч.	40	2.010,000	—	25 ¹ / ₄	1	15	6	—	1509
1510	Боголюбскій	И. П. Шарыпову.	Владѣльцемъ.	105	8 ³ / ₄	2	1 кул.	35	564,000	—	53 ¹ / ₂	—	32	75	60	1510
1511	Рождественскій	К ⁰ Рязановыхъ.	Переплетчиковымъ.	104	2	2 ¹ / ₂	2 боч.	65	3.614,000	—	21	2	2	34	—	1511
1512	По р. Захаровой. Васильевскій	В. Захарову.	Д. Пашинымъ.	207	2 ¹ / ₂	2 ¹ / ₂	1 боч.	40	840,000	—	13	—	11	84	—	1512
1513	По р. Киришю. Маринскій	Наслѣд. Зубова.	Н. Переплетчиковымъ.	104	2	3	2 бут.	10	104,000	—	45	—	5	7	—	1513
1514	Антонининскій	Н. Переплетчикову.	Владѣльцемъ.	24	1	3	2 бут.	10	24,000	—	40	—	1	5	—	1514

Добыча шлихового золота.

Добыча шлихового золота.																
№	РАЗРАБОТЫВАВШЕЕСЯ ПРИИСКИ.	Кому принадлежит.	Кѣмъ разрабатывается.	Пространство прииска въ десяти-нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль-ныхъ устройствъ.	Задолжа-лось рабо-чихъ.	Промыто зо-лото-содержа-щихъ песковъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлихового золота.				№
					Торфа.	Золото-содержащаго.				Пудовъ.	Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.	
1515	По р. Больш. Уромку. Апполинаріевскій	Наслѣд. Квятковскаго.	Оборотовымъ.	60	стар.	отвалы	1 боч.	20	186,000	—	22 ¹ / ₃	—	4	39	—	1515
1516	Синопскій	Н. Переплетчикову.	Владѣльцемъ.	31	3	2	1 бут.	10	29,000	—	41	—	1	26	—	1516
1517	По р. Нижн. Севаликону. Воскресенскій	Т. С. Востротину.	Тоже.	29	стар.	отвалы	1 бут. 1 кул.	15	732,000	—	35 ¹ / ₄	—	28	1	—	1517
1518	Крестовоздвиженскій	Т. Матонину.	В. Хилковою.	105	п р и р а з в ѣ д к а х ъ					—	—	—	—	9	—	1518
1519	Ильинскій	К ^о Рязановыхъ.		66	стар.	отвалы	4 кул.	75	1.800,000	—	32 ³ / ₄	1	24	37	—	1519
1520	По р. Индылы. Гавриловскій	Т-ву Кузнецовыхъ и К ^о .	Н. Переплетчиковымъ.	58	10	3	1 боч. 1 кул.	40	1.471,000	—	48	1	36	57	—	1520
1521	По р. Олонокону. Успенскій	Латкиной и К ^о .	Н. Переплетчиковымъ.	104	3	2	5 бут.	20	407,000	—	60	—	26	47	—	1521
1522	По р. Кочнѣ. Современный	Латкиной и К ^о .	Владѣльцами.	89	стар.	отвалы	1 кул.	10	170,000	—	16 ³ / ₄	—	3	7	—	1522
1523	По р. Ишимѣ. Воскресенскій	Т. Матонину.	Абалаковымъ.	21	3 ¹ / ₂	2 ¹ / ₂	1 боч.	80	3.698,800	—	17 ¹ / ₃	1	30	87	—	1523
1524	Александровскій	К ^о Рязановыхъ и Жмаева.	Матонинымъ.	63	3	3	1 боч.	80	2.065,200	—	23 ³ / ₄	1	13	36	—	1524
1525	По р. Буремѣ. Успенскій	Н. Переплетчикову.	Абалаковымъ.	102	3 ¹ / ₂	2	1 бут.	съ приис. № 1523	30,000	—	21 ³ / ₄	—	—	68	—	1525
1526	По р. Унтунуну. Алексѣевскій	В. Михайлову.	Владѣльцемъ.	95	3	2 ¹ / ₂	1 кул.	32	858,200	—	34 ³ / ₈	—	32	6	—	1526
1527	Крестовоздвиженскій	Наслѣд. Я. Петрова.	Неробѣловымъ.	46	2—6	1—3	1 бут.	10	34,200	—	61	—	2	47	—	1527
1528	Платоновскій	К ^о Петрова, Кускова и Черкасовой.		50	1—4	1—3	2 кул.	16	937,400	—	24	—	27	66	—	1528
1529	По р. Удоронѣ. Ивановскій	М. Шарыпову.	Н. Переплетчиковымъ.	84	2	2 ¹ / ₂	1 боч.	65	2.360,000	—	23	1	18	30	—	1529
1530	По р. Тужимо и ея притокамъ. Леонтининскій	Л. Гудковой.	Владѣльцею.	140	п р и р а з в ѣ д к а х ъ			10	—	—	—	—	—	80	24	1530
1531	Пророко-Ильинскій	К ^о Тимофѣевой и Долицкой.	П. Тонконоговымъ.	32	1 ¹ / ₂	1	1 бут.	15	39,976	—	40	—	1	70	48	1531
1532	По р. Верхн. Подпалечной. Маріинскій	И. Лопатину.	Глазковымъ.	72	3—12	3	1 бут.	15	97,200	—	18	—	1	85	—	1532
Итого		въ южной части Енисейскаго округа							4,408	140.128,681	—	30 ⁵ / ₇	117	1	86	17
е) Красноярскаго округа.																
1533	По рч. Осиновой. Троицкій	И. И. Некрасову.	Владѣльцемъ.	30	3	2 ¹ / ₂	1 чаша 6 бут.	56	72,000	—	43	—	3	38	—	1533
1534	Трехъ-Святительскій								1.116,000	—	31	—	37	73	—	1534
1535	По рч. Кубакъ, впад. въ р. Ману. Спасскій	К ^о Сельцеръ, Ляпунова и Матасова.	Матасовою.	87	8 ¹ / ₂	2 ¹ / ₂	1 кул.	15	186,600	—	35	—	7	7	—	1535
Итого		въ Красноярскомъ округѣ							71	1.374,600	—	31 ² / ₃	1	8	22	—

Добыча шлихового золота.

№	РАЗРАБОТЫВАВШЕЕСЯ ПРИИСКИ	Кому принадлежит.	Кѣмъ разрабатывается.	Простран- ство прииска въ десяти- нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль- ныхъ устройствъ.	Задолжа- лось рабо- чихъ.	Промыто зо- лото-содержа- щихъ песковъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлихового золота.				№
					Торфа.	Золото-со- держашаго.				Пудовъ.	Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.	
ж) Банскаго и Нижне- удинскаго округовъ.																
По р. Тукинъ.																
1536	Екатерино-Маринскій	А. Бабушкиной.	Переплетчиковымъ.	104	6	2	1 боч.	94	2.772,000	—	16 ³ / ₄	1	10	41	—	1536
1537	Успенскій	С. И. Прейнъ.	Владѣлицею.	51	1	1½	1 бут.	15	246,200	1	—	—	25	62	—	1537
1538	Покровскій	В. Хилкову.	Н. Переплетчиковымъ.	61	7	2	2 бут.	30	176,800	—	53	—	10	16	—	1538
По рч. Больш. Островной.																
1539	Екатерининскій	Переплетчикову.	Владѣльцемъ.	69	4½	3½	1 чаш.	40	460,800	—	34 ³ / ₄	—	16	26	—	1539
1540	Сѣверный	С. К. Ямонтъ.	Н. Переплетчиковымъ.	21	6½	2½	1 чаш.	33	1.338,200	—	35 ² / ₃	1	11	72	—	1540
По рч. Мал. Островной.																
1541	Феоктистовскій	П. Кузнецову.	Владѣльцемъ.	94	1½	1½	1 бут.	10	64,500	—	14½	—	1	1	—	1541
По рч. Верхн. Сеначатъ.																
1542	Владиміровскій	Васильевой.	К ^о Прейнъ, Логаръ и Ни- конова.	84	5	3	1 бут.	18	84,000	—	19¾	—	2	4	—	1542
По ключу Забочному, текущ. въ рч. Караганъ.																
1543	Николае-Иннокентіевскій	К ^о Васильева, Воронцовой и Ульяновой.	Владѣльцами.	81	4½	3	1 бут.	140	1.020,000	—	79	2	8	31	6	1543
По рч. Посольной.																
1544	Никольскій	Д. Леонову.	К. Тимофеевой и Турова.	94	2	2½	1 чаш.	25	352,350	—	12½	—	4	77	—	1544
По рч. Мал. Весниной.																
1545	Юановскій	І. Моточилову.	И. Пежемскимъ.	76	3	2	1 боч.	30	161,100	—	13¾	—	2	40	—	1545
По рч. Осиновой, впад. въ р. Мал. Кимбирку.																
1546	Иннокентіевскій	К ^о Малявкина и Миль- штейнъ.	Владѣльцами.	104	4	2	1 бут.	30	226,200	—	58	—	14	22	72	1546
Бирюсинскаго горн. окр. По рр. Больш. и Мал. Бирюсъ.																
1547	Александровскій	Токаревой.	Аникинымъ, Сельцеръ и Томиловымъ.	52	1	2	2 бут.	25	676,800	—	24	—	17	60	—	1547
1548	Амурскій			95	1¾	2	2 бут.	10	90,000	—	24	—	2	32	—	1548
1549	Трехъ-Святительскій	К ^о Рязановыхъ.	Владѣльцами.	104	3	1½	1 боч. 1 бут.	17	1.469,050	—	31	1	10	74	—	1549
1550	Алевтининскій	Переплетчикову.	Шевнинымъ.	97	2½	1	5 бут.	7	309,600	—	57	—	19	32	—	1550
1551	Маринскій			46	2	¾	4 бут.	2	84,000	—	38	—	3	48	—	1551
1552	Иверскій	Насл. Безносикова.	Переплетчиковымъ.	79	2¾	1¾	1 боч. 2 бут.	100	4.125,000	—	20	2	9	50	—	1552
1553	Ново-Успенскій	Насл. Асташева.		42	2	1¾	1 кулб.	45	1.080,000	—	26	—	30	41	—	1553
1554	Покровскій	К ^о Рязановыхъ.	Владѣльцами.	104	3	1½	1 боч. 4 бут.	57	2.345,300	—	32	2	3	46	48	1554
1555	Преображенскій			53	3	1½	2 бут.	2	389,600	—	27	—	11	58	—	1555
1556	Преображенскій	Воронцову.	Владѣльцемъ.	12	3	1½	1 боч.	14	480,000	—	46	—	25	11	—	1556
1557	Рождества-Богородицы	Насл. Безносикова.	Переплетчиковымъ.	26	2¾	1¾	2 бут.	20	536,900	—	24	—	14	72	—	1557
1558	Сергіевскій			104	2¾	1¾	1 боч. 8 бут.	160	6.734,500	—	20	3	31	60	40	1558
1559	Троицкій	Переплетчикову.	Владѣльцемъ.	20	2¾	1¾	4 бут.	40	1.591,200	—	30	1	11	26	—	1559

Добыча шлихового золота.

№	РАЗРАБОТЫВАВШИЕСЯ ПРИИСКИ.	Кому принадлежитъ.	Кѣмъ разрабатывается.	Простран- ство прииска въ десяти- нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль- ныхъ устройствъ.	Заложа- лось рабо- чихъ.	Промыто зо- лото-содержа- щихъ песковъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлихового золота.				№
					Торфа.	Золото-со- держашаго.				Пудовъ.	Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.
1560	По рч. Хормъ. Велико-Никольскій	К ^о Рязановыхъ.	Владѣльцами.	104	3	1½	1 боч. 3 бут.	25	1.545,000	—	29	1	9	74	—	1560
1561	Михайловскій	Переpletчикову.	Владѣльцемъ.	16	4	2	1 бут.	16	325,200	—	24	—	8	49	—	1561
1562	По рч. Унурбею. Тимофеевскій	Переpletчикову.	Тоже.	23	2	1½	3 бут.	10	606,000	—	32	—	21	5	—	1562
1563	Вознесенскій	Насл. Асташева.	Переpletчиковымъ.	35	1¾	2	6 бут.	19	549,600	—	32	—	19	7	72	1563
1564	Николаевскій	К ^о Рязановыхъ.	Владѣльцами.	66	3	1½	5 бут.	16	832,750	—	37	—	33	88	—	1564
Итого		въ Канскомъ	и Нижнеудинскомъ		округахъ			1,050	30.672,650	—	29	23	30	75	46	
з) Иркутскаго округа.																
1565	По р. Б. Сынному. Ново-Александровскій	Зельмановичу.	Владѣльцемъ.	52	2½	1½	4 бут.	29	530,635	—	38	—	22	84	36	1565
1566	Всеволодовскій	Пшеницыну.	Тоже.	52	неизвѣстно		неизв.	10	80,000	—	59	—	5	14	92	1566
Итого		въ Иркутскомъ	округѣ					39	610,635	—	42	—	28	3	32	
и) Верхоленскаго округа.																
1567	По рч. Ковынахъ. Александровскій	Прибрежно-Байкальскому Т-ву.	Владѣльцами.	90	неизвѣстно		2 бут.	54	819,300	1	38	2	35	21	—	1567
и) Биренскаго округа.																
1568	Ленскаго горн. окр. Петровскій	Ошивалову.	Горѣловой.	152	3	2	1 бут.	30	50,000	1	14	—	6	43	48	1568
1569	По сист. р. Нерпи. Надеждинскій	Комарову.	Владѣльцею.	11	3	2	1 бут.	8	80,000	1	27	—	10	10	—	1569
1570	Петровскій	Липаеву.	Каминеромъ, Второвымъ и Кузнецовымъ.	86	неизвѣстно		2 бут.	27	540,000	3	10	4	22	16	48	1570
Итого		въ Киренскомъ	округѣ					65	670,000	2	81	4	38	70	—	
Итого		въ Енисейской	и Иркутской губер		ніяхъ розсыпнаго		золота	11,336	324.012,166	—	32½	288	1	62	93	
ЯКУТСКОЙ ОБЛАСТИ.																
Олекминскаго округа.																
По рч. Бодайбо и ключамъ въ нее впадающимъ.																
1571	Спорный	Плетюхину.	Плетюхинымъ.	46	неизвѣстно		неизв.	58	152,000	—	56	—	9	2	—	1571
1572	Скалистый	Метляевой.		123			10 бут.		498,000	—	52	—	27	73	—	1572
1573	Михайловскій	Субботину.		111			неизв.		348,000	1	95	1	32	12	—	1573
1574	Инокентіевскій	Гавронскому.	Владѣльцемъ.	20	½	2	1 бут.	2	875	2	—	—	—	17	42	1574
1575	Михаило-Архангельскій	Бодайбинской К ^о .	Калагеорги.	252	3	2	1 бут.	34	968,257	1	48	1	27	23	30	1575

Добыча шлихового золота.

№	РАЗРАБОТЫВАВШЕЕСЯ ПРИСКИ.	Кому принадлежитъ.	Кѣмъ разрабатывается.	Простран- ство приска въ десяти- нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль- ныхъ устройствъ.	Затолжа- лось рабо- чихъ.	Промыто зо- лото-содержа- щихъ песковъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлихового золота.				№
					Торфа.	Золото-со- держашаго.				Пудовъ.	Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.	
1576	Полезный	Инокентіевскому дѣлу Гинцбурга.	Патушинскимъ.	103	29½	3	1 бут.	126	1.174,400	3	—	9	7	48	—	1576
1577	Водянистый	Рябиной.	К ⁰ Промышленности.	60	33½	4	1 боч.	пок. при прискѣ №1579— 1583.	2 855,495	1	87	14	3	34	16	1577
1578	Константино-Иннокентіевскій	Елизову.	Рябкинымъ и Янкелеви- чемъ.	89	25	2½	1 бут.	11	21,000	1	23	—	2	68	—	1578
1579	Александринскій	Нѣмчиновой.	К ⁰ Промышленности.	45	33½	4	1 боч.	2,280	986,400	4	7	10	18	47	72	1579
1580	Благовѣщенскій	Прибрежно-Витимской К ⁰ .	Владѣльцами.	103	27	3	2 боч.		9.745.756	3	83	97	38	84	24	1580
1581	Михайловскій	Осокину.	К ⁰ Промышленности.	14	30	3	1 боч.		1.192,022	4	13	12	32	33	39	1581
1582	Иоанно-Предтеченскій	Косаткину.		104	39½	3	1 боч.		530,400	2	40	3	13	73	—	1582
1583	Ивановскій	Прибрежно-Витимской К ⁰ .	Владѣльцами.	103	34½	3	2 боч. 2 бут.	285	10.709,229	2	63	73	21	37	33	1583
1584	Еленинскій	Котельниковой.	Бодайбинскою К ⁰ .	137	35	3	1 боч.		4.025,048	1	67	17	32	80	—	1584
1585	Успенскій	Хаминову.	К ⁰ Промышленности.	103	120	3	2 боч.		9.211,384	2	47	59	26	79	29	1585
1586	Ильинскій	А. Трапезникову.	Прибрежно-Витимской К ⁰ .	102	40	3	2 боч.		529,500	2	73	3	30	80	—	1586
1587	Неожиданный	Демидову.	Кабрицкимъ.	60	25	4	1 бут.	28	20,400	5	87	—	12	58	—	1587
1588	Прокопьевскій	Корзухину.	Бодайбинскою К ⁰ .	313	20	3	2 боч.	576	7.210,227	2	38	44	39	58	67	1588
1589	Нижній	Базилевскому.	Владѣльцемъ.	128	27½	3	1 бут.	239	44,500	1	49	—	7	—	—	1589
1590	Михайло-Архангельскій	Липаеву и К ⁰ .	Каминеромъ.	92	25—40	2	1 боч.	139	4,275(?)	?	—	—	10	48	—	1590
1591	Средній	Емельянову.	Дьячковымъ, Потаповымъ и Гладышевымъ.	40	60	2½	1 бут.	40	228,600	—	88¾	—	21	95	72	1591
По рч. Тахтытъ и спадающимъ въ нее ключамъ.																
1592	Григорьевскій	Горѣлову.	Владѣльцемъ.	206	2½	1½	2 бут.	3	311,700	—	78	—	25	31	53	1592
1593	Срѣтенскій			87	3	1½	2 бут.	14	973,950	—	64	1	25	53	79	1593
По рч. Энажимо.																
1594	Рождественскій	Балахнину.	Тоже.	136	1	1½	2 бут.	1	4,800	—	42	—	—	21	—	1594
1595	Сергіевскій	Кабрицкому.	Тоже.	167	2½	1½	1 бут.	2	13,200	—	20	—	—	27	48	1595
1596	Крутой	Сибириакоу.	К ⁰ Промышленности.	82	неизвѣстно		1 бут.	пок. при прискѣ №1579— 1583.	164,800	2	39	1	1	13	—	1596
По рч. Вачъ.																
1597	Золотое Русло	Огризко.	Березинымъ.	159	5	2½	2 бут.	120	496,000	—	79	1	2	72	—	1597
1598	Степановскій	Переяславцевой.	Полевымъ.	103	1—5	1	6 бут.	33	399,800	1	44	1	5	24	—	1598
По рч. Атырканъ-Бериканъ.																
1599	Негаданный	Денисову.	Ленскимъ Т-вомъ.	103	40	4¾	1 боч.	177	3.658,585	4	17	39	31	55	22	1599
1600	Успенскій	Минѣву.	Полевымъ.	99	неизвѣстно		4 бут.	18	295,200	2	62	1	39	75	48	1600
1601	Александро-Невскій	Трапезникову.	Ленскимъ Т-вомъ.	88	5—20	2½	1 бут.	7	1,665	—	30	—	—	4	84	1601
1602	Увальный	Пеньевской.	Ленскимъ Т-вомъ.	48	40.	3	1 боч.	4	206,266	2	58	1	14	66	73	1602
1603	Благодатный	Ухову.	Глотовымъ.	103	35	3	3 бут.	40	295,675	1	48	1	6	19	24	1603
1604	Св. Инокентіевскій	Катышевцеву.	Ленскимъ Т-вомъ.	104	5—20	3	желоба	36	399,195	2	7	2	6	33	84	1604
По рч. Нырѣ.																
1605	Павловскій	Трапезникову.	Ленскимъ Т-вомъ.	94	3—12	2½	1 ам.	20	7,193(?)	?	—	—	13	2	71	1605
1606	Тихо-Задонскій	Ленскому Т-ву.		104	40	1½	1 ам. 1 бут.	100	825,233	2	15	4	25	18	34	1606

Д О Б Ы Ч А ш л и х о в а г о з о л о т а .

Добыча шлихового золота.																
№	РАЗРАБОТЫВАВШЕСЯ ПРИИСКИ.	Кому принадлежит.	Кѣмъ разрабатывается.	Простран- ство прииска въ десяти- нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль- ныхъ устройствъ.	Заложи- лось рабо- чихъ.	Промыто зо- лото-содержа- щихъ песковъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлихового золота.				№
					Торфа.	Золото-со- держашаго.				Пудовъ.	Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.	
1607	Ивановскій	Зубову.	Ленскимъ Т-вомъ.	{ 83	27	2	1 ам.	86	40,400	1	9	—	4	55	53	1607
1608	Петровскій	Ширяеву.		{ 97	15	3	1 боч.	77	1.837,232	1	26	6	3	42	—	1608
1609	Васильевскій	Демидовой.	Владѣлицю.	57	25	3	1 боч.	101	2.755,000	1	86	13	25	79	—	1609
1610	Иосифо-Павловскій	Денисову.	Ленскимъ Т-вомъ.	104	5—10	2½	1 бут.	7	669,600	1	48	2	24	70	48	1610
1611	Вѣрный	Маркеловой.	Базилевскимъ.	95	6—10	3½	2 боч.	197	3.631,400	2	24	17	35	69	—	1611
1612	Предтечинскій	Катышевцеву.	Ленскимъ Т-вомъ.	{ 100	5—30	4¼	1 ам. 1 боч.	201	1.144,615	6	15	34	15	29	43	1612
1613	Архангельскій			{ 94	1—3	2	1 бут.	7	1,335	—	30	—	—	4	11	1613
По рч. Улахану.																
1614	Романовскій	Мало-Патомскому Т-ву.	Владѣльцами.	103	20	3	1 боч.	8	129,300	2	64	—	37	1	6	1614
1615	Юльскій	Измайловой.	Мало-Патомскимъ Т-вомъ.	102	20	3	1 боч.	32	612,000	1	39	2	10	7	38	1615
По рч. Аунакиту.																
1616	Серафимовскій	Рашевскому.	Пригорною.	64	5	3	11 бут.	48	687,600	1	10	1	38	—	—	1616
1617	Крутогорный	Шамшатдинову.	Владѣльцемъ.	24	неизвѣстно		?	?	25,000	2	79	—	7	35	24	1617
По рч. Жунъ.																
1618	Тунгузскій	Сахарову.	Ярыгинимъ.	28	7	2	10 бут.	92	687,300	1	—	1	31	57	—	1618
1619	Ивано-Ивановскій	Боровскому.	Сисиними.	95	2	1	1 бут.	30	355,800	1	—	—	37	6	—	1619
1620	Надеждинскій	Герасимову.	Герасимовою.	63	6	1½	1 бут.	30	180,000	1	—	—	19	35	—	1620
По рч. Хомолхо.																
1621	Спасскій	Рашевскому.	Владѣльцемъ.	{ 104	2¼	2	12 бут.	140	1.417,000	—	60	2	13	21	84	1621
1622	Прокопьевскій			{ 1	2½	2	6 бут.	69	324,000	—	93	—	32	80	—	1622
1623	Успенскій	Бабикову.	Славинымъ.	17	½	5	8 бут.	21	330,100	1	—	—	34	39	—	1623
1624	Александровскій	Славину.	Владѣльцемъ.	{ 35	1	4	4 бут.	18	282,800	—	72	—	22	26	—	1624
1625	Сергіевскій			{ 66	10	3	9 бут.	19	97,700	1	72	—	17	77	72	1625
1626	Вознесенскій	Насл. Р. Трапезникова.	Сисинимъ.	{ 102	6	2½	1 боч. 1 бут.	241	5.392,519	1	15	12	12	50	—	1626
1627	Воскресенскій			{ 80	1	5	1 бут.	23	875,300	—	48	1	6	94	4	1627
1628	Маріинскій	Боголанакскому Т-ву.	Герасимовою.	100	12	3	6 бут.	53	401,000	1	2	1	4	57	—	1628
1629	Успенскій	Баронину.	Владѣльцемъ.	103	5	1½	4 бут.	20	176,600	1	48	—	27	57	—	1629
По рч. Боголанакъ.																
1630	Знаменскій	Мало-Патомскому Т-ву.	Шигаевымъ.	86	5	2	4 бут.	7	234,000	1	—	—	24	41	—	1630
1631	Золотой Яръ	Переяславцевой.	Клейнмихелемъ.	{ 103	—	—	1 бут.	54	921,600	—	50	1	10	—	—	1631
1632	Софійскій	Барониной.		{ 47	4½	1½	1 бут.		840,000	—	70	1	23	72	—	1632
1633	Маріинскій	Шигаеву.		{ 25	—	2	1 бут.		111,100	—	52	—	6	26	—	1633
1634	Маріинскій	Лесневскому.	Владѣльцемъ.	68	2	1¼	1 бут.	7	34,500	2	23	—	8	17	—	1634
По рч. Кадали.																
1635	Минѣевскій	Швецову.	Бѣлицкимъ.	71	4	2	5 бут.	25	153,760	1	6	—	16	62	72	1635
1636	Ненастный	Чуваеву.	Мало-Патомскимъ Т-вомъ.	48	3	1¾	1 бут.	2	73,450	1	—	—	7	62	58	1636
1637	Предтеченскій	Славину.	Владѣльцемъ.	109	55	3½	2 бут.	27	147,800	1	24	—	19	24	24	1637
1638	Интересный	Верхне-Кадалинскому То- вариществу.	Березинимъ.	83	12	3	1 бут.	70	402,800	1	27	1	14	4	59	1638

Добыча шлихового золота.

Добыча шлихового золота.																
№	РАЗРАБОТЫВАВШИЕСЯ ПРИИСКИ.	Кому принадлежит.	Кѣмъ разрабатывается.	Простран-ство прииска въ десяти-нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль-ныхъ устройствъ.	Заложка-лось рабо-чихъ.	Промыто зо-лото-содержа-щихъ песковъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлихового золота.				№
					Торфа.	Золото-со-держащаго.				Пудовъ.	Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.	
По рч. Малому Патому.																
1639	Ииокентіевскій	Агафонову.	Владѣльцемъ.	160	2¼	¾	1 бут.	32	908,500	—	32	1	1	27	—	1639
1640	Ивановскій	Шигаеву.	Тоже.	67	3	1	4 бут.	5	150,000	—	94	—	15	55	—	1640
1641	Рождественскій	Мало-Патомскому Т-ву.	Агафоновымъ.	102	13½	2½	1 бут.	18	227,066	—	70	—	20	72	—	1641
1642	Шуваловскій	Нѣмчинову.	{ Т-вомъ «Дьяковъ и К ^о ».	{ 104	4½	2	1 бут.	15	354,000	1	—	—	38	41	—	1642
1643	Веселый	Шмотину.		{ 165	—	—	1 боч.	87	3.602,400	—	62	6	4	89	—	1643
1644	Воскресенскій	{ Прибрежно-Ленской К ^о .	Клейнмихелемъ.	{ 104	3	2	1 боч.	58	1.901,200	—	41	2	4	86	—	1644
1645	Михайловскій			{ 96	2¼	1¼	1 бут.	15	926,295	—	36	—	36	26	—	1645
По рч. Больш. Патому.																
1646	Желанный	Потапову.	Преловскимъ.	111	3	2	3 бут.	5	94,100	—	52	—	5	30	—	1646
1647	Ииокентіевскій	Потаповой.	Владѣлицею.	85	2½	1½	1 бут.	1	43,900	—	41	—	1	87	—	1647
1648	Плачевно-Оеодосіевскій	Забоевой.	Тоже.	137	2½	1½	1 бут.	{ 56	{ 1.710,000	—	85	3	37	92	73	1648
1649	Бурный	Краснопѣвцеву.	Забоевою.	71	1	1	1 бут.		{ 14,000	—	92	—	1	38	48	1649
1650	Майскій	Дрелингъ.	{ Дрелингъ и Пачерскими.	{ 58	30	1½	{ 30 бут.	252	{ 634,347	1	1	1	27	26	53	1650
1651	Всеволодовскій	Почекуниной.		{ 79	30	1½			{ 534,128	1	8	1	20	38	22	1651
1652	Анно-Ивановскій	Громовой.		{ 13	30	1½			{ 114,800	—	59	—	—	90	85	1652
1653	Дмитріевскій	Косолапову.	Владѣльцемъ.	55	2¼	1½	2 бут.	{ 40	{ 64,500	—	50	—	3	48	—	1653
1654	Спасо-Преображенскій	Рѣшетниковой.	Токаренко.	57	3	1½	10 бут.		{ 817,500	1	7	2	11	89	—	1654
1655	Леонардовскій	Пеніонжекъ.	Владѣльцемъ.	47	2½	¾	5 бут.	18	504,000	—	95	1	11	92	20	1655
По рч. Молво.																
1656	Апрѣльскій	Сергѣеву.	Тоже.	54	1½	2½	1 боч.	54	1.350,000	—	44	1	24	82	—	1656
1657	Александровскій	Скретневу.	Оглоблинымъ.	52	3	1½	2 бут.	11	259,600	1	11	—	31	—	—	1657
Итого					въ Олекминск о м ѣ о к р у г ѣ Я к у т с к о й о б л а с т и .				6,772	98.589,577	2	12	545	27	52	21
ЗАБАЙКАЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ.																
Западно-Забайкаль-скаго горн. окр.																
а) Верхнеудинскаго округа.																
По рч. Чикюю.																
1658	Троицкій	Л. Л. Рубинштейнъ.	С. И. Тѣльныхъ.	122	с в ѣ д ѣ н і й		н е д о с т а в л е н о		—	—	1	12	68	—	—	1658
1659	Матвѣевскій	Насл. М. Я. Рубинштейнъ.	{ Л. С. Пастернакъ.	{ 103	5	½—1½	1 боч.	67	2.182,000	—	52	2	35	43	—	1659
1660	Маккавѣевскій	Х. Я. Рубинштейнъ.		{ 135	12	3	2 бут	12	38,000	—	77	—	2	70	—	1660
По рч. Больш. Сестрѣ.																
1661	Первоначальный	С. Е. Копытову.	Владѣльцемъ.	85	36	3	1 ват.	10	5,500	—	50	—	—	35	84	1661
По рч. Кострючихъ.																
1662	Елизаветинскій	П. А. Караваеву.	Тоже.	70	24	4—8	1 бут.	?	41,400	—	8	—	—	35	54	1662
По рч. Большой.																
1663	Савельевскій	А. О. Блумбергъ.	Тоже.	66	15	неизв.	1 бут.	10	120,000	—	10	—	1	30	84	1663
1664	Степановскій	С. П. Перетолчину.	Тоже.	103	38	6	1 бут.	17	36,000	—	13	—	—	48	62	1664

Добыча шлихового золота.

№	РАЗРАБОТЫВАВШИЕСЯ ПРИСКИ.	Кому принадлежитъ.	Кѣмъ разрабатывается.	Простран- ство приска въ десяти- нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль- ныхъ устройствъ.	Задолжа- лось рабо- чихъ.	Промыто зо- лото-содержа- щихъ песковъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлихового ЗОЛОТА.				№
					Торфа.	Золото-со- держашаго.				Пудовъ.	Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.	
1665	По ключу Нагадаю. Леонтьевскій	Х. Б. Клейманъ.	Владѣльцемъ.	57	28	8	1 бут.	22	272,000	—	36	—	10	61	88	1665
1666	По рч. Соловой. Николаевскій	А. О. Блюмбергъ.	Тоже.	96	27	неизв.	1 бут.	10	43,200	—	17	—	—	76	32	1666
1667	По рч. Мельничной. Калеринскій	Д. И. Евдокимову.	Тоже.	144	}	с в ѣ д ѣ н і й	н е д о с т а в л е н о .			—	—	{	2	92	48	1667
1668	Досадный	И. О. Краузе.	Тоже.	102						—	—		22	28	1668	
1669	По рч. Катанцъ. Коммисаровскій	Х. Б. Клейманъ.	Тоже.	100	5½	1	1 бут.	8	52,500	—	76	—	4	34	58	1669
1670	Новорождественскій			66	7½	1	1 бут.	7	56,500	—	34	—	2	10	10	1670
1671	Вознесенскій	А. Е. Старковой и К°.	Владѣльцами.	101	5½	1	1 бут.	10	20,000	—	70	—	1	51	36	1671
1672	Георгіевскій	А. А. Москвитиной.	Владѣлицею.	37	с в ѣ д ѣ н і й		н е д о с т а в л е н о			—	—	—	—	61	36	1672
Итого въ Верхнеудинскомъ округѣ							173		2.867,100	—	45½	4	36	70	44	
б) Барузинскаго округа.																
По рч. Витиму.																
1673	Александринскій	П. П. Матафонову.	Владѣльцемъ.	105	с в ѣ д ѣ н і й		н е д о с т а в л е н о			—	—	—	—	72	—	1673
1674	Святителе-Инокентіевскій	Ф. Г. Быкову.	Тоже.	72	}	неизвѣстно	1 бут.	6	21,600	—	91	—	2	13	—	1674
1675	Брошенный	С. А. Гольцбергу.	Тоже.	128			1 бут.	11	98,000	—	47	—	3	89	84	1675
1676	Еленинскій	Х. Соломинскому.	Тоже.	110	2	1	2 бут.	10	273,300	—	80	—	19	79	53	1676
1677	Маріинскій	С. Арбатскому.	Тоже.	98	}	неизвѣстно	1 бут.	14	976,000	—	4½	—	5	8	—	1677
1678	Маріинскій	З. В. Гаскину.	Тоже.	164			1 бут.	10	120,000	—	28	—	3	67	—	1678
1679	Владиміровскій	М. Б. Каминеръ.	Тоже.	102	¾—1¼	¼—1	1 бут.	3	43,000	—	30	—	1	32	58	1679
1680	Отчаянный	Е. Я. Гликъ.	Владѣлицею.	97	неизвѣстно		1 бут.	5	370,000	—	30	—	12	4	24	1680
По рч. Витимкану.																
1681	Александровскій	Н. П. Герасимову.	А. М. Жидовецкимъ.	79	1	1	1 бут.	5	75,000	1	34	—	10	71	—	1681
1682	Бронеславскій	М. Е. Майзелю.	М. Л. Швецомъ.	188	неизвѣстно		1 бут.	4	60,000	—	68	—	1	43	—	1682
1683	Антонидинскій	А. А. Дьячкову.	М. Е. Майзелемъ.	94	1	¾	1 бут.	18	189,000	—	57	—	11	71	—	1683
1684	Аполлоновскій		Владѣльцемъ.	107	}	с в ѣ д ѣ н і й	н е д о с т а в л е н о			—	—	{	—	28	12	1684
1685	Рождественскій			65						—	—		24	48	1685	
1686	Варваринскій	Б. Е. Майзелю.	Тоже.	104						—	—		2	83	—	1686
1687	Высокосный	Л. Б. Каминеръ.	Я. Д. Фризеромъ.	87	неизвѣстно		1 бут.	5	30,000	1	—	—	3	12	—	1687
1688	Ивановскій	П. Г. Денисову.	Забайкальскимъ Т-вомъ.	104	—	1½	1 бут.	19	95,000	1	4	—	10	31	66	1688
1689	Петропавловскій	К. Н. Герасимовой.	И. В. Григинымъ.	130	1	½	1 бут.	4	18,500	—	48	—	—	88	—	1689
1690	Успенскій	А. М. Чуваеву.	Новомейскою.	87	неизвѣстно		1 бут.	4	62,800	—	46	—	3	26	—	1690
1691	Спасскій	Насл. П. Денисова.	Забайкальскимъ Т-вомъ.	96	—	6	5 бут.	36	556,000	1	56	2	12	11	77	1691
1692	Анастасіевскій	Забайкальскому Т-ву.	Владѣльцами.	69	2	1½	4 бут.	25	600,000	—	91	1	19	36	3	1692
1693	Надежный			88	—	1½	4 бут.	16	310,000	1	6	—	34	41	49	1693
По рч. Каравкиту.																
1694	Преображенскій	А. Г. Катышевцевой.	Фризеръ и Новомейскою.	81	неизвѣстно		1 бут.	40	1.073,000	—	59	1	39	24	—	1694

Добыча шлихо ваго золота.

Добыча шлихового золота.																
№	РАЗРАБОТЫВАВШЕЕСЯ ПРИИСКИ.	Кому принадлежит.	Кѣмъ разрабатывается.	Пространство прииска въ десятинахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промывальныхъ устройствъ.	Задолжалось рабочихъ.	Промыто золото-содержащихъ песковъ. Пудовъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлихового золота.				№
					Торфа.	Золото-содержащаго.				Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	
1695	По рч. Женкуканъ. Старо-Успенскій	Ф. Г. Быкову.	Фризеръ и Новомейскою.	85		неизвѣстно	1 бут.	10	200,000	—	94	—	19	79	—	1695
1696	По рч. Катарокону. Николаевскій	М. Майзелю.	Э. М. Шапиръ.	95	1	$\frac{3}{4}$	1 бут.	8	130,000	1	—	—	13	52	—	1696
1697	По Безымянному ключу, впад. въ рч. Нюрюпконъ. Крестовоздвиженскій	В. И. Григину и Хейсину.	Владѣльцами.	38	$1\frac{3}{4}$	$1\frac{1}{2}$	2 бут.	3	57,000	1	—	—	5	91	—	1697
1698	По рч. Нюрюпкону. Николаевскій	Забайкальскому Т-ву.	Тоже.	103	$1\frac{3}{4}$	$1\frac{1}{2}$	2 бут.	10	85,000	1	5	—	9	29	79	1698
1699	По рч. Чинъ. Воскресенско-Богородскій	М. Д. Зубкову.	Владѣльцемъ.	82		неизвѣстно	2 бут.	10	401,500	—	40	—	17	41	—	1699
1700	Серафимо-Борисовскій	С. В. Каминеръ.	Владѣлицею.	145	1	$\frac{1}{2}$ — $1\frac{1}{2}$	2 бут.	7	120,000	—	70	—	8	62	—	1700
1701	Жанетто-Матвѣевскій	М. Б. Каминеру.	Владѣльцемъ.	77	$\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$ —1	1 бут.	3	11,000	—	50	—	—	55	84	1701
1702	По рч. Сивакону. Иоанно-Дамаскинскій	Насл. А. А. Пауфъ.	Фризеръ и Новомейскою.	103	}	неизвѣстно	1 бут.	10	40,000	—	78	—	3	24	—	1702
1703	Оедоровскій	Забайкальскому Т-ву.		103			1 бут.	10	200 000	—	65	—	13	69	—	1703
1704	По рч. Сиво. Иоакимовскій	Миллеру.	Я. Д. Шушейтановымъ.	90	}	неизвѣстно	1 бут.	20	384,000	—	76	—	32	—	—	1704
1705	Петропавловскій	М. Г. Хотимской.	В. И. Миндалевичемъ.	104			1 бут.	8	224,200	—	48	—	11	65	—	1705
1706	Троицкій			102			1 бут.	8	237,360	—	40	—	10	29	—	1706
1707	По Безымянному ключу, впад. въ рч. Чиноканъ. Елизаветинскій	Е. Я. Гликъ.	И. М. Ревичемъ.	30	1	$1\frac{1}{4}$	1 бут.	10	108,000	—	39	—	4	58	25	1707
1708	По рч. Аунику. Алексѣевскій	Я. Д. Шушейтакову.	Владѣльцемъ.	218		неизвѣстно	1 бут.	10	48,000	—	69	—	4	48	—	1708
1709	Владимиро-Успенскій	Каминеру и Кельбергу.	Голубевымъ и Бутлицкою.	103	$3\frac{3}{4}$	$1\frac{1}{2}$	2 бут.	30	100,000	1	62	—	17	14	—	1709
1710	Григорьевскій	Торговому дому «Малыхъ сыновья и К ^о ».	Я. Д. Шушейтановымъ.	103	}	неизвѣстно	3 бут.	35	600,000	—	87	1	16	48	—	1710
1711	Петровскій	А. Г. Малыхъ.		97			2 бут.	15	200,000	1	—	—	21	—	—	1711
1712	Серафимовскій	Забайкальскому Т-ву.	Владѣльцами.	92		неизвѣстно	1 ваш.	2	18,000	—	25	—	—	47	—	1712
1713	Алексѣевскій	А. В. Голубеву.	Владѣльцемъ.	118	$4\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	1 бут.	10	25,000	—	$9\frac{3}{5}$	—	—	25	—	1713
1714	По рч. Богдарину. Ульянинскій	У. Я. Бутлицкой.	Владѣлицею.	73	$4\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	1 бут.	10	60,000	1	88	—	12	—	—	1714
1715	Маріе-Магдалининскій	Я. Д. Шушейтанову.	Владѣльцемъ.	60		неизвѣстно	3 бут.	35	565,400	1	—	1	19	—	—	1715
1716	По рч. Аунакиту. Аннинскій	Н. П. Герасимову.	А. В. Ординою.	56	3	$\frac{3}{4}$	1 бут.	10	170,400	1	—	—	17	72	—	1716
1717	По рч. Усою. Задорный	А. В. Ординой.	Я. Д. Шушейтановымъ.	32	3	$\frac{3}{4}$	1 бут.	7	22,975	1	—	—	2	37	72	1717

Добыча шлихо ваго золота.

№	РАЗРАБОТЫВАВШЕЕСЯ ПРИИСКИ.	Кому принадлежитъ.	Кѣмъ разрабатывается.	Простран- ство прииска въ десяти- нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль- ныхъ устройствъ.	Заложка- лось рабо- чихъ.	Промыто зо- лото-содержа- щихъ песковъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлиховаго ЗОЛОТА.				№	
					Торфа.	Золото-со- держажаго.				Пудовъ.	Зол. Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.		
<i>По рч. Талой.</i>																	
1718	Діонисьевскій	Н. И. Потапову.	Владѣльцемъ.	85	}	неизвѣстно	1 бут.	10	28,600	—	48	—	1	46	22	1718	
1719	Екатерининскій.	Е. В. Граниной.	Владѣлицею.	117			2 бут.	10	78,000	1	72	—	15	26	24	1719	
1720	Маріинскій	М. Г. Ордину.	Владѣльцемъ.	101			3	$\frac{3}{4}$	1 бут.	4	3,600	1	—	—	—	36	—
1721	Веніаминовскій	З. В. Гаскину.	Тоже.	100	с в ѣ д ѣ н і й		не до став л е н о			—	—	—	3	7	72	1721	
<i>По рч. Ципикану.</i>																	
1722	Елизаветинскій	А. В. Голубеву.	Тоже.	18	5	1	1 бут.	10	20,000	1	60	—	3	37	—	1722	
1723	Первоначально-Воскресенскій	Ципиканскому Т-ву.	} Полежаевымъ.	{	89	$1\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}-2$	1 бут.	54	533,200	2	22	3	4	30	—	1723
1724	Соловьевскій.	Переяславцевой.			101	$5-12\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}-2$	1 бут.	34	326,000	1	77	1	21	23	80	1724
1725	Святителя-Инокентіевскій . . .	Ципиканскому Т-ву.			79	$5-12\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}-2$	1 бут.	10	203,900	1	39	1	1	85	62	1725
1726	Ильинскій				55	}	неизвѣстно	1 бут.	2	29,200	1	67	—	5	16	66	1726
1727	Преображенскій				19			1 бут.	8	128,700	1	71	—	23	41	—	1727
<i>По ключу, впад. въ рч. Кэвак-тыконъ.</i>																	
1728	Прокопьевско-Казанскій	Р. В. Гаскину.	Ф. Гаскиною.	94	с в ѣ д ѣ н і й		не до став л е н о			—	—	—	12	82	24	1728	
<i>По рч. Сиваку.</i>																	
1729	Николаевскій	К ^о Каминца и Кельберга.	Новомейскою.	101	2	1	2 бут.	22	1.008,200	—	63	1	28	43	—	1729	
<i>По рч. Итыдыкану.</i>																	
1730	Михайловскій	Баунтовскому Т-ву.	К ^о Гусева, Геніуша и Ма- лыхъ.	{	101	$4\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{4}$	2 бут.	12	300,000	—	40	—	13	—	—	1730
1731	Николаевскій				104	6	$2\frac{1}{4}$	2 бут.	16	345,000	—	48	—	18	—	—	1731
<i>По рч. Мухтунной.</i>																	
1732	Надеждинскій	К ^о насл. Сашальскаго и Федоровича.	К ^о Гусева, Геніуша и Ма- лыхъ.	91	9	3	1 бут.	2	31,000	—	60	—	2	—	—	1732	
<i>По рч. Ниро.</i>																	
1733	Аннинскій	Каминеру и Кельбергу.	Е. Гликъ.	102	неизвѣстно		1 бут.	10	218,800	—	48	—	11	38	—	1733	
<i>По рч. Якишъ.</i>																	
1734	Ничтожный	Ф. А. Кузнецову.	Жидовецкимъ и Фризе- ромъ.	21	2	1	1 бут.	5	45,000	—	37	—	1	79	—	1734	
<i>По рч. Тюлюшмъ.</i>																	
1735	Трудный	П. П. Пѣтуховой.	А. В. Голубевымъ.	99	5	$\frac{1}{4}$	1 бут.	10	36,000	—	73	—	2	84	—	1735	
<i>По рч. Малой Диктандъ.</i>																	
1736	Степановскій	Ципиканскому Т-ву.	Полежаевымъ.	31	неизвѣстно		1 бут.	3	31,450	1	20	—	3	94	42	1736	
Итого въ Барузинск омъ округѣ.																	
Восточно-Забайкал. горн. окр.																	
в) Нерчинско-заводскаго округа.																	
<i>По сист. р. Урюмкана.</i>																	
1737	Ивановскій	Тизенгаузенъ.	Тайнинскимъ Т-вомъ.	122	$3\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	2 бут.	10	253,275	—	25	—	6	78	20	1737	
1738	Благодатный		Оркійскою К ^о .	89	$2\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	2 бут.	40	1.575,000	—	26	1	4	85	—	1738	

Добыча шлихо-ваго золота.

№	РАЗРАБОТЫВАВШЕЕСЯ ПРИИСКИ.	Кому принадлежит.	Кѣмъ разрабатывается.	Пространство прииска въ десятинахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль-ныхъ устройствъ.	Заложено работъ.	Промыто золото-содержащихъ песковъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлихового золота.				№
					Торфа.	Золото-содержащаго.				Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	
1739	По сист. р. Газимура.															
1739	Маломальскій	Гр. Шувалову.	Даурскою К ^о .	157	4—19	2½	1 боч. 1 чаш.	260	9.469,600	—	40	10	5	4	—	1739
1740	Иосифовскій	Гильденштуббе.		121	4½	1½		62	1.729,600	—	33½	1	23	13	—	1740
1741	Яковлевскій	Борхъ.	Тайнинскимъ Т-вомъ.	87	4	1½	2 бут.	25	386,500	—	26	—	10	85	86	1741
1742	По р. Ундъ.															
1742	Шахтаминскій	Адлербергу и насл. Бенардаки.	Опекою Безсоновыхъ и Перемоловыхъ.	246	3½	2	1 боч. 17 бут.	400	14.264,000	—	20	8	3	1	—	1742
Итого въ Нерчинско-заводскомъ округѣ																
2) Нерчинскаго округа.																
Частные.																
1743	По р. Ундъ.															
1743	Воскресенскій	Коппъ.	Владѣлицею.	141	5	1¾	1 бут.	27	596,100	—	13¾	—	8	37	12	1743
1744	Васильевскій	Рубинштейнъ.	Коротковымъ.	238	5	1½	3 бут.	40	422,750	—	24	—	9	69	78	1744
1745	Ивановскій			73	5	1½			311,000	—	23¾	—	8	8	18	1745
1746	По р. Нерчи.															
1746	Нижне-Минеральный	Товариществу братьевъ Бутиныхъ.	Неймаркомъ.	86	4	1½	2 бут.	48	2.196,000	—	38¾	2	12	27	—	1746
1747	Минерально-Ключевской			306	4	1½	1 бут.	12	511,000	—	25	—	14	6	—	1747
1748	Дмитріевскій			183	3¼	2	5 бут.	54	1.326,000	—	51	1	33	73	—	1748
1749	Михайловскій			134	12	4	3 бут.	45	1.968,000	—	47	2	20	39	—	1749
1750	Петровскій			29	4½	2	6 бут.	60	3.476,000	—	40	3	30	95	—	1750
1751	По сист. р. Шилки.															
1751	Цвѣтушій	Казановой.	Гиллеръ.	92	5	1½	1 бут.	20	543,750	—	36	—	21	41	—	1751
1752	Жилой	Т-ву бр. Бутиныхъ.	Неймаркомъ.	179	7	1½	2 бут.	11	234,000	—	30¾	—	7	79	63	1752
1753	Увальный			40	3	4	2 бут.	12	815,000	—	22¾	—	20	14	66	1753
1754	Случайный			101	7	1½	2 бут.	10	50,000	1	4¾	—	5	45	15	1754
1755	Андреевскій	Кирилину.	К ^о Орликова и Каплуновой.	250	4½	1½	1 бут.	107	2.196,750	—	30	1	34	7	24	1755
1756	Петропавловскій	Непомнющей.	Пушкаревымъ.	107	3¾	1½	1 бут.	43	1.130,000	—	41	1	9	48	—	1756
1757	Ивановскій	Полутову.	Владѣльцемъ.	250	4¾	1½	1 бут.	55	997,000	—	28	—	30	78	—	1757
1758	Никольскій	Надеждинскому Т-ву.	Рифъ.	160	5	2	1 бут.	22	613,300	—	19	—	12	70	72	1758
1759	Софійскій			73	4½	1½	1 бут.	25	694,500	—	32	—	24	11	24	1759
1760	Нечаянный	Казанову.	Казановою.	28	4	2½	1 бут.	28	839,250	—	28	—	25	93	—	1760
1761	Инокентіевскій	Кравченко.	Т-вомъ Кравченко и Колешъ.	88	неизвѣстно		1 бут.	11	900,000	—	16	—	16	3	72	1761
1762	Александровскій	Казановой.	Владѣлицею.	24	2	1½	1 бут.	28	211,250	—	12	—	2	84	—	1762
1763	Павловскій	Полутовой.	Васильевымъ.	57	6	2	2 бут.	35	1.600,000	—	19	—	34	48	—	1763
1764	Елизаветинскій	Буйвидъ.	Владѣльцемъ.	87	9	3	3 бут.	41	2.634,500	—	34	2	18	78	70	1764
1765	Богоявленскій	Воробьеву.	Буйвидъ.	99	7½	1½	1 бут.	10	57,500	—	51	—	3	18	92	1765
1766	Ивановскій	Солодильову и К ^о .	Владѣльцами.	54	8	2½	1 бут.	26	288,000	—	26	—	7	90	6	1766
Итого въ Нерчинскомъ округѣ на част-ныхъ приискахъ																
								770	24.611,550	—	29	22	13	15	36	

Добыча шлихового золота.

Добыча шлихового золота.																			
№	РАЗРАБОТЫВАВШИЕСЯ ПРИИСКИ.	Кому принадлежитъ.	Кѣмъ разрабатывается.	Простран-ство прииска въ десяти-нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль-ныхъ устройствъ.	Заложи-лось рабо-чихъ.	Промыто зо-лото-содержа-щихъ песковъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлихового золота.				№			
					Торфа.	Золото-со-держащаго.				Пудовъ.	Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.		Дол.		
	Кабинета Е. И. Величества. По сист. р. Нерчи.																		
1767	Урюмскіе	Кабинету Его Импера-торскаго Величества.	Владѣльцемъ.	{ — — — — — — — — — —	2—3 ³ / ₄	1 ³ / ₄ —4 ¹ / ₂	3 боч. 2 кул. ⁴⁾	223	6.981,000	—	50 ¹ / ₂ ¹⁾	20 ²⁾	22	4	—	1767			
1768	Горбиченскіе				4 ¹ / ₂ —10	1 ² / ₃ —2	1 боч. 1 чаш. 1 кул. 1 ст. ⁵⁾	125	1.701,000	—	67	12 ²⁾	17	52	—	1768			
1769	Холоджиканскій				3 ¹ / ₂ —5	1 ¹ / ₂	1 боч. ⁶⁾	99	1.155,000	—	71 ¹ / ₂	2 ²⁾	31	35	—	1769			
1770	Усть-Чернинскій				1 ¹ / ₂ —3 ¹ / ₂	1 ¹ / ₄ —1 ¹ / ₂	3 боч. 1 чаш. ⁷⁾	103	1.565,000	—	69	4 ²⁾	—	7	59	1770			
1771	Карійскіе				3	1 ¹ / ₃ —3	2 боч. ⁵⁾	68	1.283,000	—	72 ¹ / ₂	10 ²⁾	16	43	—	1771			
1772	Урульгинскій				4	1 ¹ / ₂	4 боч. 1 ст. ⁸⁾	180	5.753,000	—	72 ¹ / ₂	12 ²⁾	8	5	—	1772			
1773	Оконскій				3 ³ / ₄ —3	1—1 ¹ / ₂	1 чаш. 1 кул. 1 ст. ⁶⁾	108	5.580,000	—	40 ¹ / ₂	8 ²⁾	31	85	—	1773			
1774	Казаковскіе				3 ¹ / ₂	2—3	2 боч. 2 ст. ⁹⁾	231	5.990,000	—	78 ⁴ / ₅	14 ²⁾	10	17	24	1774			
1775	Нижне-Борзинскіе				4 ¹ / ₂	2 ¹ / ₄	1 боч. 4 чаш. ¹⁰⁾	172	4.815,000	—	81 ¹ / ₂	13 ²⁾	12	91	—	1775			
1776	Кудеинскій				} с т а р а т е л ь с к и м и р а б о т а м и														
1777	Аркіинскій																		
1778	Булаткинскій																		
1779	Култуминскій																		
1780	Получено при развѣдкахъ и отобрано отъ хищниковъ .				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	63	47	1780	
Итого		въ Нерчинскомъ	округѣ на приискахъ		Кабинет а Е. И. Величества		1,309		34.823,000	—	64 ⁴ / ₅	103 ³⁾	24	52	36				
д) Читинскаго округа. По сист. р. Нерчи.																			
1781	Капитолининскій	Т-ву бр. Бутиныхъ.	Неймаркомъ.	206	3 ¹ / ₄	1 ¹ / ₂	1 бут.	20	215,000	—	34	—	7	93	—	1781			
1782	Малый	Салацинскому.	Владѣльцемъ.	31	1 ¹ / ₄	1 ¹ / ₂	1 бут.	4	18,000	—	31	—	—	56	72	1782			
1783	Озерный	Т-ву бр. Бутиныхъ.	Неймаркомъ.	237	4	1 ¹ / ₂	2 бут.	35	2.112,000	—	23	1	13	48	—	1783			
1784	Спасскій	Суфтину.	{ Бляхеръ.	147	3	1 ¹ / ₂	1 бут.	5	85,900	—	25	—	2	32	—	1784			
1785	Александро-Невскій	{ Рифъ.		95	4	1 ³ / ₄	1 бут.	25	977,500	—	18	—	19	55	72	1785			
1786	Еленинскій			47	6	2	1 бут.	12	268,000	—	23	—	6	52	36	1786			
1787	Эдакуйскій	Непомнящей.	Владѣлицею.	152	5 ¹ / ₂	1 ¹ / ₂	1 бут.	35	1.067,500	—	39	1	5	38	—	1787			
1788	Надеждинскій	Надеждинскому Т-ву.	Рифъ.	259	по старой выработкѣ.		1 бут.	20	—	—	—	—	10	75	—	1788			
1789	Александринскій	{ Яхимовичъ.	Т-вомъ бр. Яхимовичъ.	64	7 ¹ / ₂	1 ¹ / ₂	1 бут.	50	600,000	—	67	1	3	83	33	1789			
1790	Николаевскій			144	6	2	1 бут.	60	1.026,000	—	40	1	5	25	11	1790			
1791	Сергіевскій			16	4 ¹ / ₂	1 ¹ / ₂	1 бут.	20	384,000	—	38	—	16	4	85	1791			
1792	Агрипининскій			10	4	1 ¹ / ₂	1 бут.	30	360,000	—	79	—	31	20	52	1792			
По сист. р. Ингоды.																			
1793	Отрадный	{ Перемоловой.	Владѣлицею.	79	4 ¹ / ₂	2 ¹ / ₂	2 бут.	30	1.735,000	—	31	1	19	51	20	1793			
1794	Золотой Бугорокъ			29	6	8	1 бут.	30	280,000	—	23	—	6	91	—	1794			

1) Въ этой графѣ показано содержаніе золота только въ пескахъ, промытыхъ при валовыхъ рабо-
зано также и золото, полученное отъ старателей; 3) въ томъ числѣ старательскаго 42 п. 10 ф. 63 з. 61 д.;
колеса—20 силъ; 8) 2 водян. колеса—10 силъ и 2 локобиля—20 силъ; 9) 1 водян. колесо—6 силъ и

тахъ (не считая старательскихъ); 2) вмѣстѣ съ золотомъ, намытымъ валовыми работами, здѣсь пока-
4) 3 водян. колеса—16 силъ; 5) 2 водян. колеса—10 силъ; 6) 1 водян. колесо—6 силъ; 7) 4 водян.
3 локобиля—27 силъ; 10) 4 водян. колеса—20 силъ и 1 локобиль—6 силъ.

Добыча шлихо ваго золота.

Добыча шлихо ваго золота.																		
№	РАЗРАБОТЫВАВШЕЕСЯ ПРИИСКИ.	Кому принадлежит.	Кѣмъ разрабатывается.	Простран-ство прииска въ десяти-нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль-ныхъ устройствъ.	Заложа-лось рабо-чихъ.	Промыто зо-лото-содержа-щихъ песковъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлихового золота.				№		
					Торфа.	Золото-со-держашаго.				Пудовъ.	Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.		Дол.	
1795	Дмитріевскій	М. Перемолу.	П. Перемоловымъ.	174	5	1½	1 бут.	10	600,000	—	25	—	16	70	34	1795		
1796	Константиновскій	Шумову.	Владѣльцемъ.	107	9	1	} вангерды	12	122,400	—	53	—	7	6	48	1796		
1797	Александровскій	Шумовой.	Владѣлицею.	144	8	½		10	25,200	—	89	—	2	43	—	1797		
По сист. р. Онона.																		
1798	Раздольный	И. Рифъ.	} Джермагатайской К ⁰ Рифъ.	{	4½	2	} 1 боч. 2 бут.	130	696,250	—	34	—	25	67	—	1798		
1799	Объщающій	Е. Рифъ.			8	4½			2	3,546,250	—	40	3	35	91	72	1799	
1800	Надеждинскій	М. Рифъ.			126	4½			2	1,356,000	—	52	1	37	55	—	1800	
1801	Вспомогательный	Е. Рифъ.			38	3			2	1,983,750	—	24	1	12	14	—	1801	
1802	Лукеріе-Николаевскій	Тимофееву.	Владѣльцемъ.	24	4½	3½	1 бут.	15	489,200	—	25	—	12	94	—	1802		
Итого въ Читинскомъ округѣ					553 17,947,950 — 35¼ 17 20 16 55													
е) Ачинскаго округа.																		
По сист. р. Онона.																		
1803	Перфильевскій	Ононской К ⁰ Сабашнико-выхъ.	Семеновымъ.	103	2¼	1½	2 бут.	21	220,000	—	50	—	12	13	55	1803		
1804	Андреевскій	} Гришеву.	} Забайкальскимъ Т-вомъ.	{	3	1½	5 бут.	77	1,309,000	—	60	2	6	32	56	1804		
1805	Андреевскій				3	2½	2	1 бут.	20	21,000	—	51	—	1	15	84	1805	
1806	Маринскій				Останиной.	71	3	2	1 бут.	15	113,000	—	27	—	3	29	76	1806
1807	Инокентіевскій				Бѣлоголовой.	140	3	1½	5 бут.	60	1,660,000	—	29	1	12	64	1	1807
1808	Степановскій	Пиленковой.	} Ононской К ⁰ Сабашнико-выхъ.	{	63	4	1¼	1 бут.	20	545,000	—	28	—	16	84	90	1808	
1809	Васильевскій	Владѣльцами.			211	1	2	1 боч.	88	3,140,000	—	24	2	1	74	—	1809	
1810	Благовѣщенскій	} Тимашевой.	Бронштейнъ.	{	140	2	1¾	} 1 боч. 1 чаш. 4 бут.	170	3,061,000	—	64	5	1	25	36	1810	
1811	Любовь				55	2—9	2			1 бут.	87	593,700	—	47	—	30	27	—
1812	Михайловскій	} Ононской К ⁰ Сабашнико-выхъ.	Владѣльцами.	{	123	3	2½	1 боч.	92	3,402,000	—	44	4	4	5	—	1812	
1813	Ново-Александровскій				41	8	1	4 бут.	80	1,189,000	1	1	3	6	11	84	1813	
1814	Инокентіевскій	} Тимашевой.	Куклинымъ.	{	46	—	3	1 боч.	26	1,277,000	—	25	—	35	45	60	1814	
1815	Лѣсистый				189	3	2	1 бут.	18	24,000	—	20	—	—	49	92	1815	
1816	Александровскій	Сколкову.	Куклинымъ и Красильни-ковымъ.	91	неизвѣстно		1 бут.	18	478,000	—	19	—	10	4	—	1816		
Итого въ Ачинскомъ округѣ					792 17,032,700 — 44¼ 20 22 3 58													
Итого въ Забайкальскій области					5,132 137,305,960 — 58½ 218 5 30 21													
Амурскаго горнаго округа.																		
АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ.																		
По притокамъ р. Ниманъ.																		
1817	Николаевскій	Ниманской К ⁰ .	Владѣльцами.	140	16½—21½	2¼	1 боч.	106	2,009,700	1	84¾	9	34	5	—	1817		
1818	Сергіевскій	Т-ву бр. Бутиныхъ.	К ⁰ Ельцова и Левашева	51	3½	3½	1 боч.	22	453,500	—	71	—	35	—	—	1818		

Д О Б Ы Ч А Ш Л И Х О в а г о з о л о т а .

№	РАЗРАБОТЫВАВШЕЕСЯ ПРИСКИ.	Кому принадлежитъ.	Кѣмъ разрабатывается.	Простран- ство прииска въ десяти- нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль- ныхъ устройствъ.	Задолжа- лось рабо- чихъ.	Промыто зо- лото-содержа- щихъ песковъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шихового золота.				№		
					Торфа.	Золото-со- держашаго.				Пудовъ.	Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.		Дол.	
1819	Надежный	Т-ву бр. Бутиныхъ.	К ^о Ельцова и Левашева.	49	4 ³ / ₄	2 ¹ / ₂	1 боч.	68	2.486,400	1	9 ¹ / ₂	7	5	—	—	1819		
1820	Александровскій			136	4 ¹ / ₄	2 ¹ / ₂	1 боч.	86	3.345,600	—	55 ¹ / ₂	5	1	36	—	—	1820	
1821	Тимофеевскій			Ниманской К ^о .	Владѣльцами.	237	6 ¹ / ₂	1 ¹ / ₄	2 боч.	264	7.555,800	2	53	50	9	82	—	1821
1822	Софійскій					570	1 ¹ / ₄	1 ¹ / ₄	1 кул.	39	960,900	2	63	6	25	75	—	—
1823	Тунгузскій			327	4 ¹ / ₄	1 ³ / ₄	1 боч.	168	5.943,600	2	1	31	3	24	—	1823		
По сист. р. Зей.																		
1824	Верхне-Дмитріевскій	Верхне-Амурской К ^о .	Бродовиковымъ.	25	4—5	1 ¹ / ₂ —2	1 бут.	23	403,000	—	60	—	26	24	—	—	1824	
1825	Верхне-Ивановскій		Поповымъ и Доснинымъ.		77	4	2 ¹ / ₄	1 чаш. 1 бут.	76	1.216,000	3	11 ¹ / ₄	9	35	—	—	1825	
1826	Николаевскій				82	4	2 ¹ / ₄		на лоткахъ	стара- тельными работами	1	5	—	—	—	—	1826	
1827	Васильевскій		Ларинымъ.	148	неизвѣстно	бутары	133	3.541,000	1	23	11	17	64	24	—	—	1827	
1828	Нижне-Дмитріевскій	С. И. Висковскому.	Владѣльцами.	168	4 ¹ / ₂	1 ³ / ₄	1 боч.	138	5.637,000	—	65	9	35	59	—	—	1828	
1829	Сомнительный		Бродовиковымъ.	100	4—5	1 ¹ / ₂ —2	вашгерды и бутары	35	802,000	—	60	1	12	24	—	—	1829	
1830	Вечерній		Владѣльцемъ.	41	неизвѣстно	вашгерды		76	845,000	—	72	1	26	2	—	—	1830	
1831	Преображенскій		Владѣльцами.	109			1 кулиб.	48	1.360,000	—	55 ¹ / ₂	2	2	7	—	—	1831	
1832	Янканскій	А. Самсоновичемъ.	161	вашгерды			38	383,500	1	—	—	39	91	—	—	1832		
1833	Успенскій	Верхне-Амурской К ^о .	Некипѣловымъ.	86			бутары	25	528,000	—	85	1	11	—	—	—	1833	
1834	Вознесенскій			112				44	934,000	—	91	2	13	—	—	—	1834	
1835	Апполинаріевскій	Верхне-Зейской К ^о .	Владѣльцами.	135	4 ¹ / ₂	1 ¹ / ₂	2 ваш.	стара- тели	84,000	—	92	—	8	38	—	—	1835	
1836	Гораціевскій	Верхне-Амурской К ^о .	Тоже.	257	1 ³ / ₄	1 ¹ / ₄	4 боч.	322	16.423,000	1	44	62	20	—	—	—	1836	
1837	Каменистый			102	3 ¹ / ₂	1 ¹ / ₄	1 боч.	170	6.089,000	1	37	22	—	—	—	—	1837	
1838	Леоновскій	Джалонской К ^о .	Тоже.	145	3 ³ / ₄	2	5 кулиб.	368	12.257,100	2	57 ⁵ / ₈	83	—	80	—	—	1838	
1839	Владиміровскій	Верхне-Амурской К ^о .	Тоже.	187	2 ³ / ₄	2 ¹ / ₄	2 боч.	178	9.927,000	1	11	28	36	—	—	—	1839	
1840	Полуденный			61	2 ¹ / ₂	1	1 боч.	160	3.093,000	—	85 ³ / ₄	7	8	—	—	—	1840	
1841	Сомнительный			199	3	1 ¹ / ₂	1 боч.	59	3.435,000	—	66 ³ / ₄	6	9	—	—	—	1841	
1842	Екатерининскій	Иликанской К ^о .	Тоже.	55	3 ³ / ₄	1 ¹ / ₂	1 кулиб.	81	2.464,800	1	23 ¹ / ₂	7	39	75	—	—	1842	
1843	Снѣжный			60	3	1	1 кулиб.	12	543,000	—	82 ¹ / ₄	1	8	50	—	—	1843	
1844	Богоявленскій	Верхне-Амурской К ^о .	Тоже.	113	4 ¹ / ₂	2 ¹ / ₄	1 боч.	61	1.552,000	—	93	3	37	—	—	—	1844	
1845	Сергіевскій			178	2 ³ / ₄	2	1 боч.	140	3.609,000	1	22	11	24	—	—	—	1845	
1846	Василисинскій	А. К. Лаптевой.	Владѣлицею.	108	неизвѣстно		бутары	15	115,075	1	—	—	11	94	64	—	1846	
1847	Иликанскій	Верхне-Амурской К ^о .	Владѣльцами.	133				3 бут.	6	170,000	4	28	1	36	—	—	—	1847
1848	Неожиданный			103				1 боч.	269	6.383,000	1	34	22	18	—	—	1848	
1849	Спасскій			55	1	1 ¹ / ₂	1 боч.	6	303,000	1	40 ⁷ / ₈	1	5	—	—	—	1849	
1850	Васильевскій	Т-ву Короткова, Аксен- тѣва и Сентяпова.	Тоже.	9	неизвѣстно		2 бут.	3	26,000	—	72	—	2	3	—	—	1850	
1851	Казанскій	Унагинской К ^о .	Тоже.	42				бутары	13	204,000	—	66 ² / ₃	—	14	74	47	—	1851
1852	Евграфовскій	Н. С. Яковкиной.	Владѣлицею.	107					1 бут.	8	322,500	—	67	—	23	63	—	—
1853	Еленинскій	Средне-Амурской К ^о .	Кандинскимъ и Геніушъ.	172	неизвѣстно	бутары	5		96,000	1	—	—	10	—	—	—	1853	
1854	Первый			322				26,800	—	80	—	2	31	38	—	1854		
1855	Справедливый	Ниманской К ^о .	Владѣльцами.	168	неизвѣстно		1 бут.	стара- тели	885,700	1	46	3	16	40	—	—	1855	

Добыча шихо ваго золота.

№	РАЗРАБОТЫВАВШЕСЯ ПРИИСКИ.	Кому принадлежитъ.	Кѣмъ разрабатывается.	Пространство прииска въ десяти-нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль-ныхъ устройствъ.	Заложа-лось рабо-чихъ.	Промыто зо-лото-содержа-щихъ песковъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлиховаго золота.				№
					Торфа.	Золото-содержащаго.				Пудовъ.	Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.	
1856	Сергіевскій	Мынскому Т-ву.	Владѣльцами.	167	2¼	1¼	І бут.	10	423,000	—	85 ² / ₃	—	39	33	48	1856
1857	Аннинскій	Селемджинскому Т-ву.	Тоже.	193	неизвѣстно		І кулиб.	31	608,000	—	72	1	7	40	—	1857
1858	Вознаграждающій	Т-ву бр. Бутиныхъ.	Шварценбергомъ.	122	старательскими работами											1858
1859	Надежный	Админ. Родственной.	Админ. Родственной.	157	—	8¼	І ам.	5	396,400	—	82	—	35	26	—	1859
1860	Никольскій	Урскому Т-ву.	Владѣльцами.	205	}	неизвѣстно	бутары	{ 27	270,000	—	64	—	18	63	48	1860
1861	Михаило-Архангельскій	Хинганскому Т-ву.	Тоже.	55					14	265,583	—	54¼	—	15	77	8
1862	Любавинскій	Стрѣтенскому Т-ву.	Тоже.	243	3½	2	І кулиб.	44	2.741,750	—	61	4	22	6	—	1862
1863	Александровскій	А. К. Стрѣкаловскому.	Владѣльцемъ.	21	неизвѣстно		вашгерды	4	50,000	—	50	—	2	68	48	1863
Итого		въ Амурской области						3,400	111.168,708	1	37½	427	22	75	1	
Приморскаго горн. округа.																
ПРИМОРСКОЙ ОБЛАСТИ.																
По рч. Улахану.																
1864	Вознесенскій	Средне-Амурской К ⁰ .	Кандинскимъ и Геніушъ.	214	неизвѣстно		І ваш.	3	8,410	2	—	—	1	72	20	1864
1865	Казанско-Николаевскій	Чурину.	Владѣльцемъ.	84	4½	1½	І боч.	196	870,000	1	72	3	39	10	—	1865
1866	Надежный	Удильскому Т-ву.	Владѣльцами.	180	4—5	2—3	І боч.	?	1.739,000	—	61	2	36	45	—	1866
На остр. Аскольдъ.																
1867	Основательный	Молчанскому.	} Кустеромъ.	70	16	7	2 ваш.	256	309,300	—	50	—	16	75	6	1867
1868	Покровскій	Амгунской К ⁰ .		190	3	2½	І боч.	96	3.097,750	1	11	9	—	88	76	1868
1869	Сомнительный	Удильскому Т-ву.		245	3	2½	пок. при № 1866	?	456,000	—	41	—	20	49	—	1869
Итого		въ Приморско й области						551	6.480,460	1	—	16	35	52	6	
Итого		розсыпнаго золота въ Восточной Сибири						27,191	677.556,871	—	81 ¹ / ₃	1,496	12	80	46	
2) Жильнаго золота.																
ЕНИСЕЙСКОЙ ГУБЕРНИИ.																
Сѣверной части Енисейскаго округа.																
1870	Эльдорадо	А. С. Черемныхъ.	} Т-вомъ В. И. Базилевскаго и В. А. Ратькова-Рожнова.	68	—	свита жиль 3¾	} І толч. (20 пест.) на от-водѣ «Разсвѣтъ»	{ 120	99,400	3	34	—	34	68	—	1870
1871	Константиновскій	В. И. Базилевскому.		40	—	½			7,500	7	40	—	5	76	24	1871
Южной части Енисейскаго округа.																
1872	Козьмо-Демьяновскій	А. Емельянову.	Хилковымъ.	181	—	жила 1/16	І пара бѣг.	пок. при розсыпн.	11,000	1	31	—	1	49	72	1872
Итого		въ Енисейско й губерніи						120	117,900	3	40	1	2	2	—	

Добыча шлиховаго золота.

