

Горная и горнозаводская статистика.

Statistique de l'industrie minière.

I. Общее количество главнѣйшихъ продуктовъ горной и горнозаводской промышленности въ Россіи въ 1908—1910 г.г.

I. Production de l'industrie minière en Russie en 1908—1910.

Добыто и приготовлено пудовъ:

Quantité des produits en pouds:

Прод. горн. и горно- завод. промышлен. Produits de l'industrie minière.	1908 г.	1909 г.	1910 г.	Въ 1910 г. бол. (+) или мен. (—) прот. 1909 г. En 1910 augm. (+) ou dimîn. comparé à 1909	въ пул. (en pouds)	въ 0/0 (en 0/0).
Золото ¹⁾ —Or . . .	3.045 ^{8/4}	3.467 ^{1/2}	3.885 ^{1/2}	+	418	+ 12,1
Платина—Platine. .	298 ^{1/4}	312 ^{1/2}	334 ^{1/2}	+	22	+ 7,1
Серебро ²⁾ —Argent.	586	941	906	—	35	— 3,7
Свинецъ—Plomb. . .	31.914	49.673	79.742	+	30.669	+ 60,5
Цинкъ—Zinc . . .	608.022	586.434	661.638	+	75.204	+ 12,8
Мѣдь ³⁾ —Cuivre. . .	1.045.485	1.125.885	1.385.044	+	259.159	+ 23,0
Чугунъ ⁴⁾ —Fonte. .	172.140.084	176.122.472	185.115.752	+	8.993.280	+ 5,1
Жѣлѣзо и сталь ⁵⁾ —Fer et acier. .	146.969.998 ⁵⁾	152.546.709 ⁶⁾ [146.415.257] ⁵⁾	178.198.437 ⁶⁾	+	25.651.728	+ 16,8
Марганцевая руда —Manganèse. . .	22.118.569	45.092.205	44.653.627	—	438.578	— 1,0
Ископаемый уголь ⁷⁾ —Houille	1.579.064.746	1.632.218.785	1.521.984.358	—	110.234.427	— 6,8
Нефть ⁸⁾ —Naphte .	533.355.444	568.002.720	587.669.380	+	19.666.660	+ 3,5
Поваренн. соль—Sel	114.757.728	148.437.340	126.254.728	—	22.182.612	— 14,1

1) Шлиховое, поступившее въ сплавъ въ золотосплавочныя лабораторіи. Сверхъ того добыто въ Финляндіи въ 1908 г. 2.502 и въ 1909 г. 4.868 граммъ золота.

²⁾ Вмѣстѣ съ химически чистымъ серебромъ изъ лигатурнаго золота.

Въ 1911 г. по свѣд. Канцел. Сов. Министр. получено мѣди 1.571.964 п.

4) Въ 1911 г. " " " " " получено чугуна 218.986 тыс. п.

⁶⁾ Готовый, въ сортахъ, не считая полупродуктовъ.

⁶⁾ Включая полупродукты.

7) Въ 1911 г.—1.617.630 тыс. пуд.

*) Въ 1911 г. на Кавказѣ 506.100 тыс. пуд.