№	РАЗРАБОТЫВАВШЕЯСЯ ПРИСКИ.	Кому принадлежитъ.	Кѣмъ разрабатывается.	Простран- ство прииска въ десяти- нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль- ныхъ устройствъ.	Заложи- лось рабо- чихъ.	Промыто зо- лото-содержа- щихъ песковъ.	Содержаніе золота въ 100 пудахъ песку.		Добыто шлиховаго золота.				№
					Торфа.	Золото-со- держашаго.				Пудовъ.	Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.	
1873	ЗАБАЙКАЛЬСКОЙ ОБЛ. <i>Акининскаго округа.</i> Дополнител. участ. къ Степа- новскому приску	Пиленковой.	} Забайкальскимъ т-вомъ.	13	—	1	1 толч.	34	10,800	9	53	—	10	72	30	1873
1874	Евграфовскій	Грищевой.		64	—	3/4	2 толч.	156	413,400	11	47	12	15	1	—	1874
1875	Грищевскій	Грищеву.		102	—	1/4	1 толч.	20	4,600	1	87	—	1	6	—	1875
Итого		въ Забайкальскій области						210	428,800	11	33	12	26	79	30	
Итого		жильнаго золота въ Восточной Си- бири						330	546,700	9	60	13	28	81	30	
Всего		въ Восточной Сибири розсыпнаго и жильнаго золота						27,521	678.103,571	—	82	1,510	1	65	76	
отъ 1876 до 1899	ВЪ ФИНЛЯНДИИ. УЛЕАБОРГСКОЙ ГУБ. Розсыпнаго. По р. Ивалоюки, въ Лапландіи	24 владѣльцамъ.	Владѣльцами.	каждый 3	0—1 1/4	1/8—1 3/4	24	96	2.400,000	—	8	—	21	39	34	отъ 1876 до 1899
	Всего	ЗОЛОТА: РОЗСЫПНАГО						75,872	1.405.429,899	—	58 5/7	2,240	29	72	34	
		ЖИЛЬНАГО						7,103	20.445,485	2	70 1/3	145	20	64	40	
	Всего	ЗОЛОТА						82,975	1.425.875,384	—	61 5/7	2,386	10	40	74	

Всего на золотыхъ приискахъ дѣйствовало:

	Водяныхъ колесъ.		Паровыхъ машинъ и локобилей.		П Р И М Ъ Ч А Н І Е:
	Число.	Силою.	Число.	Силою.	
На Уралѣ	4	19	48	732	} Числа эти гораздо ниже дѣйствительныхъ, т. к. отно- сительно многихъ приисковъ свѣдѣній по этому вопросу не доставлено; особенно неполнотою отличаются дан- ныя объ Уральскихъ приискахъ.
Въ Западной Сибири	53	435	1	10	
Въ Восточной Сибири	111	662	7	63	
Всего	168	1,116	56	805	

Д о б ы ч а п л а т и н ы.

Д о б ы ч а п л а т и н ы.																
№	РАЗРАБОТЫВАВШЕЕСЯ ПРИИСКИ.	Кому принадлежит	Кѣмъ разрабатывается.	Пространство прииска въ десяти-нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль-ныхъ устройствъ.	Заложи-лось рабо-чихъ.	Промыто пла-тино-содержа-щихъ песковъ.	Содержаніе платины въ 100 пудахъ песку.		Добыто платины.				№
					Торфа.	Платино-со-держащаго.				Пудовъ.	Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.	
НА УРАЛѢ.																
Верхотурскаго округа.																
На земляхъ а) Гороблагодат-скаго казеннаго округа.																
Кушвинской дачи.																
По сист. р. Ташлѣ.																
1	Быстрый	И. А. Пестову.	Владѣльцемъ.	6	неизвѣстно		1 ам. 1 ваш.	показано при золотѣ	—	36	—	17	36	—		1
2	Случайный	И. Е. Семенову.	Тоже.	9	4	1½	2 ваш.	т о ж е	—	70	—	6	2	—		2
Верхнотуринской дачи.																
По сист. р. Салды.																
3	Покровскій	И. Т. Треухову.	Тоже.	76	1½	1½	1 чаш.	т о ж е	—	—	—	8	39	42		3
По сист. р. Туры.																
4	Благовѣщенскій	М. В. Степанову.	П. П. Лебедевымъ.	19	неизвѣстно		1 ваш.	неизвѣ. показано при золотѣ	—	5	—	—	9	71		4
5	Медвѣдскій	П. С. Кузнецовой.	Е. Г. Федорченко.	32	неизвѣстно		2 ам. 3 ваш.	показано при золотѣ	—	30	—	4	6	—		5
6	Николае-Троицкій	Ө. Л. Нечаеву.	Владѣльцемъ и К ^о .	31	неизвѣстно		1 ваш.	т о ж е	—	12	—	—	27	48		6
7	Сладко-Гостимый	К. К. Оедоровой.	Владѣлицю.	33	неизвѣстно		2 ваш.	23 15,000	1	24	—	3	5	24		7
8	Тихвинскій	М. Степанову.	І. П. Лебедевымъ.	39	2½	2½	1 ам.	45 253,800	1	35	—	37	72	—		8
9	Успенскій	Л. Конюховой.	Владѣлицю.	55	неизвѣстно		неизвѣ.	неизвѣ. показано при золотѣ	—	38	—	1	29	72		9
Нижнотуринской дачи.																
По сист. р. Туры.																
10	Александро Панковскій . .	В. В. Бентхенъ.	К ^о В. В. Бентхенъ и Л. В. Попова.	103	3—5	½—1	2 ваш.	12 59,900	2	—	—	13	67	24		10
11	Андреевскій	Переяславцевой.		88	неизвѣстно		9 ваш.	66 497,600	—	50	—	33	21	84		11
12	Алексѣе-Ольгинскій	Я. Н. Бурдакову.	Владѣльцемъ.	40	4—8	1—1½	3 ваш.	15 93,900 ¹⁾	1	48	—	13	44	—		12
13	Архангельскій	Переяславцевой.	П. А. Переяславцевымъ.	95	9	1	2 ам.	34 97,200	1	23	—	12	62	84		13
14	Александро-Сиротскій . . .	Е. Н. Волковой.	Владѣлицю.	82	неизвѣстно		2 ваш.	16 22,100	—	71	—	1	67	—		14
15	Александровскій	Г. И. Неклюдову.	В. Н. Шаравьевымъ.	97	3½—5	2	3 ам. 1 боч.	154 4.058,400	—	82	9	13	70	—		15
16	Артельный	Ө. Я. Переверзеву.	К ^о И. Г. Шаравьева и А. Ө. Гальбахъ.	89	2	1½—2	1 ам. 15 ваш.	70 1.489,200	1	30	5	14	32	—		16
17	Бушуевскій	Е. Н. Волковой.	Владѣлицю.	64	неизвѣстно		4 ваш.	33 103,500	1	33	—	14	54	—		17
18	Благонадежный	Переяславцевой.	П. А. Переяславцевымъ.	62	4½	1½	2 ам. 2 ваш. 1 боч.	100 2.276,100	2	3	12	3	12	72		18
19	Богоявленскій	В. Я. Бурдакову.	Владѣльцемъ.	101	6—12	1—1½	1 ам. 4 ваш.	21 409,300 ²⁾	3	2	2	7	54	—		19
20	Боковой	В. Н. Шаравьеву.	Тоже.	40	1	1	1 ам. 1 ваш.	79 36,000	1	36	—	5	58	—		20
21	Вѣринскій	Конкурсному Управленію Я. Расторгуева	К. К. Берсомъ.	14	неизвѣстно		1 ам. 4 ваш.	30 402,800	1	—	1	1	33	—		21
22	Выйскій	О. Лебедевой (она же Волкова).	Е. Н. Волковою.	75	неизвѣстно		1 ам. 4 ваш.	57 353,400	1	81	1	27	90	—		22

1) Въ томъ числѣ 27,200 п. эфелей; 2) въ томъ числѣ 58,400 п. эфелей.

Д о б ы ч а п л а т и н ы.

№	РАЗРАБОТЫВАВШЕЯСЯ ПРИСКИ.	Кому принадлежитъ.	Кѣмъ разрабатывается.	Пространство приски въ десяти-нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль-ныхъ устройствъ.	Заложа-лось рабо-чихъ.	Промыто платино-содержащихъ песковъ Пудовъ.	Содержаніе платины въ 100 пудахъ песку.		Добыто платины.				№
					Торфа.	Платино-содержащаго.				Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	
23	Воскресенскій	И. Г. Шаравьеву.	Владѣльцемъ.	68	неизв	ѣстно	3 ам.	198	4.995,600	—	60	8	9	44	—	23
24	Владиміровскій	Г. И. Неклюдову.	К ^о И. Г. Шаравьева и А. Ѳ. Гальбахъ.	97	2½	1½—2	1 ам. 6 ваш.	41	238,200	2	12	1	14	8	72	24
25	Вознесенскій	Л. В. Попову.	К ^о Л. В. Попова и В. В. Бентхенъ.	101	4	1	6 ваш.	53	559,700	1	48	2	19	20	42	25
26	Владимірскій	П. И. Зылеву.	Владѣльцемъ.	17	неизв	ѣстно	1 ам. 6 ваш.	53	582,000 ¹⁾	1	24	1	32	50	24	26
27	Воздвиженскій	Е. Д. Скрябиной.	С. А. Дедюхинымъ.	44	неизв	ѣстно	3 ваш.	184	105,050 ²⁾	—	45	—	5	42	30	27
28	Георгіевскій	С. А. Сухановой.	К ^о П. А. Конюхова и П. И. Зылева.	23	неизв	ѣстно	3 ваш.	34	66,200	1	86	—	13	7	72	28
29	Дружелюбный	П. А. Конюхову.	Владѣльцемъ.	74	½	1¼	2 ваш.	13	49,800	3	—	—	16	19	—	29
30	Дмитріевскій	А. К. Шумкову.	Тоже.	69	неизв	ѣстно	2 ваш.	показано при золотѣ	—	17	—	—	—	57	48	30
31	Елизаветинскій	Переяславцевой.	П. А. Переяславцевымъ.	103	4¾	1¾	3 ам. 3 ваш. 1 боч.	230	3.479,100	1	37	12	22	50	90	31
32	Екатеринбургскій	Л. И. Конюховой.	Владѣлицею.	39	неизв	ѣстно	1 ам. 2 ваш.	39	528,900	2	76	3	30	81	72	32
33	Егоро-Ѳоминскій	П. И. Зылеву.	Владѣльцемъ.	88	3	1½	1 ам.	показано при золотѣ	—	1½	—	—	1	6	30	33
34	Исовской	Переяславцевой.	П. А. Переяславцевымъ.	67	4	1½	1 чаш. 1 ам. 2 ваш. 2 боч.	173	4.261,800	1	43	16	6	2	48	34
35	Игнатьевскій	К. Ф. Хлопотову.	Владѣльцемъ.	87	5—17	2	1 ваш.	9	68,400	—	60	—	4	92	24	35
36	Исакиевскій	А. И. Шолиной.	К ^о И. Г. Шаравьева и А. Ѳ. Гальбахъ.	50	3½—13	1½	1 ам.	281	2.040,000	1	12	6	4	85	—	36
37	Исакиевскій	Л. И. Конюховой.	Владѣлицею.	38	неизв	ѣстно	1 ам.	6	3,600	2	—	—	—	77	—	37
38	Іоанно-Предтеченскій	А. Л. Калининой.	Я. Н. Бурдаковымъ.	44	2—6	1—1½	1 ам. 1 боч.	87	723,700	1	70	3	8	9	—	38
39	Капитоновскій	В. М. Сидорову.	С. Е. Комаровымъ.	102	неизв	ѣстно	1 ам.	34	346,700	1	67	1	21	37	78	39
40	Кавказскій	В. Я. Бурдакову.	Владѣльцемъ.	62	5—7½	1—1½	2 ваш.	14	51,700	2	12	—	12	8	—	40
41	Конюховскій	П. А. Конюхову.	Тоже.	31	неизв	ѣстно	неизв.	32	180,000	1	87	—	35	87	48	41
42	Любовинскій	Е. Е. Буткину.	Тоже.	69	4—6	½—1½	1 ваш.	7	16,500	—	16	—	2	67	84	42
43	Мраморный	П. С. Кузнецовой.	С. А. Дедюхинымъ.	96	7	2	5 ам.	45	518,000	1	67	1	20	14	82	43
44	Маріинскій	В. Я. Бурдакову.	Владѣльцемъ.	31	5—12	¾—1	3 ам. 5 ваш. 1 боч.	94	1.114,900 ³⁾	2	—	5	14	55	—	44
45	Михайло-Архангельскій	В. М. Полузадову.	Тоже.	37	9	3	1 ваш.	10	4,200	—	64	—	—	28	—	45
46	Михайловскій	В. М. Полузадову.	Тоже.	92	9	3	3 ваш.	21	139,800	—	38	—	5	83	—	46
47	Мало-Имяновскій	Г. Г. Брандту.	Тоже.	30	неизв	ѣстно	1 ваш.	2	4,800	—	17	—	—	8	48	47
48	Маріинскій	М. Н. Дедюхиной.	Владѣлицею.	17	неизв	ѣстно	2 ваш.	показано при золотѣ	—	11	—	—	—	4	24	48
49	Николае-Святительскій	Я. Н. Бурдакову.	Владѣльцемъ.	86	4—12	1—1½	3 ваш.	24	195,400	3	—	1	22	90	—	49
50	Николае-Ѳокиевскій	Н. И. Пивоварову.	Тоже.	45	3	1½	1 ваш.	14	149,000	—	86	—	14	14	24	50
51	Надеждинскій	К ^о А. Нарбутовскихъ и Д. И. Мельникова.	Владѣльцами.	19	4—6	1—2	2 ваш.	18	128,400	2	—	—	23	10	36	51
52	Неожиданный	И. Т. Треухову.	Владѣльцемъ.	70	1	1	1 ваш.	5	6,000	—	12	—	—	62	72	52
53	Николаевскій	В. М. Полузадову.	Тоже.	61	9	3	2 ваш.	13	30,700	—	41	—	1	36	—	53
54	Николае-Святительскій	К. Ф. Хлопотову.	Тоже.	34	18	2	1 ваш.	12	24,900	—	49	—	1	31	72	54
55	Петро-Павло-Константиновскій.	П. Е. Шурыгиной.	Владѣлицею.	58	10½	1½	2 ваш.	14	89,300 ⁴⁾	—	72	—	7	5	—	55

¹⁾ Въ томъ числѣ 114,000 п. эфелей; ²⁾ эфелей; ³⁾ въ томъ числѣ 18,000 п. эфелей; ⁴⁾ въ томъ числѣ 7,500 п. эфелей.

Д о б ы ч а п л а т и н ы .

Д о б ы ч а п л а т и н ы.																
№	РАЗРАБОТЫВАВШЕЕСЯ ПРИИСКИ.	Кому принадлежит.	Кѣмъ разрабатывается.	Простран- ство прииска въ десяти- нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль- ныхъ устройствъ.	Задолжа- лось рабо- чихъ.	Промыто пла- тино-содержа- щихъ песковъ.	Содержаніе платины въ 100 пудахъ песку.		Добыто платины.				№
					Торфа.	Платино-со- держашаго.				Пудовъ.	Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.	
56	Пророко-Ильинскій	С. А. Дедюхину.	Владѣльцемъ.	90	неизв	ѣстно	4 ваш.	36	2,700	—	49	—	—	13	90	56
57	Покровскій	И. А. Кулифѣеву.	И. С. Кулифѣевымъ.	34	3½	1½	1 ваш.	7	3,600	1	10	—	—	40	—	57
58	Пророко-Ильинскій	П. И. Зылеву.	Владѣльцемъ.	56	неизв	ѣстно	2 ваш.	14	12,000	1	2	—	1	72	—	58
59	Петропавловскій	С. И. Гилеву.	Тоже.	92	неизв	ѣстно	1 ваш.	неизв.	1,100	—	48	—	—	5	48	59
60	Свято-Троицкій	В. М. Полузадову.	Владѣльцемъ.	104	2	3	1 чаша 7 ваш.	65	1.522,500 1)	—	60	2	20	8	—	60
61	Самостоятельный	Л. В. Попову.	К ^о Л. В. Попова и В. В. Бентхенъ.	39	неизв	ѣстно	2 ваш.	8	14,100	1	60	—	2	72	58	61
62	Семіоновскій	П. М. Переяславцеву.	П. А. Переяславцевымъ.	98	2	1	1 ваш.	14	6,000	1	16	—	—	70	48	62
63	Союзный	К ^о П. И. Зылева и П. А. Конюхова.	Владѣльцами.	55	неизв	ѣстно	4 ваш.	27	180,000	1	6	—	17	94	30	63
64	Старичный	В. В. Бентхенъ.	К ^о В. В. Бентхенъ и Л. В. Попова.	89	3—5	2	2 чаш. 2 ам.	265	2.541,480	—	78	5	10	30	60	64
65	Счастливый	Е. Н. Анциферовой.	Владѣлицею.	32	8	1	22 ваш.	226	146,400	1	95	—	30	44	25	65
66	Степановскій	С. А. Дедюхину.	Владѣльцемъ.	95	неизв	ѣстно	4 ваш.	22	25,200	—	85	—	2	33	24	66
67	Спасовскій	П. И. Зылеву.	Владѣльцемъ.	53	неизв	ѣстно	2 ваш.	19	49,200	—	85	—	4	53	48	67
68	Снѣжный	А. Э. Ванъ-деръ-Белленъ.	Тоже.	24	6	2	1 ваш.	7	4,800	1	30	—	—	63	24	68
69	Тихоновскій	Я. Н. Бурдакову.	Тоже.	90	1½—3	1—1½	1 ам. 4 ваш.	48	429.800 2)	1	60	2	9	78	—	69
70	Трудный	Переяславцевой.	П. А. Переяславцевымъ.	60	5	½	3 ваш.	29	143,400	1	25	—	18	86	18	70
71	Успенскій	Н. И. Плясунову.	Владѣльцемъ.	23	4	1½	1 ам.	13	77,200	—	54	—	6	33	66	71
72	Фроло-Михайловскій	К. Ф. Хлопотову.	Тоже.	41	6—9	1½	1 ваш.	показано при золотѣ	—	—	—	—	—	82	60	72
73	Херувимовскій	К ^о И. Г. Шаравѣва и А. О. Гальбахъ.	Владѣльцами.	77	3—4	2	1 ваш.	10	15,600	4	—	—	6	64	24	73
74	Царево-Александровскій	Е. Е. Буткину.	Владѣльцемъ.	50	2—5	¾—1¼	19 ваш.	132	134,000	3	8	1	—	27	52	74
75	Чашевитый	Переяславцевой.	П. А. Переяславцевымъ.	73	4	½	3 ваш.	32	70,200	—	87	—	6	62	24	75
76	Шуркинъ	В. Я. Бурдакову.	Владѣльцемъ.	56	4—5	1—1½	{ 2 ам. 1 ваш. 1 боч.	93	989,600	1	72	4	24	80	—	76
	Баранчинской дачи. По сист. р. Тагилъ.															
77	Осипо-Комисаровскій	Переяславцевой.	А. П. Голдобинымъ.	71	9—10	2	2 ваш.	139	49,400	1	12	—	5	44	14	77
78	Царево-Александровскій	А. И. Нехорошкову.	Владѣльцемъ.	80	2½—3	1½—2½	4 ваш.	34	77,000	—	87	—	7	24	6	78
	Итого въ Гороблаго датскомъ округѣ							3,755	37.365,830	1	25 3)	123	34	18	29	
	б) Вагранской дачи. По сист. р. Каквы.															
79	Ольгинскій	В. П. Малямову.	Тоже.	30	1½	2	1 ам.	показано при золотѣ	—	5	—	—	—	92	27	79
	в) Знаменской дачи.															
80	Ивановскій	И. Е. Дружинину.	Тоже.	63	неизв	ѣстно	1 ваш.	11	18,000	1	—	—	1	84	48	80
81	Іоанно-Богословскій	П. А. Чикину.	Тоже.	59	неизв	ѣстно	2 ваш.	10	17,000	1	—	—	1	68	—	81
82	Михайловскій	С. А. Дедюхину.	Тоже.	45	неизв	ѣстно	2 ваш.	13	10,200	—	73	—	—	77	72	82
83	Славный	Ю. И. Васильевой.	Владѣлицею.	31	неизв	ѣстно	1 ам.	25	95,450	1	1	—	10	10	51	83
	Итого въ Знаменско й дачѣ							59	140,650	—	95	—	14	48	75	

¹⁾ Въ томъ числѣ 309,500 п. эфелей; ²⁾ Въ т. ч. 36,000 п. эфелей; ³⁾ При вычисленіи содержанія, платина добытая изъ песковъ, показанныхъ при золотѣ, въ расчетъ не принималась.

Д о б ы ч а п л а т и н ы .

Д о б ы ч а п л а т и н ы.																
№	РАЗРАБОТЫВАВШЕЕСЯ ПРИИСКИ.	Кому принадлежитъ.	Кѣмъ разрабатывается.	Простран- ство прииска въ десяти- нахъ.	Толщина пластовъ въ аршинахъ.		Промываль- ныхъ устройствъ.	Задолжа- лось рабо- чихъ.	Промыто пла- тино-содержа- щихъ песковъ.	Содержаніе платины въ 100 пудахъ песку.		Добыто платины.				№
					Торфа.	Платино-со- держашаго.				Пудовъ.	Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.	
84—85	г) На земляхъ частныхъ заводовъ. Южно-Заозерской дачи, 2 при- иска	Николо - Заозерско-Кам- ско-Уральскому т-ву.	Опекунскимъ Управле- ніемъ.	—	по к а з а н о		при	зо л	о т ѣ	—	—	—	1	22	27	84—85
86—87	Николае - Павдинскаго завода, 3 прииска	И. А. Пастухову.	Владѣльцемъ.	—	1½—4½	1—3	{ 1 бут. 3 ам. 1 ваш.	142	2.600,080	1	29	7	17	13	63	86—87
88—96	Богословскаго округа, 9 при- исковъ	Н. М. Половцевой.	Владѣлицею.	—	½—10	¼—5	2 плюза 153ваш.	по ка з а н о при золотѣ		—	—	—	38	91	—	88—96
Итого		на земляхъ ча ст н ы хъ за в о д о в ѣ					142		2.600,080	1	29	8	17	30	90	
д) На земляхъ поссессионныхъ заводовъ. Нижнетагильскихъ заводовъ:																
97	Авроринскій	Наслѣдн. П. П. Демидо- ва, князя Санъ-Донато.	Владѣльцами.	{	1—35	1—1½	{ 1 боч. 5 ам. 59 грех.	1,253	22.147,450	1	23	71	20	84	—	97
98	Павло-Анатолевскій				1—12	1—1½	39 грех.									98
99	Юсифовскій				1—18	1—2	32 грех.									99
100	Павловскій				1—12	1—1½	16 грех.									100
101	Шульпинскій				1—34	1—1½	31 грех.									101
Итого		въ В е р х о т у р с к о м ѣ о к р у г ѣ					5,210		62.254,010	1	23 ^{2/3} ¹⁾	204	7	82	29	
Пермскаго округа. Пермскаго уѣзда.																
102	Крестовоздвиженскіе	Графу Шувалову.	Владѣльцемъ.	—	1—25	¾—1½	14 ваш. 10 ам.	910	16.266,500	1	27	54	17	9	—	102
Всего		д о б ы т о п л а т и н ы					6,120		78.520,510	1	24 ^{1/2} ¹⁾	258	24	91	29	

¹⁾ При вычисленіи содержанія, платина добытая изъ песковъ, показанныхъ при золотѣ въ расчетѣ принималась.

ЗОЛОТОСПЛАВОЧНЫЯ ЛАБОРАТОРИИ.

ЛАБОРАТОРИИ.	Представлено къ сплаву шлиховаго золота.				Получено лигатурнаго.				Въ лигатурномъ заключ. чистыхъ металловъ.											
									З о л о т а.						С е р е б р а.					
									Количество.				На сумму.		Колич.				На сумму.	
	пуд.	ф.	з.	д.	пуд.	ф.	з.	д.	пуд.	ф.	з.	д.	руб. (мет.).	к.	п.	ф.	з.	д.	руб. (мет.).	к.
Иркутская	1,251 ¹⁾	30	72	61	1,224 ⁴⁾	2	12	72	1,121	33	75	25	15.823,262	66	97	17	56	62	88,691	82
Барнаульская ²⁾	7	—	4	57	6 ⁵⁾	28	95	—	370	20	—	—	5.225,785	12	39	1	—	—	35,521	42
Томская ³⁾	416	16	71	81	404 ⁶⁾	29	90	12												
Екатеринбургская	703 ⁸⁾	5	60	44	678 ⁷⁾	7	73	—	618	31	11	74	8.727,668	59	53	27	76	83	48,874	40
Итого	2,378	13	17	51	2,313	28	78	84	2,111	4	87	3	29.776,716	37	190	6	37	49	173,087	64

Дѣятельность лабораторій, очищающихъ сырую платину.

(Находятся въ С.-Петербургѣ).

	Обработано пла- тины.				И з ъ н е я п о л у ч е н о.							
					Чистой платины.				Другихъ металл.			
	пуд.	фун.	зол.	дол.	пуд.	фун.	зол.	дол.	пуд.	фун.	зол.	дол.
Тентелевскій химическій заводъ	2	30	87	66	2	1	55	—	—	1	32	—
Лабораторія Кольбе и Линдфорсъ	—	36	91	43	—	27	31	24	—	3	42	—
Итого	3	27	83	13	2	28	86	24	—	4	74	—

¹⁾ Кромѣ того доставлено хищническаго золота 9 фун. 33 зол. 74 дол.; изъ коего по сплавѣ получено 8 фун. 85 зол. 22 доли лигатурнаго золота.

²⁾ Съ 1 Января по 1 Мая 1891 г.

³⁾ Съ 1 Мая 1891 г. по 1 Января 1892 г.

⁴⁾ 1,358 слитковъ.

⁵⁾ 104 слитка.

⁶⁾ 1,253 слитка.

⁷⁾ 2,511 слитковъ.

⁸⁾ Въ томъ числѣ сплавлено въ пользу казны 13 фун. 24 золотн. золота, образовавшагося изъ металла, присужденнаго казнѣ разными судебными учрежденіями, пожертвованнаго, хранившагося въ кладовой болѣе десяти лѣтъ въ сорахъ, пробахъ и т. д.

С.-ПЕТЕРБУРГСКИЙ МОНЕТНЫЙ ДВОРЪ ¹⁾.

Вѣсъ лигатурный.					Стоимость чистыхъ металловъ по пере- дѣльной цѣнѣ.	
Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	Рубли.	К.	
1) Поступило на Монетный Дворъ металловъ:						
Золота	1	6	28	17	16,037	65
Серебра		30	72	66	102,122	61
Серебристаго золота	2,355	29	40	37	30.289,309	—
Золотистаго серебра	748	34	60	42	630,929	20
2) Обработано металловъ въ Лабораторіи раз- дѣленія золота отъ серебра:						
Серебристаго золота	2,460	32	74	81	—	—
Золотистаго серебра	914	21	—	74	—	—
Употреблено на квартовку серебра	4,105	4	6	88	—	—
При этомъ получено высокопробныхъ металловъ:						
Золота	2,262	4	44	66	—	—
Серебра	1,062	27	1	—	—	—
Осмистаго иридія	—	—	54	60	—	—

					Число кружковъ.	На сумму.	
						Рубли.	Коп.
В ы д ѣ л а н о м о н е т ы .							
Золотой	{	Имперіальной			8,006	80,060	—
		Полуимперіальной			128,006	640,030	—
Серебряной, 900 пробы, рублевой					2.625,006	2.625,006	—
»	»	»	50 копѣчной		12,006	6,003	—
»	»	»	25	»	16,006	4,001	50
»	500	»	5	»	8.000,006	400,000	30
Мѣдной 3 копѣчной					800,006	24.000	18
»	2	»			1.000,006	20,000	12
»	1	»			6.300,006	63,000	6
»	1/2	»			2.171,006	10,855	3
»	1/4	»			858,006	2,145	1 1/2

3. Приготовлено разныхъ медалей по заказамъ казенныхъ и част- ныхъ мѣстъ и лицъ:					Вѣсъ чистыхъ металловъ.			
					Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.
Золотыхъ, 990 пробы, 1861 шт., вѣсомъ					6	25	81	3
Серебряныхъ » 9313 » »					18	37	74	62
Красной мѣди 2448 шт. вѣсомъ					18	34	13	—
4. По обработкѣ соровъ, полученныхъ при техническихъ работахъ въ теченіи 1891—92 операціоннаго года, получено серебристаго золота и золотистаго серебра, съ содержаніемъ въ нихъ чистыхъ металловъ:								
Золота					12	22	23	—
Серебра					37	36	60	76

¹⁾ Его дѣятельность за 1891 1/2 операціонный годъ (съ 1 Августа 1891 г. по 1 Августа 1892 г.).

5. По обработкѣ соровъ и продуктовъ, хранившихся на Монетномъ Дворѣ съ давнихъ лѣтъ, получено серебристаго золота и золотистаго серебра, съ содержаніемъ въ нихъ чистыхъ металловъ:

Золота 2
Серебра 8

Вѣсъ чистыхъ металловъ.

Пуд. Фун. Зол. Дол.

20 51 41
11 81 38

При раздѣленіи изъ сплавовъ драгоцѣнныхъ металловъ золота отъ серебра получено, въ видѣ побочнаго продукта, мѣднаго купороса 5,277 пуд. 25 фун.

Отпущено съ Монетнаго Двора разнымъ мѣстамъ и лицамъ перечищенныхъ высокопробныхъ металловъ:

Золота —
Серебра —

24 52 3
27 40 29

Рабочихъ въ 1891 операционномъ году на С.П.Б. Монетномъ Дворѣ состояло:
Въ лабораторіи раздѣл. золота отъ серебра 58 чел.
По монетнымъ передѣламъ 129 »
По медальной и вспомогательной частямъ 79 »
При наружномъ надзорѣ 59 »

Всего 325 чел.

Паровыхъ машинъ: дѣйствовало:

Постоянныхъ 8 въ 295 силъ.
Локомобиль 1 » 10 »
Паровыхъ насосовъ 2 » 6 »

Всего 11 въ 311 силъ.

СЕРЕБРО И СВИНЕЦЪ.

а) Добыча серебро-свинцовыхъ рудъ.

№	ДѢЙСТВОВАВШІЕ РУДНИКИ.	Число дѣйствова- вшихъ рудниковъ.	Число дѣйстви- вавшихъ шахтъ и штолень.	Двигателей.				Задолжа- лось рабо- чихъ.		Добыто рудъ. Пудовъ.	Родъ руды.
				Паро- выхъ машинъ.		Водя- ныхъ колесъ.		Внутри руд- ника.	На по- верхно- сти.		
				Число.	Силою.	Число.	Силою.				
I. СИБИРСКІЕ											
а) Кабинета Его Вели- чества.											
Томскойгуб.(Алтайск.окр.)											
I	Зыряновскій	I	8	2	72	3	46	593	444	{ 449,900 16,500	колчед. (Ag) охрист. (Ag Pb) (Ag) } колчед. (Ag Pb)
2	Заводинскій.	I	2	—	—	—	—	21	12	{ 9,300 3,400	
3	Путинцевскій, Москвин- скій, Царево-Александ- ровскій и Коммисаров- скій	4	5	—	—	—	—	63	6	развѣдка	
4	Сокольный	I	5	—	—	1	30	59	39	{ 158,636 39,277	колчед. охрист.
5	Салаирскій I-й	I	6	1	15	—	—	163	185	395,449	
6	Салаирскій II-й	I	2	—	—	—	—	22	—	{ 15,780 2,200	шпатов. и охр.(Ag) колчед. шпатов. и охрист.
7	Салаирскій III-й.	I	4	—	—	—	—	147	93	{ 188,881 289,386	
8	Черепановскій.	I	4	—	—	—	—	78	32	13,525	шпатов. и охрист. охрист.
9	Шипуновскій	I	I шурфъ.	—	—	—	—	16	—	450	
	Забайкальской области. (Нерчинскаго окр.).	12	37	3	87	4	76	1,162	811	1,582,684	охрист. (Pb)
10	Алгачинской дистанціи ¹⁾ .	2	7	1	12	3	25	118	80	25,760	
11	Соединенно-Зерентуйской дистанціи ²⁾	8	17	1	12	—	—	85	69	64,523	
		10	24	2	24	3	25	203	149	90,283	
	Итого на Кабинетскихъ (а).	22	61	5	111	7	101	1,365	960	1,672,967	

¹⁾ Рудники Алгачинскій и Покровскій. ²⁾ Рудники: Трехъ-Святительскій, Савинскій, Мальцевскій, Спасскій, Воздаянскій, Смирновскіе (2) и Кадаинскій

а) Добыча серебро-свинцовыхъ рудъ.

а) Добыча серебро-свинцовыхъ рудъ.													
№	ДѢЙСТВОВАВШІЕ РУДНИКИ.	Число дѣйствовав- шихъ рудниковъ.	Число дѣйстви- вавшихъ шахтъ и штоленъ	Движителей.				Задолжа- лось рабо- чихъ.		Добыто рудъ.		Родъ руды.	
				Паро- выхъ машинъ.		Водя- ныхъ колесъ.		Внутри руд- ника.	На по- верхно- сти.	Пудовъ.			
				Число.	Силою.	Число.	Силою.						
б) ЧАСТНЫЕ (КИРГИЗ- СКОЙ СТЕПИ).													
Семипалатинской обл.													
12	Царево - Александр- овскій	С.А. По- пова.	1	3 шахт. и отк. раб.	1 1)	4	—	50	26	{	78,959	колчед. и охрист. (Ag. Pb)	
			2)									3,406	охрист. (Ag)
13	Прочіе		33	{ 10 шахт. 26 шурф. и отк. раб.	—	—	—	—	57		—	{	815
											3,225	охрист. (Ag)	
14	Т-ва Горныхъ промысловъ С.П.фонъ-Дервизъ и К ⁰ (Рождественскій)		1	2 шахты	—	—	—	39	6		3,850	охрист. (Ag. Pb)	
15	Т-ва Горныхъ промысловъ Киргизской степи (Ма- карьевскій)		1	откр. раб.	—	—	—	4	—		170	охрист. (Ag)	
16	Гульшадовскій	К-ца А.И. Дерова.	1	3 шахты	—	—	—	79	39		43,355	колчед. и охрист. (Ag. Pb)	
17	Прочіе		4	{ 1 шахта 2 шурфа и отк. раб.	—	—	—	—	56	19		6,230	охрист. (Ag. Pb)
Итого (б)			41	19 шахт. 28 шурф.	1	4	—	285	90		140,010		
Итого въ Сибири (а, б)			63	108	6	115	7	1,650	1,050		1.812,977		
II. КАВКАЗСКІЕ													
а) КАЗЕННЫЙ.													
18	Садонскій (Терской обл. Владикавк. окр.)		1	4	—	—	7	53	48	120	297,606 3)	колчед.	
б) ЧАСТНЫЕ.													
Кутаисской губ. (Артовинск. окр.).													
19	Дзандсульскій; бр. Лаза- ревыхъ		1	показ. при мѣдныхъ рудахъ							134	{ свинц. блескъ	
20	Чербіети; Пассекъ и Ев- ласьева		1	—	—	—	—	12	—		230		
			2	—	—	—	—	12	—		364		
Терской обл.													
21	Холстъ; Канукова		1	—	—	—	—	8	—		50	колчед.	
Итого на Кавказѣ (а, б).			4	4	—	—	7	53	68	120	298,020		
III. ТУРГАЙСКОЙ ОБЛ.													
22	Въ мѣстностяхъ: Обалы- Джалъ, Курга-сынъ, и Ажимъ, въ Сары-Тур- гайской вол. (Тургайск. уѣзда), Сурина		3	3	—	—	—	15	5	(сорт. 7,000)	(Ag) св. блескъ		
IV. ВЪ ТУРКЕСТАН- СКОМЪ КРАѢ. (Сыръ-Дарьинской обл.; Ташкентск. уѣзда).													
23	Бричь-Мулла; II. Благово.		1	откр. раб.	—	—	—	9	—		105	(Pb) св. блескъ	
Всего			71	115	6	115	14	154	1,742	1,175	2.118,102		

¹⁾ И 2 пульзометра. ²⁾ Изъ нихъ 31 (какъ и Царево-Александровскій) въ Каркаралинскомъ уѣздѣ, а остальные въ Павлодарскомъ; рудники прочихъ владѣльцевъ расположены также въ Каркаралинскомъ уѣздѣ. ³⁾ Изъ нихъ, по отсорт. и обогащенію, получено чистыхъ рудъ 21,061 п. (14,757 п. свинцоваго блеска и 6,304 п. серебристыхъ колчедановъ).

б) Выплавка серебра и свинца.

№	ДѢЙСТВОВАВШІЕ ЗАВОДЫ.	Вододѣйствующихъ колесъ.		Паровыхъ машинъ.		Дѣйствовало печей.			Задолжалось людей на работахъ.		Проплавлено рудъ.	ВЫПЛАВЛЕНО.				Въ бликовомъ серебрѣ заключалось химически-чистыхъ.								№																			
		Число.	Силою.	Число.	Силою.	Шахтныхъ.	Трейбофеновъ.	Горновъ.	Горнозаводскихъ.	Вспомогательныхъ.		Пудовъ.	Бликов. серебра.			Свинца.	Серебра.				Золота.																						
											Пуд.		Фун.	Зол.	Пуд.		Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	Пуд.	Фун.	Зол.		Дол.																		
I. СИБИРСКІЕ:																																											
а) Кабинета Его Величества.																																											
Томской губ. (Алтайскаго округа).																																											
1	Барнаульскій	1 турб.	35	2	30	10	2	1	145	414	203,768	100	10	94	7,076	90	26	54	21	2	32	29	48	1																			
2	Павловскій	4	28	1	10	17 ¹⁾	3	2	175	119	202,226	125	—	71	2,961	114	37	46	22	3	12	91	43	2																			
3	Змѣевскій	4	40	—	—	12	2	2	195	108	133,969	99	22	4	—	90	32	61	37	2	10	27	69	3																			
4	Локтевскій	7	87	—	—	4	1	1	145	254	176,818	113	36	87	892	104	6	86	66	3	6	45	92	4																			
5	Гавриловскій	2	40	1	12	8	2	1	134	41	863,902	133	11	37	259	124	6	28	83	—	39	36	91	5																			
6	Сузунскій	5	34	—	—	6	1	1	20	16	22,925	23	5	52	—	21	10	56	62	—	22	66	11	6																			
		22 и 1 турбина	229 35	}	4	52			57	11	8				814	952	1.603,608	595	7	57	11,188	546	—	46	3	13	4	9	66														
Забайкальской обл. (Нерчинскаго округа).																																											
7	Кутомарскій	2	11	—	—	6	3	—	29	17	84,783	55	10	93	9,598	53	13	40	61	—	11	31	93	7																			
Итого на кабинетскихъ (а).		24 и 1 турбина	240 35			4	2		63	14	8				843	969	1.688,391	650	18	54	20,786	599	13	86	64	13	15	41	63														
б) ЧАСТНЫЕ.																																											
Семипалатинской обл. ²⁾																																											
8	Степановскій	}	—	3	16	4 ³⁾	4	—	87	43	47,462	54	32	65	292	}	н	е	и	з	в	ѣ	с	т	н	о	}	8															
9	Космо-Даміановское отдѣленіе завода при уроч. Джангызъ-Карагай																												—	—	2	8	4 ⁴⁾	2	—	73	36	35,088	41	21	3	3,587	9
																													—	—	5	24	8	6	—	160	79	82,550	96	13	68	3,879	—
Итого на Сибирскихъ (а, б)		24 и 1 турбина	240 35	}	9	76			71	20	8				1,003	1,048	1.770,941	746	32	26	24,665	—	—	—	—	—	—	—	—														
II. КАВКАЗСКІЙ:																																											
Терской обл.																																											
10	Алагирскій (казенный)	2	18	—	—	2	1	—	21	90 ⁵⁾	21,000 ⁶⁾	27	23	54	9,306 ⁷⁾	23	2	65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10														
III. ТУРГАЙСКОЙ ОБЛ. (VIII-ю Оренбургск. окр.)																																											
11	Опытная плавка при рудникѣ Курга - сынъ, Сурина	—	—	—	—	—	—	—	—	—	541	—	—	—	115	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11														
IV. ФИНЛЯНДСКІЙ:																																											
Выборгской губ.																																											
12	Питкарантскій (Мейеръ и К ⁰)	поп у т н о		п р и	в ы п л а в к ѣ	м ѣ д и			—	—	—	63	15	—	—	63	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12														
Всего		26 и 1 турбина	258 35	}	9	76			73	21	8				1,024	1,138	1.792,482	837	30	90	34,086	—	—	—	—	13	15	41	63														

¹⁾ И 1 отражательная. ²⁾ При Гулышадовскомъ рудникѣ опытной плавки не производилось, т. к., п ⁵⁾ Въ томъ числѣ 8 углежоговъ и 70 дроворубовъ. ⁶⁾ Обогащенныхъ; кромѣ того проплавлено 22,697 п. заводскихъ продуктовъ и 11,425 п. глета и абштриха.

видимому не было заготовлено горячаго матеріала. ³⁾ И 6 отражательныхъ. ⁴⁾ и 4 отражательныхъ. заводскихъ продуктовъ и оживлено 11,520 п. глета и абштриха. ⁷⁾ Кромѣ того получено 17,932 п. завод-

М Ъ Д Ь.

а) Добыча мѣдныхъ рудъ.

№	ДѢЙСТВОВАВШІЕ РУДНИКИ.	Число дѣйство- вавшихъ рудник.	Число дѣйство- вавшихъ шахтъ и штоленъ.	Паровыхъ машинъ.		Задолжалось рабочихъ.		Добыто рудъ. Пудовъ.	Родъ руды.	Продажная цѣна на мѣстѣ за пудъ.							
				Число.	Силою.	Внутри рудника.	На по- верхн.										
I. УРАЛЬСКІЕ.																	
а) Казенные.																	
1	Пермскій губ.; Юговскіе . .	3	55	2	23	70	90	210,131	Мѣдист. песч.	—							
б) Частные.																	
Пермской губ.																	
2	Верхотур- ская окр. {	1	10 ¹⁾	{	в. о.5 323 р. п.5 115 р. п.3 122 в. о.6 425 см. 5 350	519	632	2.219,000	Охрист. и колчед.	—							
3											Богословскіе	3	8				
4														Гумешевскій (Сысертскихъ зав. Вост. Екатеринбургск. окр.). .	1	изъ старыхъ отваловъ	—
		5	18	24	1,335	1,186	632	3.849,508	—	—							
5	Уфимской губ. (Уфимскій окр.) Сараевскій (Благовѣщ. зав.) . .	1	3	—	—	77	—	132,000	Мѣдист. песч.	—							
6	Оренбургск. г., (VIII Оренб. окр.). Каргалинскіе (Верхотурскаго и Воскресенскаго зав.)	15	32	1	7	207	117	612,448	Мѣдист. песч.	—							
7	Тургайской обл. (того же окр.). бр. Эме- рикъ. {	1	2	—	—	12	—	25,000 при разв. 5,000	Охрист.	—							
8											Въ уроч. Кучукъ-бай. » Суръ-Куль и Карабатырь .	4	6 ²⁾	—	—	8	—
Итого на частныхъ (б)		26	61	25	1,342	1,490	749	4.623,956	—	—							
Итого на Уралѣ (а, б) . .		29	116	27	1,365	1,560	839	4.834,087	—	—							
II. СИБИРСКІЕ.																	
Частные ³⁾ .																	
Семипалатинской обл.																	
9	Царице-Маріинскій и прочіе ⁴⁾	18	24 ⁵⁾ и откр. раб.	1	4	46	23	2,975	Охристая.	—							
10								Царево - Александровскій			1	попутно	при добычѣ	сереб	ро-свинц	ов. рудъ	1,706
11	Абдуль-Азизовскій, Бекметева .	1	откр. работы.	—	—	3	—										120
12	Товарищества горн. промысловъ въ Кирг. степи	3		—	—	—	16	—			460	—	—				
Итого въ Сибири		23	24	1	4	65	23	5,261	—	—							

¹⁾ 4 водоотливныхъ, 4 рудоподъемныхъ и 2 для движенія людей; ²⁾ шурфы; ³⁾ на Алтайскихъ зав. добыча мѣдныхъ рудъ изъ рудника Чудакъ прекращена; ⁴⁾ изъ нихъ 2 въ Павлодарскомъ уѣздѣ, остальные въ Каркаралинскомъ; ⁵⁾ въ томъ числѣ 19 шурфовъ.

а) Добыча мѣдныхъ рудъ.

№	ДѢЙСТВОВАВШІЕ РУДНИКИ.	Число дѣйство- вавшихъ рудник.	Число дѣйство- вавшихъ шахтъ и штоленъ.	Паровыхъ машинъ.		Задолжалось рабочихъ.		Добыто рудъ. Пудовъ.	Родъ рудъ.	Продажная цѣна на мѣстѣ за пудъ.
				Число.	Силою.	Внутри рудника.	На по- верхн.			
III. КАВКАЗСКІЕ. (ЧАСТНЫЕ).										
Тифлисской губ.										
13	Алвердскій . . .) «К ⁰ рудни-	1	1	—	—	20	—	127,140	} Колчед.	3 ¹ / ₃ 25
14	Шамблугскій . . .) ковъ Ахталы».	1	1	—	—	6	—	1,251		
Кутаисской губ.										
15	Канликъ, Цафракиди	1	1	—	—	8	—	600	} Колчеданы.	30
16	Шавикильтысъ-Кветай } Симеониди	1	2	—	—	8	—	550		50
17	Канликъ } и Кандили.	1	2	—	—	8	—	800		50
18	Нолобіени	1	3	—	—	4	2	450		} 55
19	Гюмишъ-Гале	1	1	—	—	2	—	75		
20	Карашальваръ	1	1	—	—	2	—	100		
21	Дзандсульскіе, Лазаревыхъ . . .	5	8	—	—	8	9	2,760		
22	Ломашенскіе, Пассекъ	1	5	—	—	12	6	375		
23	Хотскій	1	5	—	—	40	35	50,000		50
24	Майданъ-Каршиси } Салерни и Рихнера.	1	1	—	—	2	2	200		50
Елизаветпольской губ.										
25	Кедабекскіе, бр Сименсъ	3	9	1	8	235	—	2,047,619	} Колчеданы.	—
26	Делижанскій, Арцруни	1	6	—	—	12	3	7,716		—
27	Гализурскіе, Меликъ-Парсадано- выхъ	2	4	—	—	127	28	52,062		—
28	Катарскіе, Мутафова и К ⁰	3	8	1	12	178	35	41,362		—
29	Лазаревскіе, бр. Лазаревыхъ . . .	2	4	—	—	130	26	23,796		—
30	Угурчайскіе	4	7	—	—	157	19	44,634		—
31	Барабатумскіе.) бр. Кундуровыхъ.	2	3	—	—	10	3	2,163		—
32	Катарскіе, Меликъ-Каракозова . .	1	2	—	—	76	10	19,477		—
33	Катарскіе, Меликъ-Азарьянца . . .	5	7	—	—	80	15	18,126		—
34	Тейскій, Теръ-Никогосова и Чав- дарова	1	1	—	—	1	—	100		—
35	Дашкессанскій	1	2	—	—	при каба льт. руд.		596		—
Эриванской губ.										
36	Сицимаданскіе, Вестфаль и Тьеро	2	2	—	—	26	—	128,391	Колчед.	—
Итого на Кавказѣ										
		41	84	2	20	1,126	193	2,441,952	—	—
IV. ТУРКЕСТАНСКАГО КРАЯ.										
Сыръ-Дарьинской обл.										
37	Карамкуль (Ташкентск. у.) П. А. Благово	1	откр. р.	—	—	8	—	123	Колчед.	—
V. СѢВЕРНЫЕ.										
Олонецкой губ. (Сѣверн окр.).										
38	Вороновскій	1	1	—	—	18	—	40,000	} Колчед. и частью охрист.	—
39	Серебряногорскій } Ж. О. Кра-	1	1	—	—	4	—	20,000		—
40	Чернозерскій	1	откр. р.	—	—	3	—	500		—
VI. ФИНЛЯНДСКІЙ.										
		3	2	—	—	25	—	60,500	—	—
41	Выборгской губ.; Питкарантскій. (Мейеръ и К ⁰)	1	5	2	66	120	—	600,000 ¹⁾	Колчед.	—
Всего		98	231	32	1,455	2,904	1,055	7,941,923	—	—

¹⁾ Обогащенныхъ; количество это получено отъ обогащенія 2.183,000 п. добытой рудной массы.

б) В Ы П Л А В К А М Ъ Д И.

№	ДѢЙСТВОВАВШІЕ ЗАВОДЫ.	Вододѣйствующихъ.				Паровыхъ машинъ.		П е ч е й.				Задолжалось людей на работахъ.		Проплавлено рудъ.	Выплавлено штыковой мѣди.	Прокатано и вытянуто мѣди.	Продажная цѣна штыковой мѣди на мѣстѣ.	№																	
		Колесъ.		Турбинъ.																															
		Число.	Силою.	Число.	Силою.	Число.	Силою.	Рудо-обжигател.	Шахтныхъ.	Шилейзофен.	Горновъ.	Горнозаводскихъ.	Вспомогательныхъ.	Пудовъ.	П у д о в ъ.																				
I. УРАЛЬСКІЕ.																																			
а) Казенные:																																			
Пермской губ.																			РУБЛИ.																
1	Юговской ¹⁾	3	40	—	—	—	—	—	5	1	1	19	17	210,131	6,299	—	—	1																	
2	Пермскій	показано въ свѣдѣніяхъ о желѣзной промышленности	—	—	—	—	—	—	—	—	—	показано въ табл. о желѣзн. промышл.	—	—	—	5,206	—	2																	
3	Нижнеисетскій													—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	536	—	3						
4	Верхнетуринскій													—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	852 ²⁾	—	4					
5	Уфимской губ. Златоустовскій	показано при желѣзной промышленности				—	—	—	—	т о ж е		—	—	—	—	1,535 ²⁾	—	5																	
Итого на казенныхъ (а).		3	40	—	—	—	—	—	5	1	1	19	17	210,131	6,299	8,129	—																		
б) Частные:																																			
6	Вятской губ. и округа: Кокшанскій (Ушкова)	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	11,801 ³⁾	8,067	—	—	6																	
Пермской губ. (Верхотурск. окр.).																																			
7	Богословскій (Н. М. Половцевой).	5	60	5	230	—	—	—	9	6	2 ⁴⁾	231	26	1.947.386	81,573	—	13	7																	
8	Выйскій	2	70	2	160	2	140	—	15	3	—	312	213	2.042,172	53,118	—	14	8																	
9	Нижнетагильскій	показано въ свѣдѣніяхъ о желѣзной промышленности	—	—	—	—	—	—	—	—	—	показано въ табл. о желѣзн. промышл.	—	—	—	2,352	—	9																	
10	Черноисточинскій													—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	370	—	10						
11	Висимоуткинскій													—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	316	—	11					
12	Восточн. Екатеринбург. окр. Полевской (Сысертск.)	показано при желѣзной промышленности				—	—	2	1	—	50	44	50.832	2,130	193	—	—	12																	
Уфимской губ. (Уфимскаго окр.).		7	130	7	390	2	140	—	26	10	2	593	283	4.040,390	136,821	3,231	—																		
13	Благовѣщенскій гг. Дашковыхъ	—	—	2	75	—	—	—	4	1	1	37	13	90,850	2,208	—	12½—13	13																	
14	Верхотурскій	показано въ свѣдѣніяхъ о желѣзной промышленности	—	—	—	1	40	—	6	2	4	104	2,816 ⁵⁾	477,200	13,718	—	12½—13½	14																	
15	Воскресенскій																		3	60	—	—	1	40	—	6	2	4	104	2,816 ⁵⁾	477,200	13,718	—	12½—13½	14
16	Архангельскій; Графа Коссаковского																		1	60	1	60	1	60	—	6	1	4	130	200	203,055	7,163	5,777	12—13	15
Итого на частныхъ (б).		13	305	10	525	4	240	—	46	17	13	864	3,312	4.829,786	168,104	9,008	—																		
Итого на Уралѣ (а. б).		16	345	10	525	4	240	—	51	18	14	883	3,329	5.039,917	174,403	17,137	—																		
II. КАВКАЗСКІЕ частные:																																			
Тифлисской губ.																																			
17	Алвердскій	показано въ свѣдѣніяхъ о желѣзной промышленности	—	—	—	1	10	—	2	1	1	20	57	89.570	2,345	—	10	17																	
18	Шамблугскій																		—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	3	3	1,670	72	—	10	18
Кутаисской губ.																			—	—	1	6	1	10	—	3	1	2	23	60	91,240	2,417	—	—	
19	Эргянскій, А. Салерни и Р.Рихнера	—	—	1	10	1	18	—	2	1	—	6	14	30,000	3,400	—	10½	19																	

¹⁾ Дѣйствіе Юговскаго завода прекращено съ 1 Января 1892 г. ²⁾ Мѣдные пояски къ снарядамъ (скаго), оставшихся при производствѣ сѣрной кислоты. ³⁾ Кромѣ того при полученіи мѣди бессемеровской руды съ Каргалинскихъ рудниковъ.

⁴⁾ Мѣдный порошокъ, полученный при помощи цементации изъ 195,000 п. огарковъ сѣрнаго колчедана (Уральскій), дѣйствовало 4 отражательныя печи и 8 ретортъ. ⁵⁾ Изъ нихъ 2,024 человѣка занималось перевозкой

б) В ы п л а в к а м ѣ д и.

б) В ы п л а в к а м ѣ д и.																			
№	ДѢЙСТВОВАВШЕ ЗАВОДЫ.	Вододѣйствующихъ.				Паровыхъ машинъ.		П е ч е й.				Задолжалось людей на работахъ.		Проплавлено рудъ.	Выплавлено штыковой мѣди.	Прокатано и вытянуто мѣди.	Продажная цѣна штыковой мѣди на мѣстѣ.	№	
		Колесъ.		Турбинъ.															
		Число.	Силою.	Число.	Силою.	Число.	Силою.	Рудо-обжигател.	Шахтныхъ.	Шилейзофен.	Горновъ.	Горнозаводскихъ.	Вспомогательныхъ.	Пудовъ.	П у д о в ѣ.				
Елизаветпольской губ.																			
20	Кедабекскій, бр. Сименсъ	—	—	—	—	2	90	33 ¹⁾	7	7 ²⁾	—	357	} 899	1.823.776	43,514	—	} РУБЛИ. 10—12	{ 20 21 22 23 24 25 26 27	
21	Калакентскій, ихъ-же	—	—	—	—	1	7	2	5	1	—	107		108,616	46,904 ³⁾	—			
22	Делижанскій, Арцруни	1	4	—	—	—	—	—	1	1	—	9		33	8,140	403			—
23	Катарскій, Мутафова и К ^о	1	3	—	—	—	—	54	2	1	—	32		15	49,689	7,252			—
24	Угурчайскій.	} бр. Кундуровыхъ.	1	3	—	—	—	—	55	2	1	—	33	16	40,003	6,037	—	} 10	
25	Гализурскій.		2	6	—	—	—	—	45	2	2	—	23	12	30,790	4,528	—		
26	Лазаревскій, бр. Лазаревыхъ		1	3	—	—	—	—	31	2	1	—	20	9	23,279	3,250	—		
27	Дагдаганъ-Дузинскій, Меликъ-Каракозова съ товарищами.		1	3	—	—	—	—	11	2	1	—	14	15	16,960	1,420	—		
Эриванской губ.																			
28	Сицимаданскій, Э. Тьеро	7	22	—	—	3	97	231	23	15	—	595	999	2.101,253	113,308	—	—	28	
	Итого на Кавказѣ	1	8	—	—	—	—	5	2	1	—	6	—	7,179	427	—	10		
Итого на Кавказѣ																			
III. СИБИРСКІЕ.																			
а) КАБИНЕТА ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА.																			
29	Томской губ. } Сузунскій заводъ	5	34	—	—	—	—	—	3	7	1	92	64	116,535 ⁵⁾	12,143	—	11—12	29 30	
30	Алтайск. окр. } Сугатовскій рудникъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	изъ руднич. водъ 1,050 ⁶⁾	—	—			
Итого на Кабинетскихъ (а)																			
б) ЧАСТНЫЙ.																			
Семипалатинской обл.																			
31	Космо-Даміановское отдѣленіе завода при уроч. Джангызъ-Карагай, С. Попова	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	7,797 ⁷⁾	черн.мѣдъ 1,213	—	—	31	
Итого въ Сибири (а, б)																			
VI. СѢВЕРНАГО КРАЯ ЧАСТНЫЕ:																			
С.-Петербургской губ.																			
32	Ижорскіе-Колпинскіе (Морскаго Вѣдомства).	4	89	—	—	—	—	—	—	— ⁸⁾	—	100(?)	7(?)	—	—	20,745	—	32 33	
33	Франко-Русскаго Общ. (бывш. Берда).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37,800	—		
Итого въ Сѣвернаго Края частные																			
V. ФИНЛЯНДСКІЙ ЧАСТНЫЙ:																			
Выборгской губ.																			
34	Питкарнтскій (Мейеръ и К ^о)	—	—	—	—	5	90	15	3	2	3	650	83	707,280	24,708	—	—	34	
Всего																			
		33	498	12	541	14	455	251	88	45	20	2,362	4,556	8.101,201	333,069	75,682	—		

¹⁾ Изъ нихъ одна,—пламенная,—дѣйствуетъ на нефти. ²⁾ Изъ нихъ 5 дѣйствуютъ на нефти. ³⁾ Въ томъ числѣ 5,884 п. получено электролизомъ. ⁴⁾ Изъ числа вспомогательныхъ рабочихъ находилось на лѣсныхъ работахъ: по Алвердскому заводу—12 челов., Эргянскому—5, и Кедабекскому съ Калакентскимъ—60. Остальнымъ заводамъ дрова и древесный уголь доставляются съ подряда. ⁵⁾ Въ томъ числѣ: рудъ мѣдн. 54,404 п.; роштейна—56,549 п.; цементной мѣди—862 п. и сѣрнаго колчедана—4,720 п. ⁶⁾ Це-
ментная мѣдь. ⁷⁾ Проплавляются руды, полученныя попутно при добычѣ серебро-свинцовыхъ рудъ. ⁸⁾ 5 ка-
литныхъ печей и 5 прокатныхъ становъ.

О Л О В О.

ДѢЙСТВОВАВШІЙ ЗАВОДЪ	Добыто рудъ.	Паровыхъ машинъ (на заводѣ).		П е ч е й.		Проплавлено рудъ.	Получено ОЛОВА (рафи- нированного).
	Пудовъ.	Число.	Силою.	Плавиль- ныхъ.	Рафиниро- вочныхъ.	П у д о в ѣ.	
Выборгской губ. Питкарантскій (Мейеръ и К ^о)	104,000	1	25	1	1	1,105	576
		Рабочіе показаны при мѣди.				обогащенныхъ.	

Ц И Н К Ъ

а) Добыча цинковыхъ рудъ.

№	ДѢЙСТВОВАВШІЕ РУДНИКИ.	Число дѣйствовав- шихъ рудниковъ.	Число дѣйствовавш. шахтъ и штоленъ.	Паровыхъ машинъ.		Задолжалось рабочихъ.		Добыто рудъ.		
				Число.	Силою.	Внутри рудника.	На поверх- ности.	Пудовъ.		
ПОЛЬСКІЕ.										
1	Кѣлецкой губ.	{	а) казенные.							
2			Иосифъ ¹⁾	1	12	—	—	145	10	291,976
3			Улиссъ ²⁾	1	19	—	—	123	3	686,218
			Георгъ ³⁾	1	12	—	—	112	3	504,309
	Итого (а) . . .			3	43	—	—	380	16	1.482,503
б) частные.										
4	Кѣлецкая губ. Болеславскій (Куклики) Сосновицка- го общества			1	откр. раб.	1	12	262	133	1.407,735
5	Петроковской губ. Константинъ, наслѣдн. Вольфа			1	откр. раб.	—	—	30	15	236
	Итого (б) . .			2	—	1	12	292	148	1.407,971
	Итого на Польскихъ (а, б)			5	43	1	12	672	164	2.890,474
КАВКАЗСКІЙ.										
6	казенный. Садонскій (Терской обл.)			1	получено при	сортиров	къ серебро-св	инцов. рудъ		2,706 ⁴⁾
	Всего			6	43	1	12	672	164	2.893,180
	Въ 1890 году ⁵⁾			—	—	1	12	534	276	3.250,482

¹⁾ На Олькушской промывальнѣ получено обогащенного галмея 56,000 п.

²⁾ » Буковской » » » 175,000 »

³⁾ » Старчиновской » » » 140,784 »

Итого 371,784 п.

Задолжалось рабочихъ: { на Олькушской промыв. 4 } Въ общемъ числѣ рудничныхъ рабо-
» Буковской » 12 чихъ не показаны.
» Старчиновской » 6

⁴⁾ Въ 1890 г. — 2,998 п.

⁵⁾ Итогъ за 1890 г. приводится для исправленія недосмотра, замѣченного въ прошлогоднемъ изданіи: оказалась пропущенною цѣлая строка; поэтому на мѣсто *общаго итога* (а, б) попалъ итогъ по *частнымъ* рудникамъ (б), гораздо меньшій перваго. Кромѣ того къ общему отого за 1890 г. прибавлена цифра добычи цинковой обманки въ Садонскомъ рудникѣ.

б) Вытопка и прокатка цинка.

№	ДѢЙСТВОВАВШІЕ ЗАВОДЫ.	Печей.		Паровыхъ машинъ.		Прокат- ныхъ становъ.	Задолжалось людей на работахъ.		Проплавлено рудъ.	Получено цинка.	Прокатано листового цинка.	Приготовлено цин- ковыхъ бѣлилъ.					
		Плавиль- ныхъ.	Нагрѣ- ватель- ныхъ.	Число.	Силою.		Горно- завод- скихъ.	Вспомо- гатель- ныхъ.				П	у	д	о	в	ѣ
П у д о в ѣ.																	
1	ПОЛЬСКІЕ. а) казенный. Петроковской губ. Заводъ подъ Бендиномъ ¹⁾ .	25	—	—	—	—	160	20	1.205,738	90,352	—	—	—				
2	б) частные. Петроковской губ. Паулина	22	—	4	28	—	90	210	1.460,207	134,090	—	—	—				
3	Эмма	—	2	1	120	2	19	47	—	—	157,410	—	—				
4	Сосновицкая фаб- } рика }	—	—	1	8	—	8	23	—	—	—	49,242	50,073				
	Итого (б).	22	2	6	156	2	117	280	1.460,207	134,090	157,410	49,242	50,073				
	Всего (а, б)	47	2	6	156	2	277	300	2.665,945	224,442	157,410	49,242	50,073				

Р Т У Т Ъ.

Екатеринославской губ. Ртутный рудникъ и заводъ То- варищества А. Ауербахъ и К ^о , близь станціи Никитовки (Курско- Харьково-Аеовской жел. дор.), Бах- мутскаго уѣзда.	Число шахтъ.	Добыто	Число паровыхъ		Задолжалось		Ч и с л о п е ч е й.				Обработано.	Получено		
		рудъ.	машинъ на руд- никѣ.		рабочихъ.							чистой ртути.		
	Пудовъ.	Число.	Силою.	На рудникѣ.	На заводѣ.	Шахт- ныхъ.	Отра- жатель- ныхъ.	Сист. Ауэр- баха.	Сист. Чер- мака.	П	у	д	о	в
	3	3.157,202	подъёмн.4 водоотл.4 проч. 2	70 60 26	486 ²⁾	260 ³⁾	4	1	1	2	2.869,468	19,772		

¹⁾ Въ отчетномъ году заводъ этотъ отданъ въ аренду Н. П. фонъ-Дервизу, Н. М. Шевцову и А. А. Померанцеву; ²⁾ въ томъ числѣ внутри руд-
ника 226 чел.; ³⁾ изъ нихъ 124 на вспомогательныхъ работахъ.

Добыча: а) марганцевыхъ рудъ.

№	ДѢЙСТВОВАВШІЕ РУДНИКИ.	Число дѣйство- вавшихъ рудни- ковъ.	Число дѣйстви- вавшихъ шахтъ и штоленъ.	Паровыхъ машинъ.		Задолжалось рабочихъ.		Добыто рудъ. Пудовъ.	Продажная цѣна на мѣс- тъ за пудъ. Коп.
				Число.	Силою.	Внутри рудника.	На по- верхн.		
НА КАВКАЗЪ.									
Кутаисской губ.									
Шаропанскаго уѣзда.									
1	При сел. Ргани	17	14	—	—	100	—	406,650	5
2	» » Зеда-Ргани	65	207	—	—	495	—	2.474,287	4
3	» » Гвимевы	28	46	—	—	358	—	1.529,550	4—5
4	» » Дарквети	3	5	—	—	39	—	44,150	3—5
5	» » Перевиси	12	69	—	—	157	—	598,250	3—5
6	» » Шукрути	49	81	—	—	346	—	1.054,625	4—6
		174	422	—	—	1,495	—	6.107,512	3—6
7	Кутаисскаго уѣзда; при сел. Нахши- рисъ-Геле (Ананова)	2	2	—	—	10	—	12,000	5
Артвинскаго окр.									
8	При сел. Чарбіети (Жюпсень)	1	—	—	—	12	—	5,000	5
9	» » Тхеладзоръ (Исааковой)	1	2	—	—	4	—	1,000	5
10	Батумскаго окр; при сел. Адагюль (Жюпсень)	1	3	—	—	18	—	500	5
	Итого на Кавказъ (Кутаисск. губ.).	179	429	—	—	1,539	—	6.126,012 ¹⁾	3—6
НА УРАЛЪ.									
Пермской губ.									
11	Сапальскій (Н. Тагильскаго зав.)	1	откр.раб.	1	5	12	4	50,000	—
Оренбургской губ.									
12	Башкиръ Тамьяно-Тангауровской вол. (близъ дер. Тажбулатовой) аренд. бр. Рамѣвы (Уфимскаго окр.).	1	—	—	—	—	—	30,000 ²⁾	—
VIII. Оренбургскаго окр.									
13	Близъ дер. Хасяновой	1	2	—	—	5	24	22,596	—
14	» » Бурумбаевой	1	1	—	—	6	—	15,000 ³⁾	—
		3	3	—	—	11	24	67,596	—
	Итого на Уралъ	4	3	1	5	23	28	117,596 ⁴⁾	—
НА ЮГЪ РОССИИ.									
Екатеринославской губ.									
15	Въ Покровск. экономіи (бл. г. Никополя) Е. И. В. Вел. Кн. Михаила Николаевича.	1	2	—	—	142	213	660,000	28—30
	Всего	184	434	1	5	1,704	241	6.903,608 ⁵⁾	—
б) Кобальтовыхъ рудъ.									
НА КАВКАЗЪ.									
Елизаветпольской губ.									
1	Дашкессанскій, бр. Сименсъ	1	2	—	—	31	—	54	—
2	Тоже, Теръ-Нерсесова	1	1	—	—	10	—	550	—
	Всего	2	3	—	—	41	—	604	—

¹⁾ Всего на сумму 272,486½ руб. ²⁾ Доставляется на Бѣлорѣцкій заводъ. ³⁾ При развѣдкѣ.
⁴⁾ Приблизительно на сумму 33,000 руб. ⁵⁾ Всего приблизительно на сумму 496,886 р.

Добыча: в) хромистаго желѣзняка.

№	ДѢЙСТВОВАВШЕ РУДНИКИ.	Число дѣйстви- вавшихъ рудни- ковъ.	Число дѣйстви- вавшихъ шахтъ и штоленъ.	Паровыхъ машинъ.		Задолжалось рабочихъ.		Добыто	
				Число.	Силою.	Внутри рудника.	На по- верхности.	рудъ. Пудовъ.	
НА УРАЛѢ (ЧАСТНЫЕ).									
Пермской губ.									
1	Въ Нижнеисетской каз. дачѣ.	{	6	—	—	—	42	—	800
2	» Березовской » »		2	—	—	—	9	—	200
3	» Каменской » »		3	—	—	—	23	—	400
4	» Монетной » »		3	—	—	—	21	—	300
5	» Каменской каз. дачѣ; И. Бурдакова .	1	—	—	—	2	—	150	
6	Верхне-Уфалейскаго зав.	1	1	—	—	15	10	60,000	
7	Верхне-Тагильскаго зав.	1	—	—	—	—	—	20,550	
8	Шайтанскихъ (П. В. Бергъ) зав. . . .	1	откр.раб.	2	22	50	23	101,720	
Оренбургской губ.		18	1	2	22	162	33	184,120	
9	Башкиръ Тамьяно-Тангауровской вол.; аренд. Елисеѣвъ.	1	1	—	—	3	8	4,927 ¹⁾	
Всего		19	2	2	22	165	41	189,047	
г) СѢрнаго колчедана.									
УРАЛЬСКІЕ (ЧАСТНЫЕ).									
Пермской губ.									
1	Спасо-Сѣрноколчеданскій (Т-ва Уш- кова и К ⁰) въ Гороблагодатскомъ казенномъ округѣ	1	5	2	30	61	31	245,770	
2	Калатинскій (Верхъ-Исетскихъ зав.). .	1	6	2	18	35	20	235,780	
ЗАМОСКОВНЫЕ (ЧАСТНЫЕ).		2	11	4	48	96	51	481,550	
Тульской губ.									
3	Обидимская к. угольн. копъ	1	—	—	—	попутно при до- бычѣ ка меннаго уг ля		44,320	
4	Ясенковская » »	1	—	—	—			60,000	
5	Колпненская » »	1	—	—	—			2,300	
6	Моховская » »	1	—	—	—			1,200	
7	Левинская » »	1	—	—	—			256,940	
8	Малевская » »	1	—	—	—			1,200	
9	Бобрикъ-Донская » »	1	—	—	—			1,950	
10	Петровская » »	1	—	—	—			5,000	
НОВГОРОДСКОЙ ГУБ.		8	—	—	—	—	—	372,910	
11	Въ г. Боровичахъ изъ русла р. Мсты .	—	—	—	—	—	—	100,000	
СИБИРСКІЙ.									
Томской губ.									
12	Алтайск. окр. Сугатовскій	1	3	—	—	58	14	166,000	
Всего		11	—	4	48	154	65	1.120,460	

¹⁾ Доставляется на Катавскій заводъ.

а) Общія свѣдѣнія о заводахъ.

а) Общія свѣдѣнія о заводахъ.																							
№	ДѢЙСТВОВАВШЕ ЗАВОДЫ. Губерніи. Горная округа.	Производства завода 1).	Имѣется земель.	Въ томъ числѣ лѣ- совъ.	Движущихъ ма- шинъ.						Задолжалось рабочихъ.							Употреблено на заводское дѣйствіе.			№		
					Вододѣй- ствующихъ ко- лесъ.		Турбинъ.		Паровыхъ машинъ.		Локомо- билей.		Горнозаводскихъ.					Вспомогатель- ныхъ по всему заводу вообще.	Дровъ. Куб. саж.	Древес- нагоугля. Коробовъ 2).		Каменно угля и другихъ видовъ минеральнаго топлива. Пудовъ.	
					чис.	сил.	чис.	сил.	чис.	сил.	чис.	сил.	При домен- номъ произ- водствѣ.	При желѣз- номъ произ- водствѣ.	При сталь- номъ произ- водствѣ.	При про- чихъ произ- водствахъ.	ИТОГО.						
1	И. УРАЛЬСКІЕ. а) КАЗЕННЫЕ. Вятской. Камско Воткинск.	ж. ст. л. ме- хан. и су- достроит.	475,495	279 678	8	104	11	750	10	324	2	16	—	285	49	892	1,226	508	22,608	8,875	к. уг. 2,636 антр. 6,701 неф. ост. 20,688	1	
2	Пермской. Пермскій пушечный(Пермскаго)	ж. ст. л. и пушечн.	119,226	94,639	—	—	—	—	21	2,400	2	16	—	—	—	—	2,282	346	19,578	9 491	к. уг. 512,100 антр. 19,496 коксъ 607	2	
3	Кушвинскій. Верхнатуринскій. Баранчинскій Нижнатуринскій. Серебрянскій	дом. лит.	163,507	126,127	—	—	1	80	2	225	—	—	176	—	—	—	176	811 3)	6,132	50,897	—	3	
4		л. л.	114,758	82,005	4	140	1	80	2	200	—	—	323	—	—	—	323	1,258 4)	2,716	57,247	—	4	
5		л. л.	59,691	51,072	1	15	2	110	4	205	—	—	51	—	—	126	177	759 5)	2,063	52,577	коксъ 971	5	
6		ж. и ст.	170,736	154,002	21	410	5	200	—	—	—	—	—	181	—	—	181	204 6)	1,035	15,951	—	6	
7		желѣзод.	194,562	170,238	16	304	1	70	1	50	—	—	—	365	—	—	365	446 7)	3,942	8,331	—	7	
8	Каменскій	л. л.	394,917	160,617	—	—	1	43	—	—	1	8	39	—	—	104	143	24	141	11,927	к. уг. 8,709 антр. 259 коксъ 805	8	
9	Нижнеисетскій	ж. л.	137,576	84,229	12	360	6	220	1	36	1	12	—	210	—	—	210	60	2,528 8)	5,028	коксъ 1,273	9	
10	Артинскій . . (Златоустовск.)	ж.ст. и косное	80,446	74,936	19	190	2	16	2	76	—	—	—	46	11	42	99	247	103	9,833	—	10	
11	Уфимской. Тою-же окр. Златоустовскій и Князе-Михай- ловская фабрика	—	1,435,419	997,865	73	1,419	19	819	33	3,192	4	45	—	—	—	—	3,956	4,155	38,238	221,282	к. уг. 520,809 антр. 19,755 коксъ 3,656	11	
12	Саткинскій	л. ж. л. ст. и оружей.	244,611	200,634	14	306	10	785	8	250	1	14	205	30	8	931	1,444	427	11,586	21,732	антр. 5,433	12	
13	Кусинскій	л. л. ж.	153,537	125,719	—	—	5	335	1	60	—	—	120	112	24	178	434	127	1,802	47,281	—	13	
		л. л. ж.	84,034	75,473	7	84	2	58	1	8	1	14	225	54	—	318	597	674	779	22,050	—		
		—	482,182	401,826	21	390	17	1,178	10	318	2	28	550	320	178	1,427	2,475	1,228	14,167	91,063	антр. 5,433		
	Итого на казенныхъ (а)	—	2,393,096	1,679,369	102	1,913	47	2,747	53	3,834	8	89	—	—	—	—	7,657	5,891	75,013	321,220	к. уг. 523,445 антр. 31,889 коксъ 3,656 неф. ост. 20,686		
	б) ЧАСТНЫЕ. Вятской.																						
14	Ижевской (Военнаго М-ства) . Вятскаго.	л. ж. ст. и оружейн.	129,494	126,612	8	240	5	194	7	662	2	26	—	—	2,182	—	2,182	—	12,208	5,100	коксъ 19,895	14	
15	Омутнинскіе Н. П. Пасту- хова.	л. ж.	103,153	82,733	13	310	3	220	—	—	—	—	—	—	—	—	500	1,740 9)	6,156	36,610	—	15	
16		ж. л.	2,806	1,468	10	283	1	80	—	—	—	—	—	—	—	—	315	270 10)	50	1,930	—	16	
17		л. л.	87,135	55,855	2	60	—	—	2	78	1	8	—	—	—	—	—	395	2,070 11)	15	30,805	—	17
18		ж. л.	117,161	90,787	14	295	6	211	—	—	—	—	—	—	—	—	—	850	820 12)	2,799	2,940	—	18

1) Сокращения: д—доменное; жс—желѣзодѣлательное; ст—стальное; л—литейное. 2) Уральскихъ казенныхъ вмѣстимостью 70¼ к. ф.—22,653 куб. вершка; 3) Въ томъ числѣ при куреняхъ—661; 4) Въ т. ч. при куреняхъ—822; 5) Въ т. ч. при куреняхъ 483; 6) Въ т. ч. при куреняхъ 145; 7) Въ т. ч. при куреняхъ 997; 8) Въ т. ч. пней—241 к. с. 9) Въ т. ч. при куреняхъ—450 чел.; 10) Въ т. ч. при куреняхъ 140—чел. 11) Въ т. ч. при куреняхъ 500 чел. 12) Въ т. ч. при куреняхъ 600—ч.

а) Общія свѣдѣнія о заводахъ.

а) Общія свѣдѣнія о заводахъ.																																
№	ДѢЙСТВОВАВШЕ ЗАВОДЫ. Губерніи. Горнаго округа.	Производства завода 1).	Имѣется земель.	Въ томъ числѣ лѣ- совъ.	Движущихъ ма- шинъ.						Задолжалось рабочихъ.						Употреблено на заводское дѣйствіе.			№												
					Вододѣй- ствующихъ ко- лесъ.		Турбинъ.		Паровыхъ машинъ.		Локомо- билей.		Горнозаводскихъ.					Вспомогатель- ныхъ по всему заводу вообще.	Дровъ. КУБ. САЖ.		Древес- наго угля. КОРОВОВЪ.	Каменнаго угля и другихъ видовъ минеральнаго топлива. ПУДОВЪ.										
					чис.	сил.	чис.	сил.	чис.	сил.	чис.	сил.	При домен- номъ произ- водствѣ.	При желѣз- номъ произ- водствѣ.	При сталь- номъ произ- водствѣ.	При про- чихъ произ- водствахъ.	ИТОГО.															
19	Главно-Холуницкій . . .	Ж. л. } Ж. л. } л. } л. ж. } л. } л. }	208,934	184,733	17	625	8	520	3	39	—	—	—	547	—	—	547	2,443 1)	8,018	33,615	—	{	19									
20	Богородскій (вспом.) . .				2	83	—	—	—	—	—	—	—		—	—								—	—	—	20					
21	Климковскій				3	53	—	—	1	60	—	—	110		—	—								—	110	591 2)		785	30,720	—	21	
22	Черно-Холуницкій . . .				7	192	2	108	—	—	—	—	47		47	—								177	271	1,213 3)		1,265	23,194	—		22
23	Залазнинскій				3	51	—	—	—	—	—	—	87		—	—								—	87	696 4)		285	23,629	—		
24	Бѣлорѣцскій	2	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—			—	—	—	—	—	{	24									
25	Вологодской. Кажимскій	Ж. л. } л. } л. л. ж. }	684,674	577,378	81	2,242	25	1,333	13	839	3	34	—	—	—	—	5,257	9,843	31,581	188,543	коксъ 19,895	{	25									
26	Нючпасскій		75,539	32,354	7	146	—	—	—	—	—	—	—	—	98	10	57	165	420 5)	1,088	234			—	26							
27	Нювчимскій		25,208	11,972	4	116	—	—	—	—	—	—	36	12	—	14	62	553 6)	2,631	7,004	—			27								
28	Пермской. Кувинскій Гр. С. А. Строганова	л. ж. ст. } ж. л. } л. ж. } л. ж. } ж. }	123,113	62,928	18	392	—	—	—	—	—	—	71	122	10	181	384	1,403	7,073	14,296	—	{	28									
29	Добрянскій и вспомога- тельный Софійскій . . .		508,785	477,685	1	26	—	—	1	35	—	—	38	—	—	—	38	1,113 8)	148	31,082	—			29								
30	Очерскій и вспомога- тельный Павловскій . . .		260,731	254,840	16	235	6	315	8	352	1	10	—	321	29	137	487	141	15,837	10,555	антр. 3,021				30							
31	Кыновской		100,186	50,630	26	590	7	385	—	—	1	10	—	707	—	72	779	103	5,788	5,710	антр. 20					31						
32	Чермоскій		126,679	112,815	11	221	2	95	2	70	1	12	85	305	—	65	455	95	3,472	40,012	—						32					
33	Кизеловскій	157,201	143,257	4	200	5	250	8	230	1	12	93	668	—	163	924	542	10,736	103,696	к. у. 2,796	33											
34	Полазнинскій	419,487	405,155	1	15	—	—	3	230	—	—	297	130	—	125	552	455	—	73,554	к. у. 305,760		34										
35	Лысвенскій	91,885	77,110	4	230	—	—	2	120	—	—	—	159	—	26	185	100	4,633	4,332	—	35											
36	Кузье-Александровскій . . .	162,527	118,374	11	440	4	135	4	240	—	—	—	1,040	—	120	1,160	130	13,343	2,563	—		36										
37	Бисерскій	48,407	15,000	2	100	—	—	—	—	—	—	69	—	—	10	79	332	—	30,105	—	37											
38	Теплогорскій	302,557	252,581	2	40	—	—	1	150	—	—	50	—	—	20	70	150	800	36,754	—		38										
39	Пашійскій	л. ж. ст. }	Въ дачѣ Бисерскаго зав.	—	—	—	—	—	1	55	—	—	35	—	—	17	52	130	101	39,209	—		39									
40	Чусовской	л. ж. }	317,167	294,795	1	30	—	—	2	440	1	8	142	—	—	61	203	67	931	97,510	—	40										
41	Нытвенскій	ж. л. }	94,026	92,342	—	—	—	—	5	290	1	5	—	289	—	69	358	225	3,750	765	к. у. 770,475		41									
42	Юго-Камскій и вспомо- гательный Вар- варинскій	ж. л. }	28,482	18,145	—	—	13	645	1	6	1	12	—	566	61	149	776	116	6,909	4,978	—	42										
43	Александровскій	ж. л. }	30,907	23,549	9	180	6	180	2	65	1	6	—	481	—	221	702	749	3,932	2,741	антр. 750		43									
44	Никитинскій	л. ж. }	91,152	75,643	3	63	1	20	2	60	1	12	114	—	—	103	217	113	30	35,619	к. у. 108,765	44										
45	Пожевской и вспомо- гат. Елизавето- Пожевской	ж. л. }	104,585	95,357	9	279	5	380	—	—	—	—	—	516	—	60	576	500	8,171	2,749	—		45									
46	Кутиимскій; Э. В. Шписа . . .	ж. л. }	109,678	75,509	10	300	5	250	4	140	—	—	—	403	—	95	498	126	5,460	2,320	—	46										
47		л. ж. }	На казенной землѣ Вишерскаго лѣсничества.	—	—	—	—	—	1	40	1	6	48	—	—	60	108	85	410	32,257	—		47									
48																						48										
49																							49									
50																						50										

¹⁾ Въ т. ч. при куреняхъ — 1,349; ²⁾ Въ т. ч. при куреняхъ — 38; ³⁾ Въ т. ч. при куреняхъ — 605; ⁴⁾ Въ т. ч. при куреняхъ — 361; ⁵⁾ Въ т. ч. при куреняхъ — 150; ⁶⁾ Въ т. ч. при куреняхъ — 180; ⁷⁾ Въ т. ч. при куреняхъ — 280; ⁸⁾ Въ т. ч. при куреняхъ — 1,046 чел.

а) Общія свѣдѣ

а) О б щ і я с в ѣ д ѣ											
№	ДѢЙСТВОВАВШЕ ЗАВОДЫ.		Производства завода.	Имѣется земель.	Въ томъ числѣ лѣ- совъ.	Д р и ж у щ и х ѣ м а					
	Губерніи.	Горнаго округа.				Вододѣй- ствующихъ ко- лесъ.		Турбинъ.		Паровыхъ машинъ.	
						числ.	сил.	числ.	сил.	числ.	сил.
Верхотурскаго.											
51	Нижне-Тагильскій ¹⁾	Насл. П. П. Демидова.	д. л. ж. ст.	128,429	122,022	6	120	10	710	5	305
52	Нижне-Салдинскій . . .		д. ж. ст.	171,471	159,893	2	130	6	620	15	1,081
53	Верхне-Салдинскій . . .		д. л. ж.	98,539	96,360	7	210	6	194	4	108
54	Черноисточинскій . . .		л. ж. ст.	44,866	40,016	15	215	2	325	—	—
55	Висимоуткинскій . . .		л. ж.	54,259	53,153	—	—	4	240	1	40
56	Васимошайтанскій . . .		д. л. ж.	38,633	36,521	3	120	—	—	3	115
57	Лайскій		ж.	23,868	23,368	—	—	1	50	2	100
58	Сосъвинскій; Общ. Коломен- скаго машиностроительнаго завода	д. л.	120,000	115,184	—	—	—	—	4	92	
59	Нейво-Алапаевскій . . .	Алапаевскіе насл. С. С. Яков- лева и Руковни- ковыхъ.	д. л. ж.	486,299	462,613	2	60	12	620	5	165
60	Нейво-Шайтанскій . . .		д. ж.			—	—	13	425	5	215
61	Верхне-Синячихинскій.					—	—	2	60	3	95
62	Ирбитскій					—	—	5	214	3	130
Восточно-Екатеринбургскаго.											
63	Верхъ-Исетскій . . .	Верхъ-Исетскіе; Графини Стенбокъ-Ферморъ.	д. л. ж.	115,160	62,035	3	45	10	725	11	538
64	Режевской		д. л. ж.	89,122	70,321	10	185	11	640	3	85
65	Верхнейвинскій		л. ж.	167,825	127,620	7	70	4	154	1	25
66	Нейво-Рудянскій . . .		д. ж.			1	15	1	60	3	102
67	Верхнетагильскій . . .		д. ж.			1	12	4	327	2	58
68	Сылвинскій		л. ж.			—	—	5	220	1	50
69	Нижне-Сылвинскій . . .		ж.	97,540	95,017	8	80	4	108	—	—
70	Уткинскій		д. ж.	46,572	46,170	3	55	3	152	2	53
71	Шайтанскій		ж.	Верхней винск. дача.		3	30	—	—	1	18
72	Невьянскій		д. ж.	120,491	46,655	16	144	2	23	1	25
73	Петрокаменскій . . .		ж.			—	—	—	—	1	25
74	Сысертскій	Сысертскіе; Со- ломирскаго и насл. Турчани- нова.	д. ж. л.	90,884	84,800	4	145	5	185	3	85
75	Верхъ-Сысертскій . . .		ж.			2	60	2	80	1	20
76	Ильинскій		ж.			3	90	2	130	—	—
77	Полевской		ж.			73,719	69,152	—	—	1	70
78	Сѣверскій		д. ж.	62,917	58,522	—	—	2	330	3	112

¹⁾ Весьма подробныя свѣдѣнія о рабочихъ Нижне-Тагильскаго округа приводятся въ приложеніи I
⁴⁾ Въ т. ч. 3,632 к. с. пней, сучьевъ и хвои; ⁵⁾ Въ т. ч. пней и т. д. 1,556 к. с.; ⁶⁾ Въ т. ч. хвои и
куреньяхъ 160 чел.; ¹⁰⁾ Въ т. ч. хвои и пр. 11,021 к. с.; ¹¹⁾ Въ т. ч. хвои, пней и пр. 6,450 к. с.; ¹²⁾ Въ т. ч.
¹⁵⁾ Въ т. числѣ хвои 5,800 к. ¹⁶⁾ Въ т. ч. 5,798 к. с. пней; ¹⁷⁾ Въ т. ч. хвои 4,425 к. с.; ¹⁸⁾ Въ т. ч.

нія о заводахъ.

Ш и н ъ.		З а д о л ж а л о с ь р а б о ч и х ъ.							Употреблено на заводское дѣйствіе.			№
Локомо- билей.		Г о р н о з а в о д с к и х ъ.					Вспомогатель- ныхъ по всему заводу вообще.	ИТОГО.	Дровъ. КУБ. САЖ.	Древес- наго угля. КОРОВОВЪ.	Каменнаго угля и другихъ видовъ минеральнаго топлива. ПУДОВЪ.	
чис.	сил.	При домен- номъ произ- водствѣ.	При желѣз- номъ произ- водствѣ.	При сталь- номъ произ- водствѣ.	При про- чихъ произ- водствахъ.							
2	30	194	376	54	218	842	2,345	9,545 2)	61,935	{ к. уг. 343,748 антр. 3,173	51	
—	—	375	331	94	—	800	5,758	18,223 3)	74,281	торфа 3,157 к. с.	52	
—	—	149	318	—	—	467	1,162	7,309 4)	25,658	торфа 3,420 к. с.	53	
—	—	—	210	9	—	219	397	2,947 5)	8,042	торфа 214 к. с.	54	
—	—	—	260	—	—	260	464	2,433 6)	796	—	55	
—	—	52	108	—	—	160	1,205	5,867 7)	23,494	—	56	
—	—	—	194	—	—	194	858	5,120 8)	171	—	57	
1	12	75	—	—	—	75	245 9)	1,052	21,175	—	58	
3	45	80	620	—	195	895	1,195	15,668 10)	58,967	торфа 610 к. с.	59	
3	40	65	610	—	46	721	387	11,131 11)	17,644	торфа 339 к. с.	60	
2	30	42	173	—	23	238	172	6,818 12)	16,688	торфа 299 к. с.	61	
2	24	50	267	—	40	357	227	1,499	12,643	торфа 1,169 к. с.	62	
5	68	120	680	—	—	800	198	9,400	23,969	{ к. уг. 8,768 антр. 2,457 торфа 1,500 к. с.	63	
2	21	80	450	—	10	540	120	2,000	34,040	торфа 652 к. с.	64	
—	—	—	142	—	153	295	200	956	7,554	—	65	
—	—	50	60	—	24	134	11	72	34,890	—	66	
—	—	50	150	—	280	480	50	1,667	23,450	—	67	
—	—	—	155	—	47	202	175	2,232	14,314	—	68	
—	—	—	84	—	15	99	159	1,439	721	—	69	
—	—	78	93	—	4	175	490	517	26,039	—	70	
—	—	—	30	—	25	55	195	55	5,807	—	71	
—	—	33	—	—	82	115	289 13)	—	20,575	—	72	
—	—	—	66	—	—	66	392 4)	—	11,075	—	73	
3	70	123	361	—	64	548	1,916	10,489 15)	40,943	торфа 992 к. с.	74	
2	60	—	288	—	—	288	646	8,662 16)	—	торфа 727 к. с.	75	
—	—	—	170	—	—	170	181	1,624	—	—	76	
—	—	—	225	—	22	247	1,047	9,338 17)	529	торфа 66 к. с.	77	
—	—	160	126	—	50	336	1,300	4,507 18)	49,373	торфа 31 к. с.	78	

(въ концѣ книги). ²⁾ Въ томъ числѣ 12,815 к. с. пней и сучьевъ; ³⁾ Въ т. ч. 5,262 к. с. пней и сучьевъ;
сучьевъ 366 к. с.; ⁷⁾ Въ т. ч. хвои 187 к. с.; ⁸⁾ Въ т. ч. пней, хвои и пр. 2,240 к. с.; ⁹⁾ Въ т. ч. при
хвои, смолья и пр. 4,337 к. с.; ¹³⁾ Въ т. ч. при куреньяхъ 192 чел.; ¹⁴⁾ Въ т. ч. при куреньяхъ 352 чел.;
хвои 2,534 к. с.

а) Общія свѣдѣнія о заводахъ.

№	ДѢЙСТВОВАВШІЕ ЗАВОДЫ. Губерніи. Горнаго округа.	Производства завода.	Имѣется земель.	Въ томъ числѣ лѣ- совъ.	Д в и ж у щ и х ъ м а ш и н ъ .						З а д о л ж а л о с ъ р а б о ч и х ъ .						Употреблено на заводское дѣйствіе.			№			
					Вододѣй- ствующихъ ко- лесъ.		Турбинъ.		Паровыхъ машинъ.		Локомо- билей.		Г о р н о з а в о д с к и х ъ .					Вспомогатель- ныхъ по всему заводу вообще.	Дровъ.		Древес- наго угля.	Каменного угля и другихъ видовъ минеральнаго топлива.	
					числ.	сил.	числ.	сил.	числ.	сил.	числ.	сил.	При домен- номъ произ- водствѣ.	При жельз- номъ произ- водствѣ.	При сталь- номъ произ- водствѣ.	При про- чихъ произ- водствахъ.	ИТОГО.						куб. саж.
Западно-Екатеринбургскаго.																							
79	Нижне-Сергинскій . . .	Сергинско-Уфалей- скіе; Выс. утвержд. Т-ва Сергинско- Уфалейскихъ зав.	д. л. ж.	187,636 (?) 139,879	2	74	1	350	4	77	—	—	107	497	—	42	646	785	5,246	23,419	к. у. 140	79	
80	Верхне-Сергинскій . . .		д. л. ж.		1	50	—	—	3	145	—	—	100	441	—	214	755	778	8,307 ¹⁾	20,156	—	80	
81	Михайловскій . . .		л. ж.		1	30	2	30	1	18	—	—	—	1,300	—	—	1,300	1,600	6,449	1,132	—	81	
82	Верхне-Уфалейскій . . .		д. л. ж.	167,956 (?) 115,000	1	25	—	—	2	100	—	—	58	256	—	215	529	1,202	5 383	17,933	торфа 474 к. с.	82	
83	Суховязскій (вспом.) . . .		ж.		—	—	1	12	—	—	—	—	—	49	—	—	49	25	—	3,612	—	83	
84	Нижне-Уфалейскій . . .		д. ж.		2	50	3	290	4	227	—	—	85	356	—	142	583	600	8,153	21,464	торфа 57 к. с.	84	
85	Верхне и Нижне-Кы- штымскій . . .	Каштамыскіе Г. Дружи- биной, Бар. Мелеръ- Законельской и насл. Зотова.	д. л. ж.	533,030 385,374	9	203	5	144	1	50	—	—	199	964	—	233	1,396 ²⁾	1,651	11,521 ³⁾	32,148	—	85	
86	Каслинскій . . .		д. л. ж.		3	75	—	—	—	—	—	—	69	107	—	787	963	574	2,038 ⁴⁾	32,279	—	86	
87	Теченскій (вспом.) . . .		ж.		3	105	1	80	—	—	—	—	—	80	—	—	80	—	1,233	226	—	87	
88	Нязепетровскій . . .		д. л. ж.	96,222 60,000	9	221	4	200	2	80	—	—	71	600	—	246	917	1,304	6,198	40,363	—	88	
89	Шемахинскій (вспом.) . . .		ж.		15	245	—	—	—	—	—	—	—	80	—	76	156	99	—	5,224	—	89	
90	Ревдинскій . . .		д. л. ж.		10	340	—	—	—	—	—	—	120	350	—	82	552	950	3,155 ⁵⁾	34,537	—	90	
91	Маріинскій . . .	Ревдин- скіе; Г. М. Перми- кина.	ж.	67,141 54,000	5	115	2	100	—	—	—	—	155	—	—	155	30	2,626 ⁶⁾	230	—	91		
92	Бисертскій . . .		ж.		5	143	—	—	—	—	—	—	—	175	—	—	175	335	2,320	118	—	92	
93	Верхне и Нижне-Шайтанскій (П. В. Бергъ съ дѣтьми) . . .	д. л. ж.	31,670	20,580	9	110	4	168	9	373	6	57	53	269	—	248	570	721 ⁷⁾	10,481 ⁸⁾	24,636	{ к. у. 38,485 торфа 1,444 к. с. }	93	
94	Билимбаевскій . . .	Билимбаевскіе; Гр. С. А. Стро- ганова.	д.	67,378	27,181	2	10	2	70	3	51	—	—	78	—	—	32	110	1,353 ⁹⁾	3,175 ¹⁰⁾	26,752	—	94
95	Уткинскій . . .		д. ж.	65,870 (?) 48,103	8	170	—	—	1	40	—	—	45	127	—	—	172	510 ¹¹⁾	630	9,008	—	95	
96	Суксунскій . . .		ж.	53,639	49,886	6	178	—	—	—	—	—	—	200	—	—	200	65	913	145	—	96	
97	Камбарскій . . .	Суксунскіе; А. П. Де- мидова.	ж.	21,984	19,439	7	176	—	—	—	—	—	—	100	—	—	100	42	41	1,414	—	97	
98	Молебскій . . .		д.	63,732	62,292	—	—	—	—	—	—	—	55	—	—	2	57	145	—	3,976	—	98	
Итого въ Пермской губ.		—	—	6,341,294	5,333,943	304	7,055	196	10,761	162	7,403	41	550	3,787	18,238	247	5,190	27,462	39,825	302,890	1,470,056	{ к. у. 1,578,937 антр. 9,421 торфа 15,151 к. с. }	
Уфимской губ. Уфимскаго окр.																							
99	Симскій . . .	Симскіе; Гг. Бала- шевыхъ.	д. л. ж. ст.	260,334 209,615	2	40	2	160	—	—	—	—	79	101	10	50	240	790	1,033	35,311	—	99	
100	Миньярскій . . .		ж.		6	209	5	270	—	—	—	—	—	590	—	72	662	332	9,259	1,016	—	100	
101	Николаевскій . . .		д.		—	—	—	—	1	40	—	—	48	—	—	12	60	660	449	19,003	—	101	
102	Катавъ-Ивановскій . . .	Катавскіе Кн. Бѣлосель- скаго-Бѣло- зерскаго.	д. л. ж. ст. и рельсов.	199,263 179,405	7	370	6	260	10	1,241	—	—	335	276	579	17	1,207	2,069	10,236	67,519	антр. 5,161	102	
103	Усть-Катавскій . . .		ж. ст.		19	565	1	100	—	—	—	—	—	407	10	—	417	1,133	2,893	2,051	—	103	
104	Юрюзань-Ивановскій, Княгини Бѣлосельской-Бѣлозерской	—	д. л. ж. ст.	165,434	109,886	15	820	2	305	3	320	1	8	106	559	—	19	684	2,465	11,776	33,507	—	104
		—	—	625,031	498,956	49	2,004	16	1,095	14	1,601	1	8	568	1,933	599	170	3,270	7,449	35,646	158,407	антр. 5,161	

¹⁾ Въ томъ числѣ пней и хвой 2,035 к. с.; ²⁾ Смотри приложение № II въ концѣ книги.; ³⁾ Въ т. ч. пней хвороста и т. п. 203 к. с.; ⁷⁾ Въ т. ч. при куреняхъ 193 чел.; ⁸⁾ Въ т. ч. 5,972 к. с. смолья, сучьевъ и 390 человекъ. 2,034 к. с.; ⁴⁾ Въ т. ч. пней и хвой 46 к. с.; ⁵⁾ Въ т. ч. смолья и хвороста 1,764 к. с.; ⁶⁾ Въ т. ч. смолья, проч. ⁹⁾ Въ т. ч. при куреняхъ—1,020 чел.; ¹⁰⁾ Въ т. ч. смолья—2,006 к. с.; ¹¹⁾ Въ т. ч. при куреняхъ—

а) Общія свѣдѣнія о заводахъ.

№	ДѢЙСТВОВАВШЕ ЗАВОДЫ. <i>Губерніи. Горнаго округа.</i>	Производства завода.	Имѣется земель.	Въ томъ числѣ лѣ- совъ.	Д в и ж у щ и х ѣ м а ш и н ѣ .						З а д о л ж а л о с ь р а б о ч и х ѣ .							Упoтpeблeнo нa зaвoдcкoe дѣйствіе.			№		
					Вододѣй- ствующихъ ко- лесъ.	Турбинъ.	Паровыхъ машинъ.	Локомо- билей.	Г о р н о з а в о д с к и х ѣ .					Дровъ.	Древес- наго угля.	Каменного угля и другихъ видовъ минерального топлива.							
									При домен- номъ произ- водствѣ.	При желѣз- номъ произ- водствѣ.	При сталь- номъ произ- водствѣ.	При про- чихъ произ- водствахъ.	ИТОГО.				Вспомогатель- ныхъ по всему заводу вообще.	КУБ. САЖ.	КОРОВАВЪ.	ПУДОВАВЪ.			
			десятины.		числ.	сил.	числ.	сил.	числ.	сил.	числ.	числ.											
105	Оренбургской губ. Того-же окр.																						
106	Бѣлорѣцкій	д. ж. прово- локопрат.	210,727	179,277	20	520	6	350	7	500	2	28	223	600	—	470	1,293	5,000	14,787	62,484	—	105	
107	Тирлянскій	д. л. ж. ст.	22,126	11,771	3	115	6	256	6	460	1	12	90	551	10	250	901	3,000	18,882	29,572	—	106	
108	Кагинскій	д. л. провол. и гвоздурб.	39,240	39,240 ¹⁾	—	—	—	—	4	232	—	—	75	—	—	200	275	1,500	2,318	18,546	—	107	
109	Верхне-Авзяно-Петров- скій	д. ж.	41,065	33,764	6	168	—	—	2	85	—	—	95	285	—	50	430	1,060	4,028	30,496	—	108	
110	Нижне-Авзяно-Петров- скій	ж.	26,928	13,185	6	100	—	—	1	60	—	—	—	275	—	12	287	300	4,174	947	—	109	
110	Зигаинскій; Шамова и К ^о	д.	15,000	12,000	—	—	—	—	1	72	—	—	65	—	—	7	72	710	24	28,886	—	110	
			355,086	289,237	35	903	12	606	22	1,409	3	40	548	1,711	10	989	3,258	11,570	44,213	170,911	—		
	Итого на частныхъ (б).	—	8,129,198	6,762,442	487	12,596	249	13,795	211	11,252	48	632	—	—	—	—	39,631	70,090	421,403	2,002,213	к. уг. 1,578,937 кокса 19,895 антр. 14,582 торфа 15,151 к. с.		
	Итого на Уралѣ (а, б)	—	10,522,294	8,441,811	589	14,509	296	16,542	264	15,086	56	721	—	—	—	—	47,288	75,981	496,416	2,323,433	к. уг. 2,102,382 кокса 23,551 антр. 46,471 нефт. ост. 20,686 торфа 15,151 к. с.		
II. ЗАМОСКОВНЫЕ ЧАСТНЫЕ.																							
Нижегородской. 1-го округа.																							
111	Выксунскій	д. л.	—	—	—	—	—	—	4	192	—	—	72	—	—	130	202	1,233 ²⁾	631 ³⁾	47,189	торфа 1,175 к. с. нефти 10,680	111	
112	Нижне-Выксунскій	ж. и ст.	108,810	83,080	2	40	—	—	6	394	—	—	—	375	102	40	517	598	2,199 ⁴⁾	489	торфа 1,712 к. с. нефти 277,220	112	
113	Вильскій	ж. и пров.	—	—	6	90	1	15	3	130	—	—	—	250	—	105	355	350	4,765 ⁵⁾	394	—	113	
114	Велетминскій	ж.	—	—	3	40	—	—	1	50	—	—	—	200	—	25	225	193	3,572	205	—	114	
115	Кулебакскій; Т-ва Коломенскаго машиностроительнаго завода.	д. л. ж. ст.	2,528	1,146	—	—	—	—	7	392	8	(?)100	100	120	200	90	510	1,400 ⁶⁾	19,435 ⁷⁾	38,528	торфа 1,335 к. с. нефти 459 брикетъ 6,015	115	
116	Илевскій; Т-ва Шиповскихъ зав.	д. л. ж.	15,096	12,302	—	—	—	—	8	226	1	11	402	562	—	46	1,010	215	9,726	48,589	—	116	
117	Балыковскій; Государственнаго Банка, въ арендѣ у Т-ва Шиповскихъ зав.	д.	—	—	—	—	—	—	5	100	1	12	144	—	—	—	144	8	415	11,688	—	117	
118	Ташинскій; Т-ва Ташинскихъ з.	д. л. ж.	3,964	3,000	—	—	—	—	6	142	—	—	50	100	—	75	225	220	3,465	17,302	—	118	
119	Сормовскій; насл. Бенардаки	д. ж. ст. мех. и судостроит.	147	—	—	—	—	—	30	1,166	31	1,235	—	252	194	1,005	1,451	238	1,726	409	к. уг. 41,727 кокса 19,898 нефти 612,693	119	
120	Рукавишниковъ	ст.	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	8	—	152	8	—	120	
			130,546	99,528	11	170	1	15	70	2,792	41	1,358	768	1,859	504	1,516	4,647	4,455	46,086	164,801	к. уг. 47,742 кокса 19,898 нефти 901 052 торфа 4,222 к. с.		

1) Количество это еще въ точности не опредѣлено; 2) Изъ нихъ при куреняхъ и торфяникахъ 1,000 чел.; 3) Въ томъ числѣ 106 к. с. пней; 4) Въ томъ числѣ 325 к. с. пней; 5) Въ томъ числѣ 467 к. с. пней; 6) Въ томъ числѣ при куреняхъ и торфяникахъ 1,000 чел.; 7) Въ томъ числѣ 3,635 к. с. пней.

а) Общія свѣдѣнія о заводахъ.

№	ДѢЙСТВОВАВШІЕ ЗАВОДЫ. Губерніи. Горная округа.	Производства завода.	Имѣется земель.	Въ томъ числѣ лѣ- совъ.	Д в и ж у щ и х ъ м а ш и н ъ.						З а д о л ж а л о с ь р а б о ч и х ъ.							Употреблено на заводское дѣйствіе.			№		
					Вододѣй- ствующихъ ко- лесъ.		Турбинъ.		Паровыхъ машинъ.		Локомо- билей.		Г о р н о з а в о д с к и х ъ.					Вспомогатель- ныхъ по всему заводу вообще.	Дровъ.	Древес- наго угля.		Каменного угля и другихъ видовъ минерального топлива.	
					чис.	сил.	чис.	сил.	чис.	сил.	чис.	сил.	При домен- номъ произ- водствѣ.	При желѣз- номъ произ- водствѣ.	При сталь- номъ произ- водствѣ.	При про- чихъ произ- водствахъ.	ИТОГО.						куб. саж.
121	Владимірской. Колпинскій, Гр. Уварова, аренд. Т-вомъ Московскихъ метал- лическихъ заводовъ	д. ж.	127	—	—	—	—	—	4	106	—	—	140	180	—	17	337	28	405	19,585	нефти	139,277	121
122	Гусевской	д. ж.	45,544	38,720	13	180	—	—	1	4	1	8	40	284	—	130	454	19	2,786	13,140	торфа	913 к. с.	122
123	Верхне-Унженскій	д. л.	11,492	834	—	—	—	—	1	24	—	—	32	—	—	—	32	20	243	6,720	торфа	450 к. с.	123
124	Бѣлоключевской; Петрова	д. л. ж.	330	200	—	—	—	—	3	50	—	—	44	60	—	5	109	20	1,142	8,606	—	—	124
125	Доштинскій; Т-ва Выксун- скихъ зав.	д. ж.	—	—	3	110	2	(?)40	2	42	—	—	—	157	—	30	187	158	397 ¹⁾	343	{ торфа нефти	774 к. с. 8,672	125
126	Рязанской; Сынтульскій, Г-жи Наставиной	д. л.	57,493	39,754	16	290	2	40	11	226	1	8	256	681	—	182	1,119	245	4,973	48,394	{ нефти торфа	147,949 1,363 к. с.	126
127	Сентурскій; бр. Громовыхъ	д. л. ж.	3,457	1,592	1	15	—	—	1	16	—	—	200	—	—	—	200	67	54 ²⁾	7,214	антр.	230	127
			1,700	800	—	—	—	—	2	50	1	12	64	120	—	—	184	14	2,070	8,000	торфа	150 к. с.	
128	Тамбовской; Вознесенскій; Т-ва Шиповскихъ зав.	ж. пров.	5,157	2,392	1	15	—	—	3	66	1	12	264	120	—	—	384	81	2,124	15,214	антр. торфа	230 150 к. с.	128
			23,865	21,667	—	—	—	—	9	332	1	20	—	604	—	668	1,272	1,303	8,795	2,034	—	—	
129	Московской; Андроновскій; Т-ва Моск. металл. зав.	ж. ст. пров.	6	—	—	—	—	—	5	2,350	2	20	—	899	—	—	899	35	—	—	кокса нефти	285,429 710,300	129
130	2-10 округа. Тульской; Дубенскій; Мосо- ловыхъ	д. л.	51	—	1	20	—	—	1	20	—	—	200	—	—	—	200	55	1,000	8,700	—	—	130
131	Калужской; Ханинскій; Киселевой	д. л.	3,983	3,879	2	18	—	—	1	30	—	—	205	—	—	80	285	55	884	7,096	—	—	131
132	Черепетскій; Билибиныхъ аренд. Шписъ	д. л.	9	—	1	25	—	—	—	—	—	—	175	—	—	—	175	30	150	7,796	—	—	132
133	Песочинскій	д. л.	8	—	—	—	1	25	2	32	—	—	164	—	—	—	164	50	1,257	5,210	—	—	133
134	Серенскій	ж.	72	—	4	40	1	8	—	—	—	—	—	30	—	28	58	10	870	469	—	—	134
135	Дугненскій; Погожева, аренд. бр. Барановы	д. л.	53	—	1	25	—	—	—	—	—	—	245	—	—	28	273	—	870	6,737	—	—	135
136	Мышегскій; Ковригина	д. л.	347	70	—	—	1	60	1	20	—	—	303	—	—	87	390	—	701	6,177	кокса	21,192	136
137	Людиновскій	д. л. ж. ст.	20,253	17,742	2	120	—	—	4	210	—	—	165	169	—	962	1,296	—	13,866	7,971	к. уг.	26,496	137
138	Сукременскій	д. л.	15,841	11,963	1	20	1	60	1	50	—	—	407	—	—	—	407	70	3,363	6,400	к. уг.	2,131	138
139	Песочинскій	д. л.	27,544	24,594	2	125	—	—	2	33	2	12	111	—	—	366	477	702	2,418	5,244	—	—	139
140	Ресетинскій	д.	1,454	1,150	—	—	—	—	1	25	—	—	111	—	—	—	111	51	1,528	2,079	—	—	140
141	Сенетско-Ивановскій (Хотьковский) ³⁾	д.	45	—	—	—	—	—	1	30	—	—	167	—	—	—	167	25	1,673	2,152	—	—	141
142	Думиническій; Цыплаковыхъ и Лабунскаго	д. л.	1,976	1,207	—	—	—	—	3	100	1	14	400	—	—	80	480	70	600	3,316	—	—	142
		—	71,585	60,605	13	373	4	153	16	530	3	26	2,453	199	—	1,631	4,283	1,063	28,180	60,647	{ кокса к. у.	21,192 28,627	

1) Въ томъ числѣ 20 к. с. пней; 2) Въ томъ числѣ 7 к. с. пней; 3) Принадлежитъ наслѣдникамъ Каверина и находится въ арендѣ у Мальцевскаго Товарищества.

а) Общія свѣдѣнія о заводахъ.

а) Общія свѣдѣнія о заводахъ.																							
№	ДѢЙСТВОВАВШІЕ ЗАВОДЫ. Губерніи. Горнаго округа.	Производства завода.	Имѣется земель. десятинъ.	Въ томъ числѣ лѣ- совъ. —	Движущихъ ма- шинъ.						Задолжалось рабочихъ.							Употреблено на заводское дѣйствіе.			№		
					Вододѣй- ствующихъ ко- лесъ.		Турбинъ.		Паровыхъ машинъ.		Локомо- билей.		Горнозаводскихъ.					Вспомогатель- ныхъ по всему заводу вообще.	Дровъ. куб. саж.	Древес- наго угля. коробовъ.		Каменного угля и другихъ видовъ минерального топлива. пудовъ.	
					чис.	сил.	чис.	сил.	чис.	сил.	чис.	сил.	При домен- номъ произ- водствѣ.	При желѣз- номъ произ- водствѣ.	При сталь- номъ произ- водствѣ.	При про- чихъ произ- водствахъ.	ИТОГО.						
143	Орловской; Бытошевскій; насл. Мельникова.	д. л.	10,299	6,390	—	—	3	55	1	10	—	—	190	—	—	—	190	36	922	4,322	—	143	
144	Бѣжицкій; Крахта	д.	—	—	—	—	—	—	2	80	—	—	150	—	—	—	150	—	200	19,965	—	144	
145	Брянскій; Акціонерн. Общ.	ж. ст. л.	6,917	—	—	—	—	—	53	4,766	2	20	—	412	1,030	1,856	3,298	2,483	55,000	843	к. уг. 700,000	145	
		—	17,216	6,390	—	—	3	55	56	4,856	2	20	340	412	1,030	1,856	3,638	2,519	56,122	25,130	к. уг. 700,000		
	Итого на Замосковныхъ	—	305,919	230,336	42	868	10	263	171	11,172	51	1,464	4,142	4,774	1,534	5,992	16,442	9,756	147,280	324,920	к. уг. 776,369 антр. 230 кокса 326,519 нефти 1,759,301 торфа 5,735 к. с.		
III. ПОЛЬСКІЕ.																							
а) казенные.																							
146	Радомской; { Бзинскій	д.	49	—	1	20	—	—	1	30	—	—	34	—	—	—	34	6	1,124	10,172	кокса 219	146	
147		Мостковскій	д.	26	—	1	12	—	—	1	12	—	—	25	—	—	—	25	5	634	5,054	кокса 5,802	147
148		Сельпійскій	ж.	170	—	2	90	1	12	—	—	—	—	—	93	—	—	93	10	6,127	63	—	148
		—	245	—	4	122	1	12	2	42	—	—	59	93	—	—	152	21	7,885	15,289	кокса 6,021		
149	Кѣлецкой; { Реевскій	д. л.	64	—	1	16	—	—	—	—	—	—	25	—	—	55	80	10	583	5,951	кокса 242	149	
150		Бялогонскій	механ.	48	—	3	34	—	—	2	40	1	10	—	—	—	35	35	30	100	96	—	150
			—	112	—	4	50	—	—	2	40	1	10	25	—	—	90	115	40	683	6,047	кокса 242	
	Итого на казенныхъ (а)	—	357	—	8	172	1	12	4	82	1	10	84	93	—	90	267	61	8,568	21,336	кокса 6,263		
б) частные.																							
Петроковской 1-10 Горн. окр.																							
151	Гуга Банкова; Анонимнаго Общ.	д. ж. ст. л.	—	—	—	—	—	—	30	2,687	—	—	260	35	761	96	1,152	—	—	—	4,151,038	151	
152	Екатерина; Общ. «Кенигсъ» и «Лаура-Гютте»	д. ж. л.	—	—	—	—	—	—	26	2,730	—	—	36	781	—	41	858	195	—	5	4,927,895	152	
153	Пушкинъ; гр. Генкель фонъ- Доннерсмаркъ	ж.	—	—	—	—	—	—	3	565	—	—	—	24	—	—	24	268	—	—	946,800	153	
154	Александръ; Акц. Общ.	ж.	—	—	—	—	—	—	13	984	—	—	—	428	—	—	428	30	—	—	1,488,190	154	
155	Залесице; гр. Рачинскаго	ж.	—	—	2	20	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	4	—	—	57	—	155	
156	Концеполь; гр. Потоцкаго	ж.	—	—	2	72	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	4	12	35	—	—	156	
157	Старая Кузница. } Курлянда.	д. л.	—	—	—	—	—	—	1	40	—	—	85	—	—	7	92	—	—	1,500	1,000	157	
158	Пржистайнъ	д. л.	—	—	1	10	—	—	—	—	—	—	45	—	—	5	50	—	—	3,543	—	158	
159	Поремба; Прингсгейма	д. л.	—	—	1	15	—	—	4	70	—	—	15	—	—	187	202	48	—	1,878	3,150	159	
160	Нивецкій; Сосновицкаго, Общ.	л.	—	—	—	—	—	—	2	40	—	—	—	—	—	16	16	16	—	—	—	160	
161	Дзбанки; Лихтенштейна	ж.	—	—	4	40	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	10	—	500	71	—	161	
		—	—	—	10	157	—	—	79	7,116	—	—	441	1,286	761	352	2,840	569	535	7,054	кокса 11,518,073		

а) Общія свѣдѣнія о заводахъ.

а) Общія свѣдѣнія о заводахъ.																							
№	ДѢЙСТВОВАВШЕ ЗАВОДЫ. Губерніи. Горнаго округа.	Производства завода.	Имѣется земель.	Въ томъ числѣ лѣ- совъ.	Движущихъ машинъ.						Задолжалось рабочихъ.							Употреблено на заводское дѣйствіе.			№		
					Вододѣй- ствующихъ ко- лесъ.		Турбинъ.		Паровыхъ машинъ.		Локомо- билей.		Горнозаводскихъ.					Вспомогатель- ныхъ по всему заводу вообще.	Дровъ. Куб. саж.	Древес- наго угля. Коробовъ.		Каменнаго угля и другихъ видовъ минеральнаго топлива. Пудовъ.	
					числ.	сил.	числ.	сил.	числ.	сил.	числ.	сил.	При домен- номъ произ- водствѣ.	При желѣз- номъ произ- водствѣ.	При сталь- номъ произ- водствѣ.	При про- чихъ произ- водствахъ.	ИТОГО.						
162	Плоцкой. Бржезно; Наимской.	ж.	—	—	2	20	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	3	—	150	—	—	162	
163	Кѣлецкой. Прадла; Яблонскаго. Той-же губ. 2-го округа.	ж.	—	—	2	20	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	2	—	6	—	163	
164	Щецновскій Войцѣховъ; Прус- скаго Маіора Ф. Блюменталъ.	д. л.	5,009	4,000	1	8	—	—	1	10	1	15	12	—	—	24	36	35	—	1,785	—	164	
165	Олешинскій; Немоевскаго . .	ж.	23	—	3	15	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	4	—	—	300	—	165	
166	Гумерь; М. Грина	ж.	4	—	2	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	166	
167	Гута - Ядвига въ Кузняхъ; И. Друэта и К ^о	д.	15	—	—	—	—	—	1	16	—	—	32	—	—	—	32	115	—	5,020	—	167	
168	Красновскій; О. Дуткевича .	д.	4,885	4,485	1	15	—	—	1	15	—	—	38	—	—	16	54	22	—	5,200	—	168	
Радомской.		—	9,936	8,485	9	64	—	—	3	41	1	15	82	6	—	40	128	174	—	12,311	—		
169	Стараховицы	д.	23,732	22,776	—	—	2	72	5	90	—	—	123	—	—	—	123	310	—	25,860	—	169	
170	Михаловъ	ж.			1	40	—	—	2	8	—	—	—	—	133	—	—	133	4	—	—	к. у. 273,742	170
171	Нетулиско	ж.			2	120	1	6	—	—	—	—	1	12	—	130	—	—	130	6	—	—	к. у. 191,910
172	Климкевичевскій, общ. Остро- вскихъ заводовъ	д. и ст.	29	—	—	—	—	—	16	851	1	16	90	—	352	35	477	192	—	—	кокса 1.028,532 к. у. 787,057	172	
173	Бодзеховскій, бр. Котковскихъ	д. ж.	4,005	4,000	5	92	3	12	4	138	—	—	62	108	—	34	204	76	1,070	22,286	к. у. 352,000	173	
174	Яновъ	д.	3,780	3,447	1	15	—	—	1	15	—	—	20	—	—	—	20	60	25	12,131	—	174	
175	Топорня	ж.			1	30	—	—	1	30	—	—	—	—	50	—	—	50	13	2,500	—	—	175
176	Млыны	ж.			1	24	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	10	3	230	—	—	176
177	Гамерня	л.	8,564	7,481	2	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	30	10	140	—	кокса 6,000	177	
178	Кавенчинъ	д.			1	16	—	—	2	32	—	—	20	—	—	—	—	20	47	—	10,720	—	178
179	Руда-Маленецкая	ж. и механ.			3	66	—	—	1	6	—	—	—	—	32	—	50	82	30	100	—	к. у. 69,540	179
180	Маленецъ	гвозд.	3,348	2,918	5	60	—	—	—	—	1	10	—	—	—	24	24	10	750	—	к. у. 3,000	180	
181	Ближинскій; баронесы М. Кра- узе, ар. Н. Витвицкій	д. л.			1	18	—	—	1	18	—	—	—	—	36	—	—	70	106	124	—	6,606	—
182	Нинковскій; Знамировскаго .	д. л.	150	148	—	—	—	—	1	8	—	—	32	—	—	—	32	—	—	2,300	—	182	
183	Надольна	д. л.	7,500	6,800	1	12	—	—	1	16	—	—	33	—	—	—	33	120	—	11,043	—	183	
184	Павловъ	ж.			1	16	—	—	3	90	—	—	—	—	99	—	—	99	16	1,000	—	к. у. 80,435	184
185	Фурмановъ	д.	5,900	5,750	—	—	—	—	1	120	—	—	80	—	—	—	80	170	—	17,370	—	185	
186	Вонглевъ	ж.			3	24	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	16	—	—	190	—	186
187	Мала-Весъ	ж.			3	24	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	16	—	—	240	—	187
188	Кузница - Борковицкій; княг. М. Четвертынской	д.	3,010	3,009	1	12	—	—	1	8	—	—	25	—	—	—	25	70	—	3,570	—	188	
189	Стомпоровъ (Конскій); гр. Тарновскаго	д. л.	10 250	10,200	—	—	—	—	3	210	—	—	44	—	—	160	204	406	—	17,410	—	189	
190	Колонецъ (Фалковскій); бр. Якубовскихъ	д. ж.	—	—	2	48	—	—	2	58	1	6	14	32	—	—	46	40	1,200	1,700	—	190	
191	Скурницкій; Циховскаго . .	д.	785	430	—	—	—	—	1	10	—	—	28	—	—	4	32	42	—	4,200	—	191	

а) Общія свѣдѣнія

а) О б щ і я с в ѣ д ѣ											
№	ДѢЙСТВОВАВШІЕ ЗАВОДЫ. Губерніи. Горная округа.	Производства завода.	Имѣется земель.	Въ томъ числѣ лѣ- совъ.	Д в и ж у щ и х ѣ м а						
					Вододѣй- ствующихъ ко- лесъ.		Турбинъ.		Паровыхъ машинъ.		
					чис.	сил.	чис.	сил.	чис.	сил.	
192	Неборовъ (Красновскій); О. Дуткевича, ар. Зингеръ .	ж.	—	—	1	12	—	—	2	65	
193	Каменна, Н. И. Витвицкаго .	л.	24	—	1	16	—	—	—	—	
194	Ржуцовскій, Мокеевскаго . . .	ж.	750	675	3	20	—	—	1	18	
	Виленской.	—	71,827	67,634	39	681	6	90	49	1,791	
195	Клѣтищенскій . . .	} Налибокскіе; С. Х. Воевод- скаго.	ж.	—	—	—	—	—	4	134	
196	Рудненскій		л.	—	—	1	20	—	—	—	—
		—	—	—	1	20	—	—	4	134	
	Итого на частныхъ (б).	—	81,763	76,119	61	942	6	90	135	9,082	
	Итого на Польскихъ (а, б).	—	82,120	76,119	69	1,114	7	102	139	9,164	
IV. ЮЖНОЙ И ЮГО-ЗА- ПАДНОЙ РОССИИ частные.											
197	Донской обл. Сулиновскій Об- щества перваго антрацитопла- вильнаго зав. Д. А. Пастухова	д. л. ж.	469	—	—	—	—	—	13	776	
198	Екатеринославской. Харьков- Бахмутскаго.	д. л. ж. ст.	1,302	200	—	—	—	—	51	5,642	
	Новороссійскаго Общ.										
199	Днѣпровско-Таврическаго.										
199	Александровскій (Южно-Рос- сійскій), Брянскаго Общ. . .	д. л. ж. ст.	181	—	—	—	—	—	35	4,930	
200	Днѣпровскій, Южно-Русскаго Днѣпровск. металлур. Об-ва	д. л. ж. ст.	94	—	—	—	—	—	78	4,811	
	Волынской. Юю-Западнаго.	—	1,577	200	—	—	—	—	164	15,383	
201	Денешевскій; Бр. М. и	} Арел. Де- ншевскихъ Т-ствова.	д. ж.	6,000	6,000	—	—	—	—	5	111
202	А. Дурилинныхъ . .										
202	Высоко-Печанскій; Та- ранова.	л.	500	—	1	6	—	—	—	—	—
203	Турчинецкій; Пирогова; аренд. Балчунасъ	д.	1	—	—	—	—	—	1	8	
204	Эмильчинскій; С. А. Уварова и К ^о .	д.	3	—	—	—	—	—	1	20	
205	Крапивенскій; Е. С. Мезенцевой	д.	25,810	4,643	1	8	—	—	1	8	
206	Ягоденскій; М. и А. Дурили- ныхъ	д.	—	—	—	—	1	(?) 8	—	—	
207	Перебродскій; Е. Исаковой . .	ж.	16,000	12,000	2	8	—	—	—	—	
		—	48,314	22,643	4	22	1	8	8	147	
	Итого Южн. и Юго-Зап. Росс.	—	50,360	22,843	4	22	1	8	185	16,306	

н і я о з а в о д а х ъ .

ш и н ъ.		З а д о л ж а л о с ь р а б о ч и х ъ.						Употреблено на заводское дѣйствіе.			№
Локомо- билей.		Г о р н о з а в о д с к и х ъ.				Вспомогатель- ныхъ по всему заводу вообще.	Дровъ.	Древес- нагоугля.	Каменно угля и другихъ видовъ минеральнаго топлива.		
		При домен- номъ произ- водствѣ.	При желѣз- номъ произ- водствѣ.	При сталь- номъ произ- водствѣ.	При про- чихъ произ- водствахъ.					ИТОГО.	
чис.	сил.										
—	—	—	60	—	—	60	—	—	—	к. у. 51,200	192
—	—	—	—	—	85	85	20	—	—	{ кокса 40,000 к. у. 5,000	193
—	—	—	28	—	—	28	—	200	600	—	194
4	44	607	714	352	492	2,165	1,769	7,215	136,226	{ к. у. 1.813,884 кокса 1.074,532	195 196
—	—	—	24	—	—	24	36	940	—	—	
—	—	18	—	—	—	18	40	—	4,107	—	
—	—	18	24	—	—	42	76	940	4,107	—	
5	59	1,148	2,033	1,113	884	5,178	2,588	8,840	159,698	{ к. у. 1.813,884 кокса 12.592,605	
6	69	1,232	2,126	1,113	974	5,445	2,649	17,408	181,034	{ к. у. 1.813,884 кокса 12.598,868	
3	38	110	500	—	1,100	1,710	90	—	—	антр. 2.907,251	197
— ¹⁾	—	222	440	559	2,312	3,533	3,221	—	—	{ к. у. 5.655,703 кокса 6.848,935	198
2	28	810	250	350	845	2,255	990	—	—	{ кокса 6.185,000 к. у. 4.500,000(?)	199
15	275	290	953	445	851	2,539	300	—	—	{ кокса 5.490,486 к. у. 6.300,000(?)	200
17	303	1,322	1,643	1,354	4,008	8,327	4,511	—	—	{ к. у. 16.455,703 кокса 18.524,421	
—	—	64	140	—	277	481	300	6,064	9,013	—	201
1	7	80	—	—	—	80	100	2,808	3,333	—	202
—	—	14	—	—	25	39	—	1,575	2,625	—	203
—	—	10	—	—	34	44	—	3,800	4,600	—	204
—	—	6	—	—	6	12	—	1,560	2,000	—	205
1	8	68	—	—	—	68	150	1,404	1,666	—	206
—	—	—	2	—	—	2	—	26	12	—	207
2	15	242	142	—	342	726	550	17,237	23,249	—	
22	356	1,674	2,285	1,354	5,450	10,763	5,150	17,273	23,249	{ антр. 2.907,251 к. у. 16.455,703 кокса 18.524,421	

1) 8 паровозовъ и 5 паровозныхъ крановъ.

а) О б щ і я с в ѣ д ѣ

а) О б щ і я с в ѣ д ѣ											
№	ДѢЙСТВОВАВШІЕ ЗАВОДЫ. Губерніи. Горнаго округа.	Производства завода.	Имѣется земель.	Въ томъ числѣ лѣ- совъ.	Д в и ж у щ и х ѣ м а						
					Вододѣй- ствующи- хъ ко- лесъ.		Турбинъ.		Паровыхъ машинъ.		
					чис.	сил.	чис.	сил.	чис.	сил.	
208	У. СѢВЕРНАГО КРАЯ.										
209	а) КАЗЕННЫЕ.										
210	Олонецкой { Александровскій . . .	ж. л.	249,502	231,563	6	100	2	120	4	180	
	губ. и окр. { Кончезерскій . . .	л.			1	27	—	—	—	—	
211	Выборгской (того-же округа). Суоярвскій	л.	102,738	73,324	—	—	1	45	—	—	
		—	352,240	304,887	7	127	3	165	4	180	
		л.	202,219	189,375	5	50	1	25	—	—	
	Итого на казенныхъ (а).	—	554,459	494,262	12	177	4	190	4	180	
212	б) ЧАСТНЫЕ.										
213	Петербургской.										
214	Ижорскіе (Колпин-) Морского	ж. л. ст.	—	—	11	424	4	190	10	1,971	
215	Обуховскій		33	—	—	—	—	—	21	1,500(?)	
216	Сѣвернаго округа.										
217	Путиловскій; Общества Пути- ловскихъ зав.	л. ж. ст.	61	—	—	—	—	—	45	2,900	
218	Александровскій; Общ. Алек- сандр. зав.	ст.	—	—	—	—	—	—	17	700	
219	Невскій; Московскаго Т-ва . .	л. ж. мех.	31	—	—	—	—	—	22	900	
220	Франко-Русскаго Общ. (бывш. Берда).	л. ст.	—	—	—	—	—	—	16	370	
221	Общ. С.-Пе- { желѣзопрокатный . . .	ж.	—	—	—	—	—	—	11	1,387	
222	тербургскаго { желѣзопрок. и . . .	пров.	—	—	—	—	—	—	4	390	
223	проволоч. зав. { проволочный . . .		—	—	—	—	—	—	—	—	
		—	125	—	11	424	4	190	146	10,118	
224	Курляндской; Беккера и К° (въ Либавѣ).	ж. ст.	—	—	—	—	—	—	16	1,307	
225	Олонецкой; Святнаволоцскій; А. С. Семенова	л.	—	—	—	—	—	—	1	60	
	Итого на частныхъ (б).	—	125	—	11	424	4	190	163	11,485	
	Итого на СѢВЕРНЫХЪ (а, б).	—	554,584	494,262	23	601	8	380	167	11,665	
226	УІ. СИБИРСКІЕ.										
227	а) КАБИНЕТА ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА.										
228	Томской; Гурьевскій (Алтайск. окр.).	л. л. ж.	57,970	(?)57,970	3	32	2	110	—	—	
229	Забайкальск. Петровскій (Нерч. окр.).	л. л. ж.	104,637	94,551	17	215	—	—	3	130	
	Итого (а).	—	162,607	152,521	20	247	2	110	3	130	

1) 4 паровоза.

н і я о з а в о д а х ѣ.

Ш и н ѣ.		З а д о л ж а л о с ь р а б о ч и х ѣ.							Употреблено на заводское дѣйствіе.			№
Локомо- билей.		Г о р н о з а в о д с к и х ѣ.					Вспомогатель- ныхъ по всему заводу вообще.	Дровъ.	Древес- наго угля.	Каменнаго угля и другихъ видовъ минеральнаго топлива.		
		При домен- номъ произ- водствѣ.	При желѣз- номъ произ- водствѣ.	При сталь- номъ произ- водствѣ.	При про- чихъ произ- водствахъ.	ИТОГО.						
числ.	сил.										куб. саж.	
2	12	—	—	—	574	574	156	1,739	4,781	—	208	
—	—	12	—	—	—	12	47	1,130	3,848	—	209	
1	10	16	—	—	—	16	19	1,107	4,389	—	210	
3	22	28	—	—	574	602	322	3,976	13,018	—	211	
—	—	18	—	—	8	26	20	152	6,135	—		
3	22	46	—	—	582	628	242	4,128	19,153	—		
2	28	—	825(?)	—	300(?)	1,125	100(?)	590	587	к. уг. 2.862,783	212	
4	20	—	—	663	1,006	1,669	100	17,326	70	к. уг. 1.632,237	213	
12 1)	240	—	810	1,000	1,100	2,910	140	6,493	—	{ к. уг. 4 562,047 кокса 199,624	214	
2	20	—	—	163	456	619	—	1,165	750	{ к. уг. 1.501,106 кокса 37,073	215	
—	—	—	142	—	1,636	1,778	72	242	178	{ к. уг. 1.122,876 кокса 98,426	216	
—	—	—	—	—	1,850	1,850	—	1,066	293	{ к. уг. 528,070 кокса 116,260	217	
—	—	—	375	—	—	375	—	—	—	{ к. уг. 1.250,000 нефть 32,000	218	
—	—	—	—	—	40	40	—	—	—	{ к. уг. 260,000 нефть 28,000	219	
20	308	—	2,152	1,826	6,388	10,366	412	26,882	12,878	к. у. 13.719,119 кокса 451,383 нефти 60,000		
—	—	—	531	—	—	531	—	25	—	к. уг. 1.736,055	220	
—	—	15	—	—	—	15	15	200	1,000	—	221	
20	308	15	2,683	1,826	6,388	10,912	427	27,107	13,878	{ к. у. 15.455,174 кокса 451,383 нефти 60,000		
23	330	61	2,683	1,826	6,970	11,540	669	31,235	33,031	к. у. 15.455,174 кокса 451,383 нефти 60,000		
2	20	30	49	—	67	146	121	88	7,364	{ к. уг. 250,403 кокса 5,813	222	
—	—	25(?)	40(?)	—	35(?)	100	56	1,626	7,147	—	223	
2	20	55	89	—	102	246	177	1,714	14,511	{ к. уг. 250,403 кокса 5,813		

а) Общія свѣдѣ

нія о заводахъ.

№	ДѢЙСТВОВАВШІЕ ЗАВОДЫ. Губерніи. Горнаго округа.	Производства завода.	Имѣется земель.	Въ томъ числѣ лѣ- совъ.	Д в и ж у щ и х ъ м а						ш и н ъ.		З а д о л ж а л о с ь р а б о ч и х ъ.						Употреблено на заводское дѣйствіе.			№
					Вододѣй- ствующихъ ко- лесъ.	Турбинъ.	Паровыхъ машинъ.		Локомо- билей.	Г о р н о з а в о д с к и х ъ.					Вспомогатель- ныхъ по всему заводу вообще.	Дровъ.	Древес- наго угля.	Каменного угля и другихъ видовъ минеральнаго топлива.				
							чис.	сил.		чис.	сил.	чис.	сил.	При домен- номъ произ- водствѣ.					При желѣз- номъ произ- водствѣ.	При сталь- номъ произ- водствѣ.	При про- чихъ произ- водствахъ.	
224	б) частные. Енисейской. Абаканскій; насл. Пермикина	д. л. ж. ст.	312	1) —	—	—	—	—	6	157	—	—	20	65	—	75	160	120	8,108	8,206	—	224
225	Иркутской. Николаевскій; бр. Бутиныхъ	д. л. ж. ст.	46,875	44,836	1	60	3	168	7	160	—	—	17	255	—	189	461 2)	189 2)	6,253	23,862	—	225
	Итого на частныхъ (а).	—	47,187	44,836	1	60	3	168	13	317	—	—	37	320	—	264	621	309	14,361	32,068	—	
	Итого на Сибирскихъ(а, б).	—	209,794	197,357	21	307	5	278	16	447	2	20	92	409	—	366	867	486	16,075	46,579	к. уг. кокса 250,403 5,813	
VII. ФИНЛЯНДСКІЕ. ЧАСТНЫЕ.																						
Нюландской губ.																						
226	Бильнесъ	ж.	—	—	12	150	2	142	—	—	—	—	—	57	—	—	57	—	250	2,200	кам. уголь. 30,000	226
227	Фагервикъ	ж.	—	—	4	39	2	25	—	—	—	—	—	13	—	—	13	—	—	1,100	—	227
228	Фискарь	ж. д.	—	—	2	160	7	200	1	12	—	—	—	212	—	—	212	—	1,520	5,300	81,600	228
229	Хёгфорсъ	д. ж. л.	—	—	7	130	2	70	—	—	—	—	20	146	—	—	166	—	560	2,500	9,200	229
230	Маріефорсъ	ж.	—	—	4	50	1	6	—	—	—	—	—	32	—	—	32	—	—	1,400	1,800	230
231	Скогби	д.	—	—	2	26	—	—	—	—	—	—	25	—	—	14	39	—	890	2,500	—	231
232	Стремфорсъ	ж.	—	—	6	100	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	25	—	—	2,000	—	232
233	Сварто	ж.	—	—	11	100	4	20	—	—	—	—	—	25	—	—	25	—	—	1,000	—	233
234	Трольсхофда	д.	—	—	3	40	—	—	—	—	—	—	25	—	—	16	41	—	1,970	7,100	—	234
235	Оминнефорсъ	ст.	—	—	—	—	4	150	—	—	—	—	—	—	60	—	60	—	740	—	21,400	235
	Абосской.	—	—	—	51	795	22	613	1	12	—	—	70	510	60	30	670	—	5,930	25,100	144,000	
236	Бьоркбода	ж.	—	—	—	—	2	40	—	—	1	10	—	40	—	—	40	—	80	125	1,500	236
237	Фредриксфорсъ	д. ж.	—	—	11	100	—	—	1	15	2	20	20	82	—	36	138	—	142	3,000	600	237
238	Дальсбрукъ	д. ж. л. ст.	—	—	—	—	1	20	14	417	2	20	20	20	225	20	285	—	1,000	6,400	436,000	238
239	Каугуа	ж.	—	—	8	90	1	10	—	—	—	—	—	16	—	—	16	—	—	2,100	—	239
240	Матильдеваль	ж.	—	—	2	48	1	20	3	50	—	—	—	144	—	—	144	—	760	72	38,200	240
241	Нормаркъ	ж.	—	—	6	184	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	17	—	—	1,590	—	241
242	Несе	ж.	—	—	4	39	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	13	—	50	1,470	—	242
243	Тюке	д.	—	—	2	24	—	—	1	20	1	10	10	—	—	14	24	—	—	9,500	—	243
244	Киряккала	ж.	—	—	2	30	2	25	—	—	—	—	—	33	—	—	33	—	112	3,041	—	244
		—	—	—	35	515	7	115	19	502	6	60	50	365	225	70	710	—	2,144	27,298	476,300	

1) Пользуется горючимъ матеріаломъ бесплатно изъ казенныхъ лѣсовъ. 2) Въ томъ числѣ до 300 чел.

ссылно-каторжныхъ, преимущественно на вспомогательныхъ работахъ (при куреняхъ).

а) Общія свѣдѣнія о заводахъ.

а) Общія свѣдѣнія о заводахъ.																						
№	ДѢЙСТВОВАВШЕ ЗАВОДЫ. Губерніи. Горнаго округа.	Производства завода.	Имѣется земель.	Въ томъ числѣ лѣ- совъ.	Движущихъ ма- шинъ.						Задолжалось рабочихъ.							Употреблено на заводское дѣйствіе.			№	
					Вододѣй- ствующихъ ко- лесъ.		Турбинъ.		Паровыхъ машинъ.		Локомо- билей.		Горнозаводскихъ.					Вспомогатель- ныхъ по всему заводу вообще.	Дровъ.	Древес- наго угля.		Каменнаго угля и другихъ видовъ минеральнаго топлива.
					числ.	сил.	числ.	сил.	числ.	сил.	числ.	сил.	При домен- номъ произ- водствѣ.	При желѣз- номъ произ- водствѣ.	При стал- номъ произ- водствѣ.	При про- чихъ произ- водствахъ.	ИТОГО.					
245	Тавастгусской. Юккисъ	ж. л.	—	—	7	130	3	48	—	—	—	—	—	106	—	—	106	—	80	2,000	14,000	245
246	Раутаоски.	ж.	—	—	4	40	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	8	—	—	600	—	246
247	Віеру	ж.	—	—	6	60	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	15	—	—	900	—	247
	Выборгской.	—	—	—	17	230	3	48	—	—	—	—	—	129	—	—	129	—	80	3,500	14,000	
248	Лескеле	ж.	—	—	2	50	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	23	—	—	20	—	248
249	Сумбула	л.	—	—	1	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	24	—	150	60	2,450	249
	Ст.-Михельской.	—	—	—	3	63	—	—	—	—	—	—	—	23	—	24	47	—	150	80	2,450	
250	Хапакоски.	л.	—	—	4	50	1	15	—	—	—	—	75	—	—	—	75	—	300	6,300	—	250
251	Орави.	д. ж.	—	—	—	—	—	—	10	182	1	6	30	50	—	300	380	—	4,500	4,500	—	251
	Куопіосской.	—	—	—	4	50	1	15	10	182	1	6	105	50	—	300	455	—	4,800	10,800	—	
252	Юркакоски	ж. л.	—	—	5	60	—	—	—	—	—	—	12	7	—	—	19	—	120	3,670	—	252
253	Картула	д. ж.	—	—	—	—	—	—	4	84	—	—	80	74	—	—	154	—	580	7,800	—	253
254	Куокастенкоски	л.	—	—	2	55	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	30	—	1,200	3,700	—	254
255	Мехке	л.	—	—	4	97	—	—	—	—	—	—	72	—	—	—	72	—	3,300	12,200	—	255
256	Панканоски	ж.	—	—	5	81	1	150	—	—	—	—	—	43	—	—	43	—	230	5,000	—	256
257	Салами.	л.	—	—	5	50	1	30	—	—	—	—	22	—	—	—	22	—	690	3,050	—	257
258	Стремсдаль	д. ж. л.	—	—	5	150	7	100	—	—	—	—	20	250	—	—	270	—	1,800	7,250	—	258
259	Варкаусъ	ж. л.	—	—	—	—	8	587	1	24	—	—	—	279	—	—	279	—	2,700	800	—	259
260	Верциле	д. ж. ст. л.	—	—	3	60	4	50	11	250	2	20	30	330	5	—	365	—	2,897	2,500	—	260
	Вазасской.	—	—	—	29	553	21	917	16	358	2	20	266	983	5	—	1,254	—	13,517	45,970	—	
261	Инха.	ж.	—	—	4	60	2	56	—	—	—	—	—	45	—	—	45	—	—	1,298	—	261
262	Киминки	ж.	—	—	6	50	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	8	—	—	720	—	262
263	Кимо	ж.	—	—	3	50	1	20	—	—	—	—	—	6	—	—	6	—	—	150	—	263
264	Коскенсари	ж.	—	—	7	170	—	—	—	—	—	—	—	52	—	—	52	—	—	1,180	—	264
265	Орисбергъ	ж.	—	—	3	36	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	4	—	—	552	—	265
		—	—	—	23	366	3	76	—	—	—	—	—	115	—	—	115	—	—	3,900	—	
	Итого на Финляндскихъ.	—	—	—	162	2,572	57	1,784	46	1,054	9	86	491	2,175	290	424	3,380	—	26,621	116,649	к. у. 636,750	
	Всего	—	11.725,071	9.462,728	910	19,993	384	19,357	988	64,894	169	3,046	—	—	—	—	95,725	94,691	752,308	3.048,895	к. у. и антр. 40.444,617 коксъ 31.930,555 нефть 1.819,301 нефт. ост. 20,686 торфъ 20,886 к. с.	