II. Добыча и производство продуктовъ горнозаводской промышленности въ 1910 г. по горнозаводскимъ районамъ.

II. Production de l'industrie minière en 1910, par régions.

Продукты горной и горно- заводской промышленности.		Уралъ. Oural.		Сѣв. и Сѣв.-зап. Россія. Russie de l'Ouest et du N.-Ouest.		Зап. горная область. Région minière de l'Ouest.		Замосковск. горн. обл. и Приволжскій районъ. Régions minières de Moscou et du Volga.		Южная и Юго-Вост. Россія. Russie du Sud et du Sud-Est.	
Produits de l'industrie minière.		Въ пуд. En pouds.	Въ % къ общ. произв. En % au total.	Въ пуд. En pouds.	Въ % къ общ. произв. En % au total.	Въ пуд. En pouds.	Въ % къ общ. произв. En % au total.	Въ пуд. En pouds.	Въ % къ общ. произв. En % au total.	Въ пуд. En pouds.	Въ % къ общ. произв. En % au total.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Золото ¹⁾ . Or.	641 ³ / ₄	16,5	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Платина. Platine . . .	334 ¹ / ₂	100,0	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Серебро ²⁾ . Argent . . .	371	68,6	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Свинецъ. Plomb	10.681	13,4	—	—	1.497	1,9	—	—	—	—
5	Цинкъ. Zinc	—	—	—	—	526.904	79,6	—	—	—	—
6	Мѣдь ³⁾ . Cuivre	650.836	49,0	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Чугунъ. Fonte	38.391.104	20,7	144.823	0,1	15.255.255	8,2	5.433.978	2,9	125.797.070	68,0
8	Желѣзо и сталь ⁴⁾ . Fer et acier	36.924.038	20,7	7.633.060	4,2	19.405.420	10,9	15.809.275	8,9	98.379.735	55,2
9	Марганцев. руды. Manga- nèse	56.120	0,2	—	—	—	—	—	—	10.738.137	24,0
10	Ископаем. уголь. Houille..	43.037.354	2,8	—	—	341.081.244	22,4	13.910.370	0,9	1.018.687.975	66,9
11	Нефть. Naphte	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Поваренн. соль. Sel . . .	23.902.512	18,9	123.234	0,1	237.178	0,2	—	—	80.570.673	63,8

¹⁾ См. 1 прим. на стр. 1. ²⁾ См. 2 прим. на стр. 1. ³⁾ Не считая полученной на химическихъ и рафинировочныхъ заводахъ.

⁴⁾ См. 6 прим. на стр. 1.

(Продолжение).

1	2	Кавказъ. Caucase.		Закаспійская область. Rég. Trans- caspienne.		Туркестанскій край. Turkestan.		Западн. Сибирь. Sibérie Occiden- tale.		Вост. Сибирь. Sibérie Orientale.		Вся Россія (безъ Финляндіи). Toute la Russie (moins la Finlande).	
		Въ пуд. En pouds.	Въ % къ общ. произв. En % au total.	Въ пуд. En pouds.	Въ % къ общ. произв. En % au total.	Въ пуд. En pouds.	Въ % къ общ. произв. En % au total.	Въ пуд. En pouds.	Въ % къ общ. произв. En % au total.	Въ пуд. En pouds.	Въ % къ общ. произв. En % au total.	Въ пуд. En pouds.	Въ % къ общ. произв. En % au total.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Золото ¹⁾ Or	—	—	—	—	—	—	415 ³ / ₄	10,7	2.828	72,8	3.885 ¹ / ₂	100,0
2	Платина. Platine.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	334 ¹ / ₂	100,0
3	Серебро ²⁾ Argent	153	28,3	—	—	—	—	17	3,1	—	—	541	100,0
4	Свинець. Plomb	64.691	81,1	—	—	—	—	2.873	3,6	—	—	79.742	100,0
5	Цинкъ. Zinc	134.734	20,4	—	—	—	—	—	—	—	—	661.638	100,0
6	Мѣдь ³⁾ Cuivre	477.019	35,9	—	—	—	—	200.689	15,1	—	—	1.328.544	100,0
7	Чугунъ Fonte	—	—	—	—	—	—	93.552	0,1	—	—	185.115.752	100,0
8	Желѣзо и сталь ⁴⁾ Fer et acier	—	—	—	—	—	—	46.909	0,1	—	—	178.198.437	100,0
9	Марганцев. руды. Manga- nèse	33.859.370	75,8	—	—	—	—	—	—	—	—	44.653.627	100,0
10	Ископаем. уголь. Houille . .	2.906.679	0,2	—	—	3.427.540	0,2	31.571.485	2,1	67.301.711	4,5	1.521.984.358	100,0
11	Нефть. Naphte	577.998.605	98,4	7.933.109	1,3	1.737.666	0,3	—	—	—	—	587.669.380	100,0
12	Поваренная соль. Sel . . .	1.807.364	1,4	3.587.706	2,8	484.716	0,4	15.018.754	11,9	522.591	0,5	126.254.728	100,0

III. Увеличение (+) или уменьшение (—) въ 1910 г. горной и горнозаводской производительности по сравнению съ 1909 г. въ %.