б) Добыча желѣзныхъ рудъ.

№	ДѢЙСТВОВАВШІЕ РУДНИКИ.		Число дѣйстви- вавшихъ		Паров. машинъ.		Задолжалось рабочихъ.		Добыто рудъ.	Родъ руды.
	Губерніи.	Округа.	Рудни- ковъ.	Шахтъ и што- ленъ.	Число.	Силою.	Внутри рудника.	На по- верхн.	Пудовъ.	
I. УРАЛЬСКІЕ.										
а) КАЗЕННЫЕ.										
Пермской.										
1	Гора «Благодать»; Гороблагодат- ская округа ¹⁾		3	2 и откр. раб.	—	—	525	54	3.640,030	магн. жел.
2	Каменскіе		4	лудки.	—	—	85	35	830,000	бур. жел.
			7	2	—	—	610	89	4.470,030	—
Уфимской.										
3	Златоустовскаго зав.		5	1 } раб.	—	—	²⁾ 52	25	748,928	} бурый железнякъ.
4	Саткинского (Бакальск.) } Златоус- товск. окр.		1	2 } откр. раб.	—	—	341	412	1.363,908	
5	Кусинскаго (Ахтенскій)		1	— } и откр. раб.	—	—	39	5	428,535	
			7	3	—	—	432	442	2.541,371	—
Итого на казенныхъ (а)			14	5	—	—	1,042	531	7.011,401	—
б) ЧАСТНЫЕ.										
Вятской. Вятская.										
6	Омутнинскіе		42	³⁾ 353	} пульмо- метры.		560	320	865,687	} шпатоватый желѣзн., глинистый сферо- деритъ и частью бу- рый железнякъ.
7	Песковскіе		29	⁴⁾ 108			510	360	1.023,780	
8	Климковскіе		15	⁵⁾ 138			269	256	1.211,645	
9	Черно-Холуницкіе		18	⁶⁾ 298			250	230	948,970	
10	Залазнинскіе		12	12			463	140	640,977	
			116	909	—	—	2,052	1,306	4.691,059	—
Вологодской.										
11	Нючпасскіе		7	⁷⁾ 50	—	—	176	120	176,011	} то же.
12	Нювчимскіе		4	⁸⁾ 18	—	—	83	60	30,168	
			11	68	—	—	259	180	206,179	—
Пермской.										
13	Кувинскіе		91	7	2 пулльмо- метра и 7 насосовъ		689	748	1.117,834	то же.
			7	26	—	—	95	190	404,990	бур. жел.
14	Кыновскіе		7	26	—	—	95	190	404,990	бур. жел.
15	Кизеловскіе		4	13	5	60	330	175	2.233,362	бур. жел.
16	Троицкій; Чермоскаго зав.		1	откр. раб.	—	—	280	250	1.166,620	красн. жел.
17	Куртымскій (Кузье - Александровскаго зав.)		1	8	2	32	69	44	633,461	бур. жел.

¹⁾ Кромѣ того два рудника въ томъ же окр., — Балакинский и Левинскій, — развѣдывались.

²⁾ Добыча рудъ производилась черезъ подрядчиковъ-рабочихъ, пользующихся наемнымъ трудомъ; поэтому точное количество рабочихъ неизвѣстно. ³⁾ Въ томъ числѣ 298 шурфовъ. ⁴⁾ Въ томъ числѣ 36 шурфовъ. ⁵⁾ Въ томъ числѣ 133 шурфа. ⁶⁾ Въ томъ числѣ 295 шурфовъ. ⁷⁾ Въ томъ числѣ 49 шурфовъ. ⁸⁾ Шурфы.

б) Добыча желѣзныхъ рудъ.

№	ДѢЙСТВОВАВШІЕ		Число дѣйство- вавшихъ.		Паров. машинъ.		Задолжалось рабочихъ.		Добыто рудъ.	Родъ руды.	
	РУДНИКИ.		Рудни- ковъ.	Шахтъ и што- ленъ.	Число.	Силою.	Внутри рудника.	На по- верхн.	Пудовъ.		
	Губерніи.	Округа.									
18	Гаревознесенскій; (Теплогор- скаго зав.)		2	7	2	34	283	153	926,582	} бурый железнякъ. желе. блескъ.	
19	Бисерскіе		9	34	—	—	100	61	861,294		
20	Пашійскіе		10	46	1)5	52	375	75	3.357,479		
21	Кутимскіе		9	откр. раб.	—	—	60	10	894,688		
Верхотурскаго.											
22	Высокогорскій 2))	Ниже- тагильскихъ зав.	1	} откр. раб.	2	22	355	67	4.534,863	} магн. желе.	
23	Лебяжинскій		1		1	10	60	18	718,391		
24	Жеребцовскій		1		—	—	10	2	20,875	бур. желе.	
25	Ольховскій; Богословскихъ зав.		1		—	—	3) 85	—	700,000	магн. желе.	
26	Крестовоздвиженскій; Сосьвин- скаго зав.		1	} открытыя работы.	—	—	4	—	4) 216,000	магн. желе.	
27	Высокогорскій	Алапаевскихъ заводовъ.	—		—	—	20	8	76,153	магн. желе.	
28	Нейво-Алапаевскіе		22		—	—	396	616	2.804,771	бур. желе.	
29	Нейво-Шайтанскіе		11		1	10	84	162	572,540	бур. желе.	
30	Верхне-Синячихинскіе		9		—	—	201	23	585,634	бур. и отчасти шпатов. желе.	
31	Ирбитскіе		5		—	—	—	—	149,558	бур. желе.	
32	Александровскій; (Лысвенскаго зав.) въ Кушвинск. каз. дачѣ.		1		—	—	42	145	222,350	магн. и кр. желе.	
33	Малоблагодатскій (Кыновскаго зав.) въ Кушвинск. каз. дачѣ		1		—	—	30	25	545,177	магн. желе.	
Восточн. Екатеринбург.											
НА КАЗЕННЫХЪ ЗЕМЛЯХЪ:											
34	Ниже-Исетской дачи	Разныхъ лицъ.	9	} откр. раб.	1	10	288	—	954,462	} бурый железн.	
35	Березовской дачи		1		—	—	50	—	341,873		
36	Каменской дачи		3		—	—	117	—	139,150		
37	Монетной дачи		1		—	—	61	—	169,900		
НА ЧАСТНЫХЪ ЗЕМЛЯХЪ:											
38	Высокогорскій	Верхъ-Исетскихъ заводовъ.	—	} откр. раб.	1	6	159	—	1.105,863	} магн. желе.	
39	Верхъ-Исетскіе		17		—	—	103	—	376,290		
40	Режевскіе		10	24	—	—	143	256	567,631	} бурый железнякъ.	
41	Нейво-Рудянскіе		2	4 } и откр.	1	16	91	101	302,235		
42	Верхнетагильскіа		3	4 } работъ.	—	—	20	38	125,193		
43	Уткинскіе		21	5) 75	1	15	92	92	465,616		

¹⁾ Изъ нихъ 4 водоотливныхъ въ 46 силъ. ²⁾ Изъ этого рудника производится также добыча руды заводами Верхъ-Исетскими, Алапаевскими, Невьянскими, Ревдинскими и Билимбаевскими (см. №№ 27, 38, 44, 55, 59); такимъ образомъ, количество добытой изъ этого мѣсторожденія руды простиралось до 6.283.486 п. ³⁾ Въ томъ числѣ и рабочіе при обжигѣ руды, а также при погрузкѣ и разгрузкѣ ея въ вагоны жел. дор. (всего 5,250 поденьщинъ). ⁴⁾ Кромѣ того куплено 352,682 п. руды. ⁵⁾ Шурфы; одинъ изъ рудниковъ въ Уткинской каз. дачѣ.

б) Добыча желѣзныхъ рудъ.

№	ДѢЙСТВОВАВШІЕ РУДНИКИ.		Число дѣйстви- вавшихъ.		Паров. машинъ.		Задолжалось рабочихъ.		Добыто рудъ.	Родъ руды.
	Губерніи.	Округа.	Рудни- ковъ.	Шахтъ и што- ленъ.	Число.	Силою.	Внутри рудника.	На по- верхн.	Пудовъ.	
44	Высокогорскій	Невьян- скихъ зав.	—	—	—	—	11	17	170,100	магн. жел.
45	Прочіе		4	19	3	26	79	9	76,772	магн. жел.
46	Сысертскіе	Сысертскихъ заводовъ.	1 ¹⁾	откр. раб.	—	—	22	3	149,996	жел. блескъ
47	Полевскіе		7	40	1	7	165	33	468,218	бурый желѣзн.
48	Сѣверскіе		5	откр. раб.	—	—	90	185	1.584,178	
49	Боевскій (въ Каменской каз. дачѣ)		2	15	—	—	52	106	552,068	
50	Въ Сергинской дачѣ.	Сергинско- Уфалейск. заводовъ.	9	откр.	1	10	155	319	1.748,950	бурый желѣзн.
51	Въ Уфалейской дачѣ.		1	раб.	—	—	10	20	160,000	
52	Кыштымскіе	Кыштым- скихъ заводовъ.	18	174	—	—	472	110	2.259,404	бурый желѣзн.
53	Каслинскіе		10	137	—	—	182	156	853,282	
54	Нязепетровскіе		9	23	1	5	80	157	793,000	
55	Высокогорскій	Ревдинскихъ заводовъ.	4	101 ²⁾	1	4	689	241	2.082,962	бурый желѣзн.
56	Прочіе		6	25 ³⁾	—	—	237	45	853,308	
57	Шайтанскихъ, гг. Бергъ зав: (Въ Нижнеисетской каз. дачѣ)	Билимбаев- скихъ заводовъ.	12	39 ⁴⁾	—	—	95	136	381,156	магн. жел.
58	Тоже, заводскій		—	откр. раб.	—	—	30	40	93,667	
59	Высокогорскій	Билимбаев- скихъ заводовъ.	8	7 и откр. раб.	1	9	130	80	327,936	бур. жел.
60	Билимбаевскіе		1	10	1	10	15	27	163,122	бур. жел.
61	Уткинскіе ⁵⁾	Билимбаев- скихъ заводовъ.	1	2	—	—	15	22	92,581	магн. жел.
62	Молебскаго зав. (Суксунск.)		—	—	—	—	20	56	302,840	магн. жел.
63	Симскихъ (Успенскій ⁶⁾ . . .	Билимбаев- скихъ заводовъ.	12	27	4	52	89	217	510,385	бур. жел.
64	Катавскихъ (Успенскій . . .		5	29	1	16	155	95	60,000	красн. жел.
65	Юрюзанскаго (Успенскій . . .	Билимбаев- скихъ заводовъ.	3	29	1	16	155	95	364,204	бур. жел.
66	Прочіе		10	дудки	—	—	200(?)	—	11,135	магн. жел.
67	Симскихъ (Успенскій ⁶⁾ . . .	Билимбаев- скихъ заводовъ.	10	27	4	52	89	217	92,366	бур. жел.
68	Катавскихъ (Успенскій . . .		380	922	36	406	7,685	5,333	41.452,465	бур. жел.
69	Юрюзанскаго (Успенскій . . .	Билимбаев- скихъ заводовъ.	1	27	4	52	89	217	326,742	бур. жел.
70	Прочіе		1	27	4	52	89	217	892,428	шпат. жел.
71	Симскихъ (Успенскій . . .	Билимбаев- скихъ заводовъ.	—	27	4	52	89	217	295,526	бур. жел.
72	Катавскихъ (Успенскій . . .		3	27	4	52	89	217	854,919	бур. жел.
73	Юрюзанскаго (Успенскій . . .	Билимбаев- скихъ заводовъ.	—	27	4	52	89	217	904,731	бур. жел.
74	Прочіе		3	27	4	52	89	217	178,824	бур. жел.
75	Симскихъ (Успенскій . . .	Билимбаев- скихъ заводовъ.	8	—	—	—	391	252	3.453,170	—
76	Катавскихъ (Успенскій . . .		—	—	—	—	—	—	—	—

1) Старо-Саповскій. 2) Шурфы. 3) Въ томъ числѣ 22 шурфа. 4) Шурфы, и въ двухъ рудки откр. раб. 5) Одинъ изъ нихъ Уткинской каз. дачѣ. 6) Успенскій рудникъ разрабатывается казеннымъ Саткинскимъ зав. (т. наз. Бакальскій рудникъ), а также заводами Симскими, Катавскимъ и Юрюзанскимъ; общая добыча простиралась до 2.890,907 пуд.

б) Добыча желѣзныхъ рудъ.

№	ДѢЙСТВОВАВШІЕ РУДНИКИ.		Число дѣйстви- вавшихъ.		Паров. машинъ.		Задолжалось рабочихъ.		Добыто рудъ.	Родъ руды.
	Губерніи.	Округа.	Рудни- ковъ.	Шахтъ и што- ленъ.	Число.	Силою.	Внутри рудника.	На по- верхн.	Пудовъ.	
Оренбургской.										
69	Гора «Магнитная»	Бѣлорѣц- кихъ зав.	1	—	—	—	600	—	1.970,625	магн. жел.
70	Прочіе.		3	—	—	—	220	—	263,504	бурый желѣзнякъ.
71	Кагинскіе		3	—	—	—	355	—	804,125	
72	Авзяно-Петровскіе		2	—	—	—	137	242	675,000	
73	Зигаинскаго зав. (Туканскій)		1	—	—	—	85	415	800,000	
74	Инзерскаго зав. фонъ-Дервизъ (Кушъ-Елгинскій)		1	—	—	—	?	?	300,000	
			11	—	—	—	1,397	657	4,813,254	—
Итого на частныхъ (б) .			526	1,899	36	406	11,784	7,728	54.616,127	—
Итого на Уралѣ (а б) .			540	1,904	36	406	12,826	8,259	61.627,528	—
II. ЗАМОСКОВНЫЕ.										
Частные.										
1-го округа.										
Желѣзные рудники этого окру- га расположены въ Ардатов- скомъ уѣздѣ Нижегородской губ., Меленковскомъ и Муром- скомъ — Владимірской и Ка- симовскомъ — Рязанской губ., частью на землѣ горныхъ за- водовъ, частью на землѣ мо- настырей и крестьянъ, которые сдаютъ ихъ въ аренду заво- дамъ или продаютъ имъ добы- тую самими руду.										
75	Выксунскіе		7	7	2 пудъ	взвзм.	850	250	1.553,723	сферосидер.
									421,922	бур. жел.
76	Кулебакскій		?	?	—	—	600	150	884,500	сф. и бур. жел.
77	Илевскіе		10 (?)	?	1	8	500	—	1.283,925	бурый желѣзнякъ.
78	Ташинскіе		3	3	—	—	700	—	710,685	
79	Колпинскій		?	?	—	—	200	—	352,194	
80	Гусевской		?	?	—	—	38	3	405,424	
81	Верхнеунженскій		?	?	—	—	282	—	256,927	
82	Бѣлоключевской (аренд.) . . .		?	?	—	—	140	—	460,000	
83	Сынтульскій		?	?	—	—	?	—	281,730	
84	Сентурскій		?	?	—	—	?	—	216,500	
			20 (?)	7	1	8	3,310	403	6.827,530	—

б) Добыча желѣзныхъ рудъ.

№	ДѢЙСТВОВАВШІЕ РУДНИКИ.		Число дѣйстви- вавшихъ.		Паров. машинъ.		Задолжалось рабочихъ.		Добыто рудъ.	Родъ руды.							
	Губерніи.	Округа.	Рудни- ковъ.	Шахтъ и што- ленъ.	Число.	Силою.	Внутри рудника.	На по- верхн.	Пудовъ.								
2-10 округа ¹⁾																	
85	Разныхъ владѣльцевъ, главнымъ образомъ крестьянъ.	Добыто и приобрѣтено заводами:	{	{	{	{	{	{	277,820	{							
86									Дубенскимъ		291,469						
87									Дугненскимъ		294,604						
88									Мышегскимъ		283,186						
89									Ханинскимъ		385,185						
90									Черепетскимъ		237,874						
91									Песочинскимъ (Крив.)		393,730						
92									Думиническимъ		475,351						
93									Людиновскимъ		347,775						
94									Сукременскимъ		204,965						
95									Песочинскимъ (Мальц. Т-ва)		207,142						
96									Ресетинскимъ		194,913						
97	Сенетско-Ивановскимъ	628,359	красн. жел.														
98	Бѣжицкимъ	101,339		бур. жел.													
		Бытошевскимъ															
			—	—	—	—	—	—	4.323,712	—							
Итого на Замосковныхъ .			20	7	1	8	3,310	403	11.151,242	—							
III. ПОЛЬСКІЕ.																	
а) Казенные.																	
99	Радомской.	{	{	{	{	{	{	{	15,152	{							
100									Павель		1	3	—	—	17	1	482,196
101									Плесневка		1	9	—	—	112	3	150,746
102									Ядвига		3	18	—	—	53	1	202,425
103	Кѣлецкой.	{	{	{	{	{	{	{	850,519	{							
104									Анна		1	14	—	—	60	1	401,472
																	81,864
									</								

¹⁾ Приводимыя цифры представляютъ собою собственно количество рудъ, проплавленныхъ заводами этого округа; количество это, можно думать, не отличается значительно отъ количества рудъ добытыхъ.

б) Добыча желѣзныхъ рудъ.

№	ДѢЙСТВОВАВШЕ РУДНИКИ.		Число дѣйстви- вавшихъ.		Паров. машинъ.		Задолжалось рабочихъ.		Добыто рудъ.	Родъ руды.
	Губерніи.	Округа.	Рудни- ковъ.	Шахтъ и што- ленъ.	Число.	Силою.	Внутри рудника.	На по- верхн.	Пудовъ.	
б) Частные.										
Петроковской. 1-10 округа.										
105	Семонскіе; зав. Гута-Банкова . .		1	2	—	—	20	—	4,213	бурый желѣзнякъ.
106	Марія } Насл. Гра-		1	2	—	—	2	6	300	
107	Станиславъ } бянскаго.		1	2	—	—	2	2	200	
108	Константинъ, насл. А. Вольфа		1	—	—	—	30	21	65,127	
109	Каролина, Антонъ и Игнатій; К. Гордлички		3	—	—	—	—	—	3,500	
110	Мацей, Урбанъ и Войцехъ; кр-нъ дер. Мерженцице. . .		3	5	—	—	5	5	5,000	
111	Каetanъ и Алозіи; кр-нъ дер. Садове		2	5	—	—	5	5	14,000	шпатовый желѣзнякъ.
112	Пастерникъ; кр-нъ дер. Мер- женцице.		1	5	—	—	5	5	12,000	
113	Агата; Майтлиса		1	4	—	—	40	—	150,000	
114	Германъ; кн. Гогенглоэ		1	3	—	—	140	7	1.152,095	
115	Сабина; Мендельсона		1	5	—	—	24	16	150,000	
116	Лаура; Филипчакъ		1	5	—	—	20	—	80,000	
117	Сваты; кр-нъ дер. Головша . .		1	36	—	—	72	—	54,000	бурый же- лѣзнякъ.
118	Барвара; кр-нъ д. Брженковице		1	16	—	—	16	—	18,000	
119	Лигенза } Курлянда.		1	2	—	—	8	—	30,000	шпатовый желѣзнякъ.
120	Курляндовъ }		1	3	—	—	12	—	35,000	
121	Валентинъ; Майтлиса и Зюсса		1	16	—	—	90	—	320,000	
122	Андрей; Гг. Косцельнякъ . . .		1	3	—	—	25	—	50,000	
123	Ченстоховская Солдына . . .		1	4	—	—	35	3	72,000	
124	Елена; Мюзама		1	6	—	—	24	—	72,894	
125	Маурицій; Гамбургера		1	7	—	—	28	4	200,000	
126	Іоаннъ; П. Войде		1	2	—	—	6	—	16,080	
127	Юліанъ } Валецкаго.		1	6	—	—	24	—	44,850	
128	Стефанія }		1	3	—	—	15	—	30,237	
129	Паулина и Изабелла Ф. Бор- ковскаго.		2	6	—	—	28	—	54,393	
130	Валентина; Кедржина.		1	3	—	—	16	—	16,708	
			32	151	—	—	692	74	2.650 597	
Кѣлецкой.										
131	Оскаръ и Германъ; Мауве. . .		2	—	—	—	18	90	700,000	шпат. жел.
			—	—	—	—	—	—	—	

б) Добыча желѣзныхъ рудъ.

№	ДѢЙСТВОВАВШІЕ РУДНИКИ.		Число дѣйстви- вавшихъ.		Паров. машинъ.		Задолжалось рабочихъ.		Добыто рудъ.	Родъ руды.
	Губерніи.	Округа.	Рудни- ковъ.	Шахтъ и што- ленъ.	Число.	Силою.	Внутри рудника.	На по- верхн.	Пудовъ.	
Калишской.										
132	Даніилъ; Д. Вейсса.		1	10	—	—	50	1	53,900	шпатовый железнякъ
133	Михаилъ и Стефанъ, Шульца.		2	90	—	—	106	1	194,000	
			3	100	—	—	156	2	247,900	
Радомской. 2-10 округа.										
134	Староховицкіе		12	16	—	—	151	60	{ 50,207 873,232	бур. жел. глин. жел.
135	Малышинъ		1	—	—	—	40	—	225,000	
136	Роговъ		1	—	—	—	35	—	187,500	бур. жел.
аренд. Перль.										
137	Островецкіе		3	4	1	12	320	48	{ 659,790 72,345	тоже глин. жел.
138	Гелдава и Лончка		2	5	1	12	50	40	374,850	
139	Совя-гура и Милковъ		2	4	1	6	70	30	{ 103,740 335,275	бур. жел.
Бодзехов- скихъ заводовъ.										
140	Пржисухскихъ зав.		3	34	—	—	80	70	662,583	глинистый железнякъ.
141	Рудо-Маленецкихъ зав.		2	11	—	—	100	70	586,673	
142	Ближинскаго зав.		3	19	—	—	40	60	212,492	
143	Нинковскаго зав.		1	4	—	—	35	25	120,750	
144	Хлевискихъ зав.		3	12	—	—	90	60	493,000	
145	Борковицкаго зав.		2	9	—	—	40	30	225,372	
146	Конскихъ зав.		3	50	—	—	150	100	728,067	
147	Завода «Скурница»		2	7	1 пуль зом.		60	64	104,283	
148	Некланскихъ зав.		2	30	2	20	90	60	889,087	
149	Глиняный-Лясъ; зав. Кузняки.		1	6	—	—	30	30	299,290	
150	Каменна-Воля и Длугій-Контъ Красновскаго зав.		2	12	—	—	70	85	420,000	
			45	223	5	50	1,451	832	7.623,536	
Виленской.										
151	Клѣтищенскіе		—	—	—	—	20	—	377,000	болотн. руда
Итого на частныхъ (б)			82	474	5	50	2,337	998	11.599,033	
Итого на Польскихъ (а, б)			90	541	5	50	2,739	1,007	12.932,888	

б) Добыча желѣзныхъ рудъ.

№	ДѢЙСТВОВАВШЕ РУДНИКИ.		Число дѣйстви- вавшихъ.		Паров. машинъ.		Задолжалось рабочихъ.		Добыто рудъ.	Родъ руды.
	Губерніи.	Округа.	Рудни- ковъ.	Шахтъ и што- ленъ.	Число.	Силою.	Внутри рудника.	На по- верхн.	Пудовъ.	
IV. ЮЖНОЙ И ЮГО-ЗА- ПАДНОЙ РОССИИ.										
ЧАСТНЫЕ.										
Донской.										
152	Сулиновскіе, на станичн. земл. Черкаскаго окр.	4 (?)	?	—	—	74	18	242,933	бур. жел.	
Екатеринославской. Харьковско- Бахмутскаго.										
153	Кр-нъ сел. Каракуба и Стилла Юго-Западнаго.	2 (?)	дудки и разносы	—	—	470	230	1.992,223	бур. жел.	
154	Бѣлокрысовскій (въ 9 в. отъ Криваго Рога), Новороссій- скаго Общ.	1	откр. раб.	3	32	250	80	7.900,000	красный же- лѣзнякъ и желѣзный блескъ.	
155	Галковскій, Ростовскій и Шма- ковскій; Южно-Русск Днѣ- провск. Металл. Общ.	3		2	36	300	170	7.924,799		
156	Божедаровскій и Кореницкій ¹⁾ ; Брянскаго Общ.	2		—	—	60	—	2.314,800		
Херсонской.										
157	Саксагань; Общ. Криворогск. жел. рудъ (на земл. кр-нъ с. Кривой-Рогъ)	1	откр. раб.	3	50	99	66	7.417,261	кр. жел. и жел. блескъ	
Волынской.										
158	Денешевскаго зав. ²⁾	7	10	3	10	61	32	532,342	бурый желѣзнякъ	
159	Турчинецкаго »	1	откр. раб.	—	—	21	—	36,016		
160	Крапивенскаго »	1		—	—	12	—	60,000		
161	Эмильчинскаго »	1		—	—	30	—	240,000		
162	Ягоденскаго »	1 (?)	26	1	3	20	15	155,736		
163	Перебродскаго »	1	откр. раб.	—	—	2	—	60		
		12	36	4	13	146	47	1.024,154	—	
Итого Южн. и Ю.-З. Россіи		25	36	12	131	1,399	611	28.816,250	—	

¹⁾ Второй изъ нихъ находится въ Херсонской губ., но въ доставленныхъ свѣдѣніяхъ данныя объ этихъ рудникахъ не раздѣлены. ²⁾ Для Денешевскаго и Высокопечанскаго зав.

б) Добыча желѣзныхъ рудъ.

№	ДѢЙСТВОВАВШІЕ РУДНИКИ.		Число дѣйстви- вавшихъ.		Паров. машинъ.		Задолжалось рабочихъ.		Добыто рудъ.	Родъ руды.
	Губерніи.	Округа.	Рудни- ковъ.	Шахтъ и што- ленъ.	Число.	Силою.	Внутри рудника.	На по- верхн.	Пудовъ.	
V. СИБИРСКІЕ.										
а) кабинета Его Величе- ства.										
Томской. Алтайскаго.										
164	Ариничевскій		1	откр. раб.	—	—	21	11	198,044	бур. жел.
165	Толсточихинскій		1		—	—	22	3	30,520	красн. жел.
			2	—	—	—	43	14	228,564	—
Забайкальской. Нерчинскаго.										
166	Балягинскій (Петровск. зав.) . .		1	6	—	—	?	?	¹⁾ 126,108	магн. жел.
Итого на кабинетскихъ (а)			3	6	—	—	43	14	354,672	—
б) частные.										
Тобольской ²⁾ . Тобольско-Ак- молинскаго.										
167	Маринскій; А. К. Шешукова .		1	7 шурф.	—	—	10	—	³⁾ 980	?
Енисейской. Ачинско-Ми- нусинскаго.										
168	Алексѣевскій (Абаканскаго зав.)		1	откр. раб.	—	—	30	—	149,652 74,826 74,826	магн. жел. шпат. жел.
Иркутской. Бирюсинскаго.										
169	Ермаковскій (Николаевскаго за- вода)		1	откр. раб.	—	—	11	—	371,342	магн. жел.
Итого на частн. (б)			3	7	—	—	51	—	671,626	—
Итого въ Сибири (а, б)			6	13	—	—	94	14	1.026,298	—
VI. КАВКАЗСКІЙ.										
Елизаветпольской.										
170	Дашкессанскій (Кобальтовый)		1	2	—	—	показ. балътов.	при ко- рудахъ.	596	магн. жел.
VII. СѢВЕРНАГО КРАЯ.										
а) казенные.										
Олонецкой. Олонецкаго.										
171	Кончезерскаго завода	озера.	10	—	—	—	подря спосо	днѣмъ бомъ.	240,418	} озерныя.
172	Валазминскаго завода		4	—	—	—			175,242	
			14	—	—	—	—	—	415,660	—

¹⁾ Количество это проплавлено. ²⁾ Тюменскаго окр. ³⁾ Руда, за неимѣніемъ по близости за-
водовъ, оставляется на мѣстѣ.

б) Добыча желѣзныхъ рудъ.

№	ДѢЙСТВОВАВШІЕ РУДНИКИ.	Число дѣйстви- вавшихъ.		Паров. машинъ.		Задолжалось рабочихъ.		Добыто рудъ.	Родъ руды.
		Рудни- ковъ.	Шахтъ и што- ленъ.	Число.	Силою.	Внутри рудника.	На по- верхн.	Пудовъ.	
	Губерніи.	Округа.							
173	Выборгской.								
	Суоярвскаго завода	5	—	—	—	—	—	276,769	озерная
	Итого на каз. (а)	19 озеръ	—	—	—	—	—	692,429	—
	б) частные.								
174	Олонецкой. <i>Сѣверная.</i>								
	Уницъ-Озеро, Пая-Орга, Та- лая Ламба, Пахка ручей, Си- го-Ярви, Линдозеро, Рахм- озеро (А. С. Семенова), въ Повѣнецкомъ уѣздѣ	8 озеръ	—	—	—	50	—	72,900	озерная
	Итого на Сѣверѣ (а, б)	27 озеръ	—	—	—	50	—	765,329	—
	VII. ФИНЛЯДСКІЕ. частные.								
175	Выборгской; Велимеки	1	3	—	—	40	—	26,500	магн. жел.
176	Нюландской; Хегфорсъ	озера —	—	—	—	—	—	25,320	озерная
177	Ст. Михельской { Хаапакоски	28	—	—	—	подряд нымъ способомъ. {		369,000	
178		Орави	—	—	—			421,200	
	Куопіоской.	50	—	—	—	—	—	790,200	озерная руда.
179	Юрккекоски	18	—	—	—	—	—	176,400	
180	Картула	21	—	—	—	—	—	369,600	
181	Куокастенкоски	15	—	—	—	—	—	213,000	
182	Мехке	17	—	—	—	—	—	672,000	
183	Панкакоски	4	—	—	—	—	—	141,600	
184	Верциле	8	—	—	—	—	—	210,000	
185	Салами	13	—	—	—	—	—	156,600	
186	Стремсдаль	26	—	—	—	—	—	386,400	
		122	—	—	—	—	—	2,325,600	—
187	Вазаской.								
	Киминки	3	—	—	—	—	—	72,000	озерная
	Итого на Финлядскихъ	1 и 175 озеръ	3 } —	—	—	40	—	3,239,620	—
	Всего въ Россіи	683 и 202 озера	2,506	54	595	20,458	10,294	119,559,751	—

в) В Ы П Л А В К а Ч у г у н а.																					
№	ДѢЙСТВОВАВШІЕ ЗАВОДЫ. Губерн. Горн. Окр.	Число. домень.		Число сутокъ дѣйствія.	Рудообжига- тельныхъ печей.	Воздуходув- ныхъ машинъ.	Воздухоподогрева- тельныхъ приборовъ.	Употреблено:			Проплавлено:				Выплавлено чугуна:			На сумму рублей.	Продажная цѣна і пуда на мѣстѣ. Коп.	№	
		Съ холо- днымъ дутьемъ.	Съ горя- чимъ дутьемъ.					Древес- наго угля. Коро- бовъ 1).	Кокса или антра- цита. Пудовъ.	Флюсовъ. Пудовъ.	а) Рудъ. Пудовъ.	Родъ руды.	б) Шла- ковъ, крохъ и проч. Пудовъ.	Всего (а+б).	Въ шты- кахъ. Пудовъ.	Въ припа- сахъ. Пудовъ.	Всего.				
I. УРАЛЬСКІЕ.																					
а) КАЗЕННЫЕ.																					
Пермской губ.																					
1	Кушвинскій	Горбляно- датская окр.	—	4	891	—	2	4	50,897	—	27,528	1.075,733	магн. жел.	—	1.075,733	670,303	11,979	682,282	266,177	чуг. 53—60 крупнозерн. 80 ломъ, мелочь и т. п. — 30—53 припасы 80—120	1
2	Верхнатуринскій		3	—	850	—	3	2	47,603	—	28,315	11,306 1.191,302	бур. жел. магн. жел.	—	1.202,608	730,868	11,053	741,921	258,466		2
3	Баранчинскій		—	2	730	—	3	3	41,427	—	30,567	996,059	магн. жел.	33,011	1.029,070	549,949	49,039	598,988	209,537		3
4	Каменскій		2	—	351	—	1	—	11,428	1,064 2)	82,880	513,487	бур. жел.	—	513,487	172,791	10,608	183,399 3)	81,745		4
		5	6	2,822	—	9	9	151,355	1,064	169,290	3.263,094 524,793	магн. жел. бур. жел.	33.011	3.820,898	2.123,911	82,679	2.206,590	815,925	—		
Уфимской губ.																					
5	Златоустовскій	Злато- устовская окр.	—	1	365	—	2	1	17,236	антр. 5,506	141,894	690,272	бур. и магн. жел.	—	690,272	341,435	24,239	365,674	—	чуг. 40—45 припасы 55—300	5
6	Саткинскій		—	2	730	—	2	2	45,107	—	203,054	1.603,625	шпат. и бур. жел.	8,412	1.620,037	940,545	3,298	943,843	—		6
7	Кусинскій		1	—	323	—	1	—	12,371	—	103,441	399,265	бур. и магн. жел.	—	399,265	171,156	31,810	202,966	—		7
			1	3	1,418	—	5	3	74,714	антр. 5,506	440,389	1.089,537 1.603,625	бур. и магн. жел. шпат. и бур. жел.	8,412	2.701,574	1.453,136	59,347	1.512,483	—		—
Итого на казенныхъ (а)		6	9	4,240	—	14	12	226,069	6,570	609,679	3.263,094 1.614,330 1.603,625	магн. жел. бур. жел. шпат. жел.	41,423	6.522,472	3.577,047	142,026	3.719,073	1.960,000 4)	—		
б) ЧАСТНЫЕ.																					
Вятской. Вятскаго.																					
8	Омутнинскій	2	—	585	4	2	—	35,420	—	195,396	1.229,440	глин. сферосид. шпат. жел. и бур. жел.	9,744	1.239,184	404,967	43,903	448,870	197,983	—	8	
9	Песковскій	3	—	579(?)	3	2	—	29,634	—	182,793	940,488		22,485	962,973	323,538	12,580	336,118	205,252	—	9	
10	Климковскій	1	1	451	2	2	1	30,720	—	140,873	47,090 924,201	бур. жел. сфер. и гл. жел.	19,364	990,655	352,290	48,258	400,548	403,360	—	10	
11	Черно-Холуницкій	—	2	344	1	2	2	19,297	—	100,550	662,201	сферосид. и глин. жел.	2,459	664,660	247,342	11,373	258,715		—	11	
12	Залазнинскій	2	—	466	1	2	—	23,629	—	121,362	794,041		6,058	800,099	285,568	2,454	288,022		—	12	
13	Бѣлорѣцкій												—	13							
Вологодской.		8	3	2,425	11	10	3	138,700	—	740,974	4.550,371 47,090	сферосид. глин. жел. и т. л. бур. жел.	60,110	4.657,571	1.613,705	118,568	1.732,273	806,595	—		
14	Нючпасскій	1	—	169	—	2	—	6,790	—	19,462	210,032	сферосид. и глин. жел.	—	210,032	65,904	4,689	70,593	—	—	14	
15	Нювчимскій	1	—	129	—	2	—	3,831	—	4,980	56,066		—	56,066	15,131	2,451	17,582	—	—	15	
Пермской.		2	—	298	—	4	—	10,621	—	24,442	266,098	—	—	266,098	81,035	7,140	88,175	—	—		
16	Кувинскій	1	1	461	1	2	1	31,082	—	32,196	1.139,270	сф. и шпат. жел.	35,925	1.175,195	562,251	3,941	566,192	363,269	64	16	
Пермскаго.																					
17	Кыновскій	—	1	366	—	1	1	21,834	—	122,718	705,406	магн. и бур. жел.	30,664	736,070	356,551	41,025	397,576	—	59	17	
18	Чермоскій	—	1	319	3	2	3	29,560	—	115,671	801,252	красн. жел.	51,417	852,669	412,458	37,720	450,178	—	65	18	
19	Кизеловскій	—	3	1,098	5	2	2	73,554	—	455,208	2.382,782	бур. жел.	—	2.382,782	1.105,223	60,768	1.165,991	—	70	19	

¹⁾ Уральскихъ казенныхъ. ²⁾ Въ видѣ опыта на мѣстномъ коксѣ. ³⁾ Въ томъ числѣ артиллерійскихъ

снарядовъ—9,402 шт. (17,892 п.). ⁴⁾ Считаю чугуны по 50 к., а отливки около 1 р. 20 к. за пудъ.

в) В Ы П Л А В К А Ч У Г У Н А.																					
№	ДѢЙСТВОВАВШЕ ЗАВОДЫ.	Число домень.		Число сутокъ дѣйствій.	Рудообра- тельныхъ печей.	Воздуходув- ныхъ машинъ.	Воздухопонижа- тельныхъ приборовъ.	Употреблено;			Проплавлено:				Выплавлено чугуна:			На сумму рублей.	Продажная цѣна і пуда на мѣстѣ.	№	
		Съ холо- днымъ дуемъ.	Съ горя- чимъ дуемъ.					Древес- наго угля.	Кокса или антра- цита.	Флюсовъ.	а) Рудъ.	Родъ руды.	б) Шла- ковъ, крохъ и проч.	Всего (а+б).	Въ шты- кахъ.	Въ припа- сахъ.	Всего.				
																					Коро- бовъ ¹⁾ .
20	Архангело-Пашійскій . . .	—	4	1,266	—	3	5	97,510	—	723,216	2,933,586	бур. жел.	—	2,933,586	1,071,132	28,918	1,100,050	—	35	20	
21	Кузье-Александровскій . . .	2	—	732	—	2	—	30,105	—	170,996	782,069		магн. и бур. жел.	131,147	913,216	401,467	18,746	420,213	—	60	21
22	Бисерскій	2	—	500	—	1	—	36,754	—	114,438	904,615			803	905,418	372,635	9,932	382,567	—	60	22
23	Теплогорскій	1	—	366	—	1	—	39,209	—	80,846	923,679			—	923,679	464,244	2,612	466,856	—	60	23
24	Александровскій	—	2	571	2	2	3	35,619	—	292	795,197		—	795,197	484,471	34,471	518,942	—	—	24	
25	Кутимскій	—	1	341	1	1	2	29,302	—	43,562	799,896	жел. блестя.	3,763	803,659	485,111	15,802	500,913	—	65	25	
Верхотурскаго.																					
26	Нижне-Тагильскій	—	4	667	2	4	3	58,733	—	6,591	{ 1,306,286 17,136 11,647	магн. жел. бур. жел. марганц.	47,035	1,382,104	{ 744,071 6,066 марг. 605 кремн.	107,843	858,585	—	—	26	
27	Нижне-Салдинскій	—	3	840	—	2	6	71,690	—	68,170	{ 1,603,440 69,136										магн. жел. марганц.
28	Верхне-Салдинскій	2	1	413	—	3	1	25,277	—	—	611,581	магн. жел.	18,928	630,509	277,955	120,201	398,156	—	—	28	
29	Висимошайтанскій	1	—	338	—	2	—	{ 23,473 дровъ 20 к. с.	—	—	482,936		—	482,936	285,350	32,209	317,559	—	—	29	
30	Сосьвинскій	1	—	278	—	1	—	21,175	—	42,492	509,121		—	509,121	327,832	31,936	359,768	—	50	30	
31	Нейво-Алапаевскій	—	2	679	7	1	3	53,618	—	358,521	1,916,951	бур. и магн. жел.	82,003	1,998,954	801,257	80,018	881,275	—	—	31	
32	Нейво-Шайтанскій	—	1	210	—	1	1	15,392	—	83,367	605,604		3,110	608,714	263,057	29,879	292,936	—	—	32	
33	Верхне-Синячихинскій	—	1	253	2	1	1	16,401	—	72,295	569,913	бур. жел.	—	569,913	255,979	5,026	261,005	—	—	33	
34	Ирбитскій	—	1	212	2	1	1	11,356	—	108,520	598,883	бур. и магн. жел.	3,561	602,444	264,718	21,908	286,626	—	—	34	
Вост. Екатеринбургск.																					
35	Верхъ-Исетскій	—	1	254	2	1	1	16,379	антр. 2,457	66,414	{ 120,606 422,799	магн. жел. бур. жел.	879	544,284	243,836	46,656	290,492	—	—	35	
36	Режевской	—	1	318	—	1	1	18,311	—	76,102	{ 183,641 620,547	магн. жел. бур. жел.									
37	Нейво-Рудянский	—	1	341	3	1	1	27,054	—	79,919	{ 282,256 619,079	магн. жел. бур. жел.	—	901,335	493,976	39,745	533,721	—	—	37	
38	Верхне-Тагильскій	—	1	234	2	1	1	14,397	—	33,628	{ 225,128 226,099	магн. жел. бур. жел.									
39	Уткинскій	—	1	272	—	1	1	16,920	—	47,132	{ 196,710 393,500	магн. жел. бур. жел.	—	590,210	287,659	35,702	323,361	—	—	39	
40	Невьянскій	1	1	730	1	1	1	20,575	—	54,920	{ 186,539 344,361	магн. жел. бур. жел.									
41	Сысертскій	2	—	648	—	2	—	37,090	—	137,919	1,319,941	бурый железякъ.	8,952	1,328,893	634,235	42,556	676,791	195,870	{ чугу. 75 отл. 150	41	
42	Сѣверскій	2	—	730	—	2	—	43,460	—	197,774	1,660,707		7,260	1,667,967	834,542	45,264	879,806	213,364			
Зап. Екатеринбургск.																					
43	Нижне-Сергинскій	—	1	282	2	1	1	20,557	—	79,233	744,360		бурый железякъ.	64,743	809,103	346,592	44,430	391,022	—	—	43
44	Верхне-Сергинскій	—	1	338	2	1	1	20,156	—	88,383	748,305	53,340		801,645	382,397	19,558	401,955	—	—	44	
45	Верхне-Уфалейскій	—	1	327	2	1	1	17,933	—	75,606	772,620	13,206		785,826	388,666	17,378	406,044	—	—	45	

¹⁾ Для бессемерованія.

в) В Ы П Л А В К А Ч У Г У Н А.																				
№	ДѢЙСТВОВАВШЕ ЗАВОДЫ.	Число домень.		Число сутокъ дѣйствій.	Рудообжи- гательныхъ печей.	Воздуходув- ныхъ машинъ.	Воздухоунагрѣвтель- ныхъ приборовъ.	Употреблено:			Проплавлено:				Выплавлено чугуна:			На сумму рублей.	Продажная цѣна і пуда на мѣстѣ. Коп.	№
		Съ холо- днымъ дутьемъ.	Съ горя- чимъ дутьемъ.					Древес- наго угля.	Кокса или антра- цита.	Флюсовъ.	а) Рудъ.	Родъ руды.	б) Шла- ковъ, крохъ и проч.	Всего (а+б).	Въ шты- кахъ.	Въ припа- сахъ.	Всего.			
46	Нижне-Уфалейскій	2	—	361	—	1	—	21,464	—	111,396	942,106	магн. и бур. жел.	22,942	965,048	444,906	37,006	481,912	—	—	46
47	Верхне-Кыштымскій	2	—	579	2	2	—	32,148	—	77,031	922,337	бур. жел.	45,541	967,878	487,194	54,705	541,899	—	—	47
48	Каслинскій	1	—	257	—	1	—	11,120	—	36,836	502,853	тоже	31,760	534,613	284,678	25,140	309,818	—	—	48
49	Нязепетровскій	1	—	371	1	1	—	17,939	—	65,074	737,995	тоже	19,590	757,585	316,287	83,731	400,018	—	—	49
50	Ревдинскій	2	—	647	—	2	—	34,080	—	128,914	{ 135,366 865,254	магн. жел. бур. жел.	12,964	1.013,584	509,556	18,131	527,687	217,299	—	50
51	Нижне-Шайтанскій	—	1	333	—	1	1	17,927	—	84,243	{ 137,896 549,173	магн. жел. бур. жел.	—	687,069	295,420	54,139	349,559	186,313	чуг. 60	51
52	Билимбаевскій	1	1	402	3	3	1	{ 28,981 дровъ (411 к. с.)	—	61,125	{ 399,148 491,067 16,566 32,681	магн. жел. бур. жел. шпат. жел. красн. жел.	2,268	941,730	443,107	67,466	510,573	270,129	{ чуг. 50 отл. 72	52
53	Уткинскій	1	—	151	1	1	—	8,783	—	45,410	234,513	бур. и магн. жел.	779	235,292	111,291	10,976	122,267	75,555	{ чуг. 60 отл. 80	53
54	Молебскій.	1	—	212	3	1	—	3,976	—	18,964	{ 11,135 92,366	магн. жел. бур. жел.	—	103,501	44,912	2,666	47,578	—	—	54
Итого Пермск. губ.		26	37	17,697	49	59	44	{ 1.150,894 дровъ 431 к. с.	2,457	4.165,122	{ 1.139,270 833,933 11.444,861 779,896 21.329,297 80,783	сф. гл. и шп. жел. красн. жел. магн. жел. жел. блескъ. бур. жел. марганцов.	850,367	36.458,407	17.570,890	1.407,470	18.978,360	—	—	
Уфимской. Уфимская.																				
55	Симскій	—	2	618	—	1	2	27,360	—	101,840	956,952	бур. и шпат. жел.	—	956,952	541,644	26,731	568,375	—	60	55
56	Николаевскій	—	1	306	—	1	1	18,882	—	38,483	621,812	—	—	621,812	368,865	4,018	372,883	—	60	56
57	Катавъ-Ивановскій	—	4	1,239	1	3	3	65,151	—	166,960	{ 1.193,608 280,446 35,860 11,918	бур. жел. шпат. жел. марганц. хромист. жел.	319,599	1.841,431 ²⁾	1.133,194	2,029	1.135,223	—	—	57
58	Юрюзань-Ивановскій. . . .	—	3	674	—	2	2	31,243	—	110,846	{ 1.078,807 63,301	бур. жел. шпат. жел.	20,924	1.163,032	626,841	56,537	683,378	—	—	58
Оренбургскій. Того-же окр.																				
59	Бѣлорѣцскій.	—	10	2,837	1	7	8	142,636	—	418,129	{ 3.851,179 343,747 35,860 11,918	бур. жеб. шпат. жел. марганц. хромист. жел.	340,523	4.583,227	2.670,544	89,315	2.759,859	—	—	59
60	Тирлянскій	—	3	680	2	2	2	53,816	—	114,059	{ 1.407,366 249,778 32,727	магн. жел. бур. жел. марганц.	82,715	1.772,586	1.008,774	66,722	1.075,496	—	—	60
61	Кагинскій	—	1	263	2	1	2	18,167	—	34,976	{ 389,403 123,578 2,106	магн. жел. бур. жел. марганц.	34,673	549,760	315,223	27,074	342,297	—	—	61
61	Кагинскій.	—	1	255	—	1	1	17,289	—	56,086	556,574	бур. жел.	5,060	561,634	268,940	21,341	290,281	—	—	61

1) Смолья. 2) Въ томъ числѣ зеркальнаго—18,580 п.; для бессемерованія—1.114,614 п.

В) В Ы П Л А В К А Ч У Г У Н А.

№	ДѢЙСТВОВАВШЕ ЗАВОДЫ.	Число доменъ.		Число сутокъ дѣйствій.	Рудообра- тельныхъ печей.	Воздуходув- ныхъ машинъ.	Воздухопод- ъемныхъ приборовъ.	Употреблено:			Проплавлено:				Выплавлено чугуна:			На сумму рублей	Продажная цѣна 1 пуда на мѣстѣ.	№
		Съ холо- дныхъ дуемъ.	Съ горя- чихъ дуемъ.					Древес- наго угля.	Кокса или антра- цита.	Флюсовъ.	а) Рудъ.	Родъ руды.	б) Шла- ковъ, крохъ и проч.	Всего (а+б).	Въ шты- кахъ.	Въ припа- сахъ.	Всего.			
62	Верхне-Авзяно-Петровскій	2	1	556	—	2	1	28,626	—	198,162	938,636	{ бур. жел.	—	938,636	432,516	40,212	472,728	—	отл. 120	62
63	Зигаинскій	—	1	366	—	1	1	28,631	—	97,824	790,647		7,446	798,093	451,558	13,410	464,968	—		63
		2	7	2,120	4	7	7	146,529	—	501,107	{ 1.796,769 2.659,213 34,833	{ магн. жел. бур. жел. марганц.	129,894	4.620,709	2.477,011	168,759	2.645,770	—	—	
	Итого на частныхъ (а)	38	57	25,377	65	87	62	1.589,380 дровъ 431 к. с.	2,457	5.849,774	{ 6.299,486 27.886,779 13.241,630 1.613,829 151,476 11,918	{ сферос., гл. жел. и шпат. жел. бур. жел. магн. жел. красн. жел. и жел. блескъ. марганц. хром. жел.	1.380,894	50.586,012	24.413,185	1.791,252	26.204,437	1) 16.800,000	—	
	Итого на Уралѣ (а. б)	44	66	29,617	65	101	74	1.815,449 дровъ 431 к. с.	9,027	6 459,453	{ 7.903,111 29.501,109 16.504,724 1.613,829 151,476 11,918	{ сф., гл. и шп. жел. бур. жел. магн. жел. красн. жел. и жел. блескъ. марганц. хром. жел.	1.422,317	57.108,484	27.990,232	1.933,278	29.923,510	18.760,000	—	
II. ЗАМОСКОВНЫЕ. ЧАСТНЫЕ.																				
Нижегородской. 110 окр.																				
64	Выксунскій	—	3	1,064	9	2	3	46,195	—	494,350	{ 1.349,465 544,496	{ сферосид. бур. жел.	260,537	2.154,498	970,590	48,468	1.019,058	—	75	64
65	Кулебакскій.	—	4	890	3	1	2	{ 36,232 дровъ 114 к. с.	—	114,394	836,083	{ бур. жел. и сфер.	343,853	1.179,936	552,677	49,824	602,501	—	—	65
66	Илевскій	—	3	646	6	2	4	47,665	—	217,040	1.136,756	{ бур. жел.	259,511	1.396,267	623,915	44,823	668,738	—	—	66
67	Балыковскій.	—	1	232	2	1	2	11,688	—	45,053	306,431		71,842	378,273	208,225	469	208,694	—	—	67
68	Ташинскій	—	1	328	4	1	1	16,737	—	38,177	624,512	{ бур. жел.	3,619	628,131	320,619	9,004	329,623	—	58	68
		—	12	3,160	24	7	12	{ 158,517 дровъ 114 к. с.	—	909,014	{ 1.349,465 3.448,278	{ сферосид. бур. жел.	939,362	5.737,105	2.676 026	152,588	2.828,614	—	—	
Владимірской.																				
69	Колпинскій	—	2	456	5	1	2	19,623	—	128,462	{ 410,316 241,817	{ сферосид.	119,648	771,781	326,670	3,536	330,206	—	—	69
70	Гусевскій	—	1	286	2	1	1	9,690	—	58,597	371,630	{ бур. жел.	3,726	375,356	151,201	15,530	166,731	—	85	70
71	Верхне-Унженскій	—	1	250	1	1	1	6,720	—	41,976	256,927		—	256,927	128,923	1,124	130,047	—	65	71
72	Бѣлоключевской.	—	1	185	6	1	1	8,606	—	25,550	340,684	{ бур. жел.	—	340,684	178,626	—	178,626	—	70	72
		—	5	1,177	14	4	5	44,639	—	254,585	{ 410,316 1.211,058	{ сферосид. бур. жел.	123,374	1.744,748	785,420	20,190	805,610	—	—	
73	Сынтулъскій.	—	1	260	2	1	1	7,214	—	63,992	276,958	{ бур. жел.	—	276,958	35,464	67,644	103,108	—	—	73
74	Сентурскій	—	1	164	1	1	1	8,000	—	14,190	187,747		—	187,747	78,787	1,519	80,306	—	—	74
		—	2	424	3	2	2	15,214	—	78,182	464,705	{ бур. жел.	—	464,705	114,251	69,163	183,414	—	—	

1) Считаю чугуна по 60 к.; отливки по 1 р. 20 к. за пудъ.

В) В Ы П Л А В К А Ч У Г У Н А.

В) В Ы П Л А В К А Ч У Г У Н А.																				
№	ДѢЙСТВОВАВШЕ ЗАВОДЫ.	Число доменъ.		Число сутокъ дѣйств.	Рудообжи- гательныхъ печей.	Воздуходув- ныхъ машинъ.	Воздухонагнатель- ныхъ приборовъ.	Употреблено:			Проплавлено:				Выплавлено чугуна:			На сумму рублей.	Продажная цѣна і пуда на мѣстѣ.	№
		Съ холо- дныхъ душемъ.	Съ горяч- чимъ душемъ.					Древес- наго угля.	Кокса или антра- цита.	Флюсовъ.	а) Рудъ.	Родъ руды.	б) Шла- ковъ, крохъ и проч.	Всего (а+б).	Въ шты- кахъ.	Въ припа- сахъ.	Всего.			
75	Тульской. 2-ю окр. Дубенскій	—	1	334	—	2	1	6,459 дровъ 550 к. с.	—	8,744	277,820	бур. жел.	44,469	322,289	4,446	123,326	127,772	—	отл. 140	75
76	Калужской губ. Людиновскій	—	2	707	2	2	2	7,307 дровъ 5,581 к. с.	—	109,146	475,351	железнякъ бурый	99,812	575,163	126,566	170,914	297,480	—	100—140	76
77	Сукременскій	—	2	350	1	2	2	6,251 дровъ 2,650 к. с.	—	67,471	347,775		62,041	409,816	82,338	137,287	219,625	—	70—140	77
78	Песочинскій (Мальц. Т-ва)	—	2	269	2	2	2	2,134 дровъ 1,050 к. с.	—	22,180	204,965		11,518	216,483	49,892	58,003	107,895	—	140	78
79	Ресетинскій	—	1	294	1	1	1	2,079 дровъ 1,528 к. с.	—	39,790	207,142		18,817	225,959	39,311	65,342	104,653	—	70—130	79
80	Сенетско-Ивановскій (Хотьковскій)	—	1	268	1	1	1	2,152 дровъ 1,673 к. с.	—	31,525	194,913		17,612	212,525	39,263	64,075	103,338	—	70—130	80
81	Думиническій	—	1	330	4	2	2	5,537 дровъ 3,480 к. с.	—	54,540	393,730		10,300	404,030	71,896	95,896	167,792	—	130	81
82	Песочинскій (Криворо- това)	1	—	264	—	1	—	5,140 дровъ 839 к. с.	—	18,245	237,874		40,168	278,042	53,414	92,788	146,202	—	120—135	82
83	Черепетскій	—	1	314	1	1	1	7,796 дровъ 150 к. с.	—	25,718	385,185		—	385,185	?	205,452 ¹⁾	205,452	—	140	83
84	Ханинскій	—	1	275	4	2	1	5,943 дровъ 884 к. с.	—	23,000	283,186	6,809	289,995	54,900	78,840	133,740	—	137	84	
85	Мышегскій	—	1	281	3	1	1	5,700 дровъ 475 к. с.	—	22,524	294,604	25,041	319,645	74,656	87,707	162,363	—	60—150	85	
86	Дугненскій	—	2	357	3	1	2	5,515 дровъ 430 к. с.	—	17,400	291,469	25,287	316,756	61,119	103,592	164,711	—	135	86	
87	Орловской. Бѣжицкій	1	14	3,709	22	16	15	55,554 дровъ 18,740 к. с.	—	431,539	3,316,194	бур. жел.	317,405	3,633,599	653,355	1,159,896	1,813,251	—	—	87
	Бѣжицкій	—	1	330	1	2	1	19,965 дровъ 200 к. с.	—	99,780	628,359	красн. жел.	—	628,359	367,936	9,672	377,608	—	90	
	Бытошевскій	—	1	133	—	2	2	2,316 дровъ 531 к. с.	—	21,708	101,339	бур. жел.	—	101,339	14,335	26,770	41,105	—	130—150	
88	Итого на Замосковныхъ	—	2	463	1	4	3	22,281 дровъ 731 к. с.	—	121,488	628,359 101,339	красн. жел. бур. жел.	—	729,698	382,271	36,442	418,713	—	—	88
	Итого на Замосковныхъ	1	36	9,267	64	35	38	302,717 дровъ 20,135 к. с.	—	1,803,552	1,759,781 8,819,394 628,359	сферосид бур. жел. красн. жел.	1,424,610	12,632,144	4,615,769	1,561,605	6,177,374	5,030,000 ²⁾	—	

¹⁾ Въ этой цифрѣ заключается также и количество чугуна, полученнаго въ штыкахъ, — въ точности неизвѣстное. ²⁾ Считая чугунъ по 65 к., а отливки по 1 р. 30 к.

В) В Ы П Л А В																			К а ч у г у н а.									
№	ДѢЙСТВОВАВШЕ ЗАВОДЫ.	Число доменъ.		Число сутокъ дѣйствія.	Рудообжи- гательныхъ печей.	Воздуходув- ныхъ машинъ.	Воздухопыхатель- ныхъ приборовъ.	Употреблено:			Проплавлено:				Выплавлено чугуна:			На сумму рублей.	Продажная цѣна 1 пуда на мѣстѣ.	№								
		Съ холод- нымъ дутьемъ.	Съ горя- чимъ дутьемъ.					Древес- наго угля.	Кокса или антра- пита.	Флюсовъ.	а) Рудъ.	Родъ руды.	б) Шла- ковъ, крохъ и проч.	Всего (а+б).	Въ шты- кахъ.	Въ припа- сахъ.	Всего.											
																					Коро- бовъ.	Пудовъ.	Пудовъ.	Пудовъ.	Пудовъ.	Пудовъ.	Пудовъ.	Пудовъ.
89	III. ПОЛЬСКІЕ. а) КАЗЕННЫЕ. Радомской. Бзинскій	—	1	365	2	1	2	10,172	коксъ 219	107,970	{ 413,661 18,410	бур. жел. глин. и шпат. жел.	—	432,071	137,478	7,360	144,838	82,413	—	89								
90	Мостовскій	—	1	240	1	1	1	5,054	» 5,802	60,704	238,852	бур. жел.	—	238,852	75,275	3,108	78,383	44,992	71½—81½	90								
		—	2	605	3	2	3	15,226	6,021	168,674	{ 652,513 18,410	бур. жел. глин. жел.	—	670,923	212,753	10,468	223,221	127,405	—									
91	Кѣлецкой, Реевскій . .	—	1	279	2	1	1	5,951	242	51,386	{ 220,348 13,761	бур. жел. глин. жел.	—	234,109	39,337	35,771	75,108	47,618	75—81½	91								
	Итого на казенныхъ (а)	—	3	884	5	3	4	21,177	коксъ 6,263	220,060	{ 872,861 32,171	бур. жел. гл. и шпат. жел.	—	905,032	252,090	46,239	298,329	175,023	—									
	Б) ЧАСТНЫЕ. Петроковской. 1-10 окр.																											
92	Гута Банкова	—	3	1,095	—	3	6	—	коксъ 4.067,053	2.907,992	{ 1.947,290 2.628,325 1.014,202	бур. жел. сферосид. глин. жел. и пр.	1.900,333	7.490,150	3.173,689	—	3.173,689	2.221,582	—	92								
93	Екатерина	—	1	365	1	1	4	—	1.836,220	1.365,662	{ 1.403,965 1.168,740	бур. жел. сферосид.	627,572	3.200,277	1.243,833	33,250	1.277,083	913,908	—	93								
94	Поремба	—	1	146	—	2	1	1,878	—	7,817	63,387	сферосид.	3,982	67,369	7,743	14,420	22,163	15,957	72	94								
95	Старая Кузница	—	1	92	—	1	1	1,500	—	6,054	{ 2,000 9,000 30,205	бур. жел. сферосид. глин. жел.	—	41,205	—	17,163	17,163	23,170	135	95								
96	Пржистайнь	—	1	240	—	1	1	3,543	—	11,158	{ 2,000 25,000 68,525	бур. жел. сферосид. глин. жел.	—	95,525	—	31,635	31,635	42,707	135	96								
	Радомской 2-10 окр.	—	7	1,938	1	8	13	6,921	коксъ 5.903,273	4.298,683	{ 3.355,255 3.894,452 1.112,932	бур. жел. сферосид. глин. жел.	2.531,887	10.894,526	4.425,265	96,468	4.521,733	3.217,324	—									
97	Страховицкій	—	3	725	6	4	5	25,860	—	421,000	979,545	бур. и глин. жел.	109,824	1.089,369	381,782	6,755	388,537	242,549	65	97								
98	Климкевичевскій.	—	1	365	4	2	4	—	1.028,532	1.097,097	1.327,014	бур. глин. и магн. железнякъ	428,069	1.755,083	611,460	17,860	629,320	440,524	70	98								
99	Бодзеховскій	2	1	644	5	1	1	22,286	—	151,183	664,978	глин. и бур. жел.	13,459	678,437	233,457	25,380	258,837	155,302	60	99								
100	Яновъ	—	1	365	1	1	1	12,131	—	47,827	638,935	глин. жел.	—	638,935	200,451	5,755	206,206	144,344	70	100								
101	Кавенчинъ	—	1	365	4	3	2	10,720	—	59,718	529,477	глин. жел.	5,327	534,804	179,425	3,972	183,397	113,706	62	101								
102	Ближинскій	—	1	365	1	2	1	6,606	—	28,610	294,597	глин. и бур. жел.	—	294,597	29,796	52,772	82,568	57,797	70	102								
103	Нинковскій	1	—	330	—	1	—	2,300	—	6,200	75,368	глин. жел.	—	75,368	—	24,637	24,637	27,091	110—150	103								
104	Надольна	—	1	365	2	2	2	11,043	—	74,581	421,946	глин. жел.	—	421,946	160,686	7,733	168,419	118,243	70	104								
105	Фурмановъ (Некланскій) .	—	1	365	4	1	2	17,370	—	72,210	823,628	глин. жел.	1,352	824,980	319,751	—	319,751	223,825	70	105								
106	Борковицкій.	1	—	273	1	1	—	3,570	—	4,930	127,298	глин. жел.	—	127,298	40,377	—	40,377	28,263	70	106								
107	Стомпорковъ	—	1	365	3	3	2	16,455	—	81,943	818,850	глин. и бур. жел.	—	818,850	191,908	97,929	289,837	197,089	68 и литье 108	107								
108	Фалковскій (Колонецъ) .	1	—	180	2	1	1	1,700	—	25,600	62,170	тоже	10,062	72,232	26,491	—	26,491	18,543	70	108								
109	Скурница	—	1	257	1	1	2	4,200	—	27,743	127,680	тоже	32,645	160,325	55,491	2,184	57,675	45,140	80	109								
		5	12	4,964	34	23	23	134,241	1.028,532	2.098,642	2.306,559 4.584,927	бур. жел. глин. жел.	600,738	7.492,224	2.431,075	244,977	2.676,052	1.812,416	—									

в) В Ы П Л А В К А Ч У Г У Н А.																					
№	ДѢЙСТВОВАВШЕ ЗАВОДЫ.	Число доменъ.		Число сутокъ дѣйствія.	Рудообжи- гательныхъ печей.	Воздуходув- ныхъ машинъ.	Воздухоулав- ляющихъ при- боровъ.	Употреблено:			Проплавлено:				Выплавлено чугуна:			На сумму рублей.	Продажная цѣна і пуда на мѣстѣ. Коп.	№	
		Съ холо- д- нымъ дуемъ.	Съ горя- чимъ дуемъ.					Древес- наго угля.	Кокса или антра- цита.	Флюсовъ.	а) Рудъ.	Родъ руды.	б) Шла- ковъ, крохъ и проч.	Всего (а+б).	Въ шты- кахъ.	Въ припа- сахъ.	Всего.				
																					Коро- бовъ.
110	Кѣлецкой. Гута Ядвига	—	1	?	2	1	1	5,020	—	33,984	258,373	глин. и бур. жел.	28,425	286,798	93,294	—	93,294	65,305	70	110	
111	Щецновскій (Войцѣховъ).	—	1	300	—	1	1	1,785	—	20,000	113,206	бур. жел.	—	113,206	—	34,832	34,832	38,285	110	111	
112	Красновскій.	—	1	360	1	1	1	5,200	—	30,000	343,396	глин. жел.	—	343,396	92,318	—	92,318	55,390	60	112	
113	Виленской, Рудненскій	—	3	660	3	3	3	12,005	—	83,984	{ 601,769 113,206	{ глин. жел. бур. жел.	{ 28,425	{ 743,400	185,612	34,832	220,444	158,980	—	113	
		1	—	300	—	1	—	4,107	—	27,480	165,240	болотн.	—	165,240	52,500	595	53,095	26,545	50		
		6	22	7,862	38	35	39	157,274	6.931,805	6.508,789	{ 5.775,020 6.299,628 3.894,452 165,240	{ бур. жел. глин. жел. сферос. болотн.	{ 3.161,050	19.295,390	7.094,452	376,872	7.471,324	5.215,265	—		
114	Итого на частныхъ (а) Итого на Польскихъ (а, б) IV. ЮЖНОЙ И ЮГО- ЗАПАДНОЙ РОССИИ. Частные. Донской обл.; Сулиновскій	6	25	8,746	43	38	43	178,451	6.938,068	6.728,849	{ 6.647,881 6.331,799 3.894,452 165,240	{ бур. жел. глин. жел. сферос. болотн.	{ 3.161,050	20.200,422	7.346,542	423,111	7.769,653	5.390,288	—	114	
		—	1	365	—	1	3	—	антрацитъ 955,070	484,561	772,945	бур. и красн. жел.	332,940	1.105,885	593,338	—	593,338	415,000(?)	—		
		—	4	1,103	—	7	14	—	6.612,215	3.140,228	{ 121,785 2.229,052 6.213,924	{ марганц. бур. жел. красн. жел.	{ 597,444	9.162,205	4.633,920	233,386	4.867,306	—	—		
115	Новороссійскаго общ. . .	—	1 ¹⁾	188	—	—	—	—	278,994	64,395	{ 139,296 12,403	{ марганц. бур. жел.	{ —	151,699	марг. 117,385	—	117,385	—	—	115	
116	Днѣпровско-Таврическаго. Александровскій . . .	—	4	1,050	—	4	9	—	6.185,000	2.097,000	7.745,000	красн. жел.	267,000	8.012,000	4.961,600	84,400	5.046,000	2.759,777	71		116
117	Днѣпровскій	—	2	720	—	3	8	—	4.798,828	1.125,977	{ 7.086,928 227,822	{ красн. жел. марганц.	{ 122,749	7.437,499	4.610,884	—	4.610,884	—	—		117
118	Волынской. Юго-Зап. Денешевскій	—	11	3,061	—	14	31	—	17.875,037	6.427,600	{ 21.045,852 488,903 2.241,455	{ красн. жел. марганц. бур. жел.	{ 987,193	24.763,403	14.323,789	317,786	14.641,575	10.400,000(?)	—	118	
		1	—	365	—	1	—	9,266	—	52,312	276,100	бурый желѣзнякъ.	—	276,100	72,493	—	72,493	—			
		2	—	730	—	1	—	6,330	—	67,221	307,438		—	307,438	72,841	—	72,841	—			
120	Эмильчинскій	1	—	45	—	1	—	4,800	—	6,800	17,100		—	17,100	6,000	—	6,000	—	80	120	
121	Крапивенскій	1	—	240	—	1	—	1,290	—	30,000	60,000		—	60,000	10,000	6,000	16,000	—	121		
122	Турчинецкій	1	—	210	—	1	—	2,500	—	20,160	87,360		—	87,360	7,800	10,400	18,200	—	122		
123	Ягоденскій	1	—	245	—	1	—	3,165	—	33,610	153,719		—	153,719	36,420	—	36,420	—	123		
Итого Ю. и Ю.-З. Рос.		7	—	1,835	—	6	—	27,351	—	210,103	901,717	бур. жел.	—	901,717	205,554	16,400	221,954	177,563	—		
Итого Ю. и Ю.-З. Рос.		7	12	5,261	—	21	34	27,351	18.830,107	7.122,264	21.045,852 3.916,117 488,903	красн. жел. бур. жел. марганц.	1.320,133	26.771,005	15.122,681	334,186	15.456,867	10.992,563	—		

¹⁾ Вагранка для марганцового чугуна.

В) В Ы П Л А В К А Ч У Г У Н А.

№	ДѢЙСТВОВАВШЕ ЗАВОДЫ.	Число доменъ.		Число сутокъ дѣйствія.	Рудообжи- гательныхъ печей.	Воздуходув- ныхъ машинъ.	Воздухонагнатель- ныхъ приборовъ.	У ц о т р е б л е н о:			П р о п л а в л е н о:				Выплавлено чугуна:			На сумму рублей.	Продажная цѣна 1 пуда на мѣстѣ.	№
		Съ холо- днымъ дуемъ.	Съ горяч- чимъ дуемъ.					Древес- наго угля.	Кокса или антра- цита.	Флюсовъ.	а) Рудъ.	Родъ руды.	б) Шла- ковъ, крохъ и проч.	Всего (а+б).	Въ шты- кахъ.	Въ припа- сахъ.	Всего.			
																			Коро- бовъ.	
124	V. СИБИРСКІЕ. а) Кабинета Его Величества. Томской губ. Алтайскаго. Гурьевскій	—	1	201	1	1	1	7,063	—	58,849	246,117	бур. жел.	—	246,117	120,070	5,953	126,023	55,578	39 и 147	124
125	Забайкальск. Нерчинск. Петровскій	1	—	178	—	2	—	7,066	—	15,499	126,108	магн. жел.	—	126,108	50,383	8,702	59,085	32,565	—	125
126	Итого на кабинетскихъ (а)	1	1	379	1	3	1	14,129	—	74,348	{ 246,117 126,108	бур. жел. магн. жел.	—	372,225	170,453	14,655	185,108	88,143	—	
	б) частные. Енисейск. Ачинск.-Минус. Абаканскій	1	—	226	—	2	—	7,035	—	10,454	223,050	магн. и шпат. жел.	—	223,050	119,403	5,363	124,766	62,383	50	126
	Иркутской. Бирюсинск. Николаевскій	2	—	282	—	2	—	23,862	—	45,423	357,355	магн. жел.	24,625	381,980	198,345	5,134	203,479	101,739	—	127
	Итого на частныхъ (б)	3	—	508	—	4	—	30,897	—	55,877	580,405	магн. жел.	24,625	605,030	317,748	10,497	328,245	1 64,122	—	
	Итого на Сибирскихъ (а,б)	4	1	887	1	7	1	45,026	—	130,225	{ 246,117 706,513	бур. жел. магн. жел.	24,625	977,255	488,201	25,152	513,353	252,265	—	
VI. СѢВЕРНЫЕ.																				
128	а) КАЗЕННЫЕ. Олонецк.окр.																			
129	Олонецкой. { Кончезерскій	1	—	165	—	1	—	3,801	—	12,442	133,246	озерная руда	763	134,009	44,700	60	44,760	31,592	—	128
	{ Валазминскій	1	—	165	—	1	—	4,368	—	13,715	166,133		—	166,133	65,055	200	65,255	31,958	—	129
130	Выборгской. Суоярвскій.	1	—	220	—	1	—	6,063	—	29,102	220,788		—	220,788	69,966	2,734	72,700	37,170	—	130
	Итого на казен. (а)	3	—	550	—	3	—	14,232	—	55,259	520,167	озери.	763	520,930	179,721	2,994	182,715	100,720	—	
131	б) частный.																			
	Олонецкой; Святнаволо- кскій (Сѣверн. окр.). . .	1	—	15	—	1	—	600	—	1,200	15,000	озери.	—	15,000	6,785	—	6,785	3,390	—	131
	Итого на Сѣверныхъ (а,б)	4	—	565	—	4	—	14,832	—	56,459	535,167	озери.	763	535,930	186,506	2,994	189,500	104,110	—	

в) В Ы П Л А В К А Ч У Г У Н А.																				
№	ДѢЙСТВОВАВШЕ ЗАВОДЫ.	Число доменъ.		Число сутокъ дѣйствій.	Рудообжи- гательныхъ печей.	Воздухов- ныхъ машинъ.	Воздухоп- равитель- ныхъ при- боровъ.	Употреблено:			Проплавлено:				Выплавлено чугуна:			На сумму рублей.	Продажная цѣна і пуда на мѣстѣ. Коп.	№
		Съ холо- днымъ дуемъ.	Съ горя- чимъ дуемъ.					Древес- наго угля.	Кокса или антра- цита.	Флюсовъ.	а) Рудъ. Пудовъ	Родъ руды.	б) Шла- ковъ, крохъ и проч. Пудовъ.	Всего (а+б).	Въ шты- кахъ.	Въ припа- сахъ.	Всего.			
	ВІІ. ФИНЛЯНДСКІЕ. (частныя). Нюландской.																			
132	Хегфорсъ	—	1	66	1	1	1	1,380	—	—	29,160	озерная	—	29,160	14,400	—	14,400	—	—	132
133	Скогбю	—	1	140	1	1	1	2,500	—	—	84,540	магн. жел.	—	84,540	—	41,610	41,610	—	—	133
134	Трольсгофда	—	1	275	1	1	1	7,100	—	—	227,000		—	227,000	—	114,366	114,366	—	—	134
	Абоской.	—	3	481	3	3	3	10,980	—	—	{ 29,160 311,540	озерная магн. жел.	—	340,700	14,400	155,976	170 376	—	—	
135	Дальсбрукъ	—	1	312	1	3	1	6,380	—	—	260,880	магн. жел.	—	260,880	—	128,250	128,250	—	—	135
136	Фредриксфорсъ	—	1	44	1	2	1	1,450	—	—	43,668		—	43,668	1,380	18,330	19,710	—	—	136
137	Тюкке	—	1	365	1	1	1	9,370	—	—	317,808		—	317,808	19,620	141,000	160,620	—	—	137
	Ст. Михельской.	—	3	721	3	6	3	17,200	—	—	622,356	—	—	622,356	21,000	287,580	308,580	—	—	
138	Орави	1	—	204	—	1	—	4,440	—	—	208,740	озерная	—	208,740	49,200	13,800	63,000	—	—	138
139	Хапакоски	1	—	304	—	1	—	6,250	—	—	227,346	тоже	—	227,346	85,200	—	85,200	—	—	139
	Куопіоской.	2	—	508	—	2	—	10,690	—	—	436,086	—	—	436,086	134,400	13,800	148,200	—	—	
140	Юркаоски	1	—	208	—	1	—	3,000	—	—	130,620	тоже	—	130,620	42,250	3,360	45,610	—	—	140
141	Картула	1	—	267	1	1	—	8,000	—	—	387,900	тоже	—	387,900	123,480	—	123,480	—	—	141
142	Куоккастенкоски	—	1	125	—	1	1	3,550	—	—	152,280	тоже	—	152,280	57,360	3,400	60,760	—	—	142
143	Мехке	—	2	405	—	2	2	14,800	—	—	683,000	тоже	—	683,000	40,560	221,400	261,960	—	—	143
144	Салами	—	1	123	—	1	1	2,850	—	—	125,580	тоже	—	125,580	8,220	37,400	45,620	—	—	144
145	Стремсдалъ	—	1	236	—	2	1	6,700	—	—	318,840	тоже	—	318,840	11,430	99,060	110,490	—	—	145
146	Верциле	—	1	93	—	1	1	2,050	—	—	91,230	тоже	—	91,230	8,100	26,300	34,400	—	—	146
		2	6	1,457	1	9	6	40,950	—	—	1.889,450	озерная	—	1.889,450	291,400	390,920	682,320	—	—	
	Итого на Финляндскихъ.	4	12	3,167	7	20	12	79,820	—	—	{ 933,896 2.354,696	магн. жел. озерн.	—	3.288,592	461,200	848,276	1.309,476	1.248,500 ¹⁾	—	
	Всего въ Россіи.	70	152	57,510	180	226	202	2.463,646 дровъ 20,566 куб. таж.	25.777,202	22.300,802	49.130,618 23.288,040 19.889,143 18.145,133 3.055,103 640,379 11,918	бур. жел. красн. жел. и желѣзн. блескъ. сферосид., гли- н. и шпатов. жел. магн. жел. озерн. и болотн. руда. марганц. хромист. жел.	7.353,498	121.513,832	56.211,131	5.128,602	61.339,733	41.777,726		

¹⁾ Принимая чугунъ по 50 к., а отливки—1 р. 20 к. за пудъ.

г) П р о и з в о д и т е л ь

№	ДѢЙСТВОВАВШЕ ЗАВОДЫ.		Кричныхъ гор- новъ.	Печей.			Молотовъ.		Прокатныхъ становъ.
	Губерніи.	Горнаго округа.		Пудлин- говыхъ.	Свароч- ныхъ.	Калиль- ныхъ и др.	Водо- дѣйстви- щихъ.	Паровыхъ.	
I. УРАЛЬСКІЕ.									
а) КАЗЕННЫЕ.									
1	Вятской.	Камско-Воткинск.	10	14	14	9	7	2	7
	Воткинскій								
2	Пермской.		4	9	8	17	—	14	3
3	Пермскій пушечный (Пермск. окр.) . .								
3	Нижнетуринскій	Гороблагодат- ская окр.	17	1	2	6	19	1	4
4	Серебрянскій		6	7	4	—	10	3	3
5	Нижнеисетскій		10	4	3	4	11	1	4
6	Артинскій	Златоустов- ская окр.	5	—	—	2	21	—	—
			42	21	17	29	61	19	14
7	Уфимской.		8	5 ¹⁾	11	6	9	3	5
8	Златоустовскій		—	4	1	—	—	1	1
9	Саткинскій		7	—	—	—	7	2	—
	Кусинскій		15	9	12	6	16	6	6
Итого на казенныхъ (а)			67	44	43	44	84	27	27
б) ЧАСТНЫЕ.									
10	Вятской.		1	4	4	17	2	15	4
	Ижевской	Вятскаго.							
11	Омутнинскій		—	8	7	2	5	—	4
12	Пудемскій		2	—	—	3	5	—	2
13	Кирсинскій		4	6	5	4	12	1	5
14	Главно-Холуницкій		22	4	8	14	9	9	9
15	Богородскій вспомогательный		—	—	—	1	3	—	2
16	Черно-Холуницкій		10	4	2	—	1	3	1
			39	26	26	41	37	28	27
17	Вологодской.		1	4	1	—	2	—	2
18	Кажимскій		2	—	—	—	2	—	—
19	Нючпасскій		1	—	—	—	2	—	—
	Нювчимскій								
20	Пермской.	Пермскаго.	4	4	1	—	6	—	2
21	Добрянскій и		5	10	7	7	9	5	9
22	вспомогательный Софійскій		6	9	2	12	18	1	8
23	Очерскій и								
	вспомогательный Павловскій								

н о с т ь ж е л ѣ з а .

В Ы Д Ъ Л А Н О Ж Е Л Ъ З А .								Средняя продажная цѣна за пудъ на мѣстѣ.	№
Кричного.		Пудлинго- выхъ кусковъ и мильбарса.	Полосоваго и сортоваго (2).	Котельнаго, корабель- наго и бро- неваго (3).	Листоваго и кровельнаго (4).	Разнаго рода обрѣз- ковъ, об- сѣчки и т. д. (5).	Всего готоваго (1,2,3,4 и 5).		
Въ видѣ кусковъ и болванки.	Прямо въ полосѣ и сортахъ (1).								
П у д о в ѣ .								Коп.	
45,560	—	379,664	192,799	131,703	24,642	71,516	420,660	60 и 220—360	1
—	—	118,200	57,306	27,674	—	71,388	156,368	{ 210—350 обр. 40—140	{ 2
85,667	73,670	26,384	—	30,560	30,077	10,818	145,125	{ 128—200	{ 3
233	30,934	205,327	165,660	—	8,418	10,833	215,845	{ обр. 65—95	{ 4
26,926	13,375	61,682	61,603	187	18,507	6,729	100,401	80—220	5
40,894	25,280	—	—	—	—	—	25,280	146	6
153,720	143,259	411,593	284,569	58,421	57,002	99,768	643,019		
2,140	2)50,308 {	141,697 мартен. 164,847	227,383	—	—	—	277,691	110—300	7
—	—	78,110	3,167	—	—	2,794	5,961	—	8
32,040	36,181	—	—	—	—	92	36,273	150	9
34,180	86,489	384,654	230,550	—	—	2,886	319,925		
233,460	229,748	1.175,911	707,918	190,124	81,644	174,170 на сумму около	1.383,604 2.200,000		
35,211	15,765	103,132	22,700 ³⁾	—	—	4,588	43,053	—	10
—	—	354,099	148,504	232	9,330	33,246	191,312	—	11
12,314	201	— ⁴⁾	—	—	62,363	16,676	79,240	—	12
17,364	630	318,820	89,108	—	51,211	37,267	178,216	—	13
331,444	29,245	307,910	281,694	69,817	156,000	81,151	617,907	—	{ 14
58,291 ⁵⁾	—	93,560 ⁵⁾	12,461	—	—	232	12,693	—	{ 15
454,624	45,841	1.177,521	554,467	70,049	278,904	173,160	1.122,421	—	16
—	78	90,669	50,811	—	—	—	50,889	—	17
—	837	—	—	—	—	—	837	—	18
—	1,255	—	—	—	—	—	1,255	—	19
—	2,170	90,669	50,811	—	—	—	52,981	—	20
105,555	13,045	613,675	250,896	217,643	186,453	20,800	688,837	166	{ 21
99,074	—	354,115	—	—	289,395	11,319	300,714	241	{ 22
									23

¹⁾ Онѣ же служатъ для приготовления стали. ²⁾ Въ томъ числѣ изъ болванки Кусинскаго завода зав. 89,470 п. ³⁾ Часть его поступаетъ для окончательной отдѣлки въ Главно-Холуницкій заводъ.

⁴⁾ Кромѣ того рѣзки для получения тигельной стали 38,465 п. ⁵⁾ Перевезено изъ Омутнинскаго

г) Производител ь н о с т ь ж е л ь з а .

№	ДѢЙСТВОВАВШЕ ЗАВОДЫ.		Кричныхъ гор- новъ.	Печей.			Молотовъ.		Прокатныхъ становъ.	ВЫДѢЛАН О Ж Е Л Ъ З А .							Средняя продажная цѣна за пудъ на мѣстѣ.	№	
				Пудлин- говыхъ.	Свароч- ныхъ.	Калиль- ныхъ и др.	Водолѣй- ствующихъ.	Паровыхъ.		Кричного.		Пудлинго- выхъ кусковъ и мильбарса.	Полосового и сортового. (2).	Котельного, корабель- ного и бро- невого (3).	Листового и кровельного (4).	Разнаго рода обрѣз- ковъ, об- сѣчки и т. д. (5).			Всего готового (1,2,3,4и5).
	Въ видѣ кусковъ и болванки.	Прямо въ полость и сортахъ (1).								П	У						Д	О	
24	Кыновской		15	—	—	7	3	4	5	207,945	—	—	—	—	136,589	5,034	141,623	205	24
25	Чермоской		—	10	3	29	13	3	12	—	—	372,077	9,065	1,242	375,272	8,778	394,357	220	25
26	Кизеловскій		—	8	2	—	1	2	1	—	—	113,119	—	—	—	—	—	—	26
27	Полазнинскій		3	7	2	4	—	2	4	106,950	—	274,489	19,176	—	57,036	—	76,212	170	27
28	Лысвенскій		2	10	11	17	8	3	8	6,057	—	444,601	47,234	—	277,401	18,679	343,314	—	28
29	Чусовской		—	16	3	—	—	3	2	—	—	718,595	—	—	—	—	—	—	29
30	Нытвенскій		—	—	2	11	4	1	9	—	—	{ 2,175 мартен. 199,794	2,073	17,138	516,070	3,355	538,636	235	30
31	Юго-Камскій и	{	1	9	4	4	9	2	6	—	1,894		—	115,702	980	72,136	19,970	210,682	194
32	вспомогательный Варваринскій		2	9	2	7	6	—	9	29,756	—	345,042	—	—	222,535	2,700	225,235	228	32
33	Никитинскій	{	2	9	2	7	6	—	9	—	—	210,682	1,082	—	136,450	3,420	140,952	245	33
34	Пожевской и		2	7	2	6	4	3	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34
35	вспомогательный Елизавето-Пожевской Верхотурскаго.																		35
36	Нижне-Тагильскій		6	—	3	9	9	2	5	62,859	—	—	25,285	14,124	201,361	9,310	250,080	пол. и сорт. 200 котельн. 250 лист. 225 обр. 150	36
37	Нижне-Салдинскій		—	—	12	3	—	1	2	—	—	—	21,000	—	—	—	21,000		37
38	Верхне-Салдинскій		—	6	3	4	4	1	4	—	—	345,553	188,604	—	62,978	9,337	260,919		38
39	Черноисточинскій		11	—	3	4	13	—	2	4,894	56,739	—	1,302	114,449	—	18,067	190,557		39
40	Висимо-Уткинскій		—	—	5	—	—	—	3	—	—	—	412,606	—	—	—	412,606	40	
41	Висимо-Шайтанскій		—	12	2	—	2	—	1	—	—	416,290	—	—	—	—	—	41	
42	Лайскій		—	10	2	—	2	1	1	—	—	405,188	—	—	—	—	—	42	
43	Нейво-Алапаевскій		3	8	8	5	2	3	1	95,544	—	376,694	167,509	68,675	280,190	139,218	655,592	100—235	43
44	Нейво-Шайтанскій		2	8	3	10	6	2	7	27,977	—	367,773	—	—	386,676	105,576	492,252	100—210	44
45	Верхне-Синячихинскій		—	10	4	—	—	2	6	3,595 ¹⁾	—	297,203 ¹⁾	—	—	—	—	—	—	45
46	Ирбитскій		2	5	2	3	1	1	7	11,748	—	216,508	—	—	68,713	1,159	69,872	95 200	46
	Восточно-Екатеринбургскаго.																		
47	Верхъ-Исетскій		3	7	8	6	2	5	8	60,244	—	348,148	136,514	33,411	141,591	98,396	409,912	сорт. 170 лист. 205 котельн. 260	47
48	Режевской		15	—	2	12	8	7	7	349,142	910	—	—	—	198,954	4,192	204,056		48
49	Верхъ-Нейвинскій		6	—	1	8	5	4	2	104,171	—	—	2,662	—	169,610	1,464	173,736		49
50	Нейво-Рудянский		8	—	—	3	—	4	—	112,468	394	—	—	—	—	—	394		50
51	Верхне-Тагильскій		9	—	—	3	—	4	5	124,861	—	—	—	—	15,706	—	15,706	51	
52	Уткинскій		8	—	—	2	—	4	3	118,173	1,020	—	—	—	—	—	1,020	52	
53	Шайтанскій		4	—	—	—	5	2	—	65,177	—	—	778	—	—	—	778	53	
54	Сылвинскій		12	—	—	10	8	6	5	187,486	—	—	—	—	228,840	2,249	231,089	175	54
55	Петрокаменскій		8	—	—	—	—	5	—	1,241	104,745	—	—	—	—	—	104,745		55
56	Сысертскій		3	4	3	—	2	2	7	39,811	55	450,784	279,344	—	—	45,931	325,330	лист. и кот. 199 сорт. 132 бракъ 118 обр. 84½	56
57	Верхъ-Сысертскій		—	4	3	—	2	—	7	—	—	314,751	269,274	—	—	44,798	314,072		57
58	Ильинскій		—	—	—	5	2	—	4	—	—	—	21,928	5,035	91,524	32,822	149,309 ²⁾		58
59	Полевской		—	5	3	—	—	1	7	—	—	342,964	211,981	—	—	56,140	268,121		59
60	Сѣверскій		3	2	1	—	—	3	1	60,310	3,682	298,709	—	55	—	5,077	8,814	—	60

¹⁾ Желѣзо это отправляется для дальнѣйшаго передѣла на Нейво-Алапаевскій и частью Нейво-Шайтанскій зав. ²⁾ Изъ болванки Сысертскаго и Сѣверскаго зав.

г) Производители ность желѣза.

г) Производител ь н о с т ь ж е л ь з а.																			
№	ДѢЙСТВОВАВШЕ ЗАВОДЫ. Губерніи. Горнаго округа.	Кричныхъ гор- новъ.	Печей.			Молотовъ.		Прокатныхъ становъ.	ВЫДѢЛАННО ЖЕЛѢЗА.							Средняя продажная цѣна за пудъ на мѣстѣ.	№		
			Пудлин- говыхъ.	Свароч- ныхъ.	Калиль- ныхъ и др.	Водо- дѣйстви- ющихъ.	Паровыхъ.		Кричного.		Пудлинго- выхъ кусковъ и мильбарса.	Полосового и сортового (2).	Котельнаго, корабель- наго и бро- неваго (3).	Листового и кровельнаго (4).	Разнаго рода обрѣз- ковъ, об- сѣчки и т. д. (5).			Всего готоваго (1,2,3,4 и 5).	
									Въ видѣ кусковъ и болванки.	Прямо въ полость и сортахъ (1).						Коп.			
									П	У	Д	О	В	Ъ.					
61	Западно-Екатеринбургск. Нижне-Сергинскій	—	2 март.	2	—	—	—	1	—	—	март. 553,250	—	18,704	—	—	18,704	162	61	
62	Верхне-Сергинскій	—	7	5	—	—	2	2	—	—	392,447	392,535	—	—	26,349	418,884	} обр. 75—115 сорт. 130—150 лист. 160—285	62	
63	Михайловскій	—	—	2	8	11	—	7	—	—	—	42,107	2,005	326,453	91,750	462,315		63	
64	Верхне-Уфалейскій	—	7	2	—	—	1	2	—	—	487,344	83,946	—	—	6,360	90,306		—	64
65	Суховязскій	6	—	—	—	—	3	—	38,864	577	—	—	—	—	—	577	—	65	
66	Нижне-Уфалейскій	—	6	6	—	1	1	3	—	30,206	748,294	295,560 ¹⁾	—	—	28,665	354,431	119	66	
67	Верхне и Нижне-Кыштымскій	—	11	7	—	4	2	4	—	—	756,061	505,449	—	—	12,234	517,683	127	67	
68	Каслинскій	10	1	—	—	—	5	—	130,838	1,996	68,826	—	—	—	—	1,996	—	68	
69	Теченскій	—	—	1	3	2	—	2	—	—	—	—	14,074	48,657	12,341	75,072	лист. 210	69	
70	Нязепетровскій	22	—	—	11	—	12	12	251,416	7,452	—	—	18,566	147,448	31,198	204,664	—	70	
71	Шемахинскій	12	—	—	—	12	—	—	—	31,134	—	—	—	—	—	31,134	—	71	
72	Ревдинскій	—	5	2	2	2	—	4	—	—	221,790	224,256	—	—	13,855	238,111	141	72	
73	Маринскій	—	3	2	—	3	—	2	—	—	174,218	83,617	—	—	9,567	93,184	—	73	
74	Бисертскій (Пермикиныхъ)	—	5	3	—	2	—	2	—	—	121,118	105,068	—	—	—	105,068	130	74	
75	Верхне и Нижне-Шайтанскій	1	4	2	5	4	3	5	21,661	6,212	251,891	7,461	—	173,823	3,911	191,407	} сорт. 130 лист. 185—200	75	
76	Уткинскій	—	5	5	—	3	1	3	—	—	32,318	44,655	—	—	—	44,655	130	76	
77	Суксунскій	1	3	1	1	3	—	2	530	476	42,295	35,125	—	—	3,467	39,068	100—120	77	
78	Камбарскій	5	—	—	1	5	—	1	9,879	—	—	7,722	—	—	1,302	9,024	130—150	78	
Пермской губ.		196	233 и 2 март.	148	222	200	119	227	2,438,226	260,537	11,478,987	4,011,516	524,101	4,796,155	924,496	10,516,805	—	} Отъ 140 до 180 к.	
Уфимской. Уфимскаго.																			
79	Симскій	8	2	—	—	—	5	—	14,797	49,903	80,778	—	—	—	—	49,903	150		79
80	Миньярскій	—	9	6	3	3	—	5	—	—	347,558	288,164	—	50,943	5,650	344,757	140		80
81	Катавъ-Ивановскій	—	7	6	—	—	1	2	—	—	60,191	41,507	—	—	—	41,507	} 156,938		81
82	Усть-Катавскій	9	6	3	—	11	—	3	22,983	7,344	141,359	149,594	—	—	—	156,938			до
83	Юрюзань-Ивановскій	2	11	13	—	5	2	5	2,134	—	410,703	270,492	63,886	—	—	334,378	180 к.	83	
Оренбургской. Того-же окр.		19	35	28	3	19	8	15	46,914	57,247	1,040,589	749,757	63,886	50,943	5,650	927,483	—	} —	
84	Бѣлорѣцкій	14	6	6	—	20	2	5	217,384	56,001 пров.-катаной 103,349	525,132	179,452 пров.-катаной 196,756	—	—	13,360	548,918	—		84
85	Тирлянскій	12	4	5	4	2	2	6	228,358	213,074	175,416	4,914	—	120,750	4,852	343,590	—		85
86	Верхне-Авзяно-Петровскій	—	5	3	—	2	—	2	—	—	196,062	147,515	—	—	—	147,515	138		86
87	Нижне-Авзяно-Петровскій	6	6	2	—	2	1	1	—	792	175,401	140,815	—	—	—	141,607	138		87
		32	21	16	4	26	5	14	445,742	373,216	1,072,010	669,452	—	120,750	18,212	1,181,630	—		} —
Итого на частныхъ (б).		290	319 и 2 март.	219	270	288	160	285	3,385,506	739,011	14,859,776	6,036,003	658,036	5,246,752	1,121,518 на сум. му около	13,801,320 22,800,000	—	} —	
Итого на Уралѣ (а, б).		357	363 и 2 март.	262	314	372	187	312	2,618,966	968,759	16,035,687	6,743,921	848,160	5,328,396 на сум. му около	1,295,688	15,184,924 25,000,000	—		

¹⁾ Въ томъ числѣ—Мартеновск. 8,933 п.

г) П р о и з в о д и т е л ь

н о с т ь ж е л ь з а.

№	ДѢЙСТВОВАВШЕ ЗАВОДЫ.		Кричныхъ гор- новъ.	Печей.			Молотовъ.		Прокатныхъ становъ.	ВЫДѢЛАНО ЖЕЛѢЗА								Средняя продажная цѣна за пудъ на мѣстѣ.	№
				Пудлин- говыхъ.	Свароч- ныхъ.	Калиль- ныхъ и др.	Водо- дѣйствию- щихъ.	Паровыхъ.		Кричного.		Пудлинго- выхъ кусковъ и мильбарса.	Полосового и сортового (2).	Котельного, корабель- наго и бро- невого (3).	Листового и кровельного (4).	Разнаго рода обрѣз- ковъ, об- сѣчки и т. д. (5).	Всего готового (1,2,3,4 и 5).		
	Въ видѣ кусковъ и болванки.	Прямо въ полосѣ и сортахъ (1).								П	у							д	
II. ЗАМОСКОВНЫЕ ЧАСТНЫЕ.																			
Нижегородской. 1-10 округа.																			
88	Нижне-Выксунскій		—	9	5	—	—	2	3	—	—	620,088	193,761	—	—	130	193,891	165	88
89	Вильскій		2	4	2	—	3	—	1	202	2,430	183,404	157,017	—	—	3,612	163,059	—	89
90	Велетминскій		1	4	2	—	2	—	4	—	—	76,647	143,265	—	—	2,427	145,692	—	90
91	Кулебакскій		—	5	4	—	—	2	2	—	—	282,753	100,500	—	176,846	—	277,346	—	91
92	Илевскій		—	10	—	—	—	4	4	—	—	666,762 ¹⁾	—	—	—	—	—	—	92
93	Ташинскій		—	4	1	2	—	4	3	—	—	9,616	80,238	262	1,032	2,777	84,309	155	93
94	Сормовскій		—	5	3	1	—	5	5	—	—	278,210	152,327	29,721	—	—	182,048	180—350	94
			3	41	17	3	5	17	22	202	2,430	2.117,480	827,108	29,983	177,878	8,946	1.046,345	—	
95	Владимірской.		—	4	—	—	—	1	1	—	—	436,444 ²⁾	—	—	—	—	—	—	95
96	Колпинскій		—	4	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96
96	Гусевской		2	6	3	—	5	—	3	31,203	718	246,111	222,736	—	—	7,581	231,035	150	96
97	Дошатинскій		—	—	1	4	1	—	4	—	—	—	—	13,126	48,653	3,715	65,494 ³⁾	—	97
98	Бѣлоключевской		—	2	1	—	—	1	1	—	—	67,654	51,522	—	—	1,065	52,587	130	98
			2	12	5	4	6	2	9	31,203	718	750,209	274,258	13,126	48,653	12,361	349,116	—	
99	Рязанской; Сентурскій		—	3	2	—	—	1	1	—	—	49,650	37,450	—	—	—	37,450	—	99
100	Тамбовской; Вознесенскій		—	—	7	—	—	1	4	—	—	—	548,943	2,204	—	1,101	552,248	150	100
101	Московской; Андроновскій		—	2	6	—	—	2	4	—	—	144,598	795,107	—	—	14,768	809,875	185	101
			—	5	15	—	—	4	9	—	—	194,218	1.381,500	2,204	—	15,869	1.399,573	—	
102	Калужской. 2-10 округа.		—	2	1	—	1	1	2	—	—	34,500	31,321	—	—	1,863	33,184	155	102
103	Серенскій		—	2	1	—	1	1	2	—	—	34,500	31,321	—	—	1,863	33,184	155	102
103	Людиновскій		—	1	3	1	—	1	12	—	—	71,935	40,292	—	2,052	323	42,667	—	103
			—	3	4	1	1	2	14	—	—	106,435	71,613	—	2,052	2,186	75,851	—	
104	Орловской.		—	4	14	—	—	2	8	—	—	227,367	216,151	—	26,796	37,927	280,874	150—325	104
105	Брянскій		—	4	14	—	—	2	8	—	—	227,367	216,151	—	26,796	37,927	280,874	—	
105	Бѣжицкій		2	—	—	—	—	—	—	28,483	—	—	—	—	—	—	—	—	105
			2	4	14	—	—	2	8	28,483	—	227,367	216,151	—	26,796	37,927	280,874	—	
Итого на Замосковныхъ			7	65	55	8	12	27	62	59,888	3,148	3.395,739	{ 2.056,070 провол. кат. 714,560 }	45,313	255,379 (на сумму около 4.870,000 р.)	77,289	3.151,759	—	
III. ПОЛЬСКІЕ.																			
а) КАЗЕННЫЙ.																			
106	Радомской; Сельпійскій		—	3	2	—	1	—	4	—	—	142,151	121,160	—	—	3,890	125,050 ⁴⁾	139—195	106
б) ЧАСТНЫЕ.																			
107	Петроковской. 1-10 горн. окр.		—	8	—	—	—	2	5	—	—	400,770	327,082	—	—	—	327,082	156	107
108	Гута Банкова		—	8	—	—	—	2	5	—	—	400,770	327,082	—	—	—	327,082	156	107
108	Екатерина		—	14	10	11	—	5	5	—	—	1.221,314	629,286	387,671	102,383	—	1.119,340	{ сорт. 150 пров. 160 лист. 200 кров. 245 }	108

¹⁾ Желѣзо это перевозится для отдѣлки на Вознесенскій зав. ²⁾ Перевозится для отдѣлки на Андроновскій зав. ³⁾ Изъ желѣза заводовъ Выксунскаго товарищества. ⁴⁾ На сумму около 187,575 р.

г) Производители

ность желѣза.

г) Производители ность желѣза.																		
№	ДѢЙСТВОВАВШЕ ЗАВОДЫ. Губерніи. Горнаго округа.	Кричныхъ гор- новъ.	Печей.			Молотовъ.		Прокатныхъ становъ.	ВЫДѢЛАНО ЖЕЛѢЗА.								Средняя продажная цѣна за пудъ на мѣстѣ.	№
			Пудлин- говыхъ.	Свароч- ныхъ.	Калиль- ныхъ.	Водо- дѣйствию- щихъ.	Паровыхъ.		Кричного.		Пудлинго- выхъ кусковъ и мильбарса.	Полосового и сортового (2).	Котельного, корабель- ного и бро- невого (3).	Листового и кровельного (4).	Разнаго рода обрѣз- ковъ, об- сѣчки и т. д. (5).	Всего готового (1,2,3,4 и 5).		
									Въ видѣ кусковъ и болванки.	Прямо въ полость и сортахъ (1).							Коп.	
									П	У	Д	О	В	Ъ.				
109	Пушкинъ	—	9	2	—	—	1	1	—	—	108,848	400,000	—	—	—	400,000	150	109
110	Александръ	—	18	2	—	—	2	3	—	—	457,463	628,690	—	—	—	628,690	150	110
111	Залесице	1	—	—	—	1	—	—	—	2,500	—	—	—	—	—	2,500	150	111
112	Дзбанки	2	—	—	—	2	—	—	—	2,500	—	—	—	—	—	2,500	200	112
113	Концеполь	—	1	—	1	1	—	3	—	—	—	—	—	380	—	380	260	113
114	Плоцкой; Бржезно	3	50	14	12	4	10	17	—	5,000	2.188,395	1.985,058	387,671	102,763	—	2.480,492	180	114
		1	—	—	—	1	—	—	1,300	700	—	—	—	—	—	700		
115	Кѣлецкой. Прадла 2-го горн. окр.	1	—	—	—	2	—	—	—	490	—	—	—	—	—	490	200	115
116	Кузница (Олешинская)	2	—	—	—	2	—	—	—	1,800	—	—	—	—	—	1,800	—	116
117	Гумеръ	1	—	1	—	1	—	—	1,200	—	—	—	—	1,200	—	1,200	180	117
118	Радомской. Михаловъ	4	—	1	—	5	—	—	1,200	2,290	—	—	—	1,200	—	3,490	200	118
	Нетулиско	—	6	—	—	—	2	2	—	—	363,771	—	—	—	—	—		
	Бодзеховъ	—	—	4	—	—	—	3	—	—	—	310,914	—	—	—	310,914		
	Топорня	4	4	3	—	1	5	6	12,748	—	250,685	230,325	—	—	—	230,325		
	Млыны	2	3	3	2	2	—	2	—	—	168,524	132,455	—	—	—	132,455		
	Руда-Маленецкая	1	—	1	1	—	—	2	—	—	—	—	10,000	—	—	10,000		
	Павловъ	—	2	2	2	—	1	—	—	—	32,250	31,900	—	—	—	31,900		
	Вонглевъ	—	3	2	—	1	1	4	—	—	100,958	77,309	—	—	—	77,309		
	Мала-весь	2	—	—	—	2	—	—	—	1,200	—	—	—	—	—	1,200		
	Ржуцовскій	4	—	—	—	2	—	—	—	1,500	—	—	—	—	—	1,500		
	Колонецъ	1	—	1	1	—	1	4	—	—	—	20,165	—	—	—	20,165		
	Неборовъ	—	2	2	—	1	—	—	—	—	32,000	27,000	—	—	—	27,000		
	Итого на частныхъ (б).	1	2	2	—	—	2	2	2	—	—	80,000	60,000	—	—	—		
130	Виленской; Кѣтищенскій	15	22	20	6	9	12	25	12,748	2,700	1.028,188	890,068	10,000	—	—	902,768	143	130
		—	4	2	—	—	1	3	—	—	19,900	15,000	—	—	—	15,000		
Итого на Польскихъ (а, б).		23	76	37	18	19	23	45	15,248	10,690	3.236,483	2.890,126	397,671	103,963	— на сумму	3.402,450 5.341,235 р.		
Итого на Южной и Юго-Запад- ной Россіи (частные.)		23	79	39	18	20	23	49	15,248	10,690	3.378,634	3.011,286	397,671	103,963	3,890 на сумму	3.527,500 5.528,510 р.		
131	Донской; Сулиновскій зав.	—	7	9	—	—	2	5	—	—	579,149	386,575	—	—	19,329	405,904	180	131
132	Екатеринославской. Харьково-Бахмут. Новороссійскаго общ.	—	20	6	1	—	2	9	—	—	509,543	594,938	—	—	—	594,938	160—240	132

г) Производители

ность желѣза.

г) Производители ность желѣза.																			
№	ДѢЙСТВОВАВШЕ ЗАВОДЫ. Губерніи. Горная округа.	Кричныхъ гор- новъ.	Печей.			Молотовъ.		Прокатныхъ становъ.	ВЫДѢЛАННО ЖЕЛѢЗА.								Средняя продажная цѣна за пудъ на мѣстѣ.	№	
			Пудлин- говыхъ.	Свароч- ныхъ.	Калиль- ныхъ.	Водо- дѣйствию- щихъ.	Паровыхъ.		Кричного.		Пудлинго- выхъ кусковъ и мильбарса.	Полосового и сортового (2).	Котельного, корабель- ного и бро- невого (3).	Листового и кровельного (4).	Разнаго рода обрѣз- ковъ, об- сѣчки и т. д. (5).	Всего готового (1,2,3,4и5).			
									Въ видѣ кусковъ и болванки.	Прямо въ полосѣ и сортахъ (1).							П		у
133	Днѣпровско-Таврич.ск.	—	26	10	—	—	3	6	—	—	580,000	528,000	—	—	—	528,000	180	133	
134	Днѣпровскій	—	10	6	—	—	2	5	—	—	600,049	493,551	—	—	—	493,551	180	134	
135	Волынскій. Юго-Западн.	—	56	22	1	—	7	20	—	—	1.689,592	1.616,489	—	—	—	1.616,489	—	135	
	Денешевскій	—	4	2	—	—	1	4	—	—	?	111,000	—	—	—	111,000	180		
	Итого въ Южн. и Ю.-Зап. Россіи.	—	67	33	1	—	10	29	—	—	2.268,741	2.114,064	—	—	19,329 на сумму около	2.133,393 3.840,000 р.	—		
V. СИБИРСКІЕ.																			
а) Кабинета Его Величества.																			
136	Томской; Гурьевскій (Алтайск. окр.)	—	3	2	—	—	1	2	—	—	78,856	59,742	1,192	—	2,302	63,236	{ обр. — 80 136 149 }	136	
137	Забайкальской; Петровскій (Нерч. окр.)	11	2	2	—	17	1	2	6,375	—	28,872	28,186	1,680	—	273	30,139	3—510	137	
Итого на кабинетскихъ (а)		11	5	4	—	17	2	4	6,375	—	107,728	87,928	2,872	—	2,575	93,375	—	138 139	
б) частные.																			
138	Енисейской; Абаканскій	1	3	2	1	—	3	2	1,408	—	101,725	73,242	7,057	—	2,444	82,743	150—350		
139	Иркутской; Николаевскій	1	3	4	3	—	5	—	9,952	—	148,802	91,256	13,947	3,424	—	108,627	—	139	
Итого на частныхъ (б)		2	6	6	4	—	8	2	11,360	—	250,527	164,498	21,004	3,424	2,444	191,370	—	140 141	
Итого въ Сибири (а, б)		13	11	10	4	17	10	6	17,735	—	358,255	252,426	23,876	3,424	5,019 на сумму около	284,745 451,000 р.	—		
VI. СѢВЕРНЫЕ.																			
Частные 1).																			
Петербургской.																			
140	Обуховскій	—	6	2	3	—	2	2	—	—	24,924 ²⁾	—	—	—	—	—	—	140	
141	Ижорскій-Колпинскій	—	7	13	2	—	3	7	—	—	94,266	80,852	185,845 ³⁾	9,570	—	276,267	⁴⁾	141	
Сѣверная округа.																			
142	Путиловскій	—	8	9	1	—	10	8	—	—	303,527	267,799	—	—	—	267,799	—	142	
143	Невскій	—	4	8	2	—	10	12	—	—	387,634	69,994	118,305	—	80,679	268,978	—	143	
144	Общ. Спб. заводовъ (пудлинговый)	—	14	3	1	—	—	5	—	—	1.562,000	1.335,000	—	—	—	1.335,000	—	144	
145	Курляндской; Беккера и К°.	—	39	35	9	—	25	14	—	—	2.372,351	1.753,645	304,150	9,570	80,679	2.148,044	—	145	
			—	5	—	—	—	1	—	—	март. 81,500	—	—	—	—	—	—		
			Итого на Сѣверныхъ	—	39	40	9	—	25	35	—	—	2.453,851	1.753,645	304,150	9,570	80,679 на сумму около		2.148,044 5.900,000 р.

¹⁾ На казенныхъ заводахъ Олонцакаго округа въ отчетномъ году выдѣлки желѣза не производилось. котельн.—5 р. 35 к. и 4 р.; кровельн.—5 р.; броневыя плиты—11 р. 40 к. (сталежелѣзн.) и 12 р. 25 к.

²⁾ Идетъ въ шихту для приготовленія стали. ³⁾ Въ томъ числѣ броневая—134,073 п. ⁴⁾ Сорт—3 р. 70 к.; (желѣзн.).

г) Производители

№	ДѢЙСТВОВАВШІЕ ЗАВОДЫ.	Кричныхъ гор- новъ.	Печей.			Молотовъ.		Прокатныхъ становъ.
			Пудлин- говыхъ.	Свароч- ныхъ.	Калиль- ныхъ и др.	Володѣй- ствующихъ.	Царовыхъ.	
Губерніи.		Горная округа.						
VII. ФИНЛЯНДСКІЕ.								
146	Нюландской. Бильнесъ	2	—	3	—	4	—	—
147	Фагервикъ	1	—	—	—	1	—	—
148	Фискарь	—	4	2	—	—	5	2
149	Хегфорсъ	—	1	—	—	1	—	1
150	Маріефорсъ	2	—	—	—	3	—	—
151	Стремфорсъ	2	—	—	—	3	—	—
152	Сварто	2	—	—	—	2	—	—
Абоской.		9	5	5	—	14	5	3
153	Дальсбрукъ	—	9	5	—	—	4	5
154	Фредриксорсъ и Фредриксбергъ	3	—	—	—	3	—	—
155	Каутуа	2	—	—	—	3	—	—
156	Матильдедаль	—	1	2	—	1	1	1
157	Нормаркъ	2	—	—	—	3	—	—
158	Несе	2	—	—	—	3	—	—
159	Кириккала	4	—	—	—	2	2	—
Тавастгуской.		13	10	7	—	15	7	6
160	Юккисъ	2	—	1	—	2	—	—
161	Раутаоски	1	—	—	—	1	—	—
162	Віеру	1	—	—	—	1	—	—
163	Ст.-Михельской; Орави	4	—	1	—	4	—	—
164	Юопіоской. Юркаоски	—	3	1	—	—	1	2
165	Каргула	2	—	—	—	1	—	—
166	Панканоски	—	4	—	—	—	2	2
167	Стремсдаль	2	—	1	—	2	—	1
168	Варкаусъ	—	2	1	—	—	1	1
169	Верциле	—	5	3	—	—	2	3
Вазаской.		—	6	3	—	—	3	2
170	Инха	4	17	8	—	3	8	9
171	Киминки	2	—	—	—	2	—	—
172	Кимо	2	—	—	—	2	—	—
173	Коскенсари	1	—	—	—	2	—	—
174	Орисбергъ	1	—	—	—	1	—	—
		1	—	—	—	2	—	—
		7	—	1	—	9	—	—
Итого на Финляндскихъ.		37	35	23	—	45	21	20
Всего въ Россіи		437	659	462	354	466	303	513
		и 2 март.						

ность желѣза.

ВЫДѢЛАННО ЖЕЛѢЗА.								Средняя продажная цѣна за пудъ на мѣстѣ.	№
Кричного.		Пудлинго- выхъ кусковъ и мильбарса.	Полосоваго и сортоваго (2).	Котельнаго, корабель- наго и бро- неваго (3).	Листоваго и кровельнаго (4).	Разнаго рода обрѣз- ковъ, об- сѣчки и т. д. (5).	Всего готововаго (1,2,3,4 и 5).		
Въ видѣ кусковъ и болванки.	Прямо въ полостъ и сортахъ (1).							Коп.	
П у д о в ѣ.									
—	27,600	—	—	—	—	—	27,600	—	146
—	13,140	—	—	—	—	—	13,140	—	147
—	—	166,320	157,200	—	—	—	157,200	—	148
—	—	26,250	21,900	—	—	—	21,900	—	149
—	14,200	—	—	—	—	—	14,200	—	150
—	18,460	—	—	—	—	—	18,460	—	151
—	13,200	—	—	—	—	—	13,200	—	152
—	86,600	192,570	179,100	—	—	—	265,700	—	
—	—	168,000	188,000	—	—	—	188,000	—	153
—	16,240	—	—	—	—	—	16,240	—	154
—	18,100	—	—	—	—	—	18,100	—	155
—	—	42,300	39,600	—	—	—	39,600	—	156
—	17,700	—	—	—	—	—	17,700	—	157
—	20,100	—	—	—	—	—	20,100	—	158
16,800	24,600	—	—	—	—	—	24,600	—	159
16,800	96,740	210,300	227,600	—	—	—	324,340	—	
—	17,590	—	—	—	—	—	17,590	—	160
—	4,200	—	—	—	—	—	4,200	—	161
—	9,600	—	—	—	—	—	9,600	—	162
—	31,390	—	—	—	—	—	31,390	—	
—	—	59,800	35,500	—	—	—	35,500	—	163
—	2,650	—	—	—	—	—	2,650	—	164
—	—	27,000	11,800	—	—	—	11,800	—	165
24,180	160	—	16,320	—	—	—	16,480	—	166
—	—	82,400	63,900	—	—	—	63,900	—	167
—	—	60,000	22,880	5,440	—	—	28,320	—	168
—	—	222,000	111,480	—	—	—	111,480	—	169
24,180	2,810	391,400	226,380	5,440	—	—	234,630	—	
—	12,400	—	—	—	—	—	12,400	—	170
—	2,490	—	—	—	—	—	2,490	—	171
—	1,300	—	—	—	—	—	1,300	—	172
—	8,100	—	—	—	—	—	8,100	—	173
—	5,500	—	—	—	—	—	5,500	—	174
—	29,790	—	—	—	—	—	29,790	—	
40,980	247,330	854,070	668,580	5,440	—	—	921,350	—	
							на сумму около 1.293,000 р.		
2.752,817	1.229,927	28.744,977	17.314,552	1.624,610	5.700,732	1.481,894	27.351,715		
Всего на сумму около 46.822,510 р.									

д) Производители ность стали.

№	ДѢЙСТВОВАВШЕ ЗАВОДЫ. Губерніи. Горная округа.	Число печей.					Получено ста		ли въ болванкахъ и отливкахъ.				Приготовлено.				Продажная цѣна за пудъ на мѣстѣ. Коп.	№
		Сталетом- тельныхъ.	Бессе- ровск. кон- верторовъ.	Мартено- скихъ.	Тигельн. и горновъ.	Цемент- ной.	Пудлин- говой и укладу.	Бессе- ровской.	Мартено- ской.	Тигель- ной.	Всего.	Полосовой и сортовой стали.	Листовой.	Рельсовъ.	Банда- жей.			
																П		
1	І. УРАЛЬСКІЕ. а) КАЗЕННЫЕ. Вятской; Воткинскій	1	—	2	7	63	—	—	175,250	—	175,313	75,626	63,693	3,568	—	{ сорт. 190; лист. 290 рельсы—200 }	1	
2	Пермской. Пермскій пушечный	—	—	4	16 ¹⁾	—	2) —	—	160,674	65,269	225,943	12,851	2,429	—	—	сорт. и лист. 180—4 р.	2	
3	Артинскій	—	—	—	5	—	3) 2,179	—	—	—	2,179	—	—	—	—	170—340	3	
	Уфимской. Златоустовскій	—	—	4	21	—	2,179	—	160,674	65,269	228,122	12,851	2,429	—	—	—	4	
4	Саткинскій	—	—	3 ⁴⁾	2	—	—	—	56,347 ⁵⁾	4,923	61,270	35,512	—	—	—	250—850	5	
5		—	—	—	—	—	4,838	—	—	—	4,838	—	—	—	—	35—50		
		—	—	3	2	—	4,838	—	56,347	4,923	66,108	35,512	—	—	—	—		
	Итого на казенныхъ (а).	1	—	9	30	63	7,017	—	392,271	70,192	469,543	123,989	66,122	3,568	—	—		
6	б) ЧАСТНЫЕ. Вятской; Ижевской.	—	—	1	3	—	—	—	131,233 ⁶⁾	83,449 ⁷⁾	214,682	189,923	—	—	—	310—858	6	
7	Вологодской; Кажимскій.	1	—	—	—	501	—	—	—	—	501	—	—	—	—	—	7	
8	Пермской. Добрянскій (Пермскаго окр.)	—	—	1	—	—	—	—	11,851	—	11,851	7,173	—	185	—	—	8	
9	Нижне-Тагильскій	1	—	2	—	20,540	—	—	189,669	—	210,209	20,856	19,604	—	—	300	9	
10	Нижне-Салдинскій	—	2	—	—	—	—	1.304,080	—	—	1.304,080	735	—	1.001,612	—	рельсы 150	10	
11	Черноисточинскій	4	—	—	—	26,681	2,177	—	—	—	28,858	28,858	—	—	—	325	11	
	Уфимской. Уфимскаго.	5	2	3	—	47,221	2,177	1.304,080	201,520	—	1.554,998	57,622	19,604	1.001,797	—	—		
12	Симскій	2	—	—	—	8,918	—	—	—	—	8,918	—	—	—	—	200	12	
13	Катавъ-Ивановскій.	—	2	—	—	—	—	1.172,023 ⁸⁾	—	—	1.172,023	25,566	—	751,346	—	140—150	13	
14	Усть-Катавскій	2	—	—	—	10,541	—	—	—	—	10,541	—	—	—	—	170—180	14	
15	Юрюзань-Ивановскій.	2	—	—	—	6,165	—	—	—	—	6,165	—	—	—	—	—	15	
		6	2	—	—	25,624	—	1.172,023	—	—	1.197,647	25,566	—	751,346	—	—		
16	Оренбургской; Тирлянский	4	—	—	—	27,547	—	—	—	—	27,547	—	—	—	—	275	16	
	Итого на частныхъ (б).	16	4	4	3	100,893	2,177	2.476,103	332,753	83,449	2.995,375	273,111	19,604	1.753,143	—	—		
	Итого на Уральскихъ (а, б).	17	4	13	33	100,956	9,194	2.476,103	725,024	153,641	3.464,918	397,100	85,726	1.756,711	—	—		
	II. ЗАМОСКОВНЫЕ. ЧАСТНЫЕ.																	
	Нижегородской. 1-го округа.																	
17	Нижне-Выксунскій	—	—	1	—	—	—	—	41,460	—	41,460	3,795	—	—	—	—	17	
18	Вильскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	585	—	—	—	18	
19	Кулебакскій.	—	—	4	—	—	—	—	348,044	—	348,044	—	29,559	—	—	—	19	
20	Сормовскій	—	—	2	—	—	—	—	299,469	—	299,469	217,451	439	—	81,579	сорт. и лист. 250—350	20	
21	Рукавишниковъ	8	—	—	—	5,250	—	—	—	—	5,250	—	—	—	—	—	21	
		8	—	7	—	5,250	—	—	688,973	—	694,223	221,246	30,583	—	81,579	—		
22	Московской; Андроновскій	—	—	2	—	—	—	—	330,125	—	330,125	330,125	—	—	—	200	22	
	Орловской. 2-го округа.																	
23	Брянскій	—	2	7	—	—	—	2.611,354	1.329,945	—	3.941,299	356,681	306,929	2.141,866	242,500	170—400	23	
	Итого на Замосковныхъ .	8	2	16	—	5,250	—	2,611,354	2.349,043	—	4.965,647	908,052	337,512	2.141,866	324,079	—		

1) По 60 тиглей каждая. 2) Приготовлено 27,691 п.; но такъ какъ эта сталь пошла на приготовле-
 ния тигельной, то это количество и не показывается. 3) Выварная сталь. 4) Онѣ же служатъ и для при-
 готовленія желѣза. 5) Въ томъ числѣ въ отливкахъ 10,396 п. 6) Въ томъ числѣ въ отливкахъ 369 п.

7) Въ томъ числѣ въ отливкахъ 327 п. 8) Въ томъ числѣ въ отливкахъ 46,988 п.

д) Производители

ности стали.

д) П р о и з в о д и т е л ь н о с т ь с т а л и.																		
№	ДѢЙСТВОВАВШЕ ЗАВОДЫ. Губерніи. Горнаго округа.	Ч и с л о п е ч е й.				Получено ста		ли въ болванкахъ и отливкахъ.				П р и г о т о в л е н о.				Продажная	№	
		Сталетомителныхъ.	Бессемеровск. конверторовъ.	Мартеновскихъ.	Тигельн. и горныхъ.	Цементной.	Пудлинговой и укладки.	Бессемеровской.	Мартеновской.	Тигельной.	Всего.	Полосовой и сортовой стали.		Листовой.	Рельсовъ.	Бандажей.		цѣна за пудъ на мѣстѣ.
												П у д о в ѣ.						
24	III. ПОЛЬСКІЕ. ЧАСТНЫЕ. Петроковской; Гута-Банкова (1-го округа).	—	—	9	—	—	—	—	3.646,275	—	3.646,275	1.809,392	533,018	364,949	—	{ 156 сорт. 190 лист. сорт. и рельс. 170 банд. 250	24	
25	Радомской; Климкевичевскій (2-го округа).	—	—	2 ¹⁾	—	—	—	—	438,443	—	438,443	54,832	—	3,637	219,759		25	
	Итого на Польскихъ.	—	—	11	—	—	—	—	4.084,718	—	4.084,718	1.864,224	533,018	368,586	219,759	—		
26	IV. ЮЖНОЙ РОССИИ ЧАСТНЫЕ. Екатериносл. Харьковско-Бахмутск. окр. Новороссійскаго Общ.	—	—	8	—	—	—	—	3.870,965	—	3.870,965	—	—	2.696,471	—	рельсы 170	26	
27	Александровскій. Днѣпровско-Таврич. окр.	—	2	4	—	—	—	329,000	801,000	—	1.130,000	275,000	—	627,000	—	» 180	27	
28	Днѣпровскій	—	2	4	—	—	—	2.614,174	1.356,794	—	3.970,968	436,449	450,248	1.966,035	73,173	» 180	28	
	Итого въ Южной Россіи.	—	4	16	—	—	—	2.943,174	6.028,759	—	8.971,933	711,449	450,248	5.289,506	73,173	—		
29	V. СИБИРСКІЕ. Забайкальской; Петровскій; Кабинета Его Величества	1	—	—	—	247	—	—	—	—	247	247	—	—	—	510	29	
30	Енисейской; Абаканскій; Ачинско-Минус. окр.	1	—	—	—	54	—	—	—	—	54	54	—	—	—	320	30	
31	Иркутской; Николаевскій; Бирюсинск. окр.	1	—	—	—	1,590	—	—	—	—	1,590	1,590	—	—	—	—	31	
	Итого на Сибирскихъ.	3	—	—	—	1,891	—	—	—	—	1,891	1,891	—	—	—	—		
32	VI. СѢВЕРНЫЕ. ЧАСТНЫЕ. Петербургской. Обуховскій	—	2	4	240	—	13,346 ²⁾	43,397	90,925 ³⁾	163,806 ⁴⁾	311,474	36,834(?)	53,793(?)	—	—	{ сорт. 265 лист. 325—360	32	
33	Ижорскій-Колпинскій Сѣвернаго.	—	—	2	—	—	—	—	60,000	—	60,000	18,523	23,680	—	—		33	
34	Путиловскій	—	—	11	2	—	—	—	2.427,532	37,206 ⁵⁾	2.464,738	78,945	232,272	944,862	86,806	—	34	
35	Александровскій.	—	—	7	—	—	—	—	1.207,403	—	1.207,403	504,834	448,157	—	—	—	35	
		—	2	24	242	—	13,346	43,397	3.785,860	201,012	4.043,615	639,136	757,902	944,862	86,806	—		
36	Курляндской; Беккера	—	—	2	—	—	—	—	749,320	—	749,320	621,900 ⁶⁾	—	—	—	—	36	
	Итого на Сѣверныхъ.	—	2	26	242	—	13,346	43,397	4.535,180	201,012	4.792,935	1.261,036	757,902	944,862	86,806	—		
37	VII. ФИНЛЯНДСКІЕ. ЧАСТНЫЕ. Абоской; Дальсбрукъ	—	—	1	—	—	—	—	91,000	—	91,000	64,500	8,520	—	—	—	37	
38	Нюландской; Оминнефорсъ	—	—	1	—	—	—	—	81,000	—	81,000	24,000	24,800	—	—	—	38	
39	Куопіоской; Верциле	—	—	2	—	—	—	—	9,800	—	9,800	7,100	820	—	—	—	39	
	Итого на Финляндскихъ.	—	—	4	—	—	—	—	181,800	—	181,800	95,600	34,140	—	—	—		
	Всего въ Россіи.	28	12	86	275	108,097	22,540	8.074,028	17.904.524	354,653	26.463,842	5.239,352	2.198,546	10.501,531	703,817	—		

¹⁾ Кромѣ того 2 калильныхъ и 5 сварочныхъ. ²⁾ Сортовой; кромѣ того, приготовлено 124,962 п. пудлинговой стали. ³⁾ Въ томъ числѣ фигурной: 602 п. и 5,385 п. съ примѣсью тигельной. ⁴⁾ Въ томъ числѣ фигур-

линовой прокатанной рѣзанной, которая не показана, такъ какъ пошла въ шихту для приготовления тигельной — 16,141 п. ⁵⁾ Въ томъ числѣ 17,084 п. въ видѣ фасонныхъ отливокъ. ⁶⁾ Проволока прокатная.

е) Приготовление метал

е) Приготовление метал												лическихъ издѣлій.				
№	ДѢЙСТВОВАВШЕ ЗАВОДЫ.		Вагранокъ	Отража- тельныхъ печей.	Кузнеч- ныхъ,якор- ныхъ и др. горновъ.	Отлито	чугунныхъ издѣлій.		П р и г о т о в л е н о.					№		
	Губерніи.	Горная округа.				Изъ вагран- нокъ.	Изъ отра- жательныхъ печей.	Всего.	Желѣз- ной про- волоки тянутой.	Эмали- рованной посуды.	Стальныхъ издѣлій.	Желѣзныхъ издѣлій.	Издѣлій мѣдныхъ и другихъ.			
						П	у	д	о	в	ѣ.	П	у		д	о
24	Чусовской.		2	—	6	18,425	—	18,425	—	—	1,520			150	24	
25	Нытвенскій		—	1	5	—	17,461	17,461	—	—	—			314	25	
26	Пашійскій.		—	—	4	—	—	—	—	—	374			—	26	
27	Лысвенскій		—	1	16	—	27,216	27,216	—	—	2,067			587	27	
28	Кусье Александровскій		1	—	2	42	—	42	—	—	—			—	28	
29	Бисерскій.		—	—	4	—	—	—	—	—	1,708			—	29	
30	Теплогорскій		—	—	2	—	—	—	—	—	303			—	30	
31	Юго-Камскій		4	1	22	47,931	10,859	58,790	1,585	—	15,365			76	31	
32	Никитинскій		1	1	3	8,188	3,787	11,975	—	—	850			—	32	
33	Александровскій.		—	—	11	—	—	—	—	—	634			29	33	
34	Пожевской.		2	1	10	2,692	17,981	20,673	—	—	485			95	34	
35	Нижне-Тагильскій	Верхотурская.	3	2	53	—	26,606	26,606	—	—	—	119,139			—	35
36	Висимо-Уткинскій		—	1	10	—	4,108	4,108	—	—	—	—			—	36
37	Сосьвинскій.		1	—	4	27,147	—	27,147	—	—	—	324			—	37
38	Нейво-Алапаевскій.		—	2	29	—	30,153	30,153	—	—	—	257			—	38
39	Богословскій (мѣдиплавильный)		1	—	18	9,112	—	9,112	—	—	—	6,981			243	39
40	Верхъ-Исетскій	Восточно-Екатеринбург.	3	1	24	18,235	19,564	37,799	—	—	—	5,555			—	40
41	Режевской		—	1	9	—	15,385	15,385	—	—	—	6,707			—	41
42	Верхнейвинскій		—	1	8	—	15,843	15,843	—	—	—	—			—	42
43	Уткинскій.		—	1	4	—	3,455	3,455	—	—	—	—			—	43
44	Шайтанскій.		—	—	3	—	—	—	—	—	—	гвоздей 1,331			—	44
45	Сылвинскій		—	2	8	—	18,322	18,322	—	—	—	—			—	45
46	Невьянскій		2	—	3	3,032	—	3,302	—	—	—	478			—	46
47	Петрокаменскій		—	—	2	—	—	—	—	—	—	52			—	47
48	Сысертскій		—	1	15	—	6,062	6,062	—	—	—	{ гвоздей 5,141			мѣдн. 390	48
49	Полевской		—	—	3	—	—	—	—	—	—	413				
50	Сѣверскій.		—	1	6	—	5,927	5,927	—	—	—	3,029				
		Западно-Екатеринбург.										4,781			мѣдн. 146	50
51	Нижне-Сергинскій.		1	—	26	—	—	—	—	—	12,086			320	51	
52	Верхне-Сергинскій		—	—	6	—	—	—	—	—	6,612			мѣдн. 150	52	
53	Михайловскій.		—	2	6	—	29,301	29,301	—	—	6,384			мѣдн. 647	53	
54	Нижне-Уфалейскій		—	—	—	—	—	—	—	—	1,164			10	54	
55	Верхне и Нижне-Кыштымскій.		—	1	20	—	9,103	9,103	—	—	—	4,662			—	55
56	Каслинскій		2	—	12	207,156	—	207,156	—	—	—	2,464			—	56
57	Нязепетровскій		—	1	23	—	14,396	14,396	—	—	—	5,851			—	57
58	Шемахинскій		—	—	4	—	—	—	—	—	—	6,785			—	58
59	Ревдинскій		—	1	20	—	1,993	1,993	—	—	—	1,152			51	59
60	Нижне-Шайтанскій (Гг. Бергъ).		2	1	13	68,831	20,500	89,331	—	—	—	2,050			—	60
61	Уткинскій.		—	—	5	—	—	—	—	—	—	3,500			—	61
	Пермской губ.		37	29	499	450,855	398,296	849,151	1,827	—	243,519			4,842		

лическихъ издѣлій.

е) Приготовление металлическихъ издѣлій.

№	ДѢЙСТВОВАВШЕ ЗАВОДЫ. Губерніи. Горнаго округа.	Вагранокъ.	Отража- тельныхъ печей.	Кузнеч- ныхъ,якор- ныхъ и др. горновъ.	Отлито чугунныхъ издѣлій.			П р и г о т о в л е н о.					№						
					Изъ вагра- нокъ.	Изъ отра- жательныхъ печей.	Всего.	Желѣз- ной про- волоки тянутой.	Эмали- рованной посуды.	Стальныхъ издѣлій.	Желѣзныхъ издѣлій.	Издѣлій мѣдныхъ и другихъ.							
														П	у	д	о	в	ѣ.
														П	у	д	о	в	ѣ.
62	Уфимской. Уфимскаго.													62					
62	Симскій	2	1	7	—	17,134	17,134	—	—	—	2,038	108	62						
63	Миньярскій	—	—	8	—	—	—	—	—	—	1,335	207	63						
64	Николаевскій	—	—	6	—	—	—	—	—	—	161	—	64						
65	Катавъ-Ивановскій	2	1	5	40,841	—	40,841	—	—	Рельсовъ дековил. 6,635	17,539	—	65						
66	Усть-Катавскій	—	—	4	—	—	—	—	—	—	3,495	—	66						
67	Юрюзань-Ивановскій.	1	1	7	—	12,965	12,965	—	—	—	17,802	—	67						
68	Благовѣщенскій	2	—	6	3,420	—	3,420	—	—	—	691	54	68						
	Оренбургской губ.	7	3	43	44,261	30,099	74,360	—	—	6,635	43,061	369							
69	Бѣлорѣцкій	—	—	13	—	—	—	—	—	—	10,264	301	69						
70	Тирлянскій	1	1	6	—	8,834	8,834	—	—	—	3,800	451	70						
71	Кагинскій зав.	—	1	19	—	3,626	3,626	{ 243,774	свѣтлой.	—	3,335	—	71						
72	Верхне-Авзяно-Петровскій	1	—	8	—	—	—	{ 20,419	телегр.	—	1,370	—	72						
73	Нижне-Авзяно-Петровскій	—	1	8	—	—	—	—	—	—	1,250	—	73						
		2	3	54	—	12,460	12,460	264,193	—	—	200,019	752							
	Итого на частныхъ (б).	54	41	619	584,141	484,313	1.068,454	266,637	—	493,234 и 442,019 шт.	6,330								
	Итого на Уралѣ (а, б).	85	61	945	890,220	552,139	1.442,359	266,637	—	777,168 и 575,239 шт.	12,054								
II. ЗАМОСКОВНЫЕ. частные.																			
	Нижегородской. 1-го округа.																		
74	Выксунскій	—	1	8	—	5,770	5,770	—	—	—	11,215	545	74						
75	Нижне-Выксунскій.	—	—	6	—	—	—	—	—	—	{ 8,125	—	75						
76	Вильскій	—	—	6	—	—	—	21,800	—	—	{ 20	—	76						
77	Велетминскій	—	—	5	—	—	—	—	—	—	{ 90,958 1)	—	77						
78	Кулебакскій.	1	1	15	11,432 2)	—	11,432	—	—	—	1,346	—	78						
79	Ташинскій	1	1	6	74	1,006	1,080	—	—	—	4,190	—	79						
80	Сормовскій	3	—	55	49,895	—	49,895	—	—	1,427	17,000	328	80						
											104,614 и 1,723 шт. 3)	943							
	Владимірской.	5	3	101	61,401	6,776	68,177	21,800	—	1,427	237,468 и 1,723 шт.	1,816							
81	Колпинскій.	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	49	81						
82	Гусевской.	1	—	45	13,091	—	13,091	—	—	—	9,742	—	82						
83	Дощатинскій	—	1	3	—	465	465	—	—	—	6,661	—	83						
84	Бѣлоключевской.	1	—	2	1,032	—	1,032	—	—	—	—	—	84						
		2	1	53	14,123	465	14,588	—	—	—	16,403	49							
85	Рязанской; Синтульскій.	1	—	—	20,315	—	20,315	—	—	—	—	—	85						
86	Тамбовской; Вознесенскій	—	—	32	—	—	—	2,653	—	—	{ 150,698 гвозд. пров. 9,183	—	86						

¹⁾ Въ томъ числѣ гвоздей проволоки. 88,924 п. ²⁾ Въ этомъ же количествѣ заключаются и отливки баркасовъ, паровыхъ 5 машинъ, 13 паров. котловъ, 4 насоса камерона, 3 воздушн. насоса, 1 товарн. вагонъ,

изъ отражат. печи. ³⁾ Въ томъ числѣ, между прочимъ, 2 шхуны, 3 парохода, 2 желѣзныхъ корпуса для 66 вагоновъ-цистернъ.

е) Приготовление металлических изделий.

№	ДѢЙСТВОВАВШЕ ЗАВОДЫ. Губерніи. Горнаго округа.	Вагранокъ.	Отража- тельныхъ печей.	Кузнеч- ныхъ, якор- ныхъ и др. горновъ.	Отлито чугунныхъ издѣлій.			П р и г о т о в л е н о.					№											
					Изъ вагранокъ.	Изъ отра- жательныхъ печей.	Всего.	Желѣз- ной про- волоки тянутой.	Эмали- рованной посуды.	Стальныхъ издѣлій.	Желѣзныхъ издѣлій.	Издѣлій мѣдныхъ и другихъ.												
														П	у	д	о	в	ъ.					
87	Московской; Андроновскій 2-го округа.	—	—	—	—	—	—	52,157	—	3,020	гвозд. 496,867 48,133	—	87											
88	Тульской; Дубенскій	1	—	—	22,582	—	22,582	—	—	—	—	—	88											
89	Калужской. Ханинскій	1	—	5	46,591	—	46,591	—	5,508	—	—	—	89											
90	Песочинскій	1	—	2	—	—	—	—	2,077	—	—	—	90											
91	Людиновскій	4	1	—	25,947	15,649	41,596	—	32,794	—	—	669	91											
92	Сукременскій													1	—	—	6,112	—	—	—	—	—	—	
93	Песочинскій													1	—	5	80,713	—	80,713	—	72,778	—	—	93
94	Думиничскій													2	—	3	73,842	—	73,842	—	35,957	—	—	94
95	Мышегскій													2	—	—	119,941	—	119,941	—	4,467	—	—	95
96	Дугненскій	1	—	4	44,781	—	44,781	—	4,930	—	—	—	96											
97	Серенскій	—	—	10	—	—	—	—	—	—	16,415	—	97											
	Орловской.	13	1	29	397,927	15,649	413,576	—	158,511	—	16,415	669												
98	Батопевскій	1	—	10	31,157	—	31,157	—	—	—	—	—	98											
99	Брянскій	3	—	159	356,000	—	356,000	—	—	672,000		8,000	99											
		4	—	169	387,157	—	387,157	—	—	—	—	8,000												
	Итого на Замосковныхъ	26	5	384	903,505	22,890	926,395	76,610	158,511	1.651,614 и 1,723 шт.		10,534												
	III. ПОЛЬСКІЕ.																							
	а) Казенные.																							
100	Кѣлецкой. {	Реевскій	1	—	—	1,100	—	1,100	—	—	—	—	100											
101		Бялогонскій	—	—	2	—	—	—	—	—	2,216 ¹⁾	—	101											
	Итого на казенныхъ (а).	1	—	2	1,100	—	1,100	—	—	2,216	—	—												
	б) Частные.																							
	Петроковской Гута-Банкова	2	—	—	256,541	—	256,541	—	—	21,655	—	—	102											
103	Нивецкій	2	—	—	26,700	—	26,700	—	—	—	—	—	103											
104	Екатерина	3	—	—	50,460	—	50,460	—	—	—	—	—	104											
105	Поремба	3	—	—	139,976	—	139,976	—	57,379	—	—	—	105											
106	Старая Кузница	1	—	—	—	—	—	—	2,000	—	—	—	106											
107	Пржистайнь	1	—	—	—	—	—	—	5,168	—	—	—	107											
		12	—	—	473,677	—	473,677	—	64,547	21,655	—	—												
108	Радомской Климкевичевскій	1	—	24	41,468	—	41,468	—	—	57,947	63,433	110	108											
109	Гамерня	1	—	5	8,000	—	8,000	—	—	—	гвоздей 5,000	40	109											
110	Староховицы	1	—	—	1,506	—	1,506	—	—	—	—	—	110											

¹⁾ Земледѣльческія орудія.

е) Приготовление металлических изделий.

№	ДѢЙСТВОВАВШЕ ЗАВОДЫ. Губерніи. Горная округа.	Вагранокъ.	Отража- тельныхъ печей.	Кузнеч- ныхъ, якор- ныхъ и др. горновъ.	Отлиты чугунныхъ издѣлій.			П р и г о т о в л е н о.					№
					Изъ вагра- нокъ.	Изъ отра- жательныхъ печей.	Всего.	Желѣз- ной про- волоки тянутой.	Эмали- рованной посуды.	Стальныхъ издѣлій.	Желѣзныхъ издѣлій.	Издѣлій мѣдныхъ и другихъ.	
111	Ржудцовскій	1	—	1	21,000	—	21,000	—	—	—	гвозд. 17,900	89	111
112	Павловъ	—	—	3	—	—	—	—	—	—	гвозд. 1,268	—	112
113	Каменна	3	5	2	6,000	—	6,000	—	25,000	—	—	—	113
114	Бодзеховскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	гвозд. 33,070	34	114
115	Маленецъ	—	—	2	—	—	—	—	—	—	{ 3,000 гвозд. 25,000 }	16	115
116	Ново-Бзинъ	1	—	—	20,000	—	20,000	—	28,500	—	—	80	116
		7	5	34	97,974	—	97,974	—	53,500	57,947	148,671	369	
	Итого на частныхъ (б).	19	5	34	571,651	—	571,651	—	118,047	79,602	148,671	369	
	Итого на Польскихъ (а, б).	20	5	36	572,751	—	572,751	—	118,047	81,818	148,671	369	
IV. ЮЖНОЙ РОССИИ. ЧАСТНЫЕ.													
117	Донской; Сулиновскій.	5	—	40	364,632	—	364,632	—	—	122,506	—	308	117
118	Екатеринославской. Харьковско-Бахмутскаго. Новороссійскаго Общества.	1	—	20	200,788	—	200,788	—	—	—	149,618	—	118
119	Днѣпровско-Таврическаго. Александровскій.	3	—	30	313,000	—	313,000	—	—	196,700	—	мѣдн. 2,110	119
120	Днѣпровскій	2	—	22	255,767	—	255,767	—	—	257,659	—	1,382	120
		6	—	72	769,555	—	769,555	—	—	603,977	—	3,492	
121	Волынской. Юго-Западнаго. Турчинецкій	1	—	—	1,200	—	1,200	—	—	—	—	—	121
122	Крапивенскій	1	—	—	6,500	—	6,500	—	—	—	—	—	122
123	Денешевскій	—	—	2	—	—	—	—	—	—	100	10	123
		2	—	2	7,700	—	7,700	—	—	—	100	10	
	Итого Южной Россіи.	13	—	114	1,141,887	—	1,141,887	—	—	726,583	—	3,810	
V. СИБИРСКІЕ.													
а) Кабинета Его Величества.													
124	Томской губ.; Гурьевскій Алтайскаго окр.	1	1	13	10,430	402	10,832	—	—	—	6,163	40	124
125	Забайкальской обл.; Петровскій; Нерчинск. окр.	1	1	5	1,418	410	1,828	—	—	3,045	—	4	125
	Итого на Кабинетскихъ (а).	2	2	18	11,848	812	12,660	—	—	9,208	—	44	

е) Приготовление метал

№	ДѢЙСТВОВАВШЕ ЗАВОДЫ.		Вагранокъ.	Отража- тельныхъ печей.	Кузнеч- ныхъ,якор- ныхъ и др. горновъ.	Отлито
	Губерніи.	Горнаго округа.				Изъ вагран- нокъ.
						П у
б) ЧАСТНЫЕ.						
126	Енисейской; Абаканскій.		1	—	8	5,896
127	Иркутской; Николаевскій		2	1	56	28,544
Итого на частныхъ (б).			3	1	64	34,440
Итого на Сибирскихъ (а, б).			5	3	82	46,288
VI. СѢВЕРНЫЕ.						
а) КАЗЕННЫЙ.						
128	Александровскій; Олонецкой губ. и округа. . .		3	2	13	54,654
б) ЧАСТНЫЕ.						
Петербургской.						
129	Ижорскій-Колпинскій		5	—	129	44,053
130	Обуховскій		7	—	44	53,320
Сѣвернаго окр.						
131	Путиловскій.		7	—	109	210,552
132	Александровскій.		—	—	—	—
133	Франко-Русскаго Общества.		4	—	30	28,000
134	Общества С.-П.-Б. завода	{ пудлинговый	—	—	—	—
135			{ извозильный	—	—	—
136	Невскій.		1	—	128	39,695
			24	—	440	376,620
137	Курляндской; Беккера и К ^о		—	—	58	—
Итого на частныхъ (б).			24	—	498	376,620
Итого на Сѣверныхъ (а, б).			27	—	511	431,274
VII. НА КАВКАЗЪ. (ЧАСТНЫЕ).						
138	Елизаветпольской	Кедабекскій.	1	—	5	2,400
139		Калакентскій	—	—	1	—
Итого на Кавказѣ			1	—	6	2,400
VII. ФИНЛЯНДСКІЕ.						
Нюландской.						
140	Бильнесъ		—	—	—	—
141	Фагервикъ		—	—	—	—
142	Фискарсъ.		3	—	—	8,890

лическихъ издѣлій.