III. Augmentation (+) ou diminution de la production minière en 1910 comparée à 1909 (en %).

	Продукты горной и горнозаводской промышленности. Produits de l'industrie minière.	Урал. Oural.	Сѣв. и Сѣв.-зап. Russie du Nord et du N. Ouest.	Западн. горная область. Région minière de l'Ouest.	Замосковск. и Царь-волокск. горн. обл. Régions de Moscou et du Volga.	Южн. и Юго-Вост. Russie du Sud et du Sud-Est.	Кавказ. Caucase.	Закаспийская обл. Région Transcaspienne	Туркестанскій край. Turkestan.	Зап. Сибирь. Sibérie Occidentale.	Вост. Сибирь. Sibérie Orientale.	Вся Россія (безъ Финляндии). Toute la Russie. (moins la Finlande).
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Золото. Or.	+ 12,2	—	—	—	—	—	—	—	+ 17,1	+ 11,3	+ 12,1
2	Платина. Platine . . .	+ 7,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+ 7,1
3	Серебро. Argent. . . .	— 17,7	—	—	—	—	— 1,3	—	—	— 39,3	—	— 14,7
4	Свинецъ. Plomb	—	—	+ 26,5	—	—	+ 34,6	—	—	+ 562,0	—	+ 60,5
5	Цинкъ. Zinc	—	—	+ 8,7	—	—	— 32,5	—	—	—	—	+ 12,8
6	Мѣдь. Cuivre	+ 25,3	—	—	—	—	+ 16,2	—	—	+ 27,8	—	+ 22,2
7	Чугунъ. Fonte	+ 10,9	— 46,4	— 15,6	— 14,8	+ 2,1	—	—	—	— 18,0	—	+ 5,1
8	Жельзо и сталь. Fer. et acier	+ 19,2	+ 14,9	+ 5,7	+ 31,2	+ 16,4	—	—	—	+ 21,8	—	+ 16,8
9	Марганц. руды. Manganèse	+ 461,2	—	—	—	+ 40,4	— 9,5	—	—	—	—	— 1,0
10	Ископаемый уголь. Houille	— 13,3	—	— 0,8	— 10,0	— 9,5	+ 18,3	—	+ 26,2	— 7,0	+ 16,4	— 6,8
11	Нефть. Naphte	—	—	—	—	—	+ 2,3	+ 312,6	+ 105,0	—	—	+ 3,5
12	Поваренная соль. Sel. .	+ 5,0	— 39,4	+ 29,4	—	— 28,6	— 4,6	+ 43,3	— 35,9	+ 121,5	+ 6,2	— 14,9

IV. Ввозъ, вывозъ и потребление продуктовъ горной и горнозаводской промышленности въ 1909 и 1910 г.г.
(въ тысячахъ пудовъ).

IV. Importation, exportation et consommation des produits de l'industrie minière en 1909 et 1910.
(en milliers de pouds).