чугунныхъ издѣлій.	П р и г о т о в л е н о.					№
Изъ отра- жательныхъ печей.	Всего.	Желѣз- ной про- волоки тянутой.	Эмали- рованной посуды.	Стальныхъ издѣлій.	Желѣзныхъ издѣлій.	Издѣлій мѣдныхъ и другихъ.
д о в ъ.		П	У	д	о	в ъ.
—	5,896	—	—	—	6,944	11
5,121	33,665	—	—	—	28,451	361
5,121	39,561	—	—	—	35,395	372
5,933	52,221	—	—	—	44,603	416
1,239	55,893 ¹⁾	—	—	163	688	2,769
—	45,053	—	—	—	44,645 ²⁾	8,158
—	53,320	—	—	110,156 ³⁾	—	—
—	210,552	—	—	—	2,214,088	4,590
—	—	—	—	—	55,433	—
—	28,000	—	—	—	124,000	—
—	—	—	—	—	120,000	—
—	—	426,000 ⁴⁾	—	—	—	—
—	39,695	—	—	—	48,318	3,475
—	376,620	426,000	—	—	2,716,640	16,223
—	—	591,767 ⁴⁾	—	—	5,320 ⁵⁾	—
—	376,620	1,017,767	—	—	2,721,960	16,223
1,239	432,513	1,017,767	—	—	2,722,811	18,992
—	2,400	—	—	—	3,450	117
—	—	—	—	—	1,000	—
—	2,400	—	—	—	4,450	117
—	—	—	—	—	7,440	—
—	—	—	—	—	600	—
—	8,890	—	—	—	4,700	—

¹⁾ Въ томъ числѣ снар. артиллер.—49,041 пудъ. ²⁾ Въ т. ч. цѣпей—13,984 п. ³⁾ Въ т. ч. пушекъ—3,027 п. ⁴⁾ Тутъ же и гвозди; ⁵⁾ цѣпи.

65,607 п.; станковъ 39,762 п.; снар. артиллер. — 561 п., минъ—1,199 п.; валовъ, резервуаровъ и т. п.

ИСКОПАЕМЫЙ УГОЛЬ.

№	ДѢЙСТВОВАВШІЯ КОПИ.	Число дѣйствовавш. шахтъ и штоленъ.	Паровыхъ машинъ ¹⁾ .		Задолжалось рабочихъ.		Д О Б Ы Т О.			Продажная цѣна і пуда на копи.
			Число.	Силою.	Внутри копи.	На поверх- ности.	Каменного угля.	Антра- цита.	Бураго угля (богхеда, смолистаго угля и т. п.).	
I. ПОДМОСКОВНАГО БАССЕЙНА.										
Рязанской губ. 1-10 окр.										
1	Чулковская; Т-ва Чул- ковскихъ копей . . .	16	{ у. п. 6 в. о. 6	{ 110 120	{ 526	240	—	—	4.322,790	{ 6—9 орѣш. 4
2	Мураевнинская; аренд. Г. Шахтмейеръ	4	—	—	20	10	—	—	99,846	—
		20	{ у. п. 6 в. о. 6	{ 110 120	{ 546	250	—	—	4.422,636	—
Тульской. 2-10 окр.										
3	Обидимская; Хомякова . .	4	{ у. п. 2 в. о. 4	{ 24 48	{ 135	90	793,385	—	—	7½
4	Ясенковская; Т-ва Р. Гилля	2	у. п. 2	22	45	30	1.206,000	—	—	3½
5	Колпненская; Геннике . .	6	—	—	10	5	41,000	—	—	—
6	Моховская; Гр. А. А. Бо- бринскаго	3	в. о. I	16	40	50	448,800	—	—	4½
7	Товарковская; Гр. А. П. Бобринскаго	2	{ у. п. I в. о. I	{ 10 14	{ 132	22	845,610	—	—	—
8	Левинская; Т-ва Средне- Россійск. к. угольн. про- мышл.	3	{ у. п. 2 в. о. 4	{ 28 27	{ 190	180	1.962,064	—	—	5
9	Малёвская; Гр. Бобрин- скихъ	2	у. п. I	20	120	25	600,421	—	—	—
10	Бобрикъ - Донская; Т - ва Чулковск. копей. . . .	2	у. п. I	12	35	17	401,374	—	—	5
		24	{ у. п. 9 в. о. 10	{ 116 105	{ 707	419	6.298,654	—	—	—
Калужской. того-же окр.										
11	Петровская; Т-ва Коншина и Черепъ-Спиридовича .	2	{ у. п. I в. о. 4	{ 20 90	{ 100	50	300,000	—	—	7½
	Итого въ Подмоск. басс.	46	{ у. п. 16 в. о. 20	{ 246 315	{ 1,353	719	6.598,654	—	4.422,636	—
							на сумму около 602,800 р.			
II. КІЕВО-ЕЛИЗАВЕТ- ГРАДСКАГО БАСС.										
Кіевской. Юго-Зап. окр.										
12	Екатеринопольская; казен. аренд. Гр. С. А. Шу- валова	3	в. о. I	8	40	12	—	—	677,400	3½
							на сумму 23,709 р.			

¹⁾ Буквы, стоящія около цифръ, показывающихъ число машинъ, означаютъ: у. п. — углеподъемныя машины; в. о. — водоотливныя; см. — смѣшанныя; машины, назначеніе коихъ неизвѣстно или служащія для вспомогательныхъ цѣлей, не отмѣчены ничѣмъ.

Д о б ы ч а и с к о п а е м а г о у г л я .

Д о б ы ч а и с к о п а е м а г о у г л я .										
№	ДѢЙСТВОВАВШІЯ КОПИ.	Число дѣйствующихъ шахтъ и штоленъ.	Паровыхъ машинъ.		Задолжалось рабочихъ.		Д О Б Ы Т О .			Продажная цѣна і пуда на копи.
			Число.	Силою.	Внутри копи.	На поверх- ности.	Каменного угля.	Антра- цита.	Бураго угля (богхеда, смолистаго угля и т. п.).	
Коп.										
III. ДОНЕЦКАГО БАССЕЙНА.										
Области Войска Донскаго.										
а) На войсковыхъ зем- ляхъ.										
Черкасскаго окр.										
на Грушевскомъ рудникѣ.										
13	Чипилева	1	—	—	2	6	—	12,000	—	5—7
14	Недурубовскаго	1	—	—	4	6	—	32,000	—	5—7
15	Мороховца	1	—	—	5	6	—	37,000	—	7—8
16	Мельникова	1	—	—	23	8	—	185,000	—	7—8
17	Азовцева	1	—	—	2	4	—	12,000	—	5—7
18	Ломакина	1	—	—	11	4	—	92,000	—	6—8
19	Купріянова	1	—	—	1	3	—	4,000	—	6
20	Маркова	4	в. о. 2 у. п. 2	24 40	580	62	—	4.635,000	—	7—8
21	Устиновой	1	см. 1	10	143	20	—	1.145,000	—	7—8
22	Траценкова	1	—	—	4	6	—	32,000	—	6—8
23	Бажковской	2	—	—	5	4	—	37,000	—	6 7
24	Самсоновой	2	—	—	5	4	—	38,000	—	7
25	Максимова	1	—	—	30	10	—	240,000	—	6—8
26	Карнѣева	5	см. 4	42	142	36	—	1.130,000	—	7—8
27	Слатина	1	—	—	15	6	—	120,000	—	7—8
28	Чахировой	1	см. 1	12	64	10	—	510,000	—	7—8
29	Недѣльской	1	см. 1	10	91	12	—	730,000	—	7—8
30	Глущенко	1	см. 1	10	31	8	—	250,000	—	7—8
31	Мельниковой	2	—	—	41	14	—	327,000	—	7—8
32	Даниловой	1	—	—	12	6	—	98,000	—	6—8
33	Благодатова	1	—	—	2	4	—	11,000	—	6—7
34	Иерадотто	2	см. 1	12	13	8	—	100,000	—	7—8
35	Кушнаревой	1	—	—	3	6	—	20,000	—	6—7
36	Гегенбемеръ	1	—	—	6	6	—	46,000	—	6—7
37	Ованесова	1	—	—	6	6	—	52,000	—	6—7
38	Слатина	1	—	—	7	6	—	58,000	—	6—8
39	Степанова	1	—	—	2	4	—	13,000	—	6—7
40	Русскаго Общ. Пароход- ства и Торговли	2	в. о. 3 у. п. 3 см. 2	150 110 25	548	70	—	4.385,118	—	6—7
41	Фрумсона	1	—	—	2	6	—	14,000	—	8—6
42	Панченко	1	—	—	2	6	—	16,000	—	6—8

Д о б ы ч а и с к о п а е м а г о у г л я .

№	ДѢЙСТВОВАВШІЯ КОПИ.	Число дѣйствующихъ шахтъ и штоленъ.	Паровыхъ машинъ.		Задолжалось рабочихъ.		Д О Б Ы Т О .			Продажная цѣна і пуда на копи.
			Число.	Силою.	Внутри копи.	На поверхности.	Каменного угля.	Антрацита.	Бураго угля (богхеда, смолистаго угля и т. п.).	
										Коп.
43	Матекиной	1	—	—	8	8	—	68,000	—	7—8
44	Гумеля	2	—	—	11	10	—	83,000	—	6—7
45	Шапошникова	1	—	—	20	8	—	159,000	—	6—8
46	Блажковой	1	см. I	10	10	6	—	82,000	—	6—7
47	Матекиной	1	—	—	1	3	—	2,000	—	6—7
48	Чаликова	2	—	—	5	6	—	45,000	—	6—7
49	Переселенкова	1	—	—	8	6	—	65,000	—	6—7
50	Глущенко	1	—	—	11	6	—	87,000	—	6—7
51	Пивоваровой	1	—	—	3	3	—	21,000	—	6—7
52	Зазыкина	2	см. I	10	30	10	—	242,000	—	6—7
53	Отто	2	{ в. о. I у. п. I	{ 10 16	135	18	—	1.085,000	—	6—8
54	Самойловой	1	см. I	6	25	6	—	203,000	—	6—7
55	Бондаренко	2	—	—	4	6	—	27,000	—	6—7
56	Ломакина	4	—	—	23	14	—	189,000	—	6—7
57	Самойловой	1	—	—	5	4	—	37,000	—	6—7
58	Пожидаева	1	—	—	8	8	—	63,000	—	6—7
59	Глущенко	2	—	—	19	12	—	151,000	—	6—7
60	Гусева	1	—	—	5	6	—	38,000	—	6—7
61	Слатина	2	—	—	15	12	—	125,000	—	6—7
62	Улановой	2	—	—	1	4	—	3,000	—	—
63	Глущенко	1	—	—	12	8	—	95,000	—	6—7
64	Байдалакова	1	—	—	3	6	—	21,000	—	6—7
65	Шапошникова	1	см. I	10	10	20	—	81,000	—	6—8
66	Азовской угольной К ⁰	2	{ в. о. 2 у. п. 2	{ 85 105	366	70	—	2 926,076	—	6—8
67	Шушпанова	1	см. I	45	490	42	—	3.926,000	—	7—8
68	Кошкина	2	{ в. о. 3 у. п. 4	{ 145 147	693	160	—	5.539,900	—	7—8
69	На Власовскомъ рудникѣ. Максимова	3	см. 2	20	53	20	—	420,000	—	7
70	Азовской угольной К ⁰	—	{ в. о. 2 у. п. I	{ 80 50	130	24	—	1.065,212	—	7—8
71	Мороховца	2	см. I	8	10	8	—	75,000	—	6—8
72	Вейермана	2	—	—	37	12	—	296,000	—	6—8
73	Панченко	3	{ в. о. I у. п. I	{ 50 40	107	30	—	860,000	—	6—8
74	Того же Черкаскаго округа. Глущенко	1	—	—	1	2	—	4,000	—	6

Д о б ы ч а и с к о п а е м а г о у г л я .

№	ДѢЙСТВОВАВШІЯ КОПИ.	Число дѣйствующихъ шахтъ и штоленъ.	Паровыхъ машинъ.		Задолжалось рабочихъ.		Д О Б Ы Т О .			Продажная цѣна 1 пуда на копи.
			Число.	Силою.	Внутри копи.	На поверх- ности.	Каменного угля.	Антра- цита.	Бураго угля (богхеда, смолистаго угля и т. п.).	
Коп.										
Таганрогскаго окр.										
75	Бѣлоусовой	1	—	—	5	4	—	35,732	—	4
76	Мельникова	1	у. п. I	8	9	10	—	68,386	—	—
77	Козьмина и К ⁰	1	I	—	7	4	—	52,667	—	4
78	Глуценко	1	—	—	1	2	—	1,860	—	4
79	Нейшильда и К ⁰	1	—	—	1	2	—	10,260	—	5
80	Иловайской	1	у. п. I	20	140	15	1.406,739	—	—	5
Донецкаго округа.										
81	Табунщикова	1	—	—	2	8	—	14,585	—	—
82	Кутырева	1	—	—	2	2	—	15,736	—	4—5½
83	Аразова	2	—	—	1	4	2,880	—	—	4—5
1-ю Донскаго округа.										
84	Пастухова	1	—	—	2	8	18,360	—	—	—
Итого на войсковыхъ земляхъ		103	{ у. п. 16 в. о. 16 см. 19	536 565 220	4,231	974	1.427,979	32.664.532	—	—
б) На станичныхъ ЗЕМЛЯХЪ.										
Черкасскаго окр.										
85	Мендини	1	—	—	5	2	—	40,300	—	—
86	Епифановой	1	—	—	13	5	—	101,200	—	6
87	Климова	2	—	—	33	10	—	259,000	—	5—7
88	Мороховца	2	—	—	11	3	—	83,900	—	5—7
89	Кафарено	1	—	—	1	3	—	5,455	—	5—6
90	Яковлева	8	—	—	1	—	—	3,000	—	—
91	Крестьянъ поселка Прохо- рова-Кундрюческаго	4	—	—	1	6	—	800	—	—
92	Карпова	1	—	—	2	2	—	10,600	—	5—6
93	Кафарено	1	—	—	1	6	—	400	—	—
94	Кочконогова	1	—	—	1	2	—	6,600	—	5—6
Въ юртѣ ст. Владимірской.										
95	Борисова	1	—	—	2	2	—	14,656	—	5—6
96	Середы	1	—	—	2	2	—	13,792	—	5—6½
97	Зубковой	1	—	—	12	3	—	92,027	—	5—6
98	Самойловой	1	—	—	4	2	—	31,704	—	5—7½
99	Траценкова	1	—	—	1	1	—	600	—	—
100	Быстрицкаго	1	—	—	4	11	—	26,974	—	3—4
101	Асадченко	1	—	—	1	2	—	7,109	—	4—5
102	Антиповой	1	—	—	1	2	—	3,902	—	3—4

Д о б ы ч а и с к о п а е м а г о у г л я .

№	ДѢЙСТВОВАВШІЯ КОПИ.	Число дѣйствующихъ шахтъ и штоленъ.	Паровыхъ машинъ.		Задолжалось рабочихъ.		Д О Б Ы Т О .			Продажная цѣна і пуда на копи.
			Число.	Силою.	Внутри копи.	На поверх-ности.	Каменного угля.	Антра-цита.	Бураго угля (богхеда, смолистаго угля и т. п.).	
										Коп.
103	Фомичева и друг.	9	—	—	8	12	—	63,500	—	3—4
104	Волкова	4	—	—	3	6	—	24,570	—	4—5
	Въ юртѣ ст. Каменской.									
105	Общество Южно-Русской камен. промышл.	1	—	—	3	2	—	22,427	—	4—5
106	Аттарова	8	—	—	19	8	—	152,680	—	4—5
107	Шпалова	1	—	—	1	2	—	8,013	—	4—5
108	Трифанова	2	—	—	7	6	—	52,727	—	3—5
109	Казаковъ пос. Бѣлгород-цева	2	—	—	1	2	—	3,810	—	—
110	Глущенко	2	—	—	5	2	—	34,460	—	3—4
111	Царуковой	4	—	—	3	4	—	23,092	—	4
	Въ юртѣ ст. Гундоровской.									
112	Казаковъ пос. Нижне-Дуваннаго	5	—	—	1	10	8,500	—	—	3—4
113	Казаковъ пос. Нижне-Шевырева	4	—	—	1	5	6,500	—	—	3
114	Сорокиной и друг.	12	—	—	1	6	10,500	—	—	4
115	Казаковъ пос. Королева	5	—	—	1	5	4,500	—	—	4
116	» » Кулешова	5	—	—	1	5	—	7,900	—	3—4
117	Базикина	1	—	—	5	2	—	38,628	—	6—7
	Въ юртѣ ст. Калитвенской.									
118	Казаковъ пос. Бородина	2	—	—	1	4	2,500	—	—	—
119	» » Дядина	6	—	—	1	8	2,000	—	—	—
	Въ юртѣ ст. Бѣлокалитвенской.									
120	Казаковъ пос. Свинаярева	18	—	—	6	80	55,000	—	—	2—7
121	» » »	15	—	—	2	4	22,000	—	—	4—6
122	» » Крутинскаго	16	—	—	1	13	6,000	—	—	—
123	Казаковъ пос. Дядина	2	—	—	1	5	1,000	—	—	—
124	» » Попова	15	—	—	2	15	15,000	—	—	—
125	» станицы Усть-Бѣлокалитвенской	10	—	—	1	15	3,000	—	—	—
126	Казаковъ пос. Мечетнаго и Буграева	2	—	—	1	4	1,400	—	—	—
127	Казаковъ пос. Погорѣлова	16	—	—	3	32	26,000	—	—	4—5
128	» » Ольховаго	7	—	—	1	7	3,000	—	—	—
	1-ю Донскаго округа.									
	Въ юртѣ ст. Екатери-ненской.									
129	Платонова	2	—	—	28	10	—	225,450	—	5—6
130	Костромина	1	—	—	2	2	—	11,200	—	5½—6

Д о б ы ч а и с к о п а е м а г о у г л я .

Добыча ископаемаго угля.										
№	ДѢЙСТВОВАВШІЯ КОПИ.	Число дѣйствующихъ шахтъ и штоленъ.	Паровыхъ машинъ.		Задолжалось рабочихъ.		Д О Б Ы Т О .			Продажная цѣна і пуда на копи.
			Число.	Силою.	Внутри копи.	На поверх- ности.	Каменнаго угля.	Антра- цита.	Бураго угля (богхеда, смолистаго угля и т. п.).	
Коп.										
131	Шапошникова	1	—	—	23	8	—	184,062	—	5—6
132	Алентьева	1	—	—	2	2	—	14,300	—	4—5
133	Балабина	2	—	—	23	4	—	180,045	—	5—6
134	Седергольма	1	—	—	1	4	—	3,500	—	—
135	Губонина	2	—	—	52	16	—	417,082	—	5—6
136	<i>Черкасскаго округа.</i> Пастухова	2	{ в.о. 2 у.п. 1 }	{ 21 18 }	247	47	—	1.974,741	—	8—10
	Итого на земляхъ станичныхъ .	216	{ у.п. 1 в.о. 2 }	{ 18 21 }	554	421	166,900	4.144,206	—	—
в) НА ВЛАДѢЛЬЧЕСКИХЪ ЗЕМЛЯХЪ.										
<i>Таганроискаго округа.</i>										
137	Глѣбова	1	в.о. 1	10	4	13	—	27,000	—	—
138	Наслѣдышева	1	—	—	8	6	—	60,000	—	4—5
139	Орлова	1	—	—	1	1	—	4,000	—	—
140	Алексѣевскаго Горнопро- мышленнаго О-ва	1	—	—	15	5	—	121,413	—	4—5
141	Оомина	2	—	—	18	4	—	142,435	—	4—6
142	Кабанова и К ^о	1	—	—	1	2	—	5,000	—	4
143	Украинскаго и К ^о	1	—	—	1	2	—	4,500	—	4
144	Чумакова и К ^о	1	—	—	1	2	—	5,400	—	4
145	Цикурова и К ^о	1	—	—	1	1	—	2,000	—	4
146	Самофалова и К ^о	1	—	—	1	2	—	3,500	—	4
147	Глыга и К ^о	1	—	—	1	2	—	1,000	—	4
148	Чумакова и К ^о	1	—	—	1	1	—	1,000	—	4
149	Украинскаго и К ^о	1	—	—	1	1	—	500	—	4
150	Матюшкина	1	—	—	13	5	—	108,741	—	4—5
151	Дурмана	1	—	—	16	4	—	130,756	—	4—5
152		1	—	—	5	3	—	40,494	—	4
153	Лагунова	2	—	—	5	3	—	40,353	—	4
154	Егорова	2	—	—	28	3	—	225,246	—	3
155	Безсонова	1	{ в.о. 1 у.п. 1 }	{ 6 10 }	9	5	—	68,332	—	5½
156	Чуприна	1	—	—	1	2	—	5,000	—	4
157	Колтуна	1	—	—	1	1	—	3,000	—	3
158	Гаврилова	3	в.о. 1	6	30	16	—	240,000	—	4—5½
159	Бродскаго	2	{ в.о. 1 у.п. 1 }	{ 6 12 }	2	3	—	12,000	—	5

Д о б ы ч а и с к о п а е м а г о у г л я .

№	ДѢЙСТВОВАВШІЯ КОПИ.	Число дѣйствующихъ шахтъ и штоленъ.	Паровыхъ машинъ.		Задолжалось рабочихъ.		Д О Б Ы Т О .			Продажная цѣна 1 пуда на копи.
			Число.	Силою.	Внутри копи.	На поверхности.	Каменного угля.	Антрацита	Бураго угля (богхеда, смолистаго угля и т. п.).	
Коп.										
160	Состояновскаго	1	—	—	12	2	—	92,000	—	5
161	Краснощекова	1	—	—	1	2	—	1,000	—	4
162	Панченко	1	—	—	1	1	—	500	—	3
163	Каркишко	1	—	—	1	1	—	200	—	3
164	} Епифанова и Перадотто .	1	в. о. I	6	26	6	—	210,000	—	5
165		1			50	10	—	394,500	—	5
166	Говорова	1	—	—	20	7	—	159,600	—	5
167	Соболя	1	—	—	12	4	—	97,400	—	6½
168	Т-ва Кореневъ и Шипиловъ	1	{ в. о. I у. п. I	{ 12 10	46	12	—	372,000	—	4
169	Шевченко и К ^о	1								
170	Стебловскаго и К ^о	1	—	—	1	1	—	500	—	—
171	Литвинова и К ^о	1	—	—	1	2	—	5,000	—	3
172	Величко и К ^о	1	—	—	1	2	—	10,000	—	3
173	Кгаевскаго	2	—	—	9	6	—	70,000	—	5
174	Устинова	1	—	—	1	4	—	6,000	—	5
175	Юкина	1	—	—	2	5	—	15,000	—	5
176	Романихина	1	—	—	1	3	—	3,500	—	4
177	Крестьянъ слоб. Ровенекъ.	2	—	—	1	4	—	5,000	—	4
178	Романихина	3	—	—	86	16	—	685,250	—	7—8
179	} Зацѣпина и Уткиной . .	1	в. о. I	6	25	4	—	199,600	—	5½
180		1			21	14	—	171,000	—	—
181	Каркишко	1	—	—	1	1	—	2,100	—	3
182	Панченко	1	—	—	1	1	—	3,000	—	3
183	Голубовско-Берестово Богодуховскаго Горнопромышл. Общ.	4	{ в. о. 4 у. п. 2	{ 72 80	291	145	2.914,386	—	—	6—7½
184	} Гг. Рыковскихъ	2								
185		4	у. п. 2	186	704	23	7.048,954	—	—	6
186	К ^о Древицкихъ и Прохорова.	2	{ в. о. 2 у. п. 2	{ 20 22	120	12	1.202,695	—	—	5½
187	Данилова	1								
188	Древицкихъ	4	у. п. I	10	216	57	2.161,748	—	—	5—6
189	Прохорова	7	{ у. п. 2 в. о. I	{ 40 8	259	43	2.585,009	—	—	6
190	Чулковской К ^о	1								
191	Мажнаго	1	—	—	4	4	42,350	—	—	6—7
192	Алексѣевскаго Горнопромышленнаго Общ..	3	в. о. I	12	494	42	4.935,060	—	—	5½—6
193	Наслѣдн. Иловайскаго . .	3	{ в. о. 4 у. п. 4	{ 72 147	1,573	104	16.874,351	—	—	6
194	Гагариной	3								

Добыча ископаемого угля.

Добыча ископаемаго угля.												
№	ДѢЙСТВОВАВШІЯ КОПИ.	Число дѣйствующихъ шахтъ и штоленъ.	Паровыхъ машинъ.		Задолжалось рабочихъ.		ДОБЫТО.			Продажная цѣна і пуда на копи.		
			Число.	Силою.	Внутри копи.	На поверхности.	Каменного угля.	Антрацита.	Бураго угля (богхеда, смолистаго угля и т. п.).			
											П у д о в ъ.	
Коп.												
195	Хлопицкаго	2	{ в. о. 3 у. п. 2 }	28 22	258	68	2.586,585	—	—	5½		
196	Конжукова и Тюрина . .	3	у. п. I	18			61	16	610,000	—	—	4½ 5
197	Данилова	I	—	—			22	8	218,000	—	—	—
198	Михайлова	I	—	—			5	4	—	41,890	—	4—5
Итого на земляхъ владѣльческихъ .		98	{ у. п. 23 в. о. 26 }	635 320	4,682	794	43.088,166	3.798,710	—	—		
Итого въ Области Войска Донскаго.		417	{ у. п. 40 в. о. 44 см. I9 }	1,189 906 220	9,467	2,189	44.683,045	40.607,448	—	—		
Екатеринославской губ.												
Харьк.-Бахмут. горн. окр.												
199	Рутченковская; Горн. и Промышл. Общ. на Югѣ Россіи.	7	{ у. п. 7 в. о. 4 }	377 46	1,747	443	22.008,845	—	—	5—7		
200	Новороссійскаго Общ. . .	9	{ у. п. 9 в. о. 4 }	649 790	1,243	156	19.935,878	—	—			
201	Вознесенская; П. А. Карпова	2	у. п. 2	62	380	32	4.132,000	—	—			
202	Анненская; Л. П. Успенскаго	4	у. п. I	18	100	29	1.760,000	—	—			
203	Насл. Рутченко; аренд. Ѳ. Соколовъ	2	у. п. I	8	30	5	525,000	—	—			
204	С. И. Рутченко	I	—	—	12	3	200,000	—	—			
205	Александров-ская	2	у. п. I	10	124	31	1.466,573	—	—			
206	Нестеровская } Голубовско-Берестово-Богородуковского горнопр. Т-ва.	2	у. п. I	10	27	8	23,239	—	—			
207	К. Н. Медвѣнскаго . . .	2	—	—	14	2	405,000	—	—			
208	Надеждинская; Полянина	I	—	—	20	5	120,000	—	—			
209	Лидіевская; О. М. Шёнъ	I	у. п. I	28	71	19	511,428	—	—			
210	В. М. Гинзбурга	2	—	—	18	5	180,750	—	—			
211	Николаевская; Т-ства А. Ауэрбахъ и К ^о	I	у. п. I	12	50	10	576,140	—	—			
212	Корсунская } Общ. Южно-Русской каменноуг. промышленности.	2	{ у. п. 2 в. о. 6 I }	135 75 15	390	122	6.389,256	—	—			
213	Чегарская	I	у. п. I	16	45	17	1.856,506	—	—			
214	Петровская } Общ. Южно-Русской каменноуг. промышленности.	3	{ у. п. 4 в. о. 2 }	110 20	170	35	1.100,543	—	—			
215	Кр-нъ Желѣзнян-ской вол. { с. Щербиновки Нелѣповскихъ хуторовъ с. Желѣзнаго	25	—	—	365	101	3.365,600	—	—			
216		9	—	—	102	38	590,000	—	—			
217		38	у. п. I	4	210	145	700,190	—	—			
218		I	—	—	14	3	100,000	—	—			

Д о б ы ч а и с к о п а е м а г о у г л я .

№	ДѢЙСТВОВАВШІЯ КОПИ.	Число дѣйствующихъ шахтъ и штоленъ.	Паровыхъ машинъ.		Задолжалось рабочихъ.		Д О Б Ы Т О .			Продажная цѣна і пудъ на копи.	
			Число.	Силою.	Внутри копи.	На поверх- ности.	Каменного угля.	Антра- цита.	Бураго угля (богхеда, смолистаго угля и т. п.).		
											П у д о в ъ .
219	Орловская; каз. аренд. И. Г. Ковальскій	1	—	—	18	6	300,000	—	—	5—7	
220	Кр-нѣ Лисичанской вол. { с. Лисичанскаго . . .	45	—	—	159	79	276,665	—	—		
221		12	—	—	57	24	128,000	—	—		
222	Александро - Нарневская; А. Н. Жуковскаго . . .	1	у. п. 1	30	35	12	150,000	—	—		
223	Ново-Николаевская; В. И. Альбрандъ	2	—	—	4	2	92,600	—	—		
224	Гришинская; Днѣпровск. металлургич. общ.	1	—	—	20	16	386,000	—	—	5—7	
		1) 177	{ у. п. 33 в. о. 16 1	1,469 931 15	5,425	1,348	67.280,213	—	—		
	Луанскаго горн. окр.										
225	Черкасская; П. Б. Животинскаго	2	у. п. 1	8	20	16	71,117	—	—		5
226	Радаково-Юрьевская; Алексѣевск. горнопр. общ. .	2	{ у. п. 4 в. о. 4	71 36	175	50	2.850,000	—	—		6
227	Шидловская; Ф. А. Першина	3	у. п. 1	10	40	20	137,100	—	—	4	
228	Двѣнадцатиротская; П. Н. Иванова	2	{ у. п. 1 в. о. 2	16 20	46	24	500,000	—	—	5—6	
229	Ново-Николаевская; кр-нѣ дер. Михайловки (Михайловской вол.	2	—	—	16	4	10,000	—	—	4	
230	Васильевская; Васильевск. горнопром. общ.	2	в. о. 2	14	20	18	150,000	—	—	5	
231	Орловская; Конкурсн. упр. по дѣламъ Гг. Фронцкевичъ.	2	{ у. п. 2 в. о. 3	32 24	75	30	760,000	—	—	5—6	
232	Сабожуровская; Наруцкаго	2	—	—	10	3	132,000	—	—	5	
233	Анненская; бр. Васильевыхъ	4	—	—	25	13	286,675	—	—	4—5	
234	Сабовская; Графа Доррера	2	в. о. 2	20	26	14	483,000	—	—	5	
235	Краснопольская; Общ Ю.-Русской к. уг. промышл. .	3	—	—	96	22	1.813,958	—	—	6—7	
236	Ново-Краснопольская; В. Ф. Акимова	2	—	—	9	5	51,000	—	—	5	
237	Екатерининская; бр. Вазинскихъ	2	у. п. 1	10	40	10	750,000	—	—	5—6	
238	Варваро-Борисовская; С. Н. Шубиной	4	{ у. п. 2 в. о. 2	42 14	150	50	1.454,082	—	—	6	
239	Каменская; Алексѣевскаго горнопр. общ.	3	{ в. о. 4 у. п. 2	70 20	260	50	3.838,439	—	—	6—7	

1) На Рубежайской копи (Клушиной) приступлено было къ возобновленію работъ въ Декабрь 1891 г.

Добыча ископаемаго угля.

№	ДѢЙСТВОВАВШІЯ КОПИ.	Число дѣйствующихъ шахтъ и штоленъ.	Паровыхъ машинъ.		Задолжалось рабочихъ.		Д О Б Ы Т О.			Продажная цѣна і пуда на копи.	
			Число.	Силою.	Внутри копи.	На поверхности.	Каменнаго угля.	Антрацита.	Бураго угля (богхеда, смолистаго угля и т. п.).		
											П у д о в ъ.
										Коп.	
240	Семеновская; Т-ва Лемешевскій и Завадскій.	3	{ у. п. 2 в. о. 3	90 40	} 8	12	только	отливается	вода.	—	
241	Петро- Николаевская; бр. Максимовыхъ	8	{ у. п. 6 в. о. 4	89 40	} 550	170	3.862,307	—	—	6	
242	Анненская; И. С. Савенко.	2	—	—	20	10	120,000	—	—	6	
243	Петро-Марьевская; Выс. утв. Петро-Марьевскаго Общ. к. уг. промышленности.	5	{ у. п. 4 в. о. 1	84 12	} 325	50	4.100,000	—	—	5—6	
244	Александровская; М. Заславскаго	2	у. п. 1	18	50	10	553,933	—	—	5—6	
245	Петро-Марьевская; Т-ва Петро-Марьевскаго рудн.	2	у. п. 2	18	40	5	812,684	—	—	5	
246	Александровская; А. П. Четчикова	2	у. п. 1	8	60	8	800,000	—	—	5—6	
247	Варваропольская; А. Золотарева	2	{ у. п. 1 в. о. 2	36 28	} 68	12	1.267,729	—	—	5½	
248	Криничанская; П. Н. Савельева	3	—	—	38	12	420,000	—	—	5—6½	
249	Голубовская; Голубовско-Берестово-Богодуховск. Т-ва.	6	{ у. п. 4 в. о. 4	150 140	} 900	150	10.000,000	—	—	5¼	
250	Марьевская; П. И. Губонина.	2	{ у. п. 2 в. о. 3	68 38	} 80	10	592,630	—	—	5½-6½	
251	Семиротская } Т-ва Кореневъ и Шиловъ.	2	{ у. п. 1 в. о. 2	16 16	} 60	10	706,702	—	—	5—6½	
252	«Золотое» }	4	{ у. п. 2 в. о. 3	40 24	} 160	25	1.478,697	—	—	4¾--6	
253	Тошковская. . }	2	—	—	4	2	30,000	—	—	5—6	
254	Александро-Михайловская. }	3	—	—	46	9	53,000	—	—	5—6	
255	Федоровская; Ф. И. Касфики.	2	—	—	18	8	51,600	—	—	5—5½	
256	Петрово-Красносельская; Н. Ф. Плещеева.	2	в. о. 1	6	40	4	340,000¹)	—	—	6—7	
257	Пятницкая; Г. Коковцева.	2	{ у. п. 1 в. о. 2	7 28	} 30	5	180,000¹)	—	—	5½-7½	
258	Краснокутская; А. Хараджаева	2	—	—	10	10	3,980¹)	—	—	—	
259	Матвѣевская; Кн. Козловскаго.	2	—	—	4	2	2,400	—	—	—	
260	Крестьянъ Краснокутской вол. { с. Красный-Кутъ.	4	—	—	19	5	3,500	—	—	—	
261		{ д. Петрово-Красноселье	1	—	—	4	1	800	—	—	—
262			{ д. Поповки	2	—	—	5	3	600	—	—
Крестьянъ:											
263	с. Орѣхова (Петро-Павл. вол.)	9	—	—	20	12	20,000	—	—	2	
264	с. Успенска (Успенской вол.)	19	—	—	90	31	142,000	—	—	2—3	

¹) Полуантрациты.

Д о б ы ч а и с к о п а е м а г о у г л я .

№	ДѢЙСТВОВАВШИЯ КОПИ.	Число дѣйствующихъ шахтъ и штоленъ.	Паровыхъ машинъ.		Задолжалось рабочихъ.		Д О Б Ы Т О .			Продажная цѣна 1 пуда на копи.
			Число.	Силою.	Внутри копи.	На поверх- ности.	Каменного угля.	Антра- цита.	Бураго угля (богхеда, смолистаго угля и т. п.).	
265	дд. Богородицкой и Гла- фировки (Георгіевской вол.).	8	—	—	55	19	72,000	—	—	2—3
266	с. Иллиріи (Иллирійской вол.).	6	—	—	10	12	12,000	—	—	3
267	с. Первозвановки (Первозва- новской вол.)	2	—	—	14	4	8,000	—	—	2
268	с. Городища (Городищенск. вол.)	25	—	—	120	20	85,000	—	—	2½
269	с. Черкаскаго (Черкасск. вол.)	12	—	—	111	74	81,000	—	—	2
		183	{ у. п. 41 в. о. 44 }	{ 833 570 }	3,967	1,034	39.087,933	—	—	—
Итоговъ Екатерин. губ.		360	{ у. п. 74 в. о. 60 см. I }	{ 2,302 1,501 15 }	9,392	2,382	106.368,146	—	—	—
Итоговъ Донецк. басс.		767	{ у. п. 114 в. о. 104 см. 20 }	{ 3,491 2,407 235 }	18,859	4,571	151.051,191	40.607,448	—	—
							на сумму около 10.395,000 р. 1).			
IV. Польскія.										
Петроковской. 1-ю горн. окр.										
270	Георгъ . . .	2	{ у. п. 2 в. о. 4 8 }	{ 250 800 100 }	1,510	430	41.828,754	—	—	—
271	Игнатій . . .	2	{ у. п. 2 в. о. 3 10 }	{ 240 385 133 }	692	250	9.387,209	—	—	—
272	Парижъ . . .	2	{ у. п. 2 в. о. 1 14 }	{ 350 400 290 }	831	648	19.393,092	—	—	—
273	Кошелевъ . . .	2	{ у. п. 2 в. о. 6 6 }	{ 280 116 116 }	650	168	12.928,721	—	—	—
274	Фанни . . .	4	{ у. п. 5 в. о. 8 25 }	{ 570 905 345 }	991	344	13.799,637	—	—	—
275	Фридерика . . .	1	{ у. п. 1 в. о. 3 3 }	{ 60 290 10 }	240	86	3.358,372	—	—	—
276	Андрей . . .	1	{ у. п. 1 в. о. 1 1 }	{ 8 10 2 }	68	23	404.317	—	—	—
277	Казиміръ . . .	3	{ у. п. 2 в. о. 6 5 }	{ 290 720 68 }	1,029	150	13.681,421	—	—	—
278	Феликсъ . . .	2	{ у. п. 2 в. о. 8 3 }	{ 194 468 39 }	468	100	8.476,565	—	—	—
279	Викторъ; Кузницкаго и К ^о .	2	{ у. п. 2 в. о. 4 2 }	{ 130 1,700 19 }	287	94	9.274,194	—	—	—

1) Считая кам. уг. по 5 к., антрацитъ по 7 к. за пудъ.

Д о б ы ч а и с к о п а е м а г о у г л я .

№	ДѢЙСТВОВАВШІЯ КОПИ.	Число дѣйствующихъ шахтъ и штоленъ.	Паровыхъ машинъ.		Задолжалось рабочихъ.		Д О Б Ы Т О .			Продажная цѣна і пуда на копи.
			Число.	Силою.	Внутри копи.	На поверхности.	Каменного угля.	Антрацита.	Бураго угля (богхеда, смолистаго угля и т. п.).	
280	Эрнстъ Михаилъ; Чолядзкаго анонимнаго общ.	2	{ у. п. 2 в. о. 4 4	{ 170 560 15	314	96	9.875,254	—	—	—
281	Сатурнъ-Юпитеръ; Князя Гогенлоэ	2	{ у. п. 2 в. о. 2 3	{ 100 520 20	264	215	4.374,373	—	—	—
282	Мацей; Австрійскаго Лендербанка	2	{ у. п. 1 в. о. 2	{ 35 60	117	17	706,320	—	—	—
283	Владиславъ; Лоранса	общ. ія съ Мацей	копью		330	102	4.464,468	—	—	—
284	Иванъ; Наркевича и К ^о	2	{ у. п. 2 в. о. 5 3	{ 40 138 23	326	97	3.040,686	—	—	—
285	Валерія	3	в. о. 2	35	63	25	494,736	—	—	—
286	Владиславъ } Цѣхановскаго.	3	—	—	57	20	679,644	—	—	—
287	Антонъ; Стохельскаго	1	{ у. п. 1 в. о. 2	{ 10 60	83	37	310,692	—	—	—
288	Казиміръ; насл. Змигорода	1	{ у. п. 1 в. о. 2	{ 10 41	47	26	221,693	—	—	—
289	Екатерина; Прингсгейма	18	в. о. 2	22	43	62	—	—	1.982,350	—
290	Людовика; Полескаго	8	—	—	30	20	—	—	148,332	—
Итого на Польскихъ		63	{ у. п. 30 в. о. 59 87	{ 2,737 7,114 1,180	8,440	3,010	156.700,148	—	2.130,582	—
V. УРАЛЬСКІЯ.							на сумму около 7.941,500 р.			
Пермской губ.										
291	Каменская (казен)	2	у. п. 2	30	74	38	71,355	—	—	—
292	Вѣро-Афанасьевская; Дрозжилова ¹⁾	—	—	—	5	—	3,000	—	—	—
293	Фаддинская; Сысертскихъ заводовъ ¹⁾	2	—	—	3	2	150	—	—	—
294	Луньевскія; Наслѣдн. Демидова кн. Санъ-Донато.	6	{ у. п. 1 в. о. 1 3	{ 14 30 67	487	288	4.496,714	—	—	4
295	Кизеловская; княг. Абамелекъ-Лазаревой	2	у. п. 2	100	254	230	4.313,525	—	—	4
296	Нижне-Губахинская; И. И. Любимова	4	—	—	135	102	3.030,137	—	—	—
297	Верхне-Губахинская; Захаровскаго	2	—	—	300	53	3.073,985	—	—	—
Итого на Уралѣ		18	{ у. п. 5 в. о. 1 3	{ 144 30 67	1,258	713	14.988,866	—	—	—
							на сумму около 600,000 р.			

¹⁾ Обѣ въ Каменской казенной дачѣ.

Д о б ы ч а и с к о п а е м а г о у г л я .

№	ДѢЙСТВОВАВШИЯ КОПИ.	Число дѣйствовавш. шахтъ и штоленъ.	Паровыхъ машинъ.		Задолжалось рабочихъ.		Д О Б Ы Т О .			Продажная цѣна і пуда на копи.	
			Число.	Силою.	Внутри копи.	На поверх- ности.	Каменнаго угля.	Антра- цита.	Бураго угля (богхеда, смолистаго угля и т. п.).		
											П у д о в ъ .
Коп.											
VI. КАВКАЗСКІЯ.											
Кутаисской губ.											
298	Тквибульская; насл. Шабурова, разраб. Высоч. утв. Нахширо-Тквибульское Т-во . . .	6	—	—	136	27	—	—	427,000	5—9	
Кубанской обл.											
299	Хумаринская	2 1 1 1	—	—	6	2	—	—	36,210	7½	
300	Макаръевская		—	—	3	1	—	—	1,150	8½	
301	Богуславская; А. Утякова		—	—	2	1	—	—	250	6	
302	Георгіевская; Ефименко и Дороховыхъ . . .		—	—	3	2	—	—	25,000	6	
		5	—	—	14	6	—	—	62,610	—	
Итого на Кавказъ.		11	—	—	150	33	—	—	489,610	—	
									на сумму около	34,218 р.	
VII. ТУРКЕСТАН- СКІЯ.											
Сыръ-Дарьинской обл.											
303	Татариновская; Агапѣева	1 откр. раб. 1	—	—	3	4	—	—	800	—	
304	Угамская . . .		—	—	7	—			при развѣдкахъ.	447	—
305	Карамкульская		—	—	5	4				565	—
		2	—	—	15	8	—	—	1,812	—	
Самаркандской обл.											
306	Кокинесайская; Н. Иванова;	1	—	—	12	5	—	—	55,000	—	
307	Кокинесайская; Д. Петрова	2	—	—	35	25	—	—	295,017	—	
308	Ляльми-Гизанская; Ф. Врублевскаго	5	—	—	20	5	—	—	39,336	—	
		8	—	—	67	35	—	—	389,353	—	
Ферганской обл.											
309	Закъ-Сайская (Нарымская) Д. Петрова	3	—	—	11	4	—	—	40,000	—	
310	Наукатская; А. Громова	1	—	—	6	4	—	—	62,720	—	
		4	—	—	17	8	—	—	102,720	—	
Итого въ Туркестанъ.		14	—	—	99	51	—	—	493,885	—	
									на сумму около	29,633 р. (?)	

Д о б ы ч а и с к о п а е м а г о у г л я .

Д о б ы ч а и с к о п а е м а г о у г л я .											
№	ДѢЙСТВОВАВШІЯ КОПИ.	Число дѣйствовавш. шахтъ и штоленъ.	Паровыхъ машинъ.		Задолжалось рабочихъ.		Д О Б Ы Т О .			Продажная цѣна 1 пуда на копи.	
			Число.	Силою.	Внутри копи.	На поверх- ности.	Каменного угля.	Антра- цита.	Бураго угля (богхеда, смолистаго угля и т. п.).		
											П у д о в ъ .
VIII. Въ Томскойг.											
а) Кузнецкаго басс.											
311	Кольчугин-ская . . .	} Алтайск. окр. Кабин. Его Величества.	4	—	—	114	69	642,768	—	—	3,8
312	Бачатская .		5	1	14	88	151	505,656	—	—	5
313	б) Александро - Невская копъ по ключу, впадаю- щему въ р. Сѣв. Сертъ; В. Е. Юдалевичъ . . .	откр.	—	—	10	—	100	—	—	—	
IX. Киргизской СТЕПИ.											
Семипалатинской обл.											
314	Степановская (въ уроч. Джаманъ-Тузь), Па- влодарск. у.	} С. А. Попова.	9	1	14	212	220	1.148,524	—	—	—
								на сумму около		49,707 р.	
отъ 315 до 319	Степановская (въ уроч. Даусъ-Джалъ), Алек- сандровская, Марко- Агрипиновская, Вакхъ и Благовѣщенская ¹⁾).		1 и откр. раб.	в. о. 1	6	30	—	66,500	—	—	—
320	Николаевская; Титова (Зай- санскаго у., по правой вершинѣ р. Кендерлыкъ).		13 шур- фовъ.	—	—	6	—	1,500	—	—	—
321	Сергіевская; Касаткина (тамъ-же).	откр. раб.	—	—	8	—	—	—	20,000	9	
322	Въ уроч. Ойнакъ - Соръ (Семипалат. у.) Каби- нета Его Величества. .	1	—	—	27	52	—	—	51,000	15	
Итого Кирг. степи											
			16	в. о. 1	6	87	76	68,000	—	71,000	—
на сумму около 12,500 р. (?)											
X. НА ОСТР. САХА- ЛИНЪ.											
Приморской обл.											
323	Дуэскія; Высоч. утв. Общ. «Сахалинъ»	3	—	—	224	98	1.078,325	—	—	—	
XI. ОЛОНЕЦК. ГУБ. (Повѣнецкаго уѣзда).											
324	Кочкамская; Ж. О. Кра- сильниковой	откр. раб.	—	—	2	—	—	300	—	—	
Всего . . .											
			950	у. п. 165	6,618	30,724	9,503	331.633,708	40.607,748	8.285,113	—
					в. о. 186	9,880					
					111	1,496					
380.526.569											
на сумму 19.753,767 р.											

¹⁾ Первые двѣ Каркаралинскаго уѣзда, остальные Павлодарскаго. ²⁾ Добычи угля не производилось.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ КОКСА.

№ по таблицамъ о добычѣ камен- наго угля.	КОПИ, ЗАВОДЫ И ПРОЧ:	Число коксо- валныхъ пе- чей.	Приготовлено	Продаж- ная цѣна	
			кокса. Пудовъ.	на мѣстѣ. Коп.	
ДОНЕЦКАГО БАССЕЙНА; Донской обл.					
183	Голубовско-Берестово-Богодуховскаго Общества	18	566,643	12—16	
185	Гг. Рыковскихъ	13	1.374,751	18	
		31	1.941,394	—	
Екатеринославской губ.					
—	Днѣпровско- Таврическаго округа.	Днѣпровскій заводъ	152	5.490,486	—
—		Александровскій заводъ	120	2.624,765	—
200		Новороссійскаго Общ.	190	6.848,935	—
203		Рутченко; аренд. Соколовъ	6	120,000	—
212	Луганскаго округа.	Корсунская	12	468,260	16
226		Радаково-Юрьевская	30	680,000	12—15
227		Шидловская	3	12,000	12
230		Васильевская	3	1,200	12
233		Анненская	3	46,893	12
238		Варваро-Борисовская	18	291,439	15 ¹ / ₄
239		Каменская	20	198,266	15—18
241		Петро-Николаевская	32	1.677,771	15 ³ / ₄
		589	18.460,015	—	
Итого въ Донецкомъ басс. .		620	20.401,409	—	
НА УРАЛѢ; Пермской губ.					
294	Луньевскія	20	521,148	14	
ВЪ СИБИРИ; Томской губ.					
311	Кольчугинская	2	91,000	8 ¹ / ₂	
312	Бачатская	14	328,766	9 ² / ₃	
Итого въ Сибири . .		16	419,766	—	
В с е г о		656	21.342,323	—	

ПОВАРЕННАЯ СОЛЬ.

а) Добыча каменной соли.

№	РАЗРАБОТЫВАВШИЯСЯ КОПИ.	Число дѣйстви- вавшихъ шахтъ и штоленъ.	Паровыхъ машинъ.		Задолжалось ра- бочихъ.		Добыто соли.	Продажная цѣна 1 пуда соли на ко- пи.	
			Число.	Силою.	Внутри копи.	На по- верхно- сти.	Пудовъ.	Коп.	
Оренбургской губ.									
1	Илецкая; каз. аренд. То- вариществомъ купцовъ Дѣва, Оглодкова, Дю- кова и Назарова . . .	8	в. о. 1 подъемн. 1 2	10 40 45	71	158	1.406,563	10¹⁾ молотая 10—16	
Екатеринославской губ.									
2	Брянцевская	1	подъемн. 1 3	100 141	80	125	4.190,840	6—8	
3	Харламовская		подъемн. 2 в. о. 3 2	225 60 140	70	120	3.896,824		
4	«Петръ Великій», Высоч. утв. Голландскаго Общ. для разраб. кам. соли .		подъемн. 1 в. о. 1 2	100 10 80	63	62	3.157.600		
Эриванской губ.									
5	Кульпинская (каз. аренд. З. Джанполодовъ) . . .	откр. раб.	—	—	50	3	323,204	10 крупная 5 мелкая	
6	Нахичеванская (каз. аренд. И. Джанполодовъ) . . .	2	—	—	12	13	246,622		
7	Сустинская (Келбалиха- нова и Касумъ-Оглы) .	2	—	—	11	—	210,000		
Карсской обл.									
8	Кагызманская	откр. раб.	—	—	38	—	186,210	10 крупная 5 мелкая 15 крупная 10 мелкая	
9	Ольтинская		2	—	—	11	20		69,109
			2	—	—	49	20		255,319
Всего каменн. соли (А)									
		18	подъемн. 5 в. о. 5 9	465 80 406	406	501	13.686,972 на сумму 1.015,700 р.	—	

¹⁾ За смѣсь въ пропорціи 2 ч. комовой соли и 1 ч. мелкой.

б) Выволочка самосадочной соли.

№	РАЗРАБОТЫВАВШИЯСЯ ОЗЕРА, ЛИ- МАНЫ, ЗАСУХИ И ПР.	Паровыхъ машинъ.		Задолжа- лось рабо- чихъ.	Выволоче- но соли. Пудовъ.	Продажная цѣна 1 пуда соли на промыслахъ. Коп.
		Число.	Силою.			
Астраханской губ.						
1	КАЗЕННЫЯ, ВЪ АРЕНДѢ У ЧАСТНЫХЪ ЛИЦЪ. Баскунчакское (на 70 участ., аренд. 16 лицами) ¹⁾	—	—	1,607	14.350,000	{ при озерѣ отъ 2 ¹ / ₂ ; на Владим. прист. 5 ¹ / ₂ —6 ¹ / ₂ ; молотая 6 ¹ / ₂ —8.
2	Кашкашинское № 1	—	—	387	54,105	{ На главнѣйшихъ пристаняхъ: 5—6; молотая 6—7.
3	Кашкашинское № 2	—	—		301,611	
4	Кашкашинское № 3	—	—		90,136	
5	Большое Бешкульское	—	—		90,455	
6	Тобынъ-Хакъ (Пушкинское)	—	—		599,898	
7	Байкуцукъ № 2.	—	—		108,927	
8	Байкуцукъ № 5	—	—		40,247	
9	Нельгуно № 2	—	—		30,000	
10	Богородице-Донское.	—	—		43,215	
11	Больш. Байнахакъ	—	—		121,898	
12	Бѣлинское № 1	—	—	503	21,220	{ е. ж о т
13	Бѣлинское № 4	—	—		39,155	
14	Бѣлинское № 6	—	—		29,000	
15	Большое Басинское	—	—		268,428	
16	Малое Басинское.	—	—		225,166	
17	Большое Джуруковское	—	—		144,137	
18	Джуруковское № 3.. . . .	—	—		66,258	
19	Башмачаговское № 1.	—	—		4,714	
20	Башмачаговское № 2.	—	—		168,502	
21	Большое Фурное.	—	—		46,385	
22	Большое Богдановское	—	—	36,438		
23	Кистень-Хакъ № 1.	—	—	27,440		
24	Кистень-Хакъ № 4.	—	—	27,366		
25	Малиновское.	—	—	41,272		
Таврической губ.						
I) КАЗЕННЫЕ ПРОМЫСЛА, АРЕНДУЕМЫЕ ЧАСТНЫМИ ЛИЦАМИ.						
26	Сакское (И. П. Балашевъ).	3	44	1,530	2.941,786	4 ³ / ₄ —7 съ дост. на судно
27	Сасыкъ-Сивашское (11 лицъ).	—	—	1,215	1.604,361	8—10
28	Майнакскій Солончакъ (Х. Лазаревъ).	—	—	38	96,217	7
29	Султанъ-Элійское (Караяновъ)	—	—	63	181,152	8—10
30	Бакальское (Ходжанъ и Геловичъ)	—	—	258	433,924	7—10
31	Старое оз. (6 лицъ).	—	—	742	586,031	5—6 ¹ / ₂
32	Красное (6 лицъ)	—	—	266	188,434	3—4
33	Восточная Засуха Круглаго оз.)	—	—	153	232,237	3—4

¹⁾ Наиболѣе крупнымъ изъ арендаторовъ является Ліонозовъ; ему принадлежитъ 24 участка, на коихъ добыто 3.137,500 п. соли.

б) Выволочка самосадочной соли.

№	РАЗРАБОТЫВАВШИЯСЯ ОЗЕРА, ЛИ- МАНЫ, ЗАСУХИ И ПР.	Паровыхъ машинъ.		Задолжа- лось рабо- чихъ.	Выволоче- но соли. Пудовъ.	Продажная цѣна 1 пуда соли на промыслахъ. Коп.
		Число.	Силою.			
34	Сунакское оз. (Маевскій и К ⁰).	2	27	174	664,000	4—5
35	Геническое оз. (Мышковскій).	—	—	330	1.239,260	4
36	Тревогинская засуха (И. Ко- мень).	—	—	202	801,004	5—6
37	Ярошицкая засуха (В. Саль- ковъ).	—	—	187	437,949	5
38	Чокракское озеро Василь- кюти и Капонъ).	—	—	59	142,840	3½—5
39	Кинбурискія (М. Сарачъ).	—	—	750	1.195,761	10—12
Итого (I)		5	71	5,967	10.744,956	—
II. ЧАСТНАГО владѣнія.						
40	Ойбурское (Бендибери, ар. Караяновъ).	—	—	95	18,000	6½
41	Конратское (Тонгуръ).	—	—	92	766,000	5½
42	Майнакскій Солончакъ (Петрохило, ар. Лазаревъ)	—	—	25	50,000	7
43	Саикское (гр. Шувалова, ар. Тонгуръ и Сарачъ)	—	—	169	546,000	7
44	Караджинское (Попова, ар. Огешъ)	—	—	8	28,000	7
45	Кенегезское (Фролова, ар. Демерджи)	—	—	78	100,000	7
46	Контуганское (Тонгура, ар. Туршу)	—	—	63	70,000	5
47	Таганаш- { Промыселъ (Бала- тукова) } ар. М.	—	—	134	341,923	5
48	ское { Промыселъ (Насл. Жирова) } Мышков- скій.	—	—	143	364,526	5
49	Засуха Копанъ (Берберова, ар. М. Мыш- ковскій)	—	—	79	187,285	5
50	Чонгарскій пром. (Высоч. утв. Т-ва Чон- гарскихъ пром.).	5	56	875	2.564,205	4
51	Тобечикское (Грамматикова и др.).	—	—	93	400,000	4
52	Камышъ-Бурунское (Подзорнаго и др.).	—	—	100	285,000	3
53	Кіятская засуха (кр-нъ дер. Кіятъ ар. Кефели, Арабаджи и др.).	—	—	51	98,340	3
54	Джунъ-Тере зас. (Салтыкова).	—	—	64	357,600	3
55	Крымъ-Элійское (бр. Крымъ и др.).	—	—	262	1.426,525	4½ 6 на суднѣ
56	Больш. Бѣльское оз. (Насл. Мошколо- ва, ар. Сальковъ)	—	—	128	331,191	4½—5
57	Мало-Бѣльское (Папа-Афанасопуло)	—	—	110	215,045	5—6
58	Потіевское (Вассаль; ар. Тонгуръ, Сарачъ и Луцкая)	—	—	300	750,000	5—7 съ до- ставкою на судно.
59	Черноморскій пром. (Фальцъ-Фейнъ, ар. Мангуби).	—	—	50	200,000	
60	Адзигольское (Нестроева, ар. Ходжашъ и Тонгуръ).	—	—	30	100,000	
61	Егорлыкскіе солончаки (Шредера, ар. Ба- баджанъ и Тонгуръ)	—	—	48	145,300	5—6 тоже
Итого (II)		5	56	2,997	9.344.940	—
Итого Таврической губ.		10	127	8,964	20.089,896	—

б) Выволочка самосадочной соли.

б) Выволочка самосадочной соли.						
№	РАЗРАБОТЫВАВШИЯСЯ ОЗЕРА, ЛИ- МАНЫ, ЗАСУХИ И ПР.	Паровыхъ машинъ.		Задолжа- лось рабо- чихъ.	Выволоче- но соли. Пудовъ.	Продажная цѣна 1 пуда соли на промыслахъ. Коп.
		Число.	Силою.			
Херсонской губ.						
62	Куяльницко Хаджибейск. пром. (Выс. ут. Общ.)	1	12	885	1.650,000	6—9
63	Тузловскій (Бродскихъ, ар. М. Сарачъ и насл. І. Гелеловича)	—	—	160	1.300,000	5—6
64	Каролино-Бугазскій (Насл. Ингистовыхъ) . .	—	—	80	40,000	6—8
65	Карабашскій (Когана, ар. Д. Халайджогло)	—	—	35	50,000	5—6
66	Суходальницкій (каз., ар. Кукули)	—	—	50	15,000	5—7
Бессарабской губ.						
		1	12	1,210	3.055,000	—
67	Въ урочищѣ «Нижняя Базырьянка», Измаил- скаго у. (Кефели)	1	8	90	331.209	5—7
Донской обл.						
68	Грузское озеро.	—	—	60	60,000	5
69	Староманычское	—	—	50	50,000	3
70	Лопушковское	—	—	20	20,000	4
Кубанской обл.						
		—	—	130	130,000	—
71	Охтарскія; Войсковыя казачьи	—	—	—	5,020	1 (попудн. плата)
Бакинской губ. (КАЗЕННЫЯ).						
72	Зыхское (ар. М. Карагеозовъ и Теръ-Сааковъ).	—	—	92	75,000	7—10
73	Масазырское (Асрибековъ и Вардзигуловъ) .	—	—	67	157,000	
74	Кюрдаханское.	—	—	74	22,000	
75	Хаджи-Асанское.	—	—	38	15,000	
76	Бинагадинское.	—	—	79	46,000	
77	Джейранъ-Батанское (Мешади-Абзаръ-Кер- балай-Келпали-Оглы).	—	—	19	12,500	
78	Бугіанское	—	—	70	61,000	
79	Алиханъ-Чала.	—	—	10	500	10
80	Кобійское.	—	—	13	2,500	
Дагестанской обл.						
		—	—	462	391,500	—
81	Рамазанское оз.	—	—	—	1,559	—
82	Рукельское	—	—	—	4,782	—
83	Араблярское.	—	—	12	15,000	30
84	Кизиль-Гюльское	—	—	4	2,000	30
85	Янглычъ	—	—	2	270	10
86	Орта-Сала.	—	—	—	345	
87	Рамазанъ	—	—	—	400	
Ставропольской губ. (КАЗЕННЫЯ).						
		—	—	18	24,356	—
88	Джалгинское (ар. Исаковъ).	—	—	34	67,000	6
89	Эшалтинское (ар. Котляровъ)	—	—	6	8,200	
90	Птичье (ар. Поминовъ).	—	—	2	500	
		—	—	42	75,700	—

б) Выволочка самосадочной соли.

№	РАЗРАБОТЫВАВШИЯСЯ ОЗЕРА, ЛИМАНЫ, ЗАСУХИ И ПР.	Паровыхъ машинъ.		Задолжалось работчихъ.	Выволочено соли. Пудовъ.	Продажная цѣна 1 пуда соли на промыслахъ. Коп.					
		Число.	Силою.								
Уральской обл.											
91	Узенское оз.	—	—	—	125,500	5					
92	Индерское	—	—	—	450,000	7					
93	Карабаевское (Грязное)	—	—	—	25,000	5					
94	Степаново.	—	—	—	1,500	4					
95	Чархальское	—	—	—	35,000	6					
Тургайской обл.											
96	Мелкія озера киргизовъ	—	—	—	637,000	—					
Закаспійской обл.											
97	На остр. Челекенъ и Красноводской косъ у оз. Карабаба	—	—	—	499,231	3					
98	Солончаки близъ Нефтяной горы (въ 30 в. отъ ст. Бала-Ишема); Каз., ар. Нейманъ.	—	—	—	13,257	10					
99	Казенныя озера Туркменской вол., разраб. туземцами	—	—	—	1,400	—					
Ферганской обл. Наманганскаго уѣзда.											
100	Урочища въ Бабадарханской вол. {	Кара-Канъ.		185	368,750	1					
101		Ирканъ-Канъ.		30	48,325						
102		Даулетъ-бахтъ-Канъ		19	35,000						
103		Сократма-Канъ.		11	35,000						
Томской губ.											
104	Печатное.	Боровой системы. } Кабинета Его Величества, въ арендѣ у частныхъ лицъ.	—	—	245	487,075	—				
105	Кочковатое.		—	—	50	15,665	4				
106	Бурлинское; Алеусской сист.)		—	—	70	46,900	4				
			—	—	125	450,127	3—6				
Семипалатинской обл. 1).											
107	Коряковское	каз., въ ар. у частн. лицъ .	—	—	245	512,692	—				
108	Карасукское.		—	—	546	546,239	7—8 на Черноярской прист.				
							52	52,425	5—6		
Якутской обл. (Вилуйскаго окр.).							—	—	598	598,664	—
109	Кемпендяйскій ист.	каз., аренд. Сѣдалишевъ.	—	—	—	16,000	50				
110	Багинскій		—	—	—	2,800	50				
Забайкальской обл. (Акшинскаго окр.)							—	—	—	18,800	—
111	Борзинское оз. (каз., ар. Общ. Казаковъ 2-го Чиндантайскаго поселка)	—	—	—	100	19,796	60				
Итого самосадочной соли (б).		12	147	14,601	43.916,569	—					
на сумму около 2.650,000 р.											

¹⁾ Кромѣ двухъ указанныхъ озеръ разрабатывалось еще въ 1891 г. озеро Карабашское (Семипалатинскаго уѣзда), предоставленное въ безвозмездное пользованіе окрестнымъ киргизамъ; свѣдѣній о количествѣ добытой соли не имѣется, такъ какъ соль выламывается безконтрольно.

В) В Ы В А Р К А С О Л И.

в) В ы в а р к а с о л и.																			
№	ДѢЙСТВОВАВШЕ ЗАВОДЫ.	Число дѣй- ствующихъ и скважинъ и колодезевъ.	Глубина ихъ въ саженьяхъ.	Крѣпость извлекаемаго разсола.	Паровыхъ машинъ.		Варницъ.		Число чреновъ.	Задолжалось рабочихъ.	Израсходовано.		ВЫВАРЕНО СОЛИ. Пудовъ.	Приходилось вываре- ной соли (пудовъ).		Продажная цѣна 1 пуда соли на за- водѣ. Коп.	№		
					Число.	Силою.	Чер- ныхъ.	Бѣ- лыхъ.			Дровъ. Куб. саж.	Каменного угля. Пудовъ.		На 1 куб. саж. дровъ.	На 100 п. кам. угля.				
Пермской губ.																			
1	Усольско-Ленвенскій; Графа С. А. Стро- ганова	15	50—90	По Боме. 15—25 ⁰	3	66	24	7	31	695	19,997	165,892	4 062,383	262	206	10—12	1		
2	Усольско-Ленвенскій; наслѣдн. Графа А. П. Шувалова	12	67—88	18—24	4	65	10	4	14	376	9,676	245,350	2.066,591	182	122	10—12	2		
3	Усольско-Ленвенскій; Князя С. М. Го- лицына	5	64—84	17—24	4	60	11	4	15	285	8,952	—	1.490,410	169	—	10—12	3		
4	Усольско-Ленвенскій; Княг. Е. Х. Аба- мелекъ-Лазаревой	5	61—88	14—28	1	12	10	—	10	227	7,985	—	1.430,275	179	—	10—12	4		
5	Березниковскій; И. И. Любимова	7	73—76	20—24	3	60	—	12	13	400	2,500	996,579	2.023,046	188,5	153	10—12	5		
6	Дедюхинскій { I участокъ, аренд. И. Любимовъ	5	77—81	12—24	1	35	5	9	14	300	5,169	514,677	1.680,888	182	131	10—12	6		
7		(казенный). { II участокъ, аренд. Г. М. Касаткинъ	5	52—87	18—21	1	17	8	1	9	165	7,978	—	1.502,224	188	—	10—12	7	
8	Троицкій } наслѣдн. Дубровина	2	47	22 и 26	1	12	—	3	3	30	2,925	—	526,340	179	—	10—12	8		
9	Рождественскій }	2	74	19—26	2	30	—	3	3	30	4,580	—	729,710	159	—	10—12	9		
10	Усть-Боровской; В. А. Рязанцева	2	79—83	24	1	15	4	5	9	181	9,318	—	1.696,629	182	—	10—12	10		
11	Георгіевскій; аренд. И. А. Рязанцевъ	2	28 и 40	22—25	1	12	5	1	6	65	5,800	—	958,513	160	—	10—12	11		
12	Пантелеймонскій; И. А. Рязанцева	2	90 и 99	17 и 20	2	35	—	2	4	22	1,051	—	147,910	152	—	10—12	12		
Харьковской губ. (Въ гор. Славянскѣ).																			
13	Успенскаго Л. П.	комп.	55	По Боме. 21½ ⁰	4	10	—	3	7	42	—	390,000	780,000	—	200	4—5	13		
14	Михайловскаго П. В.	1	55	23 ⁰			—	1	6	38	—	335,000	670,000	—	200		14		
15	Ищенко Ф. П.	1	55	22½ ⁰			—	1	3	14	—	165,000	330,000	—	200		15		
16	Залѣскаго Н. Н.	компанейская.	55	22½ ⁰			—	1	2	14	—	105,000	210,000	—	200		16		
17	Мсциховскаго К. Л., нынѣ Шипилова, Рынина и Пшеничнаго						—	1	2	14	—	100,000	200,000	—	200		17		
18	Котлярова А. О.						—	2	3	20	—	82,500	165,000	—	200		18		
19	Новикова А. Х.						—	1	2	10	—	78,000	156,000	—	200		19		
20	Вома Х. М.	городская.	55	23 ⁰			—	1	1	7	—	28,500	57,000	—	200		20		
21	Карякина Д. И.						—	1	3	15	—	70,000	140,000	—	200		21		
22	Суне Я. И.	компан.	55	22½ ⁰			—	1	1	7	—	42,500	85,000	—	200		22		
23	Карякина М. П.						—	1	2	8	—	26,500	53,000	—	200		23		
24	Котляревскаго В. Д.						—	1	1	5	—	24,000	48,000	—	200		24		
25	Киселева П. Н.						—	1	1	4	—	18,000	36,000	—	200		25		
26	Киселева Х. Н.	городская.	55	23 ⁰			—	1	1	5	—	27,500	55,000	—	200		26		
27	Ламзина П. М.						—	1	1	6	—	21,000	42,000	—	200		27		
28	Дротика Л. П.						—	1	1	5	—	35,000	70,000	—	200		28		
29	Липовскаго П. С.						—	1	2	10	—	32,500	65,000	—	200		29		
30	Буткова И. М.						—	1	2	10	—	30,000	60,000	—	200		30		
		4	55	22½ и 23 ⁰	4	10	—	21	41	234	—	1.611,000 на сумму	3.222,000 144,990 р.	—	—	—			

в) В ы в а р к а с о л и.																		
№	ДѢЙСТВОВАВШЕ ЗАВОДЫ.	Число дѣй- ствующихъ и скважинъ и колодезей.	Глубина ихъ въ саженьяхъ.	Крѣпость извлекаемаго разсола (и по какому ареометру).	Паровыхъ машинъ.		Варницъ.		Число чреновъ.	Затолкалось рабочихъ.	Израсходовано.		ВЫВАРЕНО СОЛИ. Пудовъ.	Приходилось вываре- ной соли (пудовъ).		Продажная цѣна 1 пуда соли на за- водѣ. Коп.	№	
					Число.	Силою.	Чер- ныхъ.	Бѣ- лыхъ.			Дровъ. Куб. саж.	Каменнаго угля. Пудовъ.		На 1 куб. саж. дровъ.	На 100 п. кам. угля.			
31	Екатеринославской губ. Бахмутскій, А. Е. Скараманга . . .	2	42 и 78	По Боме. 20½ и 22½ ⁰	2	27	—	2	19	148	—	948,000	1.896,000	—	200	} 4—5 {	31	
32	Харламовскій, Высоч. утв. Общ. для разр. кам. соли и нат. соды въ Ю. Россіи	1 шахта.	40	25 ⁰	—	—	—	1	2	20	—	109,350	243,000	—	223		32	
	Вологодской губ.	2	40—78	20½—25 ⁰ Б.	2	27	—	3	21	168	—	1.057,350 на сумм 96,255 р.	2.139,000	—	—	—		
33	Леденгскій (каз.; аренд. крестьяне с. Леденгскаго)	3	107, 108 и 119	5½ 6½ Ламб.	—	—	10	—	10	96	5,600	—	123,617	22	—	21	33	
34	Сереговскій (Булычева)	1	157	8 ⁰ Молленкопъ.	1	8	10	—	10	63	7,985	—	205,470	25¾	—	35—40	34	
	Архангельской губ.	4	107—157	—	1	8	20	—	20	159	13,585	—	329,087	—	—	—		
35	Ненокскія (мѣщ. Ненокскаго посада) .	2	4	8 ⁰ —11 ⁰ Ламб.	—	—	5	—	5	25	864	—	44,220	51	—	} 14—16 {	35	
36	Михайловская; насл. Ласкиныхъ . . .				—	—	1	—	1	5	140	—	8,400	60	—		36	
	Варшавской губ.	2	4	8 ⁰ —11 ⁰ Л.	—	—	6	—	6	30	1,004	—	52,620	—	—	—		
37	Цѣхоцинскій (каз., аренд. Ген.-Адъю- тантъ Глинка-Мавринъ)	4	29½—189	3—5 ⁰ Боме.	3	56	—	6	6	46	—	175,980	209,528	—	119	40	37	
	Дагестанской обл.	23	—	—	—	—	1) —	—	—	100	102	—	1,510	14⅔	—	} 60 {	38	
39	Конхидитльскіе	22	—	—	—	—	1) —	—	—	127	138	—	1,620	11¾	—		39	
	Терской обл.	45	—	—	—	—	—	—	—	227	240	—	3,130	—	—		—	
40	Галашевскій (Казачьяго войска, аренд. Ситовъ)	1	22	15—20 ⁰	—	—	—	1	1	5	60	—	7,763	129⅓	—	25	40	
41	Большіе Датыхскіе ист. } Грозненскаго	1	1⅓	78 ⁰ Боме.	—	—	1) —	—	—	—	—	—	5,000	—	—	} 15 {	41	
42	Малые Датыхскіе ист. } мѣстн. жит.	1	1	47 ⁰ »	—	—	1) —	—	—	—	—	—	300	—	—		42	
	Енисейской губ.	3	1—22	15—78 ⁰ Б.	—	—	—	1	1	5	60	—	13,063	—	—	—		
43	Троицкій (каз., аренд. Ф. Яковлевъ) .	2	4¹ з и 6	9½ ⁰ Боме.	—	—	—	3	3	18	778	—	54,072	68½	—	80	43	
44	Абаканскій (аренд. Скочинскій) . . .	7	2—2²/³	9 13 ⁰ »	—	—	—	2	4	34	1,489	—	90,619	61	—	30—60	44	

¹) Обыкновенные котлы, вмазанные въ очаги.

в) В ы в а р к а с о л и.																	
№	ДѢЙСТВОВАВШЕ ЗАВОДЫ.	Число дѣй- ствующихъ и скважинъ и колодезей.	Глубина ихъ въ саженьяхъ.	Крѣпость извлекаемаго разсола (и по какому ареометру).	Паровыхъ машинъ.		Варницъ.		Число чреновъ.	Задолжалось рабочихъ.	Израсходовано.		Выварено соли.	Приходилось вываре- ной соли (пудовъ).		Продажная цѣна 1 пуда соли на за- водѣ.	№
					Число.	Силою.	Чер- ныхъ.	Бѣ- лыхъ.			Дровъ.	Каменнаго угля.		На 1 куб. саж. дровъ.	На 100 п. кам. угля.	Коп.	
45	Алтайскій (А. Полежаева)	1) —	—	17—22 Бишофа	—	—	1	—	1	4	130	—	3,224	24 ³ / ₄	—	45—50	45
46	Бейскій (П. Барташева)	1) —	—	10—11 ¹ / ₂ Боме	—	—	2	—	2	33	677	—	29,592	43 ¹ / ₄	—	55	46
47	Туманшетскій (каз., ар. Одаховскій, Минкевичъ и Хрущелевская)	1	2 ¹ / ₂	4 ⁰ »	—	—	—	1	1	16	1,120	—	17,459	15 ¹ / ₂	—	70	47
Иркутской губ.																	
48	Иркутскій казенный	4	2 и 89	7 ¹ / ₂ —9 ¹ / ₂ Ламб.	—	—	4	1	6	148	2,116	—	150,219	71	—	58	48
49	» каз., ар. Поротова	4	2—4 ² / ₃	6—7 ⁰ Боме.	1	4	—	2	4	54	268	—	115,294	42 ⁹ / ₁₀	—	58—60	49
50	Илимскій (каз., ар. Ясинскій и Готовъ)	7	1—1 ¹ / ₂	9,8 ⁰ Ламб.	1	4	—	1	1	52	1,500(?)	—	85,110	56(?)	—	55	50
51	Устькутскій (казенный)	1	3	14—15 ⁰ »	—	—	1	1	2	34	508	—	30,098	59	—	50	51
Забайкальской обл.																	
52	Селенгинскій (каз., ар. Галдобинъ) . .	9	2—3	8—11 ⁰ Боме.	—	—	2	1	3	15	608	—	4,136	6 ⁴ / ₅ (?)	—	100	52
53	Киранскій (каз., ар. Смирницкій и За- невскій)	5	2—3	12 ⁰ »	—	—	—	1	2	10	180	—	23,312	129(?)	—	70—80	53
		14	2—3	—	—	—	2	2	5	25	788	—	27,448	—	—	—	
Итого выварочной соли (в).		168	1—189	—	36	528	113	95	255	4,063	110,194	4,766,828	24,886,482	—	—	—	
												на сумму около		2,800,000 р.			
Всего соли (всѣхъ трехъ родовъ: а + б + в)		—	—	—	67	1,626	—	—	—	19,571	—	—	82,490,023	—	—	—	
												на сумму 6,465,700 р.					

1) Разсолъ берется изъ озера.

НЕФТЯНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

Д о б ы ч а с ы р о й н е ф т и.

№	ДѢЙСТВОВАВШЕ НЕФТЯНЫЕ ПРОМЫСЛА.	Число промыс- ловъ.	Имѣется земли.		ДѢЙСТВОВАВШИХЪ.				Средняя суточ- ная производи- тельность сква- жинъ и колод- цевъ.	Паровыхъ машинъ.		Локомоби- лей.		Число паровыхъ насосовъ.	Затолжалось рабочихъ.	Добыто НЕФТИ.	Удѣльный вѣсъ ея.	Продажная цѣна пуда нефти на промыслѣ.	№
					Буровыхъ скважинъ.			Колод- цевъ.											
			деся- тинъ.	кв. с.	число.	Глубина. футовъ.	Диаметръ. дюймовъ.			число.	пудовъ.	число.	силоу.			число.		силоу.	
БАКИНСКОЙ ГУБ. (Бакинскаго уѣзда).																			
- А) Балаханская площадь.																			
а) на казенныхъ земляхъ.																			
1	Бакинскаго нефтянаго общества . . .	3	30	—	24	154—684	8—16	—	900—6,000	22	275	2	20	13	293	10.864,723	0,863—85	1½—4	1
2	Торг. дома «Бенкендорфъ и К ^о » . . .	1	10	—	15	213—1,074	7 18	—	400—6,000	15	177	3	24	10	123	5.659,297	0,867—87	2—7	2
3	Ліанозова, Г. М.	1	10	—	9	329—777	6—14	—	400—2,000	12	110	—	—	9	186	2.648,754	0,872—0,910	2—4	3
4	Товарищества «Масисъ» (*)	1	5	733	8	630—1,050	8—16	—	1,000—17,000	22	212	—	—	6	137	11.854,586	0,861—96	2—4	4
5	Нефтепромышл. и торг. т-ва бр. Мир- зовыхъ и К ^о (*)	2	20	—	7	210—770	10—14	—	550—5,000	15	211	—	—	6	207	4.538.928	0,869—94	1½—3	5
6	Т-ва «Соучастниковъ»	1	10	—	4	441—616	7¾—18	—	1,500—2,000	5	67	—	—	1	35	771,016	0,865—78	1½—2	6
7	Торг. дома «А. Цатуровъ и К ^о » . . .	1	10	—	7	336—779	10—66	—	180—6,600	9	134	—	—	5	455	5.324.484	0,861—90	2—4	7
(а)		10	95	733	74	154—1,074	7¾—18	—	180—17,000	100	1,186	5	44	50	1,436	41.661,788	0,861—0,910	1½—4	
б) на казенно-общественныхъ земляхъ.																			
8	Т-ва бр. Нобель	1	3	600	2	683—983	15—20½	—	600	2	20	—	—	2	1,189	59,497	0,883—90	—	8
9	Горнича и К ^о	1	—	1,200	1	567	11	—	1,500	1	20	—	—	—	17	31,417	0,875	2—3	9
(б)		2	3	1,800	3	567—983	11—20½	—	600—1,500	3	40	—	—	2	1,206	90,914	0,875—90	2—3	
в) на частныхъ земляхъ.																			
10	Адамова и Стефанини	1	—	1,920,6	3	686—875	14—16	—	1,000—6,000	4	77	—	—	2	18	1.490,757	0,874	1½—4	10
11	Кн. Амилахвари (*)	1	2	—	5	267—857	10—16	—	300—2,000	4	38	—	—	1	12	349,376	0,870—74	2—3	11
12	Бакинскаго горнаго т-ва	1	1	—	2	480—628	12—14	—	100—1,000	3	39	—	—	4	60	361,868	0,870—71	1½—4	12
13	Балаханскаго т-ва	1	—	1,851	2	968—1,022	12—14	—	1,000—3,400	2	36	—	—	1	43	246,200	0,878—80	2—4	13
14	Балтійскаго т-ва	1	—	1,200	1	476	20	—	1,200	3	44	—	—	1	29	177,803	0,876	2	14
15	Вартановыхъ	1	3	—	4	796—910	10—14	—	1,000—5,000	5	96	—	—	4	29	1.950,041	0,875	2—3	15
16	Княгини Гагариной	1	3	—	— ¹⁾	490—882	12—16	—	1,000—2,300	4	78	—	—	2	23	598,786	0,865—80	1½—2	16
17	Т-ва «Гохтанъ»	1	—	2,020	1	819	18	—	9,500	3	60	—	—	2	25	360,908	0,878	2—3	17
18	Кавказскаго т-ва (*)	1	10	—	5	546—840	12—16	—	1,000—12,000	8	56	—	—	4	63	6.417,340	0,869—75	2—4	18
19	Каспійскаго т-ва	3	8	—	17	544—798	10—14	—	200—3,700	18	236	—	—	14	404	4.631,008	0,866—94	1½—3	19
20	Каспійско-Черноморскаго общ.	2	8	—	13	427—1,197	10—14	—	500—4,000	20	285	—	—	19	328	3.415,820	0,863—88	2—4	20
21	Торг. дома бр. Кашеевыхъ	1	1	—	2	504—910	10—16	—	500—1,200	2	30	—	—	1	128	354,324	0,873—75	2	21
22	Колесникова	1	1	—	4	476—753	10—18	—	700—2,300	5	58	—	—	4	48	802,366	0,868—85	2—3	22
23	Т-ва «Григорисъ» (*)	1	—	2,309	3	765—795	14—16	—	600—4,000	3	54	—	—	2	21	1.308,541	0,870	2—4	23
24	П. Лазарева	1	—	200	1	658	12	—	1,600	1	12	—	—	1	9	546,371	0,872	2	24

*) На промыслахъ, отмѣченныхъ звѣздочками, дѣйствовали въ отчетномъ году фонтаны, свѣдѣнія

1) Три скважины, отошедшія съ Юня отъ Торговаго дома А. Цатурова и К^о (изъ показанныхъ въ № 29)

о которыхъ помѣщены въ особой, слѣдующей за симъ таблицѣ.

Д о б ы ч а с ы

№	ДѢЙСТВОВАВШЕ НЕФТЯНЫЕ ПРОМЫСЛА.	Число промыс- ловъ.	Имѣется земли.		ДѢЙСТВОВАВШИХЪ.			
					Буровыхъ скважинъ.			Колод- цевъ.
					число.	Глубина.	Діаметръ.	
			деся- тинъ.	кв. с.		футовъ.	дюймовъ.	
								число.
25	Ліанозова.	1	1	600	2	636—771	16	—
26	Меликовыхъ и Шагидановой ¹⁾	1	4	—	2	490—556	16—18	—
27	Т-ва бр. Нобель.	8	32	2,000	28	240—926	6—24	—
28	Тарусова	1	—	1,200	2	728—798	13 ⁵ / ₆ —16	—
29	Торг. дома «А. Цатуровъ и К ^о »	2	6	—	9 ²⁾	336—1,036	10—18	—
30	Т-ва «С. Шибаетъ и К ^о »	1	2	—	6	537—666	18—13 ¹ / ₂	—
	(в)	32	95	1,000,6	112	240—1,197	6—24	—
	Итого на Балах. площ. (а, б, в).	44	194	1,133,6	189	154—1,197	6—24	—
	Б) Сабунчинская площадь.							
	а) на казенныхъ земляхъ.							
31	Т-ва бр. Нобель (*)	4	—	400	4	427—992	6—21	—
	б) на частныхъ земляхъ.							
32	Т-ва «Абіанцъ и К ^о »	1	—	1,065	3	819—1,124	10—12	—
33	Авакова, Манучара.	1	—	1,125	1	658	16	—
34	Авакова и Никитина	1	—	1,680	1	1,050	12	—
35	Бр. Адамовыхъ.	1	—	1,200	4	498—791	12—16	—
36	Алексѣева и К ^о	1	—	2,356	1	639	14	—
37	Гавр. Алибекова.	1	—	548,2	3	371—429	8—16	—
38	Антонова и К ^о	1	—	1,889,16	2	1,007—1,101	14—16	—
39	Торг. дома «Арамьянцъ и К ^о » (*).	2	1	416	5	483—966	7—16	—
40	Т-ва «Араратъ»	1	—	1,060	2	722—845	14	—
41	Торг. дома «Арафеловъ и К ^о »	4	3	191	11	600—984	14—18	—
42	Т-ва «Армавиръ»	1	1	90	4	567—749	6—16	—
43	Т-ва «Арменія»	1	—	489	1	826	8	—
44	Арутюнова ³⁾	—	—	—	—	536—837	12—18	—
45	Т-ва «Аршалуисъ»	1	—	1,180	3	638—776	16	—
46	Т-ва «Астгикъ» (*)	1	—	1,955	2	749—1,127	10—14	—
47	Ашурбекова, Ибрагимъ-бека. ⁴⁾	1	—	2,370	1	483	16	—
48	Бакинскаго горнаго т-ва	1	—	766	3	826—980	12—18	—
49	Бакинскаго нефтянаго общ.	2	21	2,220	5	735—865	10—14	—
50	Балаханскаго нефтепром. общ.	1	—	1,889,16	1	966	14	—
51	Вартамовыхъ и Дзаева.	1	—	1,500	1	224	12	—
52	Т-ва бр. Гагенъ и Теръ-Акопова.	1	—	1,150	2	584—694	10—14	—
53	Дебура, Бруно (*).	1	1	1,615	6	308—1,001	7 ¹ / ₂ —12	—
54	Джамгарова, Г. и Мирзы Авакова.	1	—	420	2	315—330	6—18	—

¹⁾ Въ Октябрѣ мѣсяцѣ Шагиданова уступила свой пай Стефанини. ²⁾ Изъ числа ихъ три отошли и К^о. Величина участка—1880 кв. саж., съ 2 скважинами. ⁴⁾ Съ Іюня промыселъ перешелъ къ Ме

р о й н е ф т и.

Средняя суточ- ная производи- тельность сква- жинъ и колод- цевъ.	Паровыхъ машинъ.		Локомоби- лей.		Число паровыхъ насосовъ.	Задолжалось рабочихъ.	Добыто НЕФТИ.	Удѣльный вѣсъ ея.	Продажная цѣна пуда нефти на промыслѣ.	№
	пудовъ.	число.	силою.	число.	силою.	пудовъ.	пудовъ.	коп.		
2,000—3,500	2	28	—	—	1	пок. въ № 3.	998,396	0,875	2—4	25
1,000—1,500	2	35	—	—	2	30	171,323	0,878	1 ¹ / ₂ —3	26
600—6,000	37	549	—	—	18	пок. въ № 8.	13,450,281	0,864—0,902	—	27
1,500—2,000	3	33	—	—	3	48	653,840	0,874	2	28
170—7,000	9	150	—	—	2	455	2,354,058	0,861—90	2—4	29
755—3,500	8	131	—	—	7	180	3,123,911	0,865—73	—	30
100—12,000	146	2,125	—	—	95	3,328	43,793,318	0,861—0,902	1 ¹ / ₂ —4	
100—17,000	249	3,351	5	44	147	4,595	85,546,020	0,861—0,910	1 ¹ / ₂ —4	
1,500—3,000	4	65	—	—	показа ны въ № 8.		2,444,511	0,865—70	—	31
1,500—3,500	4	63	—	—	2	28	2,690,109	0,865—0,870	2—3	32
4,500	1	12	—	—	3	58	427,385	0,872	2	32
2,300	3	32	—	—	2	12	567,023	0,881	2	34
1,000—6,000	3	63	—	—	2	25	2,972,410	0,865—67	1 ¹ / ₂ —3	35
1,000—4,500	2	28	—	—	2	37	358,551	0,868	1 ¹ / ₂ —2	36
1,500—2,000	3	50	—	—	3	11	468,484	0,884—80	2—3	37
4,000—6,000	3	70	—	—	2	17	2,992,535	0,880—84	1 ¹ / ₂ —3	38
900—3,000	8	122	—	—	12	94	992,098	0,876	1 ¹ / ₂ —2	39
8,500	3	46	—	—	2	18	1,964,305	0,877—80	1 ¹ / ₂ —3	40
1,500—10,000	18	364	—	—	13	216	15,221,718	0,859—92	1 ¹ / ₂ —4	41
2,200—9,500	7	126	—	—	4	138	2,741,782	0,868	2	42
1,200	1	12	—	—	2	17	106,252	0,882	1 ¹ / ₂ —2	43
1,500—2,500	—	—	—	—	—	15	155,874	0,876	2	44
1,500—6,000	3	62	—	—	1	67	2,574,271	0,868	1 ¹ / ₂ —3	45
1,800—4,000	5	88	—	—	2	27	1,710,277	0,871	1 ¹ / ₂ —2	46
3,000	—	—	—	—	1	14	232,500	0,876	1 ¹ / ₂	47
600—1,200	3	46	—	—	4	пок. въ № 12.	995,246	0,870	въ № 12.	48
2,000—3,000	8	92	—	—	2	пок. въ № 1.	4,992,835	0,875—80	въ № 1.	49
3,000	5	98	—	—	5	пок. въ № 13.	214,775	0,878	въ № 13.	50
400	1	12	—	—	1	9	144,448	0,878	2	51
640—4,000	4	62	—	—	2	27	1,609,264	0,866	1 ¹ / ₂ —4	52
500—5,000	8	96	—	—	4	53	14,061,145	0,858—61	2—3	53
300—1,700	2	24	—	—	2	11	595,567	0,882	2—3	54

съ Іюня къ княгинѣ Гагариной. ³⁾ Въ Августѣ промыселъ перешелъ къ торговому дому «Арамьянцъ»
ликову и Кочарову.

Д О Б Ы Ч А С Ы

№	ДѢЙСТВОВАВШЕ НЕФТЯНЫЕ ПРОМЫСЛА.	Число промыс- ловъ.	Имѣется земли.		ДѢЙСТВОВАВШИХЪ.			
			деся- тинъ.	кв. с.	Буровыхъ скважинъ.			Колод- цевъ.
					число.	Глубина. футовъ.	Диаметръ. дюймовъ.	
								число.
55	Дойникова и К ⁰ 1).	1	—	400	2	315—350	10	—
56	Закиева и К ⁰ .	1	1	1,560	2	364—574	12—16	—
57	бр. Калантаровыхъ .	1	1	611,68	1	881	14	—
58	Каспійскаго товарищества (*).	8	8	1,022	15	520—1,114	8—14	—
59	Каспійско-Черноморскаго общ. (*).	5	10	1,790	10	364—1,092	8—14	—
60	Торг. домъ бр. Кашеевыхъ .	1	—	2,370	5	336—865	6—12	—
61	Керимова и бр. Кочаровыхъ .	2	2	2,058	5	427—896	6—18	—
62	Н. Киришко .	1	—	500	1	217	10	—
63	бр. Красильниковыхъ .	4	6	770	9	623—1,099	8—18	—
64	Кязимова и К ⁰ (*).	1	—	800	1	644	12	—
65	Н. Лаврова .	1	—	140	1	455	16	—
66	Г. Ланозова .	3	1	2,146	4	819—1,099	10—14	—
67	М. Маркозова (*).	1	18	1,467	1	1,057	10	—
68	Меликовыхъ и Шагиданова 2).	1	—	1,320	2	431—805	14—18	—
69	П. Меликова и П. Кочарова 3).	—	—	—	—	—	—	—
70	Т-ва бр. Мирзоевыхъ и К ⁰ (*).	3	25	240	9	626—1,153	12—14	—
71	Мнацаканова и Алавердиева .	1	—	577,33	1	1,050	12	—
72	Т-ва «Нефть» .	1	—	1,040	1	926	12	—
73	В. Никитина .	1	1	200	3	630—1,038	12—16	—
74	Т-ва бр. Нобель (*).	14	13	1,801	36	511—1,144	6—12	—
75	Попова и К ⁰ .	1	—	2,328	1	749	16	—
76	Ипп. Рыльскаго .	2	1	227,91	4	323—714	12—16	—
77	Селимханова, Ага-бека .	1	—	800	1	185	8	—
78	Т-ва «Солнце» .	1	—	1,800	1	294—322	10	—
79	Т-ва «Соучастниковъ» .	1	1	1,023	2	875—1,064	16	—
80	Евалины Теръ-Акоповой (*).	3	4	2,040	5	625—1,108	6—16	—
81	Ив. Теръ-Акопова .	3	3	1,723	3	772—892	14—16	—
82	Ф. Тапкена .	1	—	300	1	686	18	—
83	Тумаева .	1	—	1,000	2	441—903	10—16	—
84	бр. Тюнибековыхъ и Арзанова .	1	—	784	2	686—595	14—16	—
85	Уланова и К ⁰ .	1	—	944,5	1	1,146	12	—
86	Торг. дома Цатурова и К ⁰ (*).	3	—	2,345,25	7	604—1,212	12—18	—
87	Торг. дома бр. Цовьяновыхъ и К ⁰ .	2	—	1,231,75	5	623—1,071	10—16	—
88	Гр. Чикнаверова и А. Адамова (*).	1	1	350	2	1,029—1,054	14—16	—
89	Т-ва Шибаева (*).	1	—	1,450	4	616—1,099	10—16	—
Итого на Сабунч. площ. (а, б).		105	150	2,004,74	218	185—1,212	6—21	—

1) Съ Юня промыселъ съ двумя скважинами перешелъ къ Меликову и Кочарову. 2) Въ Октябрѣ Ашурбекова, другой отъ Дойникова и К⁰ (см. №№ 47 и 55).

р о й н е ф т и .

Средняя суточ- ная производи- тельность сква- жинъ и колод- цевъ.	Паровыхъ машинъ.		Локомоби- лей.		Число паровыхъ насосовъ.	Задолжалось рабочихъ.	Добыто НЕФТИ.	Удѣльный вѣсъ ея.	Продажная цѣна пуда нефти на промыслѣ.	№
	пудовъ.	число.	силою.	число.						
1,000	—	—	—	—	1	9	112,553	0,876	2—3	55
3,000	2	32	—	—	2	47	434,003	0,878	2—4	56
4,000—5,000	6	81	—	—	4	42	1.492,180	0,878	2	57
500—6,000	21	295	—	—	28	пок. вѣ № 19.	17.719,231	0,868—70	вѣ № 19.	58
1,000—3,000	16	258	—	—	12	пок. вѣ № 20.	3,790,880	0,862—81	вѣ № 20.	59
600—2,000	5	74	—	—	2	пок. вѣ № 21.	362,752	0,862	вѣ № 21.	60
500—6,000	7	110	—	—	3	46	1.497,457	0,882—0,900	1½—2	61
1,000	1	8	—	—	2	7	304,788	0,878	2	62
400—5,000	14	240	—	—	12	85	3.304,079	0,868—75	1½—4	63
4,000—6,000	1	30	—	—	1	15	925,306	0,872—5	2—3	64
600—1,000	2	18	—	—	1	24	58,395	0,864	2—3	65
1,000—4,500	9	134	—	—	3	пок. вѣ № 3.	1.706,521	0,868—72	вѣ № 3.	66
2,000—3,000	1	18	—	—	2	21	181,014	0,871	2	67
1,000—1,500	2	28	—	—	2	пок. вѣ № 26.	535,056	0,878	вѣ № 26.	68
—	3	32	—	—	1	12	412,589	7,876	1½—3	69
2,000—6,400	10	181	—	—	4	пок. вѣ № 5.	8.090,455	0,851—78	вѣ № 5.	70
2,000	1	20	—	—	1	11	662,701	0,880	1½—2	71
4,000	2	32	—	—	3	19	744,033	0,867	2	72
2,000—3,000	5	100	—	—	2	192	2.145,323	0,876—93	2—3	73
300—8,000	51	897	—	—	35	пок. вѣ № 27.	19.067,664	0,854—82	вѣ № 27.	74
1,200	3	52	—	—	2	32	41,632	0,878	1½—3	75
600—8,000	7	94	—	—	4	117	4.071,413	0,870—93	2—3	76
600	1	10	—	—	2	11	90,858	0,885	1½—2	77
1,000	1	12	—	—	2	12	332,996	0,880	1½—2	78
1,000—2,000	3	52	—	—	1	пок. вѣ № 6.	728,615	0,876—78	вѣ № 6.	79
1,000—6,000	7	108	—	—	7	101	2.204,153	0,868—71	2—3	80
950—7,000	6	109	—	—	6	115	2.571,853	0,870—75	2—4	81
3,500	1	22	—	—	—	17	100.498	0,870	1½—2	82
1,000	4	85	—	—	1	25	150,518	0,865	2—3	83
2,000—3,000	4	80	—	—	1	26	1.370,737	0,872	1½—3	84
6,000	1	22	—	—	2	15	222,087	0,865	2	85
1,500—9,500	10	175	—	—	9	пок. вѣ № 29.	7.863,845	0,864—70	2—4	86
1,300—4,000	6	104	—	—	6	46	2.219,153	0,865—71	2—3	87
6,500—7,500	4	83	—	—	1	35	4.114,255	0,889	2½	88
600—6,000	8	133	—	—	4	пок. вѣ № 30.	1.303,724	0,870—77	—	89
300—9,500	324	5,362	—	—	242	1,976	152.166,682	0,851—0,900	1½—4	

мѣсяцѣ Шагидановъ уступилъ свои права Стефанини. 3) Приобрѣли въ Юнѣ промысла: одинъ отъ

Д О Б Ы Ч А С Ы Р О Й Н Е Ф Т И.

№	ДѢЙСТВОВАВШІЕ НЕФТЯНЫЕ ПРОМЫСЛА.	Число промыс- ловъ.	Имѣется земли.		ДѢЙСТВОВАВШИХЪ.				Средняя суточ- ная производи- тельность сква- жинъ и колод- цевъ.	Паровыхъ машинъ.		Локомоби- лей.		Число паровыхъ насосовъ.	Задолжалось рабочихъ.	Добыто НЕФТИ.	Удѣльный вѣсъ ея.	Продажная цѣна пуда нефти на промыслѣ.	№
					Буровыхъ скважинъ.			Колод- цевъ.											
			деся- тинъ.	кв. с.	число.	Глубина. футовъ.	Діаметръ. дюймовъ.			число.	пудовъ.	число.	силою.			число.		силою.	
В) Романинская площадь. НА ЧАСТНЫХЪ ЗЕМЛЯХЪ.																			
90	М. Авакова	1	—	2,000	1	710	16	—	1,500—2 000	1	20	—	—	3	пок. въ № 33.	126,995	0,865	въ № 33.	90
91	Т-ва «Араксъ».	1	—	1,800	2	480—798	14—18	—	2,000—10,000	2	45	—	—	1	19	691,411	0,864	2—3	91
92	Торг. дома «Арафеловъ и К ^о »	1	1	26	1	691	16	—	4,000—5,000	3	45	—	—	1	пок. въ № 41.	504,742	0,875	въ № 41.	92
93	бр. Каргановыхъ (*)	1	—	900	2	658—791	16	—	4,000—5,000	2	40	—	—	1	21	2.030,102	0,865	1 ¹ / ₂ —3	93
94	Каспійскаго т-ва.	1	1	—	1	812	10	—	1 000—1,500	1	8	—	—	1	пок. въ № 19.	57,433	0,872	въ № 19.	94
95	Каспійско-Черноморскаго общ. (*)	1	12	1,529	6	443—784	14—16	—	500—3,500	7	122	—	—	7	пок. въ № 20.	3.783,150	0,865—68	въ № 20.	95
96	Андрея и Амбарцума Меликовыхъ	1	—	2,318	1	465	16	—	2,000	1	20	—	—	2	пок. въ № 26.	691,019	0,864	въ № 26.	96
97	Ипп. Рылскаго	1	—	1,000	2	588—791	16—18	—	500—2,000	2	45	—	—	3	пок. въ № 76.	372,000	0,867	въ № 76.	97
98	Т-ва «Сюникъ» (*)	1	1	479	3	609—791	14—16	—	1,500—5,000	3	56	—	—	2	20	1.945,485	0,864	1 ¹ / ₂ —2	98
99	Тапкена и К ^о (*)	1	—	2,000	1	735	16	—	10,000	1	20	—	—	1	10	1.074,182	0,867	1 ¹ / ₂ —2	99
100	Торг. дома А. Цатурова и К ^о (*)	3	5	1,774	6	516—1,429	10—16	—	400—13,000	6	112	—	—	3	пок. въ № 29.	1.691,549	0,859—70	въ № 29.	100
Итого на Роман. площ.		13	25	1,826	26	443—1,429	10—18	—	400—13,000	29	533	—	—	25	70	12.968,068	0,859—75	1 ¹ / ₂ —4	
Г) Биби-Эйбатская площадь. а) НА КАЗЕННЫХЪ ЗЕМЛЯХЪ.																			
101	К. Зубалова (*)	1	9	2,360	5	614—969	6—14	—	1,000—25,000	7	108	—	—	5	72	4.600,000	0,865—68	1—3	101
102	Торг. дома Тагіева (*).	1	10	—	11	455—870	8—18	—	1,000—7,000	12	160	—	—	1	101	14.395,559	0,855—67	2	102
(а)		2	19	2,360	16	455—969	6—18	—	1,000—25,000	19	268	—	—	6	173	18.995,559	0,855—68	1—3	
б) НА КАЗЕННО-ОБЩЕСТВЕННЫХЪ ЗЕМЛЯХЪ.																			
103	Каспійско-Черноморскаго общ. (*).	1	5	—	2	528—1,029	10—12	—	1,000—7,000	4	66	—	—	4	54	464,937	0,878	—	103
104	Т-ва бр. Нобель (*)	1	10	—	1	938	8	—	3,000—10,000	3	50	—	—	2	пок. въ № 8.	1.238,724	0,876	—	104
105	И. Ришара (*)	1	5	—	4	968—1,050	5—12	—	300—15,000	4	58	—	—	6	49	2.981,892	0,864—72	1 ¹ / ₂ —2	105
106	Торг. дома «Цатуровъ и К ^о ».	1	3	800	2	1,054—1,129	12—14	—	600—3,000	2	50	—	—	1	пок. въ № 29.	206,601	0,860	—	106
(б)		4	23	800	9	528—1,129	5—14	—	300—15,000	13	224	—	—	13	103	4.892,154	0,860—78	1—2	
Итого на Биби-Эйб. площ. (а, б).		6	43	760	25	455—1,129	5—18	—	300—25,000	32	492	—	—	19	276	23.887,713	0,855—78	1 ¹ / ₂ —3	
Д) Бинагадинская площадь. НА КАЗЕННЫХЪ ЗЕМЛЯХЪ.																			
107	Богуславскаго	1	10	—	1	218	10	—	200	—	—	—	—	—	2	12,224	0,917	2—4	107
Е) Сураханская площадь. НА КАЗЕННЫХЪ ЗЕМЛЯХЪ.																			
108	Теръ-Акопова и Карабекова	1	10	—	3	105—343	8—10	—	1)	—	—	—	—	2	2	492 6 ¹ / ₂ вѣлой нефти.	0,780	25	108

1) Добыча нефти производилась по мѣрѣ спроса.

Д О Б Ы Ч А С Ы Р О Й Н Е Ф Т И.

Д о б ы ч а с ы р о й н е ф т и.																													
№	ДѢЙСТВОВАВШІЕ НЕФТЯНЫЕ ПРОМЫСЛА.	Число промы- словъ.	Имѣется земли.		ДѢЙСТВОВАВШИХЪ.				Средняя суточ- ная производи- тельность сква- жинъ и колод- цевъ.	Паровыхъ машинъ.		Локомоби- лей.		Число паровыхъ насосовъ.	Задолжалось рабочихъ.	ДОБЫТО НЕФТИ.	Удѣльный вѣсъ ея.	Продажная цѣна пуда нефти на промыслѣ.	№										
					Буровыхъ скважинъ.		Колод- цевъ.																						
			деся- тинъ.	кв. с.	число.	Глубина. футовъ.		Діаметръ. дюймовъ.		число.	пудовъ.	число.	силою.			число.	силою.	пудовъ.		коп.									
109	Ж) На островъ Святомъ. НА КАЗЕННЫХЪ ЗЕМЛЯХЪ. фонъ-Вальке.	1	4	—	—	—	—	1	— ¹⁾	—	—	—	—	—	2	1,500	0,916	1	109										
110	З) Джеватскій уѣздъ. НА КАЗЕННЫХЪ ЗЕМЛЯХЪ.	1	10	—	—	—	—	3	3—5	—	—	—	—	—	3	4,320	0,918	3	110										
111	Ив. Арунова и М. Теръ Арютиновой	1	2	—	—	—	—	1	$\frac{1}{2}$	—	—	—	—	—	2	150	0,905	5	111										
	Итоговъ Джеватск. уѣздѣ.	2	12	—	—	—	—	4	$\frac{1}{2}$ —5	—	—	—	—	—	5	4,470	0,905—0,918	3—5											
	Итого въ Бакинской губерніи.	173	450	924,34	462	105—1,429	5—24	5	$\frac{1}{2}$ —25,000	634	9,738	5	44	435	6,928 ²⁾ и бѣлой топливо и потеря	274.586,677 ³⁾ нефти 492 п. 14.000,000 288.587,169	0,851—0,918	1—5											
112	ЕЛИСАВЕТПОЛЬСКОЙ ГУБ. НА КАЗЕННЫХЪ ЗЕМЛЯХЪ. Э. Егера				с	в	ѣ	д	ѣ	н	і	й	н	е	д	о	с	т	а	в	л	е	н	о.	13	—	—	—	112
113	ТИФЛИССКОЙ ГУБ. НА КАЗЕННЫХЪ ЗЕМЛЯХЪ. бр. Отаровыхъ.	2	20	—	49	74—217	6—7	—	97,2	—	—	—	—	—	22	29,161	0,87—0,90	—	113										
114	Давида Паатова.	1	5	—	34	35—117	7	6	10—35	—	—	—	—	—	10	12,000	0,93	20	114										
	КУБАНСКОЙ ОБЛ.	3	25	—	83	35—217	6—7	6	10—97,2	—	—	—	—	—	32	41,161	0,87—0,93	20											
115	Ильскіе, Акц. общ. «Русскій Стандартъ».	1	600,000	—	41	135—1,125	4—20	—	1—394	34	272	—	—	11	100	1.044,189	0,885—0,985	15	115										
116	Кудаковскій, Дурасова.	1	5	—	8	392—512	5—8	—	10—55	3	22	—	—	1	10	32,000	0,860—0,900	40	116										
117	Шированскій, аренд. Шелягинъ.	1	4	—	—	—	—	13	24	—	—	—	—	—	5	8,600	—	15	117										
118	Нефтяной, аренд. Никитинъ.	1	1	—	—	—	—	35	30	—	—	—	—	—	6	10,000	—	14	118										
	ТЕРСКОЙ ОБЛ.	4	600,010	—	49	135—1,125	2—20	48	1—394	37	294	—	—	12	121	1.094,789	0,885—0,985	14—40											
119	Грозненскій, аренд. Нитобухъ.	1	15	—	—	—	—	2	1,200	1	8	—	—	1	40	450,000	0,870	25	119										
120	Брагуновскій, аренд. Аскефъ.	1	—	1,800	—	—	—	6	1	—	—	—	—	—	1	350	—	35	120										
121	Беноевскій, общественный.	1	10	—	—	—	—	20	$1\frac{1}{2}$	—	—	—	—	—	2	460	—	50	121										
		3	25	1,800	—	—	—	28	1—1,200	1	8	—	—	1	43	450,810	0,870	25—50											

¹⁾ Нефть добывалась по мѣрѣ надобности, безъ учета, для топлива при разработкѣ кира. ²⁾ Кромѣ лахъ, бывшихъ только въ работѣ; такимъ образомъ, всѣхъ постоянныхъ рабочихъ, обращающихся на про- дять рабочіе подрядчиковъ по буренію, которыхъ тоже нужно считать не менѣе 500 человекъ. ³⁾ Эта скважинъ въ промысловые резервуары въ теченіи 1891 г.; кромѣ того можно считать, что около 5% неизбѣжныя потери при добычѣ (Обзоръ Бак. нефт. промысл. за 1891 г. Изданіе Совѣта съѣзда неф

того 489 чел. рабочихъ находились при нѣкоторыхъ мастерскихъ и не эксплуатировавшихся промыс- лахъ, было не менѣе 7,417. Цифра эта все таки менѣе дѣйствительной, такъ какъ сюда не вхо- цифра выражаетъ собою полезную добычу, т. е. то количество нефти, которое принято изъ буровыхъ этого количества, или 14,000,000 п. израсходовано на промыслахъ на топливо и частью составило тепромышленниковъ. Баку, 1892. стр. 3).

Д О Б Ы Ч А С Ы Р О Й Н Е Ф Т И.

Д о б ы ч а с ы р о й н е ф т и.																			
№	ДѢЙСТВОВАВШІЕ НЕФТЯНЫЕ ПРОМЫСЛА.	Число промыс- ловъ.	Имѣется земли.		ДѢЙСТВОВАВШИХЪ.				Средняя суточ- ная производи- тельность сква- жинъ и колод- цевъ.	Паровыхъ машинъ.		Локомоби- лей.		Число паровыхъ насосовъ.	Задолжалось рабочихъ.	Добыто НЕФТИ.	Удѣльный вѣсъ ея.	Продажная цѣна пуда нефти на промыслѣ.	№
					Буровыхъ скважинъ.			Колод- цевъ.											
					число.	Глубина.	Діаметръ.												
			деся- тинъ.	кв. с.		число.	футовъ.	дюймовъ.		число.	пудовъ.	число.	силою.						
122	ДАГЕСТАНСКОЙ ОБЛ. Тупсусъ-Кутанскій, наслѣдн. Уцмиева.	1	—	250	—	—	—	2	7/8	—	—	—	—	—	—	55	—	50—55	{ 122 123 124
123	Неутъ-Кутанскій, Абдулъ-Джалиль- бека	1	—	90	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	120	—		
124	Тоже, общественный	1	—	400	—	—	—	40	4	—	—	—	—	—	—	276	—		
	ЗАКАСПІЙСКОЙ ОБЛ.	3	—	740	—	—	—	44	7/8—4	—	—	—	—	—	—	451	—	50—55	
125	На остр. Челекенъ, бр. Нобель . . .	1	—	35	2	159	3	—	500	—	—	—	—	—	—	180,000	—	4—7	125
	ФЕРГАНСКОЙ ОБЛ.																		
126	Коканд- { Камышъ-Баши } скаго у. { Ляканъ } Д.П.Петрова	1	10	—	4	84—300	9	1	9	—	—	—	—	—	7	1,895	0,870 {	—	126
127		1	10	—	2	119—245	9	—	3	—	—	—	—	—	8	895		—	127
128		1	4	—	2	103—300	8	—	10	—	—	—	—	—	4	1,800		0,880	—
	Развѣдки:	3	24	—	8	84—300	8 и 9	1	3—10	—	—	—	—	—	19	4,590	0,870—0,880	—	
	ТАВРИЧЕСКОЙ ГУБ. (Въ Оеодосійскомъ уѣздѣ и Керчен- скомъ градоначальствѣ).																		
129	При д. Чонголекъ Крымск. Нефтян. Анонимн. Общ.	1	—	—	2	1,239—1,407	6 и 10	—	—	4	14	—	—	—	30	20,580	0,854—0,870	—	129
	ТУРГАЙСКОЙ ОБЛ.																		
130	Въ Илецкомъ уѣздѣ по р. Джюсъ (при- токъ р. Бурли); С. И. Назарова . . .	1	—	—	5	329—770	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	130
В с е г о		192	600,535	1,099	611	35—1,429	3—24	132	1/2—25,000	676	10,054	5	44	448	7,206	290.379,550	0,854—0,985	1/2—55	
																на сумму 7.975,700 р. 1)			

¹⁾ Въ томъ числѣ бакинскій нефти — на сумму 7.551,000 р. (полезная добыча).

Добыча фонтанной нефти*). на Апшеронскомъ полуостровѣ.

№№ соответствующіе предыдущей таблицѣ.	№№ по порядку.	Ф И Р М Ы.	№№ скважинъ.	Глубина въ саженьхъ.	Диаметръ посл. ряда трубъ.	Продолжительность дѣйствія фонтановъ въ мѣсяцахъ.	Количество нефти, выброшенной въ 1891 г.	Общее количество нефти, выброшенной и добытой вычерпываніемъ въ 1891 году изъ данной скважины.
Балахано-Сабунчинская площадь.								
11	1	Амилахвари	2	123	10	1	20,000	33,977
41	2	Арафеловъ и К ^о	11	140	12	3	490,000	582,845
46	3	Т-во «Астгикъ»	1	161	10	1	500,000	670,151
	»	»	2	107	14	1	376,000	1.040,126
39	4	Арамъянцъ и К ^о	1	138	7	1	592,000	649,493
64	5	Кязымовъ и К ^о	3	92	12	1	24,700	744,713
53	6	Де-Буръ Бруно	8	132	10	6	4.849,100	5.469,107
	»	»	9	143	12	7	7.015,600	7.128,788
58	7	Каспійское Т-во	43	127	10	6	7,581,500	8.475,356
	»	»	45	150	10	1	424,200	816,724
59	8	Касп.-Черн. О-во	35	129	12	1	14,000	74,800
18	9	Кавказское Т-во	5	119	12	1	2,000	2.005,274
23	10	«Григорисъ», Т-во	1	109	14	1	50,000	1.204,051
4	11	«Масисъ», Т-во	8	122	14	5	524,000	2.154,560
	»	»	10	150	16	9	3.730,500	5.772,600
5	12	Бр. Мирзоевы и К ^о	20	110	10	1	50,000	1.035,788
70	»	»	31	124	12	1	181,900	907,000
67	13	Маркозова	1	151	10	1	167,200	181,014
31	14	Нобель бр., Т-во	24	140	6	7	188,100	435,645
74	»	»	50	124	8	4	1.907,700	1.908,242
	»	»	76	161	6	3	332,800	332,989
	»	»	85	162	8	1	11,000	11,349
	»	»	89	88	18	1	135,800	394,111
	»	»	90	131	8	2	59,200	105,113
80	15	Теръ-Акопова Эвалина	6	150	12	1	34,000	425,135
86	16	Цатуровъ и К ^о	30	161	14	1	349,700	401,836
88	17	Чикнаверовъ и К ^о	2	147	16	2	189,000	628,969
89	18	С. М. Шибаевъ и К ^о	10	157	8	1	138,600	3.189,893
	»	»	13	101	14	1	50,000	396,132
			30	Ср. 133,08			30.252,500	47.470,583
Романинская дача.								
93	1	Каргановы бр.	2	113	16	1	100,000	470,912
95	2	Касп.-Черн. О-во	40	89	14	1	80,000	908,600
98	3	«Сюникъ» Т-во	3	113	14	1	50,000	157,184
99	4	Тапкенъ и К ^о	1	105	16	3	245,500	1.074,182
100	5	Цатуровъ и К ^о	27	97	10	1	9,900	121,664
			5	Ср. 103,5			485,400	2.732,542
Биби-Эйбатъ.								
101	1	Зубаловъ	10	138	12	3	1.050,000	529,937 1.059,716
103	2	Касп.-Черн. О-во	3	118	12	2	408,100	
104	3	Нобель бр., Т-во	202	134	8	2	679,400	
105	4	Ришаръ	4	147	10	3	1.265,000	
102	5	Тагіевъ Г. З. А.	15	102	8	2	115,000	
	»	»	19	105	14	1	70,000	4.796,100
	»	»	21	103	14	2	60,000	
			25	115	8	6	4.796,100	
			8	Ср. 120,25			8.443,600	
Всего			43	Ср. 127,25			39.181,500	

*) См. Обзоръ Бакинской нефтяной промышленности за 1891 г. Изданіе Совѣта съѣзда нефтепромышленниковъ. Баку. 1892.

Краткія свѣдѣнія о перегонкѣ нефти.

(Заимствованы изъ отчета Департамента Неокладныхъ Сборовъ).

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Число заво- довъ.	Число рабо- чихъ.	ВЫПУЩЕНО съ заводовъ (пудовъ).				
			Освѣтительныхъ маслъ.		Бензина, газолина, и т. п.	Смазочныхъ маслъ.	Нефтя- ныхъ остат- ковъ.
			Легкія.	Тяжелыя.			
Бакинская ¹⁾	118	3.247	65.288,000	8.963,548	488,000	5.473,862	103.752,000
Тифлисская	1	17	6,510	—	1,102	1	22,731
С.-Петербургская	5	151	12,382	185,242		453,633	
Московская	4	356	68,648	140,233		635,548	
Казанская	2	51	181,892	23,986		14,877	
Владимірская	1	15	91	—		14,188	
Нижегородская	1	190	339,562	340,828		619,938	
Ярославская	2	306	88,102	286,648		551,257	
Саратовская	3	48	—	1,526		47,000	
Лифляндская	1	120	239,393	40,737		292,151	
Гродненская	3	5	—	—		16,900	
Кіевская	2	9	—	—		2,090	
Херсонская	4	103	15,658	4,511		105,491	
Терская обл.	1	57	49,864	—		94,054	
Кубанская »	1	18	4,798	—		8,420	
Черноморскій окр.	1	—	5,514	—		967,216	
Всего	150	4,693	66.300,414	9.987,259	113.560,459		

Количество освѣтительныхъ маслъ, **выпущенныхъ** съ заводовъ Бакинской губ., распредѣлялось между наиболѣе крупными фирмами слѣдующимъ образомъ:

Заводы:

1. Т-ва бр. Нобель	17.157,87 п.
2. Каспійско-Черноморскаго общ.	5.946,201 »
3. Т-ва Шибаевъ и К ^о	5.204,553 »
4. А. Цатурова и К ^о	5.093,320 »
5. Каспійскаго Т-ва	5.043,267 »
6. А. Тагіева	3.821,311 »
7. Ліанозова	2.467,978 »
8. Муса Нагіева	2.149,539 »
9. Арафелова и К ^о	1.992,379 »
10. Адамова	1.907,819 »
11. Тотина	1.515,217 »
12. Шагиданова	1.420,560 »
13. Асадулаева	1.420,097 »
14. Везирова	1.275,022 »
15. Будагова	1.168,233 »
Итого	57.483,335 п.
Остальные 100 заводовъ	16.768,213 »
	74.251,548 »

Смазочныя масла выпускались въ той же губерніи съ 23 заводовъ, причемъ общее количество маслъ распредѣлялось такимъ образомъ:

Заводы:

1. Т-ва бр. Нобель	1.636,394 п.
2. Т-ва Шибаевъ и К ^о	1.082,042 »
3. Мартиросова	657,216 »
4. Эльрихъ и К ^о	387,454 »
5. Рагозина	318,418 »
6. Венцковского	278,886 »
7. Каспійско-Черноморскаго общ.	283,244 »
8. Бакунитъ	250,424 »
9. Бульфруа	162,407 »
10. Шагиданова	147,295 »
11. Амирова	111,607 »
Итого	5.315,387 п.
На остальныхъ 12 зав.	158,475 »
	5.473,862 п.

(а) Продукты, подлежащіе оплатѣ акцизомъ.

(б) » подлежащие оплате акцизомъ.

¹⁾ По даннымъ Совѣта съѣзда нефтепромышленниковъ количество освѣтительныхъ маселъ, полученныхъ на Бакинскихъ заводахъ въ 1891 г. равнялось **78.831,436**, а количество смазочныхъ маселъ — **6.217,298 п.**; на заводахъ находилось 1,297 перегонныхъ кубовъ.

— 284 —

¹⁾ Считаю по 6 к. за пудъ.

Г р а ф и т ъ.

ДѢЙСТВОВАВШІЙ РУДНИКЪ.	Число дѣй- ствовавшихъ рудниковъ.	Число дѣй- ствовавшихъ шахтъ и штоленъ.	Задолжа- лось рабо- чихъ.	Добыто графита.
Енисейской губ. <i>Сѣверно-Енисейская горн. окр.</i> Вознаграждающій, по р. Нижней Тунгускѣ; перваго Россійскаго Т-ва по разработкѣ графита въ Сибири.	1	откр. раб.	30	10,000

А з б е с т ъ.

№	ДѢЙСТВОВАВШІЕ РУДНИКИ.	Число дѣй- ствовавшихъ рудниковъ.	Число дѣй- ствовавшихъ шахтъ и штоленъ.	Задолжа- лось рабо- чихъ.	Добыто азбеста.
Н А У Р А Л Ъ.					
1	Пермской губ. <i>Восточно-Екатеринб. горн. окр.</i> Нижнеисетской дачи; Вячеславскій, бар. Э. Жи- рардъ-де-Сукантонъ	1	открытыя работы.	20	108
2	Камен- { Говорухинскій; А. Щербакова	1		200	8,540
3	ской да- { Вознесенскіе } бар. Э. Жи-	9		1,280	51,933
4	чи. { Антонидинскій } рардъ-де Су-	1		15	137
5	Монет- { Зое-Аннинскій } кантонъ.	1		30	209
6	ной { Кремлевскій }	1		30	142
7	дачи. { Въ Рефтинскомъ участкѣ; Поклевскаго- Козелль	1		300	10,976
		15	—	1,875	72,045
8	Оренбургской губ. <i>VIII-го Оренб.-Южн. горн. окр.</i> Орскаго уѣзда, 4-й Усерганской вол.:				
9	по р. Ташлѣ; С. И. Назарова	1	откр. раб.	40	200
	близь д. Уразбаевой; К. П. Горяева	1		10	при разв. 30
		2		50	230
Итого		17	—	1,925	72,275

Добыча сѣрныхъ рудъ и выплавка сѣры.

№	ДѢЙСТВОВАВШІЕ ЗА- ВОДЫ И РУДНИКИ.	Число руд- никовъ.	Число рабо- чихъ.		Добыто сѣрныхъ рудъ. Пудовъ.	Паровыхъ машинъ.		Автоклавовъ и калькери- новъ.	Обрабо- тано рудъ. Пудовъ.	Выплав- лено сѣры.
			На руд- никѣ.	На за- водѣ.		Число.	Силою.			
1	Дагестанской обл. Кхиутскій (бл. аула Чир- каты); кн. Эристова	1	¹⁾ 100 30		200,000	1	10	15	160,000	²⁾ 20,000
2	Ферганской обл. Каримъ-Дувана (Коканд- скаго уѣзда); Д. Петрова	4	11	—	3,000	—	—	1	3,000	500
Всего		5	111	30	203,000	1	10	16	163,000	20,500

¹⁾ Въ числѣ 130 рабочихъ 115 было горнозаводскихъ и 15 вспомогательныхъ. ²⁾ Въ отчетномъ году примѣненъ былъ на рудникѣ способъ извлеченія сѣры изъ мелкой руды паромъ. Этимъ способомъ получено 3,000 п. сѣры.

Добыча глауберовой соли.

№	ДѢЙСТВОВАВШІЕ ПРОМЫСЛА, ОЗЕРА И ПР.	Паровыхъ машинъ.		Задолжалось рабочихъ.	Добыто глау- беровой соли.	Продажная цѣна і пуда на промыслъ.
		Число.	Силою.		Пудовъ.	
1	Тифлисской губ. Высохшее озеро Уджарма; А. Бахметева	1	10	10	60,000	коп 40
2	Томской губ. Большое Мормышанское озеро; Кабинета Его Ве- личества	—	—	54	116,402	1 попуд. пл.
3	Енисейской губ. Алтайское озеро	—	—	—	7,775	—
4	Озеро Канъ-Курманъ	—	—	—	4,000	—
	Забайкальской обл.	—	—	—	11,775	—
5	Баргузинское и Доронинское озера	—	—	—	20,000(?)	5 попудная плата.
6	Вологодской губ. Леденгскій солевар. заводъ; изъ выварочныхъ остат- ковъ извлечено	—	—	—	5,000	45
7	Тургайской обл. Озеро Кайнлы-Соръ, каз., аренд. С. И. Назаровъ	—	—	50	26,875	15
В с е г о		1	10	114 на сумму	240,052 96,020 р.¹⁾	—

Добыча фарфоровой глины (каолина).

№	ДѢЙСТВОВАВШІЯ КОПИ.	Число рабочихъ.	Добыто	На сумму (рублей).
			каолина. Пудовъ.	
1	Волынской губ. (Новирадъ-Волынскаго уѣзда) При мѣст. Бураковкѣ гр. Грохольской	15	21,300	3,450
2	Въ д. Немильнѣ; аренд. Зусьманъ	3	1,500	600
3	при с. Дубровкѣ; Шпильберга	5	4,719	546
	Черниговской губ. (Глуховск. уѣзда, въ окрестн. с. Полошекъ)	23	27,519	4,596
4	Общества мѣстныхъ крестьянъ	30	69,531	27,812
5	Уѣздной земской управы	7	5,973	2,912
6	Насл. Скоропадскаго	55	98,829	46,800
7	Г-жи Максимовичъ	8	6,240	1,248
	Херсонской губ. (Елисаветградскаго уѣзда).	100	180,573	78,772
8	При хуторѣ Вертіевомъ; М. С. Кузнецова	55	109,504	2,506
И т о г о		178	317,596	85,874

¹⁾ Считая по 40 коп. за пудъ.

Добыча фосфоритовъ.

№	ДѢЙСТВОВАВШІЯ КОПИ.	Число копей.	Паровыхъ машинъ.		Задолжалось рабочихъ.	Добыто фосфоритовъ.	Продажная цѣна і пуда на копи.	
			Число.	Силою.		Пудовъ.		Коп.
Подольской губ.								
1	Въ Новоушицкомъ уѣздѣ: при сс. Григоровкѣ, Карпачевкѣ, Черкасовкѣ, Глембовкѣ, Глубочкѣ, Антоновкѣ и Джуржевкѣ; аренд. Ш. Гельманомъ, Е. Ниловой, Меллеромъ, Ержикевичемъ и Буберомъ.	?	—	—	240	487,954	—	
2	Въ Лeticевскомъ уѣздѣ: при м. Зиньковѣ, д. Ковалевкѣ, сс. Лисовкѣ, Вербкѣ-Мурованой, Крутобородинцахъ и Сутковцахъ; аренд. Г. Вронскимъ, Данцигеромъ, Ц. Рытелемъ и Буберомъ	?	—	—	120	101,957	—	
3	Въ Проскуровскомъ уѣздѣ: при сс. Бенднаровкѣ и Борбухахъ; аренд. Буберомъ	—	—	—	126	130,014	—	
4	Въ Могилевскомъ уѣздѣ: при сс. Лядовѣ, Теклевкѣ, Липчанахъ, Березовѣ и Бернашевкѣ; аренд. М. Ющукомъ, Я. Селитринникомъ, З. Меллеромъ и Н. Ющукомъ	?	—	—	80	52,252	—	
За границу вывезено 396,480.		12(?)	—	—	566	772,177	—	
Костромской губ.								
5	Въ Кинешемскомъ уѣздѣ: по р. Кистегѣ при дд. Милитинѣ, Пономаревѣ, Голузинѣ (Воздвиж. вол.). Иванихѣ, Совкахъ и Шеронихѣ; аренд. Конторою А. Н. и И. П. Куломзиныхъ	6	{ 1 локомоб. 2 вод. кол.	5 10(?)	Работы произв. сдѣлано.	24,000	15	
Смоленской губ.								
Рославльскаго уѣзда:								
6	Въ с. Бѣльскомъ (Радичской вол.); К. В. Мясоѣдова	4	1 пар. маш.	8	18	11,000	20	
7	На землѣ кр-нѣ д. Сѣши (той-же вол.); аренд. Н. М. Михайловъ	20	1 вод. кол.	11	Кр-нами д. Сѣши.	9,000	18—19	
Курской губ.								
8	Въ г. Курскѣ: по берегу р. Тускари; П. и С. Реутовыхъ	2	—	—	9	21,600 ¹⁾	на сумму 5,563 р.	
9	Курскаго уѣзда: при с. Муравлевѣ (Каменевск. вол.); А. Перепелкиной	1	—	—	—	12,000 ²⁾		
10	Общ. кр-нѣ слоб. Пушкарной.	1	—	—	50	12,000 ³⁾		
11		Бѣлгород-скаго уѣзда. { " " " Красной; аренд. Гр. Дорреръ.	1	—	—	10		5,600 ⁴⁾
12		При с. Никольскомъ; Калина	1	—	—	40		56,000 ⁵⁾
13	Общ. кр-нѣ с. Муромъ	1	—	—	35	64,000 ⁶⁾		
14		Фатежскаго уѣзда. { При д. Путчиной (кр-нѣ)	5	—	—	28		10,400 ⁷⁾
15		При с. Шаховѣ (на землѣ кр-нѣ)	6	—	—	32		13,600 ⁸⁾
16	При с. Семеновкѣ; кр-нѣ Афониныхъ, Гороховыхъ и Хомяковыхъ	1	—	—	9	18,400 ⁹⁾		
17		Щигров-скаго уѣзда. { При д. Мал. Щигорчикѣ; кр-нѣ Шаталовыхъ	1	—	—	6		13,600 ¹⁰⁾
18		При д. Крутой; кр. Сергѣева	1	—	—	9		8,000 ¹¹⁾
19	" " кр-нѣ Башкиновыхъ	1	—	—	21	5,600 ¹²⁾		
20		" " кр. Михайлова	1	—	—	12		11,200 ¹³⁾
		23	—	—	261	252,000	—	
		65	{ 2 пар.маш. 3 вод.кол.	13 22	845	1.068,177	—	
на сумму 128,000 р.								

1) 27 куб. саж. (по 800 п.); 2) 15 куб. с.; 3) 15 куб. с.; 4) 7 куб. с.; 5) 70 куб. с.; 6) 80 куб. с.; 7) 13 куб. с.; 8) 17 куб. с.; 9) 23 куб. с.; 10) 17 куб. с.; 11) 10 куб. с.; 12) 7 куб. с.; 13) 14 куб. с.

Свѣдѣнія о количествѣ употребленныхъ при горныхъ работахъ взрывчатыхъ веществъ.

НАИМЕНОВАНИЕ РУДНИКОВЪ, КОПЕЙ И ПРОЧ.	Израсходовано при работахъ.							
	Динамита.		Гремучаго студня.		Горнаго пороха.		Фити-лей.	Капсю-лей.
	Пуд.	Ф.	Пуд.	Ф.	Пуд.	Ф.	Кру-говъ ¹⁾ .	Штукъ.
А. Рудники желѣзные и мѣдные.								
УРАЛЬСКІЕ.								
а) казенные.								
Гороблагодатскихъ зав.	100	20	—	—	1,249	—	10,500	16,000
Златоустовскаго зав.	5	25	—	—	72	29	51	859
Саткинскаго зав. (Бакальскій).	7	20	—	—	—	—	59	909
Кусинскаго зав. (Ахтенскій).	4	20	—	—	2	18	36	535
на казенныхъ (а)	118	5	—	—	1,324	7	10,646	18,303
б) частные.								
<i>Пермская округа.</i>								
Кизеловскіе	217	22	—	—	7	22	1,989	34,829
Бисерскіе	—	8	—	—	12	15	2	39
Гаревознесенскій	40	2	—	—	—	—	382	8,449
Куртымскій	2	3	—	—	35	10	25	478
Пашійскіе	11	28	—	—	232	7	186	4,080
Чусовскаго зав.	1	35	—	—	—	—	22	578
Кутимскіе	12	—	—	—	—	9	241	5,550
<i>Верхотурская округа.</i>								
Н. Таг. зав. {	Мѣднорудянскій		239	28	—	—	2,742	30,778 ²⁾
	Высогорскій		8	8	—	—	165	1,577
	Лебяжинскій		—	39	—	—	32	19
Алапаевскихъ зав.	6	33	—	—	3	35	82	1,116
Богословскіе, мѣдные	237	16 ³⁾	618	32	—	6	9,595	83,843
Спасо-Сѣрноколчеданскій рудн.	20	18	—	—	—	—	242	4,131
Малоблагодатскій	—	38	—	—	10	16	70	130
Александровскій (Лысвенск. зав.)	—	—	—	—	19	27	100	—
<i>Восточно-Екатеринбургская округа.</i>								
Невьянскихъ зав. {	Высокогорскій		—	9	—	—	36	1
	прочіе		11	3	—	—	—	—
Верхъ-Исет-скихъ зав. {	Высокогорскій		5	1	—	—	90	36
	Калатинскій (сѣрн. колчед.)		16	14	—	—	—	—
	прочіе		45	20	—	—	2	—
Сысертскіе	12	37	—	—	—	10	138	3,441
Жел. рудники Соболева на каз. земл.	1	20	—	—	—	—	20	1,000

¹⁾ 1 «Кругъ» = 8 метрамъ фитиля = 11¼ арш. ²⁾ электрическихъ запаловъ — 1,338 шт.;

³⁾ Въ томъ числѣ: 29 пуд. 30 фун. патроновъ-пальниковъ и 13 пуд. пластинчатого динамита; кромѣ того, Богословскими рудниками употреблено 2 пуд. 20 фун. взрывчатого состава Фавье.

НАИМЕНОВАНИЕ РУДНИКОВЪ, КОПЕЙ И ПРОЧ.	Израсходовано при работахъ.							
	Динамита.		Гремучаго студня		Горнаго пороха.		Фитилей.	Капсюлей.
	Пуд.	Ф.	Пуд.	Ф.	Пуд.	Ф.	Круговъ.	Штукъ.
<i>Западно-Екатеринбургскаго окр.</i>								
Сергинскіе.	—	—	13	36	—	—	204	3,589
Уфалейскіе. {	—	—	3	38	—	—	61	677
			1	8	—	6	17	243
Кыштымскихъ зав.	14	28	—	—	1	22	163	3,466
Ревдинскихъ зав. {	18	—	—	—	—	—	206	2,922
			—	10	—	—	1½	80
Шайтанскихъ зав. {	7	25	—	—	—	—	126	1,943
			1	9	—	—	17	302
Билимбаевского зав. {	—	14	—	—	—	—	5	68
			2	33	—	4	34	615
Уткинскаго зав. (Гр. Строгонова)	4	20	—	—	3	3	68	780
<i>Уфимскаго округа.</i>								
Симскихъ зав.	6	23	—	—	—	—	61	931
Катавскихъ зав.	4	24	—	—	—	—	70	740
Бѣлорѣцкихъ зав.	5	17	—	—	—	—	63	947
Кагинскихъ зав.	25	35	—	—	47	—	195	2,772
Авзяно-Петровскихъ	—	—	—	—	25	—	65	—
Зигаинскаго	—	—	—	—	8	6	—	—
<i>Южно-Оренбургскаго окр.</i>								
Каргалинскіе мѣдн. рудн.	—	—	—	—	34	38	—	—
Итого на частныхъ (б).	984	20	637	34	769	6	18,360	215,242
Итого на Уралѣ.	1,102	25	637	34	2,093	13	29,006	233,545
ЗАМОСКОВНЫЕ. (2-10 округа).								
Развѣдочныя работы на землѣ Ю. Д. Нелидовой при с. Михайловскомъ, Новосильскаго уѣзда Тульской губ.	—	3	—	—	—	—	3½	13
ПОЛЬСКІЕ.								
<i>а) назенные.</i>								
Желѣзные рудники.	6	16	—	—	—	—	129	2,954
<i>б) частные. 2-10 Округа.</i>								
Староховицкіе	7	12	—	—	—	—	435	2,641
Островецкіе	1	5½	—	—	—	—	26	471
Бодзеховскіе.	—	11	—	—	—	—	4	43
Пржисухскіе.	4	6	—	—	—	—	75	900
Рудо-Маленецкіе	2	28	—	—	—	—	67	700
Ближинскіе	—	36	—	—	—	—	18	320
Нинковскіе.	—	19½	—	—	—	—	11	152
Некланскіе.	—	13	—	—	—	—	9	106

НАИМЕНОВАНИЕ РУДНИКОВЪ, КОПЕЙ И ПРОЧ.	Израсходовано при работахъ.															
	Динамита.		Гремучаго студня		Горнаго пороха.		Фити- лей.	Капсю- лей.								
	Пуд.	Ф.	Пуд.	Ф.	Пуд.	Ф.	Кру- говъ.	Штукъ.								
Борковицкіе	—	9	—	—	—	—	8	72								
Конскіе	13	2	—	—	—	—	198	3,370								
Глиняный Лясъ.	1	23	—	—	—	—	28	610								
Итого на Польскихъ (а, б).	38	24	—	—	—	—	1,008	12,339								
Южной Россіи.																
Юю-Запад- ная окр.	{	Желѣзные рудники, Верхне- Днѣпровск. уѣзда	37	11	—	—	782	34	3,422	1,582						
		Криворогскіе желѣзн. рудн.	32	25	—	—	1,553	37	5,499	2,948						
Кавказскіе.																
Алвердскіе мѣдные рудники.	17	31	—	—	1	5	1,620	1,770								
Шамблугскіе.	2	16	—	—	2	20	370	400								
Хотскіе	5	37	—	—	175	18	18,100	2,665								
Кедабекскіе (и Дашкессанскіе кобальт)	106	—	—	—	296 1)	29	3,315	35,700								
Угурчайскіе	25	38	—	—	18	39	—	—								
Катарскіе, Мутафова	37	39	—	—	17	32	—	—								
Дзандсульскіе.	—	—	—	—	24	15	1,020	—								
Прочіе мѣдн. рудники Закавказья.	—	—	—	—	59	34	1,487	263								
Сибирскіе.																
Кабинета Его Величества { Алтайская окр.	{	Желѣзные рудники	—	14	14	1	3	37	269	3,060						
		Сугатовскій рудн.	—	22	—	—	2	29	4	109						
Желѣзн. рудн. Николаевского зав. (Иркутск. губ.)	1	20	—	—	—	—	20	100								
Итого на жел. и др. рудн. (А).									1,409	25	651	35	5,033	22	65,143 1/2	294,494
Б. Каменноугольныя Копи.																
Уральскія.																
Пермская окр.	{	Кизеловская	6	18	—	—	—	2	77	1,090						
		Луньевская.	83	39	—	—	—	—	679	10,665						
		Нижне-Губахинская.	1	13	—	—	—	—	23	414						
Замосковныя. (2-го округа).																
Петровская	1	4	—	—	—	—	150	100								
Александровская	—	6	—	—	—	—	10	150								
Польскія.																
1-го горнаго округа (19 копѣй)	4,693	19	—	—	35,501	9	217,210	385,586								

¹⁾ Въ томъ числѣ 146 п. бѣлаго пороха.

НАИМЕНОВАНИЕ РУДНИКОВЪ, КОПЕИ И ПРОЧ.	Израсходовано при работахъ.							
	Динамита.		Гремучаго студня.		Горнаго пороха.		Фитилей.	Капсюлей.
	Пуд.	Ф.	Пуд.	Ф.	Пуд.	Ф.	Круговъ.	Штукъ.
Южной России.								
Каменноуг. копи <i>Донской обл.</i> ¹⁾	680	34	104	26	—	—	13,026	110,600
» » <i>Харьково-Бахмутская окр.</i>	340	16	—	—	450	24	4,771	26,745
» » <i>Луганская окр.</i>	471	16	—	—	402	25	7,304	39,212
	1,492	26	104	26	853	9	25,101	176,557
КАВКАЗСКІЯ.								
Тквибульскія; Новосельскаго.	—	—	—	—	1	25	112	133
» ; Нахширо-Тквибульск. Общ.	—	—	—	—	67	5	6,770	—
Хумаринская	—	—	—	—	2	4	—	—
Георгиевская	—	—	—	—	1	16	—	—
	—	—	—	—	72	10	6,882	133
СИБИРСКІЯ.								
<i>Алтайская окр.</i> ; Кабинета Его Величества ²⁾	7	5	11	5	27	22	1,033	3,650
Итого на каменноуг. копяхъ (Б).	6,286	10	115	31	36,454	12	251,165	578,345
В. Золотые и платиновые промысла.								
УРАЛЬСКІЕ.								
<i>Верхотурская округа,</i>	Золотые пром. Богомолова.		30	—	—	—	—	?
	При развѣдк. на Тагильск. платинов.		—	14	—	—	—	4
	Прочіе зол. пром. Верхотур. окр. (1890)		7	38	—	—	—	1,200
<i>Вост.-</i>	Пром. Урал.-Благод. К ⁰ въ Монетной дачѣ (1890)		28	20	—	—	—	560
	Березовскіе пром.		83	20	—	—	—	1,600
	Невьянскіе зол. пром.		6	18	—	—	—	100
<i>Екатеринб. окр.</i>	Зол. пром. Соколовой и Дурова		1	20	9	—	3	175
	» » Войтяховой		1	20	—	—	—	30
	При разв. въ Режевской дачѣ.		1	5	—	—	—	22
	Жильное мѣстор. въ Верхнейв. дачѣ.		155	36	—	—	—	1,832
	При разв. на зол. въ дачѣ Полевск. зав.		—	39	—	—	—	14
	Міасскіе зол. пром.		26	25	—	—	—	415
<i>VII Оренбургская горная окр.</i>	Прииски Подвинцева въ Кочкарской сист.		136	30	—	—	—	1,790
	Екатеринбургскій приискъ Тарасова, тамъ-же		139	18	—	—	—	2,167
	Прочіе того-же окр.		134	13	—	—	—	3,180
<i>Южно-Оренбургская (VIII) горн. окр.</i>	23	6	—	—	7 ³⁾	20	484	4,441
СИБИРСКІЕ.								
При развѣдкѣ Салаирскаго пр. въ Алтайскомъ окр. (Кабинета Его Величества).	—	—	15	20	—	—	353	3,323
Владимірскій пр. (Москвина) въ Семипалат. обл.	1	2	—	—	—	—	14	170

¹⁾ Отпущено изъ Грушевскаго склада.

²⁾ Въ томъ числѣ при развѣдкахъ въ урочищѣ Ойнакъ-Соръ (въ Киргизской степи): 5 п. 7 ф. динамита, 744 кр. фитилей и 794 капс. ³⁾ Бѣлаго пороха Винера.

НАИМЕНОВАНИЕ РУДНИКОВЪ, КОПЕЙ И ПРОЧ.	Израсходовано при работахъ.							
	Динамита.		Гремучаго студня.		Горнаго пороха.		Фитилей.	Капсюлей.
	Пуд.	Ф.	Пуд.	Ф.	Пуд.	Ф.	Круговъ.	Штукъ.
Зол. пром. Южно-Енисейскаго окр.	1	20	—	—	—	—	40	1,000
» » Восточно-Забайкальскаго окр.	169	31	—	—	—	—	6,458	34,968
» » Амурскаго	39	18	7	29	—	—	762	5,695
» » Ленскаго	1,034	21	61	7	—	—	15,654	237,166
» » Бирюсинскаго	3	21	—	—	—	—	64	930
	1,249	33	84	16	—	—	23,345	283,252
Итого на зол. и плат. пром. (В).	2,027	35	93	16	10	20	36,918	436,953
Г. Рудники серебро-свинцов., марганцевые и т. д.								
Въ Тургайской обл. Серебро-свинцов. рудн. Сурина	—	—	—	—	19 ¹⁾	6	189	2,566
ПОЛЬСКІЕ.								
Галмейные (цинковые) рудники { а) казенные . .	191	21	—	—	1	3	2,676	37,939
	229	13	—	—	—	—	3,940	52,806
Итого на Польскихъ. . .	420	34	—	—	1	3	6,616	90,745
На Югъ России; ртутный рудникъ Ауэрбахъ и Комп.	304	20	—	—	3	15	3,171	57,883
КАВКАЗСКІЕ.								
Садонскій (казенный)	9	29	—	—	45	6	127	2,342
Серебро-свинц. рудн. при м. Чарбіети	—	—	—	—	2	19	127	—
» » » въ Моцаметской дачѣ	—	—	—	—	3	—	1,000	—
При развѣдкахъ въ Карачаѣ	—	—	—	—	25	—	—	—
Марганц. рудн. при с. Чарбіети.	—	—	—	—	1	34	114	—
» » » Адагюль	—	—	—	—	18	—	2,000	—
» » » Нахширисъ-Геле.	—	—	—	—	5	6	610	610
	9	29	—	—	100	25	3,978	2,952
СИБИРСКІЕ.								
Серебро-свинц. рудн. Алтайскаго окр.	319	14	225	30	29	36	12,801	105,315
» » » Нерчинскаго окр.	4	22	59	12	—	—	?	?
» » » въ Семипалатинск. обл.	53	21	22	28	13	10	1,787	19,191
	377	17	307	30	43	6	14,588	124,506
Итого на серебро-свинц. и пр. рудн. (Г).	1,112	20	307	30	167	15	28,542	278 652

¹⁾ Въ томъ числѣ 16 п. 6 ф. бѣлаго пороха Винера.

НАИМЕНОВАНИЕ РУДНИКОВЪ, КОПЕЙ И ПРОЧ.		Израсходовано при работахъ.							
		Динамита.		Гремучаго студня.		Горнаго пороха.		Фити- лей.	Капсю- лей.
		Пуд.	Ф.	Пуд.	Ф.	Пуд.	Ф.	Кру- говъ.	Штукъ.
Д. Каменоломни.									
УРАЛЬСКІЯ.									
Пермск. окр.	Александровскаго зав.	1	5	—	—	—	2	8½	375
	Ныробскія	—	—	—	—	3	25	—	—
Зап. Екатер. окр.	Кыштымскихъ зав.	1	5	—	—	—	22	14	255
	Шайтанскихъ	1	11	—	—	—	—	18	375
ЗАМОСКОВНЫЯ.									
1-ю Горнаго окр.	близъ Подольска; Московск.	3	21	—	—	4	9	40½	1,005
	Акц. Общ.	2	18	—	—	—	—	—	—
	Щуровскія; Липгарта	47	14	—	—	—	—	—	—
2-ю Горнаго окр. на Ясенковской копи		7	13	—	—	—	—	225	5,763
ПОЛЬСКІЯ.		57	5	—	—	—	—	225	5,763
1-ю Округа. Котловая Гора.		1	25	—	—	—	—	33	148
ЮЖНОЙ РОССИИ.									
Каменоломни Юго-Западн. Горн. окр.		1	20	—	—	767	29	6,205	—
» Днѣпровско-Таврическ. окр.		—	—	—	—	121	—	375	—
КАВКАЗСКІЯ.		1	20	—	—	888	29	6,580	
Въ г. Кутаисѣ		—	—	—	—	46	37	280	—
Въ Кутаисскомъ уѣздѣ		—	—	—	—	1	18	—	—
Въ Шаропанскомъ уѣздѣ		—	—	—	—	—	33	—	—
Въ Тифлисской губ.		—	—	—	—	16	39	—	100
		—	—	—	—	66	7	280	100
Итого на каменоломняхъ (Д)		63	31	—	—	959	5	7,158½	7,016
Е. Соляные промысла и т. д.									
На УРАЛѢ; Илецкій		—	—	—	—	97	38	1,137	—
На Югѣ России:	Копь «Петръ Великій»	—	—	—	—	1,473	—	17,049	—
	Харламовская копь.	1	6	—	—	2,260	18	24,352	111
		1	6	—	—	3,733	18	41,401	111
КАВКАЗСКІЕ.									
Нахичеванскій		—	—	—	—	119	18	—	—
Сустинскій		—	—	—	—	105	—	—	—
Кагызманскій		—	—	—	—	59	22	—	—
Кульпинскій		—	—	—	—	36	11	—	—
Ольтинскій		—	—	—	—	5	28	—	—
Кхитутскій Сѣрный рудникъ		—	—	—	—	33	—	—	—
		—	—	—	—	358	39	—	—
Итого на сол. и др. промыслахъ (Е)		1	6	—	—	4,190	15	42,538	111
Всего А, Б, В, Г, Д и Е		10901	7	1,168	32	46815	9	431465	1595571

Свѣдѣнія объ огнеупорныхъ матеріалахъ.

ЗАВОДЫ, КОПИ и проч.	Задолжалось рабочихъ.		Добыто или куплено (пудовъ).			Приготовлено огнеупорныхъ кирпичей и др. издѣлій.
	При добычѣ огнеупорной глины.	При изготовленіи издѣлій.	Огнеупор. глины.	Кварца.	Другихъ матеріаловъ.	Штукъ.
УРАЛЬСКІЕ.						
а) КАЗЕННЫЕ.						
Воткинскій	—	67	34,000	—	—	337,592
Пермскій (пушечный)	—	70	120,125	63,118	—	749,083 ¹⁾
Кушвинскій	—	—	2) 3,500	11,081	—	16,109
Верхнетуринскій	подр.	7	2) 13,168	2,915	—	30,664
Баранчинскій	—	6	3,931	1,177	—	24,200
Нижнетуринскій	—	6	2,947	5,529	—	14,227
Серебрянскій	подр.	12	3) 5,804	8,547	—	45,999
Нижнеисетскій	—	—	купл. 3,232	доб. 32,620	—	54,300
Каменскій	6	—	2,000	—	—	—
Златоустовскій	—	72	52,500	72,092	доломить 66,861	255,402 ⁴⁾
Саткинскій	—	2	1,617	3,535	—	19,000
Кусинскій	—	—	6,025	—	—	—
(а)	6	242	248,849	200,514	66,861	1.546,576
б) ЧАСТНЫЕ.						
Ижевской	—	37	148,924	32,330	—	712,946 ⁵⁾
Вятскаго окр.	Омутнинскіе	44 ⁶⁾	144	48,901	—	227,900
	Холуницкіе	11	45	98,439	—	266,931
	Кажимскіе	18	20	9,166	—	22,000
	Кувинскій	—	6	—	—	628
Пермскаго окр.	Добрянскій (куплено)	—	7	27,335	8,139 дол. 26,150	188,479 ⁷⁾
	Очерскій (купл.)	—	4	—	1,643	22,320
	Кыновской	48	3	—	— горновой кам. 7,850	6,204
	Чермоскій (купл.)	—	29	17,997	2,259	162,525
	Кизеловскій (купл.)	—	—	—	1,754	—
	Полазнинскій (купл.)	—	2	1,299	—	11,494
	Юго-Камскій (купл.)	—	4	14,705	4,290	80,750
	Чусовской	26	32	47,150	128,000	248,000
	Нытвенскій (купл.)	—	12	28,350	9,450	217,342 ⁸⁾
	Никитинскій (купл.)	—	46	16,839	—	43,595
	Александровскій (кирпичн.)	—	—	—	—	—
	Зав. К. Савинцева	28	28	30,702	57,083	318,170
	Усть-Игумскій (кирпич. зав. кн. М. С. Голицына	27	44	65,040	110,804	554,288
	Лысвенскіе	—	11	3,216	47,673	107,888
	Кутимскій	10	—	4,280	—	—
	Кишертская копь въ дачѣ гр. Шувалова (Кунг. уѣзда).	6	—	22,460	—	—
	Верхотурскаго окр.	Тагильскіе	27	192 ⁹⁾	216,634	—
Богословскій		170	7	50,000	—	93,206
Сосьвинскій		—	—	759	—	—
Вост.-Екатеринб.	Алапаевскіе	57	95	112,160	13,065	364,326
	Верхъ-Исетскіе	23	72 ¹⁰⁾	36,658	67,000	474,895
	Невьянскіе	15	18	1,838	2,078	4,991
	Сысертскіе ¹¹⁾	138	2	40,958	—	99,163
					г.к. 302,596	

¹⁾ Въ томъ числѣ 8,038 шт. сифоновъ и 720 звѣздокъ для выпускныхъ отверстій печей Мартена. ²⁾ Глина приобрѣтается въ Кунгурскомъ уѣздѣ. ³⁾ Глина (Иргинская) приобрѣтается въ Красноуфимскомъ уѣздѣ и только небольшая часть (1,198 п.) добыта въ дачѣ завода изъ Осян-скаго мѣсторожденія; она употребляется лишь на поправку пудлингово-сварочныхъ печей. ⁴⁾ Въ томъ числѣ тиглей 2,817 шт., крышекъ къ нимъ — 5,855 и кирпичей 246,730 шт. ⁵⁾ Въ томъ числѣ набивныхъ издѣлій 12,647 и тиглей коксовыхъ — 56,323 штукъ. ⁶⁾ Часть изъ нихъ задолжалась при добычѣ песка. ⁷⁾ Въ томъ числѣ стакановъ и пробокъ для март. печи — 2,432 шт. ⁸⁾ Въ томъ числѣ 69,943 шт. трубокъ для март. печей. ⁹⁾ Мѣстная глина невысокаго качества, почему большая часть глины (123,162 пуд.) доставляется изъ Красноуфимскаго, Верхотурскаго и Соликамскаго уѣздовъ. ¹⁰⁾ Въ томъ числѣ куплено — 29,218 пуд. ¹¹⁾ Глина добывается въ заводскихъ дачахъ, а тальковый камень въ казенной Уткинской дачѣ.

ЗАВОДЫ, КОПИ и проч.		Задолжалось рабочихъ.		Добыто или куплено (пудовъ).			Приготовлено огнеупорныхъ кирпичей и др. издѣлій.
		При добычѣ огнеупорной глины.	При изготовленіи издѣлій.	Огнеупор. глины.	Кварца.	Другихъ матеріаловъ.	Штукъ.
Зав.-Екатеринб.	Сергинско-Уфалейскіе	73	303	159,815	218,265	23,132	944,740 ¹⁾
	Кыштымскіе	70	29	127,729	35,789	16,342	422,860
	Ревдинскіе	30	30	24,386	—	—	165,993
	Шайтанскіе (Бергъ)	5	19	купл. 7,653	доб. 41,006	—	98,873
	Билимбаевскій	27	14	3,212	—	г. к. 14,088	8,540
	Уткинскій (гр. Строгонова)	9	15	18,077	—	—	107,326
Уфимскаго окр.	Копь и кирпичн. зав. Мошненкова, близъ дер. Кулларовской	6	4	50,000	—	—	143,000
	Симскіе	23	17	31,011	—	квар- цить 37,000 песчан. 3,000	92,578
Уфимскаго окр.	Катавскіе	46	57	150,168	—	квар- цить 6,500 ²⁾	426,161
	Юрюзань-Ивановскій	22	41	32,536	—	—	262,760
	Благовѣщенскій зав.	—	6	2,931	—	—	14,901
	Верхоторскій	45	8	51,239	—	—	28,386
	Воскресенскій	—	8	20,488	—	—	13,500
	Бѣлорѣцкіе	35	17	98,671	—	квар- цить 55,000	330,909
	Авзяно-Петровскіе	2	12	4,930	—	—	119,300
	Зигаинскій	—	—	3,000	—	—	—
(б) .		1,041	1,440	1.829,656	780,628	491,658	8.891,152
Итого на Уралѣ (а, б)		1,047	1,682	2.078,505	981,142	558,519	10.437,728
ЗАМОСКОВНЫЕ ³⁾ . ЧАСТНЫЕ.							
1-го округа.	Выксунскіе	—	—	57,902	—	—	245,993
	Кулебакскій	—	—	—	—	—	958,700 ⁴⁾
	Илевскій	—	—	40,313	—	—	279,582
	Ташинскій	—	—	6,203	—	—	18,805
	Сормовскій	—	—	600 ⁵⁾	—	—	134,000 ⁶⁾
	Колпинскій	—	—	6,300	—	—	154,604
	Бѣлоключевской	—	—	12,000	—	—	45,000
	Гусевской	—	—	12,859 ⁷⁾	—	—	65,980 ⁸⁾
	Вознесенскій	—	—	—	—	—	112,500 ⁹⁾
2-го округа.	Дубенскій	—	—	2,000	—	—	5,800
	Людиновскій	—	—	570	—	—	—
	Сукременскій	—	22	8,471	—	—	43,470
	Песочинскій	5	5	36,528	—	—	79,993
	Ресетинскій	—	—	500	—	—	17,000
	Сенетско-Ивановскій	—	—	300	—	—	15,459
	Думиническій	9	7	13,000	—	—	25,000
	Песочинскій (Криворотова)	—	—	1,636	—	—	2,150
	Серенскій	—	—	2,089	—	—	10,000
	Ханинскій	—	4	—	—	—	22,100
	Мышегскій	—	—	26,465	—	—	20,900
	Дугненскій	5	5	3,000	—	—	11,000
	Бытошевскій	—	2	100	—	—	5,000
	Брянскій	—	165	181,295	126,400	169,200	2.072,039
	Ясенковская кам.-уг. копъ	10	15	80,000	—	—	250,000
	Колпинская » » »	10	6	60,000	—	—	60,000
Итого на Замосковныхъ .		39	231	552,131	126,400	169,200	4.655,075

¹⁾ Въ т. ч. трубокъ и пробокъ для март. печей 77,882 шт.; ²⁾ Кромѣ того 7 лещадей и 14 пороховъ. ³⁾ Огнеупорные матеріалы приобрѣтаются заводами 1-го округа въ сыромъ видѣ отъ крестьянъ Меленковского и Муромскаго уѣздовъ, частью же выписываются изъ за границы въ видѣ динаса и другихъ сортовъ кирпича. ⁴⁾ Въ томъ числѣ 46,500 шт. динаса. ⁵⁾ Боровичская глина; ⁶⁾ Въ томъ числѣ 90,000 шт. боровичскаго и 44,000—англійскаго. ⁷⁾ Въ томъ числѣ добыто самимъ заводомъ — 6,422 пуд. ⁸⁾ Въ томъ числѣ куплено 2,525 шт. ⁹⁾ Въ томъ числѣ куплено: Боровичскаго кирпича — 13,000 шт. и динаса — 5,000.

ЗАВОДЫ, КОПИ и проч.		Задолжалось рабочихъ.		Добыто или куплено (пудовъ).			Приготовлено огнеупорныхъ кирпичей и др. издѣлій.
		При добычѣ огнеупорной глины.	При изготовленіи издѣлій.	Огнеупор. глины.	Кварца.	Другихъ матеріаловъ.	Штукъ.
ПОЛЬСКІЕ.							
а) КАЗЕННЫЙ; Сельпійскій.		—	6	—	—	—	20,800
б) ЧАСТНЫЕ.							
1-10 округа. 2-10 округа Радомской губ.	Семонскіе рудн.; Акц. Общ. Гуты-Банковой	попутно при добычѣ желѣзныхъ рудъ.	—	155,641	—	—	—
	Марія.			600	—	—	—
	Станиславъ } наслѣд. Гра-бьянскаго.			390	—	—	—
	Каганъ и Алоизій; кр-нъ д. Садове.			14,000	—	—	—
	Марцинъ и Леонъ; кр-нъ д. Мерженцице	4	—	3,500	—	—	—
	«Крынки», бл. зав. Броды	10	23	19,185	—	—	8,300
	Копь «Грембенице»; Рудо-Маленецкихъ зав.	20	—	29,782	—	—	60,000
	Бодзеховскій	4	—	20,700	—	—	—
	Копь «Нова-Гура»; (Махорскіе зав.)	18	—	150,000	—	—	—
	Лаговская копь (общ. цеха Горшечниковъ) Опатов. у.	4	—	4,200	—	—	—
Кирпичн. зав. въ дер. Денгувекъ, (Опатовск. у.) кн. Друцкихъ-Любецкихъ		10	42	50,000	—	—	200,000
Хлевискіе з. (Стефанковъ).		6	5	9,120	—	—	32,000
Пашковицкая копь (Опоченскаго у.)		8	—	60,000	—	—	—
Итого на Польскихъ (а, б).		84	76	517,118	—	—	321,100
ЮЖН. и ЮГО-ЗАП. РОССИИ.							
ЧАСТНЫЕ.							
Екатеринославской губ.	Донской обл.; Сулиновскій зав.	—	—	80,430	—	—	551,508
	Александровскій зав.	80	—	527,935 ¹⁾	—	—	361,695
	При с. Каменскомъ	40	—	128,800	—	—	—
	Днѣпровскій зав.	—	—	397,300	—	—	?
	На землѣ генер. Синельникова (Новомосковск. у.)	120	—	56,725	—	—	—
	Новороссійскій зав.	—	—	503,226	—	—	2.267,215
Итого въ Южной Россіи.		240	—	1.694,416	—	—	3.180,418
СѢВЕРНЫЕ.							
а) КАЗЕННЫЕ.							
Олонецк. окр.	Патровское { Александровскій	подр. спос.	4	11,100	—	—	22,190
	и вѣстород. Вытегорскаго у. { Суоярвскій			1,500	—	—	—
б) ЧАСТНЫЕ.							
Ижорскій-Колпинскій		—	—	50,543	604	—	194,459
Обуховскій		—	73	132,891 ²⁾	—	кирп. ломы 95,932 граф. цейлонскаго 14,085 доломитъ 105,443	606,801 ³⁾
Сѣверная округа. ⁴⁾	Александровскій сталелит.	—	—	12,172	—	—	253,074 ⁵⁾
	С.-Петербургскій	—	—	5,500 ⁶⁾	—	—	120,000 ⁷⁾
	Невскій	—	—	6,427	—	—	334,134
	Путиловскій	—	90	128,714 ⁸⁾	187,357	дол. 94,302 магнетита 1,110	1.149,733 ⁹⁾
Итого на Сѣверн. (а, б)		—	167	348,847	187,961	310,872	2.680,391

1) Глина добывается, близъ с.с. Діевки и Сухачевки, крестьянами и подрядчикомъ Мѣшковымъ. 2) Въ томъ числѣ: Боровичской глины—99,631 п.; Андомской (Олонецкой губ.) 21,150 п. и Англійской 12,110 п. 3) Въ томъ числѣ кирпичей 429,687 шт.; поддосокъ, втулокъ и т. д. — 96,404 шт. и тиглей графитовыхъ 80,700 шт. 4) Всѣ огнеупорные матеріалы заводами этого округа покупаются. 5) Въ томъ числѣ русскаго (боровичскаго?)—23,262 шт. и иностраннаго—229,812 шт. 6) Англійской. 7) Боровичскаго. 8) Въ томъ числѣ Боровичской — 125,600 п., вытегорской — 3,114 п. 9) Въ томъ числѣ куплено: кирпича магнезитоваго 6,480 шт. Динась—198,090 шт., Гленбойгъ—28,504 шт.

ЗАВОДЫ, КОПИ и проч.	Задолжалось рабочихъ.		Добыто или куплено (пудовъ).			Приготовлено огнеупорныхъ кирпичей и др. издѣлій.						
	При добычѣ огнеупорной глины.	При изготовленіи издѣлій.	Огнеупор. глины.	Кварца.	Другихъ матеріаловъ.	Штукъ.						
КАВКАЗСКІЕ.												
а) КАЗЕННЫЙ; Алагирскій	—	—	350 ¹⁾	—	—	—						
б) ЧАСТНЫЙ: Близъ с. Шакирбекъ Кедабекскаго зав.	20	15	69,300	—	—	65,000						
Итого на Кавказѣ (а, б)	20	15	69,650	—	—	65,000						
СИБИРСКІЕ.												
а) КАБИНЕТА ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА.												
Алтайскаго окр.	{	Барнаульскій	{	4	{	50,000 ²⁾	—	—	{	кирп. 8,250		
		Павловскій								8	8	друг. изд. 2,900 ³⁾
	{	Змѣевскій	—	13	— ⁴⁾	—	—	{	кирп. 10,000			
		Локтевскій	6	2	9,346 ⁵⁾	—	—		друг. изд. 2,500 ³⁾			
		Гавриловскій	5	1	16,512 ⁶⁾	—	—		кирп. 5,000			
		Сузунскій	48	11	— ⁷⁾	22,414 ⁸⁾	—		1,161 ³⁾			
		Гурьевскій	58	—	3,707 ⁹⁾	15,050 ¹⁰⁾	—		кирп. 61,500			
		Зыряновскій рудн.	10	2	10,610 ¹¹⁾	—	—		друг. изд. 6,262 ³⁾			
		Риддерскій »	7	1	20,200 ¹²⁾	—	—		кирп. 28,015			
		Салаирскій »	2	—	3,674 ¹³⁾	—	—		8,080 ³⁾			
		Кольчугинская копъ	—	4	— ¹⁴⁾	—	—		2,350 ³⁾			
		Бачатская »	3	2	1,353 ¹⁵⁾	—	—		кирп. 19,990			
		{	Кутомарскій зав.	—	—	7,259 ¹⁶⁾	—		—	» 6,400		
			Петровскій	—	—	5,776 ¹⁶⁾	—		—	» 4,800		
(а)							169	73	139,973	37,464	—	кирп. 179,063 друг. изд. 23,853
б) ЧАСТНЫЕ.												
Степановскій зав. (Попова) { Семипа-	—	—	9,219	802	—	17,737						
Космо-Деміановскій зав. { лат. обл.	—	—	3,655	9,820	—	11,817						
Николаевскій зав. Иркутск. губ.	—	—	10,000	—	—	—						
(б)							—	—	22,874	10,622	—	29,554
Итого въ Сибири (а, б)							169	73	162,847	48,086	—	{ 208,617 друг. изд. 23,853
В с е г о							1,599	2,244	5,423,514	1,343,589	1,038,591	21,572,182

¹⁾ Куплено; кромѣ того приобрѣтено съ Сулиновскаго завода 5,470 шт. огнеупорныхъ кирпичей; ²⁾ Ажинская огнеупорн. бѣлая глина добывается на бер. р. Бии, въ 305 в. отъ Барнаула около дер. Ажинской, ею снабжаются заводы: Барнаульскій, Павловскій и Сузунскій; часть идетъ въ продажу; ³⁾ Шерберовъ, тиглей, муфелей, досокъ, колоск. форвандовъ и т. п. ⁴⁾ Глина (Секисовская и Гилевская) изъ прежнихъ запасовъ. ⁵⁾ Глина добыв. около дер. Половинкиной, въ Бійскомъ окр.; сверхъ того заводомъ получено Секисовской глины — 3,565 п. и Ажинской 440 п. ⁶⁾ Глина добыв. а) около Салаирскаго рудн. (10,355 п.); б) въ 3-хъ верстахъ отъ завода (некрасовская — 4,747 п.) и в) въ 2-хъ верстахъ отъ дер. Бѣловой (1,410 п.), Бачатской вол., Кузнецкаго окр. ⁷⁾ Ажинск. гл. (7,484 п.). ⁸⁾ Добыв. около дер. Лушниковой, Чингинской вол. Барнаульскаго окр. ⁹⁾ Добыв. близъ дер. Гилвой, Верхъ-Чумышской вол. въ 150 в. отъ зав.; кромѣ того, получено немного Ариничевской глины. ¹⁰⁾ По рч. Б. Юрману въ 15 в. отъ завода. ¹¹⁾ Таловская глина, добыв. около дер. Кондратьевой, Бухтарминской вол., Бійскаго окр. Сверхъ того Секисовской глины получено 2,474 п. ¹²⁾ Секисовская гл. — добыв. близъ Бѣлоусовскаго рудн. и с. Секисовскаго (Владимірск. вол. Бійскаго окр.). ¹³⁾ Ариничевская глина, близъ дер. Ариничево, Касьминской вол. Кузнецк. окр. ¹⁴⁾ Ариничевская глина (2,551 п.). ¹⁵⁾ Добыв. бл. дер. Бѣловой (см. примѣч. б). ¹⁶⁾ Куплено.

Общій обзоръ несчастныхъ случаевъ, происшедшихъ при горныхъ и горнозаводскихъ работахъ.

	ЗАВОДЫ, РУДНИКИ, ПРОМЫСЛА, КОПИ И ПРОЧ.								
	I. Уральскіе.	II. Замосков- ныя.	III. Польскіе.	IV. Южной Россіи.	V. Сѣверные.	VI. Кавказскіе.	VII. Сибирскіе.	VIII. Финлянд- скіе.	В С Е Г О.
НА ГОРНЫХЪ ЗАВОДАХЪ.									
Общее число пострадавшихъ	1,128	708	25	27	3,192	—	4	57	5,141
Въ томъ числѣ {	20	12	4	9	6	—	—	4	55
	1,108	696	21	18	3,186	—	4	53	5,086
НА РУДНИКАХЪ, ПРОМЫСЛАХЪ И ПРОЧ.									
А. Каменноугольныя копи.									
Общее число пострадавшихъ	9	4	141	142	—	1	2	—	299
Въ томъ числѣ {	2	3	35	94	—	—	—	—	134
	7	1	106	48	—	1	2	—	165
Б. Рудники желѣзные, марганцевые и мѣдные.									
Общее число пострадавшихъ	97	4	10	13	—	8	1	—	133
Въ томъ числѣ {	13	3	5	2	—	5	—	—	28
	84	1	5	11	—	3	1	—	105
В. Рудники и промысла другихъ металловъ (золота, серебра, цинка и т. д.).									
Общее число пострадавшихъ	104	—	5	—	—	1	212	—	322
Въ томъ числѣ {	33	—	2	—	—	—	26	—	61
	71	—	3	—	—	1	186	—	261
Г. Каменоломни, соляныя копи и промысла, нефтяныя промысла и проч.									
Общее число пострадавшихъ	4	10	—	66	—	34	—	—	114
Въ томъ числѣ {	2	3	—	34	—	15	—	—	54
	2	7	—	32	—	19	—	—	60
Итого пострадавшихъ на рудникахъ и промыслахъ									
	214	18	156	221	—	44	215	—	868
Въ томъ числѣ {	50	9	42	130	—	20	26	—	277
	164	9	114	91	—	24	189	—	591
Всего пострадавшихъ на рудникахъ и заводахъ									
	1,342	726	181	248	3,192	44	219	57	6,009
Въ томъ числѣ {	70	21	46	139	6	20	26	4	332
	1,272	705	135	109	3,186	24	193	53	5,677

Несчастные случаи на горныхъ заводахъ.

НАИМЕНОВАНИЕ ЗАВОДОВЪ.	Число пострадавш.			ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ.							
	Со смертнымъ исходомъ.	Поправившихся.	Всего.	Отъ об- жоговъ.		Отъ по- врежде- нія маши- нами.		Отъ паденія и ушиба тяжелыми предметами.		Другіе случаи.	
				Со смертн. исходомъ.	Поправив- шихся.	Со смертн. исходомъ.	Поправив- шихся.	Со смертн. исходомъ.	Поправив- шихся.	Со смертн. исходомъ.	Поправив- шихся.
I. УРАЛЬСКІЕ.											
а) КАЗЕННЫЕ.											
Воткинскій	1	43	44	—	6	—	6	1 ¹⁾	24	—	7
Пермскій пушечный	1	100	101	—	10	—	32	—	58	1	—
Верхнетури́нскій	—	3	3	—	1	—	—	—	2	—	—
Нижнетури́нскій	—	7	7	—	1	—	6	—	—	—	—
Златоустовскій	—	15 ²⁾	15	—	3	—	3	—	8	—	1
Саткинскій	—	49	49	—	11	—	4	—	34	—	—
Кусинскій.	—	9	9	—	1 ³⁾	—	1	—	7	—	—
Арти́нскій.	—	2	2	—	—	—	—	—	2	—	—
Итого на казенныхъ (а).											
	2	228	230	—	33	—	52	1	135	1	8
б) ЧАСТНЫЕ.											
Ижевской.	—	6	6	—	—	—	5	—	—	—	1
Вятскаго окр.	Холуницкіе	3	264	—	—	—	—	1	264	2 ⁵⁾	—
	Омутнинскіе.	3	— ⁶⁾	2	—	—	—	1	—	—	—
	Кажимскіе	—	2	—	—	—	1	—	1	—	—
	Кувинскій.	—	8	—	—	—	—	—	8	—	—
Пермскаго окр.	Добрянскій	—	7	—	3	—	2	—	2	—	—
	Очерскій	—	4	—	2	—	1	—	1	—	—
	Кыновской	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
	Чермоской	1	1	—	—	1	—	—	1	—	—
	Лысвенскій	—	3	—	—	—	2	—	1	—	—
	Юго-Камскій	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—
	Чусовской.	—	5	—	2	—	—	—	3	—	—
	Нытвенскій	—	2	—	1	—	1	—	—	—	—
	Александровскій	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
	Пожевской	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—
Верхотур- скаго окр.	Дедюхинскій (солевар.)	1	1	1	—	—	1	—	—	—	—
	Тагильскіе	3	38	41	1	16	1	5	17	—	—
	Богословскій	—	2	2	—	—	—	—	2	—	—
Вост.-Ека- теринб. окр.	Алапаевскіе.	—	17	17	—	8	—	2	7	—	—
	Невьянскій	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—
	Верхъ-Исетскіе	3	12	15	1	1	1	3	8	1 ⁷⁾	—
Западно- Екате- ринб. окр.	Сысертскіе	1	3	4	—	1	—	1	1	—	—
	Сергинско-Уфалейскіе	—	238	238	—	49	—	1	106	—	82
	Кыштымскіе	2	68	70	—	20	—	1	47	1	—
Уфимскаго окр. ⁸⁾	Нижне-Шайтанскій(Бергъ).	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—
	Симскій	—	21	21	—	3	—	5	6	—	7
	Миньярскій.	—	66	66	—	32	—	—	30	—	4
	Катавъ-Ивановскій	—	1	1	—	—	—	1	—	—	—
	Усть-Катавскій	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—
	Бѣлорѣцкій	—	103	103	—	30	—	4	43	—	26

1) Убитъ деревомъ при рубкѣ лѣса; 2) Изъ нихъ трое потеряло способность къ труду; 3) Лишился зрѣнія; 4) Изъ нихъ 262 весьма легкихъ; 5) Отъ угара; 6) Число легкихъ поврежденій неизвѣстно; 7) Отравился генераторнымъ газомъ; 8) Значительное сравнительно число несчастныхъ случаевъ въ Симскомъ, Миньярскомъ и Бѣлорѣцкомъ заводахъ показано вслѣдствіе того, что по этимъ заводамъ занесены въ таблицу всѣ даже маловажные несчастные случаи съ рабочими, потребовавшіе медицин-ской помощи и препятствовавшіе потерпѣвшимъ продолжать работу хотя на самое короткое время. По остальнымъ заводамъ Уфимскаго округа за весь отчетный годъ подробной регистраціи незначи-тельныхъ случаевъ не существовало и потому по тѣмъ заводамъ показаны, какъ и въ прежніе года, только болѣе серьезные случаи: со смертнымъ исходомъ или требовавшіе болѣе или менѣе продол-жительнаго леченія и операций. Изъ числа показанныхъ на Симскомъ заводѣ случаевъ болѣе серьез-ныхъ было 4, а на Бѣлорѣцкомъ 3.

НАИМЕНОВАНИЕ ЗАВОДОВЪ.		Число пострадавш.			ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ.							
		Со смертнѣмъ исходомъ.	Поправившихся.	Всего.	Отъ обжоговъ.		Отъ поврежденія машинами.		Отъ паденія и ушиба тяжелыми предметами.		Другіе случаи.	
		Со смертнѣмъ исходомъ.	Поправившихся.	Всего.	Со смертнѣмъ исходомъ.	Поправившихся.	Со смертнѣмъ исходомъ.	Поправившихся.	Со смертнѣмъ исходомъ.	Поправившихся.	Со смертнѣмъ исходомъ.	Поправившихся.
Уфимскаго окр.	Тирлянскій	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1 ¹⁾	—
	Кагинскій	1	1	2	1	—	—	1	—	—	—	—
	Верхне-Авзяно Петровскій	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—
	Итого на частныхъ (б)	18	880	898	5	170	3	38	5	552	5	120
Итого на Уралѣ		20	1,108	1,128	5	203	3	90	6	687	6	128
II. ЗАМОСКОВНЫЕ (частные).												
1-го горнаго окр.	Кулебакскій	—	9	9	—	1	—	—	—	8	—	—
	Илевскій	—	118	118	—	32	—	79	—	7	—	—
	Гусевской	—	93	93	—	39	—	—	—	—	—	54
	Вознесенскій	—	3	3	—	1	—	2	—	—	—	—
	Выксунскій и Нижне-Выксунскій	1	1	2	—	1	—	—	1	—	—	—
	Вильскій	—	2	2	—	1	—	—	—	1	—	—
	Доштинскій	—	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—
	Велетминскій	—	10	10	—	1	—	—	—	9	—	—
2-го горнаго окр.	Андроновскій	—	194	194	—	40	—	31	—	58	—	65
	Ханинскій	—	18	18	—	18	—	—	—	—	—	—
	Песочинскій, Криворотова	—	7	7	—	7	—	—	—	—	—	—
	Песочинскій, Мальцовскаго Т-ва	—	2	2	—	2	—	—	—	—	—	—
	Думиническій	—	7	7	—	7	—	—	—	—	—	—
	Мышегскій	—	12	12	—	12	—	—	—	—	—	—
	Людиновскій	1	53	54	—	18	—	25	—	10	1 ³⁾	—
	Сукременскій	—	22	22	—	10	—	7	—	5	—	—
Итого на Замосковныхъ 2)		12	696	708	4	208	6	194	1	175	1	119
III. ПОЛЬСКІЕ. частные 4).												
1-го горнаго окр.	Гута-Банкова	3	14	17	—	3	—	1	1	10	2	—
	Екатерина	1	4	5	—	2	—	2	1	—	—	—
	Пушкинъ	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—
2-го горнаго окр.	Климкевичевскій	—	2	2	—	—	—	—	—	1	—	1 ⁵⁾
Итого на Польскихъ		4	21	25	—	6	—	3	2	11	2	1
IV. ЮЖНОЙ РОССИИ (частные).												
Донской обл. Сулиновскій		1	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—
Днѣпровско-Тав.-рич. окр. Александровскій		3	4	7	—	—	1	2	—	—	2 ⁶⁾	2 ⁷⁾
Днѣпровскій		3	12	15	2	3	—	1	1	6	—	2 ⁸⁾
Харьково-Бахмутскаго окр. Новороссійскаго Общества		2	1	3	—	—	1	1	1	—	—	—
Юго-Западн. окр.; Эмильчинскій		—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—
Итого въ Южной Россіи		9	18	27	2	3	3	4	2	7	2	4

1) Удушеніе газами; 2) Значительная разница въ числѣ несчастныхъ случаевъ на разныхъ заводахъ зависитъ и здѣсь также отъ того, что одними заводами къ числу несчастныхъ случаевъ отнесены даже самыя легкія поврежденія полученныя рабочими, тогда какъ другими заводами сюда отнесены лишь случаи, сопровождавшіеся смертью или увѣчьемъ рабочаго; 3) Попалъ подъ поѣзды жел. дор.; 4) На казенныхъ заводахъ были только незначительныя поврежденія и обжоги, неразрывно связанныя со всякими заводскими производствами; 5) Ушибъ глаза кускомъ шлака при разбиваніи послѣдняго; 6) 1 убитъ обваломъ глины; другой — поѣздомъ заводской жел. дор.; 7) Поврежд. глазъ; 8) 1 поврежденіе глаза; 1—ушибъ вагонеткой.

НАИМЕНОВАНИЕ ЗАВОДОВЪ.	Число пострадавш.			ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ.							
	Со смертнымъ исходомъ.	Поправившихся.	Всего.	Отъ об- жоговъ.		Отъ по- врежде- нія маши- нами.		Отъ паденія и ушиба тяжелыми предметами.		Другіе случаи.	
				Со смертн. исходомъ.	Поправив- шихся.	Со смертн. исходомъ.	Поправив- шихся.	Со смертн. исходомъ.	Поправив- шихся.	Со смертн. исходомъ.	Поправив- шихся.
V. СѢВЕРНЫЕ. а) КАЗЕННЫЕ.											
Александровскій	—	8	8	—	4	—	—	—	4	—	—
Суоярвскій	—	6	6	—	5	—	—	—	1	—	—
Итого на каз. (а)	—	14	14	—	9	—	—	—	5	—	—
б) ЧАСТНЫЕ.											
Сереговскій солеваренный заводъ (Вологодской губ.)	1	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—
Ижорскій-Колпинскій	1	230	231	—	19	—	113	1	80	—	18
Обуховскій	1	130	131	—	10	—	—	1	120	—	—
Сѣверная окр. {	Путиловскій	1,884	1,885	—	50	1	796	—	490	—	548
	Александровскій	—	277	277	—	42	—	35	—	200	—
	Невскій	1	599	600	—	149	—	—	1	370	—
	Общ. Спб. { Пудлинговый	1	37	38	—	15	—	5	—	16	1
	завод. { Проволочный	—	6	6	—	—	—	6	—	—	—
	Бёккера (въ Либавѣ)	—	9	9	—	3	—	2	—	3	—
Итого на частныхъ (б)	6	3,172	3,178	—	288	2	957	3	1,279	1	648
Итого на Сѣверныхъ (а, б)	6	3,186	3,192	—	297	2	957	3	1,284	1	648
VI. СИБИРСКІЕ.											
а) КАБИНЕТА ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА.											
Алтайская окр. {	Барнаульскій	—	1	1	—	—	—	1	—	—	—
	Гурьевскій	—	2	2	—	1	—	1	—	—	—
Итого на кабинетскихъ (а)	—	3	3	—	1	—	2	—	—	—	—
б) ЧАСТНЫЙ.											
Бирюсинск. окр. Николаевскій	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—
Итого въ Сибири (а, б)	—	4	4	—	1	—	2	—	1	—	—
VII ФИНЛЯНДСКІЕ.											
Фагервикъ	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1
Каутуа	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Матильдедадь	2	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Стремсдадь	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	2
Орави	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1
Варкаусъ	1	21	22	—	—	—	—	—	—	1	21
Верциле	—	26	26	—	—	—	—	—	—	—	26
Питкеранта	1	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—
Мехке	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1
Итого на Финляндскихъ	4	53	57	2	1	1	—	—	—	1	52
Всего	55	5,086	5,141	13	719	15	1,250	14	2,165	13	952

Несчастные случаи при рудничныхъ и промысловыхъ работахъ.

РУДНИКИ, КОПИ, ПРОМЫСЛА И ПРОЧ.			Число по- страдавшихъ.			ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ.												
			Со смертнымъ ис- ходомъ.	Поправившихся.	Всего.	При порохо- стрѣльн. рабо- тахъ и обраше- ніи со взрывчат. матеріалами.		Отъ обвала породы, ру- ды и проч.		Отъ паде- нія въ вы- работку.		Отъ ушиба тя- жел. предм., поврежд. ма- шинами, об- жоговъ и пр.		Отъ дур- наго возду- ха и взрыва газовъ.				
						Со смертн. исходомъ.	Поправив- шихся.	Со смертн. исходомъ.	Поправив- шихся.	Со смертн. исходомъ.	Поправив- шихся.	Со смертн. исходомъ.	Поправив- шихся.	Со смертн. исходомъ.	Поправив- шихся.			
А. Каменноугольныя копи.																		
УРАЛЬСКІЯ (частныя).																		
Луньевскія			1	3	4	—	2	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	
Кизеловскія			—	2	2	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	
Нижне-Губахинская			—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	
Верхне-Губахинская			1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Итого на Уралѣ			2	7	9	—	2	1	1	—	—	1	4	—	—	—	—	
ЗАМОСКОВНЫЯ.																		
1-10 окр. Чулковская			1	1	2	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
2-10 окр. { Малевская			1	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1а. { Петровская			1	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого на Замосковныхъ			3	1	4	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
ПОЛЬСКІЯ.																		
{ Парижъ			3	11	14	—	—	3	4	—	1	—	6	—	—	—	—	
{ Кошелевъ			4	2	6	—	—	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	
{ Георгъ			9	19	28	—	1	2	7	—	1	5	10	2	—	—	—	
{ Игнатій			2	3	5	—	—	1	—	—	—	1	3	—	—	—	—	
{ Фанни			2	27	29	—	3	1	13	1	—	—	11	—	—	—	—	
{ Фридерика			3	1	4	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
{ Сатурнъ			2	7	9	1	1	—	1	—	1	1	4	—	—	—	—	
{ Викторъ			—	8	8	—	2	—	2	—	—	—	4	—	—	—	—	
{ Эрнстъ Михайлъ			1	3	4	—	1	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	
{ Казиміръ			3	13	16	1	1	2	6	—	—	—	6	—	—	—	—	
{ Феликсъ			3	4	7	—	—	3	3	—	—	—	1	—	—	—	—	
{ Иванъ			1	2	3	—	—	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	
{ Мацей			1	1	2	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	
{ Владиславъ			1	3	4	—	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
{ Гродзецъ			—	2	2	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	
Итого на Польскихъ			35	106	141	3	11	20	42	2	5	8	48	2	—	—	—	
ЮЖНОЙ РОССИИ.																		
а) Области Войска Донскаго.																		
Донецк.окр. Самойловой			1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Черкаскаго окр. Грушевскій рудникъ.	{ Русскаго общ. парох. и торг.		1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	
	{ Кошкина		2	—	2	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	
	{ Максимова		1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
	{ Азовской угольн. К ^о		2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	
	{ Гумеля		1	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	{ Чахировой		1	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	{ Рыковскихъ		56	5	61	—	1	1	4	—	—	—	—	55 ¹⁾	—	—	—	
	{ Новороссійскаго общ.		1	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	{ Голубовско - Берестово - Бо- годуховскаго общ.		—	4	4	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	
	{ Иловайской		—	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
Таганрогскаго окр.	{ Наслѣдн. Иловайскихъ		4	1	5	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	

¹⁾ Взрывъ гремучаго газа.

РУДНИКИ КОПИ, ПРОМЫСЛА И ПРОЧ.			Число по- страдавшихъ.			ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ.									
			Со смертнѣмъ ис- ходомъ.	Поправившихся.	В с е г о.	При порохо- стрѣльн. рабо- тахъ и обраше- ніи со взрыва- тельными мате- риалами.		Отъ обвала породы, ру- ды и проч.		Отъ паде- нія въ вы- работку.		Отъ ушиба тя- жел. предм., поврежд. ма- шинами, об- жоговъ и пр.		Отъ дур- наго возду- ха и взрыва газовъ.	
						Со смертн. исходомъ.	Поправив- шихся.	Со смертн. исходомъ.	Поправив- шихся.	Со смертн. исходомъ.	Поправив- шихся.	Со смертн. исходомъ.	Поправив- шихся.	Со смертн. исходомъ.	Поправив- шихся.
Таинрогскаго округа.	Ларина и Фенина	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	Алексѣевского горнопр. общ.	1	1	2	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—
	Гагариной	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
	Прохорова	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
	Егорова	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
	Дурмана	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
	Өомина	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
	Глѣбова	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Кр-нѣ слоб. Ровенскъ			1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Екатеринославской губ.			76	15	91	—	1	11	13	4	—	3	1	58	—
Харьково-Бахмутскаго округа.	Новороссійскаго общ.	2	4	6	—	2	1	—	—	—	—	1	2	—	—
	Рутченковская	1	7	8	—	—	—	1	3	—	—	—	4	—	—
	Вознесенская, Карпова	—	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—
	Гинзбурга	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
	Насл. Рутченко (ар. Соколовъ)	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Кр-нѣ Нелѣповскихъ хутор.	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
	Анненская, Успенскаго	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
	Кр-нѣ с. Щербиновки	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	Корсунская	1	3	4	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	1
	Чегарская	1	3	4	—	—	—	—	1	—	—	1	2	—	—
	«Золотое»	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—
	Семиротская	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
	Петро-Николаевская	2	1	3	—	—	—	—	—	2	—	—	1	—	—
	Каменская	2	—	2	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—
	Екатерининская	—	2	2	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—
Луцкаго округа.	Петро-Марьевскаго общ.	—	2	2	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—
	Радаково-Юрьевская	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
	Голубовская	1	3	4	—	—	—	1	1	—	—	—	2	—	—
	Кр-нѣ Георгіевской вол.	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
	с. Черкаскаго	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
с. Успенска			1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
			18	33	51	1	2	8	6	3	2	5	21	1	2
Итого на Югѣ Россіи			94	48	142	1	3	19	19	7	2	8	22	59	2
НА КАВКАЗѢ.															
Тквибульская (Нахшира-Тквиб. Т-ва)			—	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
ВЪ СИБИРИ.															
КАБИНЕТА ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА.															
Бачатская копъ			—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Ойнакъ-Соръ			—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого въ Сибири			—	2	2	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—
Итого (А)			134	165	299	4	17	43	64	9	7	17	75	61	2

РУДНИКИ, КОПИ, ПРОМЫСЛА И ПРОЧ.			Число по- страдавшихъ.			ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ.									
			Со смертнымъ ис- ходомъ.	Поправившихся.	В с е г о.	При порохо- стрѣльн. рабо- тахъ и обраше- ніи со взрыва- тельными мате- ріалами.		Отъ обвала породы, ру- ды и проч.		Отъ паде- нія въ вы- работку.		Отъ ушиба тя- жел. предм., поврежд. ма- шинами, об- жоговъ и пр.		Отъ дур- наго возду- ха и взрыва газовъ.	
						Со смертн. исходомъ.	Поправив- шихся.	Со смертн. исходомъ.	Поправив- шихся.	Со смертн. исходомъ.	Поправив- шихся.	Со смертн. исходомъ.	Поправив- шихся.	Со смертн. исходомъ.	Поправив- шихся.
Б. Рудники желѣзные, мѣдные и марганцовые.															
І. УРАЛЬСКІЕ.															
а) КАЗЕННЫЕ.															
Гора «Благодать»			—	6	6	—	4	—	—	—	—	—	2	—	—
Златоустовскаго зав.			—	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Бакальскій			—	12	12	—	—	—	1	—	—	—	11	—	—
Кусинскаго зав.			1	—	1	—	—	—	—	—	—	1 ¹⁾	—	—	—
Итого на каз. (а)			1	19	20	—	4	—	2	—	—	1	13	—	—
б) ЧАСТНЫЕ.															
Вятскаго окр.	Холуницкіе		1	2	3	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—
	Омутнинскіе		1	1	2	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—
	Кувинскіе		—	16	16	—	—	—	3	—	—	—	13	—	—
Пермскаго окр.	Кизеловскіе		—	4	4	—	1	—	—	—	1	—	2	—	—
	Пашійскіе		1	6	7	—	2	1	2	—	1	—	1	—	—
	Кыновскіе		1	1	2	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—
	Бисерскіе		—	2	2	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—
	Куртымскій		—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
	Гаревознесенскій		—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
	Кутимскіе		—	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Верхо- турскаго окр.	Троицкій		1	2	3	—	2	—	—	—	—	1	—	—	—
	Богословскій (мѣдн.)		1	4	5	1	2	—	—	—	—	—	2	—	—
	Спасо-Сѣрноколчедан. рудн.		—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
	Малоблагодатскій		—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Вост.- Екате- ринб. окр.	Александровскій		—	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
	Нейво-Алапаевскіе		—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
	Невьянскіе		—	2	2	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—
	Верхъ-Исетскіе		1	1	2	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Зап.- Екате- ринб. окр.	Уткинскіе		—	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
	Полевскіе (Сысертск.)		—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
	Сергинскіе		2	1	3	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—
Уфим- скаго окр. ³⁾	Кыштымскіе		1	4	5	—	—	1	2	—	1	—	1	—	—
	Билимбаевскіе		—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
	Уткинскіе (Гр. Строгонова)		—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
	Успенскій ²⁾ } Катавскіе		1	1	2	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
	Ивановскій }		—	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
	г. Магнитная } Бѣлорѣцкихъ		1	1	2	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
	Явлуцскій } зав.		—	2	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Сараевскій, Благовѣщ. зав.			—	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Итого на частн. (б).			12	65	77	1	10	7	20	1	5	3	30	—	—
Итого на Уралѣ (а, б).			13	84	97	1	14	7	22	1	5	4	43	—	—

¹⁾ Задавленъ возомъ руды. ²⁾ Онъ же Бакальскій. ³⁾ По этому округу показаны, какъ сообщаютъ окружный инженеръ, только серьезные случаи, требовавшіе болѣе или менѣе продолжительнаго лѣченія; маловажные случаи не показаны, такъ какъ въ отчетномъ году не существовало подробной регистраціи всѣхъ случаевъ на рудникахъ. Это замѣчаніе окружнаго инженера можетъ быть отнесено и къ рудникамъ прочихъ Уральскихъ округовъ.

РУДНИКИ, КОПИ, ПРОМЫСЛА И ПРОЧ.			Число по- страдавшихъ.			ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ.										
			Со смертнымъ ис- ходомъ.	Поправившихся.	В с е г о .	При порохо- стрѣльн. рабо- тахъ и обраще- ніи со взрыва- тельными ма- териалами.		Отъ обвала породы, ру- ды и проч.		Отъ паде- нія въ вы- работку.		Отъ ушиба тя- жел. предм., ма- ш. поврежд. ма- шинами, об- жоговъ и пр.		Отъ дур- наго возду- ха и взрыва газовъ.		
						Со смертн. исходомъ.	Поправив- шихся.	Со смертн. исходомъ.	Поправив- шихся.	Со смертн. исходомъ.	Поправив- шихся.	Со смертн. исходомъ.	Поправив- шихся.	Со смертн. исходомъ.	Поправив- шихся.	
ЗАМОСКОВНЫЕ.																
1-10 окр.	{	Выксунскіе	2	—	2	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
		Илевскіе	1	1	2	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—
Итого на Замосковн.			3	1	4	—	—	2	—	1	1	—	—	—	—	
ПОЛЬСКІЕ.																
а) КАЗЕННЫЕ.																
Желѣзн. рудн.	{	Плесневка	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Далеевъ	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	
б) ЧАСТНЫЕ.																
1-10 окр.	{	Рудники	2	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	
		Сабина	—	2	2	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	
		Влодовице	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
		Агата	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	
2-10 окр.	{	Стара-Гура	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—		
		Осицова-Гура	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	
Итого на Польскихъ (а, б)			5	5	10	—	1	2	1	1	3	1	—	1	—	
ЮЖНОЙ РОССИИ (ЧАСТНЫЕ).																
Юго-Запад. окр.	{	Саксаганскій	—	5	5	—	2	—	—	—	3	—	—	—	—	
		Кореницкій	1	2	3	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Бѣлокрысовскій	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
		Александровскій (Брянск. общ.)	—	3	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Развѣдочн. раб. въ Сухой Балкѣ	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого Южной Россіи			2	11	13	1	8	—	—	1	3	—	—	—	—	
КАВКАЗСКІЕ.																
Лазаревскій (мѣдн.)			2	1	3	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	
Марганц. рудн. при с. Ргани			1	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	
» » » Зеда-Ргани			2	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	
» » » Шукрути			—	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	
Итого на Кавказѣ			5	3	8	—	—	3	2	—	—	2	1	—	—	
СИБИРСКІЕ.																
КАБИНЕТА ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА.																
Ариничевскій (Алт. окр.)			—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	
Итого (Б)			28	105	133	2	23	14	25	4	12	7	45	1	—	

РУДНИКИ, КОПИ, ПРОМЫСЛА И ПРОЧ.				Число по- страдавшихъ.			ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ.									
				Со смертнымъ ис- ходомъ.	Поправившихся.	В с е г о.	При порохо- стрѣльн. рабо- тахъ и обраще- ніи со взрывчат. матеріалами.		Отъ обвала породы, ру- ды и проч.		Отъ паде- нія въ вы- работку.		Отъ ушиба тя- жел. предм., ма- шинами, об- жоговъ и пр.		Отъ дур- наго возду- ха и взрыва газовъ.	
							Со смертн. исходомъ.	Поправив- шихся.	Со смертн. исходомъ.	Поправив- шихся.	Со смертн. исходомъ.	Поправив- шихся.	Со смертн. исходомъ.	Поправив- шихся.	Со смертн. исходомъ.	Поправив- шихся.
В. Рудники и промысла дру- гихъ металловъ. (Золота, серебра, свинца, ртути и т. д.)																
УРАЛЬСКІЕ (частные).																
Перм.окр. Крестовоздвиженскіе пром. .				—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Зол. пр. Богословскаго зав.				—	2	2	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—
Верхо-Плат. пр. Николае-Павдин- Турскаго скихъ зав.				—	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Золотые и плат. промысла на- ходящіеся на земляхъ Го- роблагодатскихъ зав. (10) .				3	9	12	—	—	1	5	—	—	2	4	—	—
Вост.-Невьянскіе зол. пром. . .				2	2	4	—	—	—	2	1	—	1	—	—	—
Екатер. Верхъ-Исетскіе зол. пром. .				—	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Нейво-Рудянскіе » » .				—	7	7	—	1	—	4	—	1	—	1	—	—
Сысертскіе » » .				—	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
Зап.-Соймоновскій зол. приискъ .				2	17	19	—	—	—	3	—	4	2	10	—	—
Екатер. Прочіе Кыштымскихъ зав. .				—	3	3	—	—	—	2	—	—	—	1	—	—
Ельничный пр. (Шайтан- скихъ зав.)				—	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Золотые пром. VII-ю Оренбургск.окр.(30).				21	21	42	—	1	5	7	6	5	6	8	4	—
» » VIII-ю(Южнаю)Орен- бургскаго округа (6)				5	4	9	—	—	2	3	1 ¹⁾	1	2	—	—	—
Итого на Уралѣ.				33	71	104	—	2	8	32	8	11	13	26	4	—
ПОЛЬСКІЕ.																
а) КАЗЕННЫЕ.																
Цинков. рудн. { Улиссъ				—	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
{ Иосифъ				1	1	2	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
б) ЧАСТНЫЕ.																
1-ю окр. Куклинки (цинк.)				1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Итого на Польскихъ.				2	3	5	—	—	—	2	2	1	—	—	—	—
КАВКАЗСКІЕ.																
а) КАЗЕННЫЙ;Садонскій(серебросвинц.)				—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
СИБИРСКІЕ.																
а) Кабинета Его Величества.																
Серебро-Зыряновскій				2	4	6	—	—	—	—	—	—	2	4	—	—
свинц. Заводинскій				—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Алтай-Царево-Александровскій . .				2	—	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—
скаго окр. Салаирскіе				2	1	3	1	—	—	1	—	—	1	—	—	—

¹⁾ Утонулъ въ водоотводной канавѣ.

РУДНИКИ, КОПИ, ПРОМЫСЛА И ПРОЧ.				ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ.									
				Число по- страдавшихъ.									
				Со смертнѣмъ ис- ходомъ.	Поправившихся.	В с е г о .	При порохо- стрѣльн. рабо- тахъ и обраще- ніи со взрывчат. матеріалами.	Отъ обвала породы, ру- ды и проч.	Отъ паде- нія въ вы- работку.	Отъ ушиба тя- жел. предм., поврежд. ма- шинами, об- жоговъ и пр.	Отъ дур- наго возду- ха и взрыва газовъ.		
				Со смертн. исходомъ.	Поправив- шихся.	Со смертн. исходомъ.	Поправив- шихся.	Со смертн. исходомъ.	Поправив- шихся.	Со смертн. исходомъ.	Поправив- шихся.	Со смертн. исходомъ.	Поправив- шихся.
<i>Серебро- свинц.</i> { <i>Черепановскій</i>				—	1	1	—	—	—	—	1	—	—
<i>Алт. окр.</i> { <i>Шипуновскій</i>				1	—	1	—	—	1	—	—	—	—
<i>Алт. окр.</i> { <i>Риддерскій</i>				—	1	1	—	1	—	—	—	—	—
<i>Нерчин- ская окр.</i> { <i>Воздаянскій (серебросвинц.)</i>				—	1	1	—	1	—	—	—	—	—
				—	1	1	—	—	—	—	1	—	—
				—	1	1	—	—	—	—	1	—	—
Итого на Кабинетск. (а)				7	11	18	1	3	—	1	1	5	7
б) частные.													
<i>Семипалат. обл.</i> <i>Гульшадовскій (серебр.)</i>				1	—	1	—	—	1	—	—	—	—
<i>Золотые пром. Томская окр. (8)</i>				1	8	9	—	—	1	8	—	—	—
» » <i>Южно-Енисейск. окр.</i>				3	22	25	—	—	3	22	—	—	—
» » <i>Сѣверно-Енис. окр. (6)</i>				1	6	7	—	1	1	3	—	2	—
» » <i>Ачинско-Минус. окр. (2)</i>				1	2	3	—	—	1	2	—	—	—
» » <i>Вост.-Забайкальск. (2)</i>				2	—	2	1	—	—	—	1	—	—
» » <i>Олекминскаго (16)</i>				10	30	40	1	12	1	3	1	5	7
» » <i>Западно-Забайкал. (1)</i>				—	1	1	—	—	—	1	—	—	—
» » <i>Амурскаго окр.</i>				—	106	106	—	—	—	1	—	104	—
Итого на частн. (б)				19	175	194	2	13	7	40	2	6	8
Итого на Сибирск. (а. б)				26	186	212	3	16	7	41	3	6	13
Итого (В)				61	261	322	3	19	15	75	13	18	26
Г. Каменоломни, соляные, неф- тяные промысла и проч.													
УРАЛЬСКІЕ. (частные).													
<i>Верхотурск. окр.</i> <i>Торфяники Н. Тагиль- скаго зав.</i>				1	—	1	—	—	—	1 ¹⁾	—	—	—
<i>Зап.- Екатеринб.</i> { <i>При добычѣ кварца въ Сер- гинской дачѣ</i>				—	1	1	—	—	—	1	—	—	—
				—	1	1	—	—	—	1	—	—	—
				1	—	1	—	—	—	1	—	—	—
Итого на Уралѣ.				2	2	4	—	—	1	2	1	—	—
ЗАМОСКОВНЫЕ.													
<i>Ломки фосфорита въ Курской губ. . .</i>				2	4	6	—	—	2	3	—	—	1
<i>Каменоломня при с. Ширяевѣ—Буеракъ, Симбирской губ. (Сызранскаго уѣзда).</i>				1	3	4	—	—	1	3	—	—	—
Итого на Замосковн.				3	7	10	—	—	3	6	—	—	1

¹⁾ Утонулъ.

РУДНИКИ КОПИ, ПРОМЫСЛА И ПРОЧ.	Число по- страдавшихъ.			ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ.									
	Со смертнымъ ис- ходомъ.	Поправившихся.	В с е г о.	При порохо- стрѣльн. рабо- тахъ и обраше- ніи со взрывчат. матеріалами.		Отъ обвала породы, ру- ды и проч.		Отъ паде- нія въ вы- работку.		Отъ ушиба тя- жел. предм., поврежд. ма- шинами, об- жоговъ и пр.		Отъ дур- наго возду- ха и взрыва газовъ.	
				Со смертн. исходомъ.	Поправив- шихся.	Со смертн. исходомъ.	Поправив- шихся.	Со смертн. исходомъ.	Поправив- шихся.	Со смертн. исходомъ.	Поправив- шихся.	Со смертн. исходомъ.	Поправив- шихся.
Южной Россіи.													
Днѣпр.- Таврич. окр.	Чонгарскій соляной пром.	2	—	2	—	—	1	—	1	—	—	—	—
	Конратскій »	2	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—
	Каменоломни	3	1	4	—	1	3	—	—	—	—	—	—
Харьк.- Бахм.окр.	Брянцевск. каменносол. копъ	—	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
	Харламовская	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Юю-Зап. окр.	Одесскія каменоломни . . .	6	20	26	—	—	3	16	3	4	—	—	—
	Прочія каменол. того же окр.	7	6	13	1	5	6	1	—	—	—	—	—
	На глиняныхъ копияхъ . . .	12	2	14	—	—	12	2	—	—	—	—	—
Въ Днѣпр.-Тавр. окр.; на гл. копи..		1	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Баскунчакское озеро		1	1	2	—	—	1	1	—	—	—	—	—
Итого на Югѣ Россіи . .		34	32	66	1	6	29	21	4	4	—	1	—
КАВКАЗСКІЕ.													
Кагызманская каменносол. копъ		—	2	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—
Бакинскіе нефт. промысла (11) . . .		11	17	28 ¹⁾	—	—	—	—	—	—	11	17	—
Каменоломни Ставропольск. губ. . .		4	—	4	—	—	4	—	—	—	—	—	—
Итого на Кавказѣ.		15	19	34	—	—	4	—	—	—	11	19	—
Итого (Г)		54	60	114	1	6	37	29	5	4	11	21	—
Всего на рудникахъ, копияхъ и промыслахъ (А, Б, В и Г) . .		277	591	868	10	65	109	193	31	41	61	290	66 2

¹⁾ Въ томъ числѣ 11 чел. (изъ нихъ 2 убито) пострадало на нефтяныхъ промыслахъ бр. Нобель. Наиболѣе крупнымъ случаемъ на этихъ промыслахъ былъ взрывъ пароваго котла; жертвою его было 5 человекъ.

Составъ Горныхъ Округовъ, обнимающихъ собою тѣ мѣстности Россіи,
гдѣ существуетъ частная Горная промышленность.

А). Округа, не подчиненные Горнымъ Управленіямъ.

а) Сѣверный Округъ. Въ составъ его входятъ всѣ уѣзды губерній: Петербургской, Новгородской, Олонецкой, Архангельской, кромѣ Мезенскаго уѣзда, Лифляндской и Курляндской. Мѣстопробываніе Окружнаго Инженера г. С.-Петербургъ.

б) I-й Замосковный Округъ. Въ составъ его входятъ всѣ уѣзды губерній: Нижегородской, Владимірской, Тамбовской, Пензенской, Рязанской и Московской. Мѣстопробываніе Окружнаго Инженера г. Москва.

в) II-й Замосковный округъ. Въ составъ его входятъ всѣ уѣзды губерній: Калужской, Тульской, Орловской и Курской. Мѣстопробываніе Окружнаго Инженера г. Калуга.

г) I-й Царства Польскаго. Въ составъ его входятъ губерніи: Петроковская, за исключеніемъ Ченстоховскаго уѣзда и Юго-Восточной части Бендинскаго уѣзда, Варшавская, Калишская, и Плоцкая. Мѣстопробываніе Окружнаго Инженера сел. Домброво, Бендинскаго уѣзда, Петроковской губерніи.

д) II-й Царства Польскаго. Въ составъ его входятъ губерніи: Радомская, Люблинская, Виленская, Гродненская и Кѣлецкая, за исключеніемъ Олькушскаго уѣзда. Мѣстопробываніе Окружнаго Инженера г. Кѣльцы.

е) III-й Царства Польскаго *). Въ составъ Округа входятъ Ченстоховскій уѣздъ и Юго-Восточная часть Бендинскаго уѣзда, Петроковской губерніи и Олькушскій уѣздъ, Кѣлецкой губерніи. Мѣстопробываніе Горнаго Инженера на правахъ Окружнаго Инженера посадъ Славковъ, Кѣлецкой губерніи.

ж) Закаспійскій. Въ составъ его входитъ Закаспійская область, въ коей права Окружнаго Инженера присвоены состоящему при Начальникѣ Области Технику по горной части; мѣстопробываніе его въ г. Асхабадѣ.

з) Туркестанскій. Въ составъ его входитъ Туркестанскій край, въ коемъ права и обязанности Окружнаго Инженера присвоены состоящему при Туркестанскомъ Генераль-Губернаторѣ, Чиновнику Особыхъ Порученій по горной части. Мѣстопробываніе его г. Ташкентъ.

Б). Округа вѣдѣнія Горнаго Управленія южной Россіи.

I. Округъ Юго-Западный. Въ составъ его входятъ губерніи: Черниговская, Кіевская, Волынская, Подольская, Бессарабская, Херсонская, съ Одесскимъ Градоначальствомъ и Верхне-Днѣпровскій уѣздъ, Екатеринославской губерніи. Мѣстопробываніе Окружнаго Инженера г. Одесса.

II. Округъ Днѣпровско-Таврическій. Въ составъ его входятъ Таврическая губернія' и Екатеринославской губерніи уѣзды: Екатеринославскій, Александровскій и Ново-Московскій. Мѣстопробываніе Окружнаго Инженера г. Симферополь.

*) Учрежденъ лишь въ 1892 г., причемъ, входяшіе въ составъ его заводы и рудники выдѣлены изъ I-го Округа въ его прежнемъ составѣ.

III. Харьково-Бахмутскій. Въ составъ сго входятъ Екатеринославской губерніи уѣзды: Павлоградскій, Бахмутскій и Мариупольскій и Харьковская губернія, за исключеніемъ уѣздовъ Купянскаго и Старобѣльскаго. Мѣстопробываніе Окружнаго Инженера г. Харьковъ.

IV. Округъ Луганскій. Въ составъ его входитъ Славяносербскій уѣздъ, Екатеринославской губерніи, Купянскій и Старобѣльскій уѣзды, Харьковской губерніи. Мѣстопробываніе Окружнаго Инженера г. Луганскъ.

В). Округа вѣдѣнія Уральскаго Горнаго Управленія.

I. Округъ Вятскій. Въ составъ Округа входятъ уѣзды: Слободской, Глазовскій, Уржумскій, Елабужскій и Сарапульскій, Вятской губерніи, Усть Сысольскій Вологодской губерніи, части Чердынскаго и Соликамскаго уѣздовъ Пермской губерніи и Мезенскій уѣздъ Архангельской губерніи. Мѣстопробываніе Окружнаго Инженера г. Вятка.

II. Округъ Пермскій. Въ составъ Округа входятъ части Пермскаго, Кунгурскаго, Соликамскаго, Чердынскаго уѣздовъ и Оханскій уѣздъ Пермской губерніи. Мѣстопробываніе Окружнаго Инженера г. Пермь.

III. Округъ Западный-Екатеринбургскій. Въ составъ Округа входятъ части Екатеринбургскаго, Кунгурскаго, Пермскаго уѣздовъ и Красноуфимскій и Осинскій уѣзды, Пермской губерніи. Мѣстопробываніе Окружнаго Инженера г. Екатеринбургъ.

IV. Округъ Уфимскій. Въ составъ Округа входятъ уѣзды: Уфимскій, Белебеевскій, Бирскій, Мензелинскій, Стерлитамакскій и часть Златоустовскаго, Уфимской губерніи, и Западная часть (по водораздѣлу) Верхнеуральскаго уѣзда, Оренбургской губерніи. Мѣстопробываніе Окружнаго Инженера г. Уфа.

V. Округъ Верхотурскій. Въ составъ Округа входятъ: Верхотурскій и часть Кунгурскаго уѣздовъ, Пермской губерніи и Березовскій уѣздъ Тобольской губерніи. Мѣстопробываніе Окружнаго Инженера Кушвинскій заводъ.

VI. Округъ Восточный-Екатеринбургскій. Въ составъ округа входятъ часть Екатеринбургскаго уѣзда, Камышловскій, Шадринскій и Ирбитскій уѣзды, Пермской губерніи. Мѣстопробываніе Окружнаго Инженера г. Екатеринбургъ.

VII. Округъ Оренбургскій. Въ составъ Округа входятъ Челябинскій, Троицкій уѣзды и часть Верхне-Уральскаго уѣзда, Оренбургской губерніи и часть Златоустовскаго уѣзда, Уфимской губерніи. Мѣстопробываніе Окружнаго Инженера Миасскій заводъ.

VIII. Округъ Оренбургскій Южный. Въ составъ Округа входятъ: Уральская и Тургайская Области, Оренбургскій и Орскій уѣзды, Оренбургской губерніи. Мѣстопробываніе Окружнаго Инженера г. Оренбургъ.

Г). Округа вѣдѣнія Кавказскаго Горнаго Управленія.

I. Округъ. Въ составъ Округа входятъ всѣ уѣзды Тифлисской и Кутаисской губерній. Мѣстопробываніе Окружнаго Инженера г. Кутаисъ.

II. Округъ. Въ составъ Округа входятъ всѣ уѣзды Бакинской губерніи и Елисаветпольской, за исключеніемъ Зангезурскаго, Елисаветпольскаго и Казахскаго уѣздовъ, отдѣльный Закатальскій окр. и Самурскій округъ Дагестанской обл. Мѣстопробываніе Окружнаго Инженера г. Баку.

III. Округъ. Въ составъ Округа входятъ Карская область, всѣ уѣзды Эриванской губерніи и Елисаветпольскій, Казахскій и Зангезурскій уѣзды Елисаветпольской губерніи. Мѣстопробываніе Окружнаго Инженера г. Эривань или мѣстечко Делижанъ.

IV. Округъ. Въ составъ Округа входятъ всѣ уѣзды Ставропольской губерніи, Области Кубанская, Терская и Дагестанская, за исключеніемъ Самурскаго округа, и отдѣльный Черноморскій округъ. Мѣстопробываніе Окружнаго Инженера г. Владикавказъ.

Д). Округа вѣдѣнія Томскаго Горнаго Управленія.

I. Тобольско-Акмолинскій горный Округъ. Въ составъ Округа входятъ: Тобольская губернія, за исключеніемъ Березовскаго уѣзда и Акмолинская область. Мѣстопробываніе Окружнаго Инженера г. Омскъ.

II. Семипалатинско-Семирѣченскій горный Округъ. Въ составъ его входятъ Области Семипалатинская и Семирѣченская. Мѣстопробываніе Окружнаго Инженера г. Семипалатинскъ.

III. Томскій горный Округъ. Въ составъ его входятъ Томская губернія. Мѣстопробываніе Окружнаго Инженера г. Томскъ.

IV. Сѣверно-Енисейскій горный Округъ. Въ составъ его входятъ Сѣверная часть Енисейскаго Округа Енисейской губерніи (сѣверная система золотыхъ промысловъ). Мѣстопробываніе Окружнаго Инженера г. Енисейскъ.

V. Южно-Енисейскій горный округъ. Въ составъ его входятъ Южная часть Енисейскаго Округа (южная система), Красноярскій и Канскій Округа Енисейской губерніи, за исключеніемъ Бирюсинской системы. Мѣстопробываніе Окружнаго Инженера г. Енисейскъ.

VI. Ачинско-Минусинскій горный Округъ. Въ составъ Округа входятъ Ачинскій и Минусинскій округа Енисейской губерніи. Мѣстопробываніе Окружнаго Инженера село Каратузь, Минусинскаго Округа.

Е). Округа вѣдѣнія Иркутскаго горнаго Управленія.

I. Округъ Приморскій. Въ составъ Округа входятъ Приморская область и островъ Сахалинъ. Мѣстопробываніе Окружнаго Инженера г. Хабаровка.

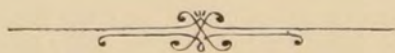
II. Округъ Амурскій. Въ составъ Округа входитъ Амурская Область. Мѣстопробываніе Окружнаго Инженера г. Благовѣщенскъ.

III. Округъ Восточно-Забайкальскій. Въ составъ Округа входятъ Пріамурскій участокъ, приграничный къ Нерчинскому Округу, Нерчинско-Заводскій, Нерчинскій, Читинскій и Акшинскій Округа, Забайкальской Области. Мѣстопробываніе Окружнаго Инженера г. Нерчинскъ.

IV. Округъ Западно-Забайкальскій. Въ составъ Округа входятъ Баргузинскій, Верхнеудинскій, Селенгинскій и Троицкосавскій Округа Забайкальской Области. Мѣстопробываніе Окружнаго Инженера г. Верхнеудинскъ.

V. Округъ Ленскій. Въ составъ Округа входятъ Олекминскій Округъ, Якутской Области, и Киренскій Округъ, Иркутской губерніи. Мѣстопробываніе Окружнаго Инженера одинъ изъ пріисковъ по системѣ рѣки Витима.

VI. Округъ Бирюсинскій. Въ составъ Округа входятъ Бирюсинская система, Канскаго округа, Енисейской губерніи, Нижнеудинскій, Балаганскій, Иркутскій и Верхоленскій Округа, Иркутской губерніи. Мѣстопробываніе Окружнаго Инженера г. Нижнеудинскъ.



I. *Chrysomelidae* (Coleoptera) - 10 species
II. *Curculionidae* (Coleoptera) - 15 species
III. *Chrysomelidae* (Coleoptera) - 12 species
IV. *Curculionidae* (Coleoptera) - 18 species
V. *Chrysomelidae* (Coleoptera) - 14 species
VI. *Curculionidae* (Coleoptera) - 16 species
VII. *Chrysomelidae* (Coleoptera) - 11 species
VIII. *Curculionidae* (Coleoptera) - 17 species
IX. *Chrysomelidae* (Coleoptera) - 13 species
X. *Curculionidae* (Coleoptera) - 19 species

1. *Chrysomelidae* (Coleoptera) - 10 species
2. *Curculionidae* (Coleoptera) - 15 species
3. *Chrysomelidae* (Coleoptera) - 12 species
4. *Curculionidae* (Coleoptera) - 18 species
5. *Chrysomelidae* (Coleoptera) - 14 species
6. *Curculionidae* (Coleoptera) - 16 species
7. *Chrysomelidae* (Coleoptera) - 11 species
8. *Curculionidae* (Coleoptera) - 17 species
9. *Chrysomelidae* (Coleoptera) - 13 species
10. *Curculionidae* (Coleoptera) - 19 species