№	Продукты горной и горно-заводской про- мышленности. Produits de l'industrie minière.	1909 г.					1910 г.				
		Добыто и приго- товлено въ России. Produit en Russie.	Приве- зено изъ загра- ницы. Importé de l'étran- ger.	Вывезено за гра- ницу. Exporté à l'étran- ger.	Потре- бленіе видимое (внутри) страны. Consom- mation intérieure.	% удо- влетворе- нія сво- имъ про- дуктомъ. % de la con- sommation supplée par les produits du pays.	Добыто и приго- влено въ России. Produit en Russie.	Приве- зено изъ загра- ницы. Importé de l'étran- ger.	Вывезено за гра- ницу. Exporté à l'étran- ger.	Потре- бленіе (видимое) внутри страны. Consom- mation intérieure.	% удо- влетворе- нія сво- имъ про- дуктомъ. % de la con- sommation supplée par les produits du pays.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Серебро ¹⁾ —Argent . . .	941,0	539,0	—	1.480,0	63,5	906,0	24.710,0	3.587,0	22.029,0	4,1
2	Платина ¹⁾ —Platine . . .	312,5	7,0	493,0	173,0	—	334,5	7,75	518,0	—175,75	—
3	Свинецъ—Plomb . . .	49,7	2.500,0	—	2.549,7	2,0	79,7	3.184,0	—	3.263,7	2,4
4	Цинкъ—Zinc . . .	586,4	700,0	2,0	1.284,0	45,6	661,6	1.013,0	3,6	1.671,0	39,6
5	Мѣдь—Cuivre . . .	1.126,4	247,0	39,0	1.334,0	84,4	1.328,5	433,0	36,0	1.725,5	77,0
6	Чугунъ ²⁾ —Fonte . . .	176.122,5	334,0	72,0	176.384,0	99,8	185.115,7	360,0	112,0	185.363,7	99,8
7	Желѣзо ²⁾ —Fer . . .	146.415,2	2.454,0	1.303,0	139.515,2	104,2	178.198,4	1.647,0	935,0	175.666,5	101,4
8	Сталь ²⁾ —Acier . . .	722,0	8.773,0	—	—	—	947,0	4.190,9	—	—	—
9	Ископ. уголь и коксъ. Houille	1.632.218,8	240.963,0	5.178,0	1.868.003,8	78,7	1.521.984,4	282.867,0	5.993,0	1.798.858,4	84,5
10	Поваренная соль.—Sel . .	148.437,3	2.508,0	296,0	150.649,3	99,0	126.254,7	641,0	52,0	126.843,7	99,5
11	Нефть и нефт. прод. Naphte	568.002,7	214,0	48.559,0	519.658,7	109,3	587.669,4	260,0	50.127,0	537.802,4	109,3
12	Марганцев. руда — Man- ganèse . . .	45.092,2	—	38.872,0	6.220,0	—	44.653,6	—	38.736,7	5.916,9	—

¹⁾ Въ пудахъ.

²⁾ Безъ издѣлій изъ этихъ продуктовъ, каковыхъ было привезено въ 1910 г. 2399 тыс. пуд. (въ 1909 г. 2457 т. п.) и вывезено въ 1910 г. 363 тыс. пуд. (въ 1909 г. 529 т. п.).

Какъ видно изъ I таблицы, 1910 г. былъ наиболѣе благоприятенъ для желѣзной промышленности, давшей значительное увеличеніе производительности какъ основного своего продукта—чугуна, такъ въ особенности желѣза и стали, производительность которыхъ сравнительно съ таковой за 1909 г., возросла на 16,8%. Увеличилась въ 1910 г. и добыча золота, платины и нефти и выплавка мѣди, цинка и свинца; послѣдняго получено на 60,5% больше противъ 1909 г. Напротивъ, для каменноугольной и соляной промышленности 1910 г. оказался неблагоприятнымъ, такъ какъ общая производительность ихъ была ниже таковой 1909 г., каменноугольной даже ниже производительности 1908 и 1907 г.г. Нѣсколько уменьшилась въ 1910 г., сравнительно съ 1909 г., и добыча марганцевыхъ рудъ и выплавка серебра.

II. Таблица даетъ распредѣленіе по горнымъ районамъ общаго количества добытыхъ и приготовленныхъ въ 1910 г. въ Россіи продуктовъ горной и горнозаводской промышленности.

Уралъ въ отчетномъ году далъ, какъ всегда, все количество платины, затѣмъ до $\frac{7}{10}$ всего серебра, половину мѣди и около $\frac{1}{5}$ части всего чугуна, желѣза, стали, а также поваренной соли. Западная горная область дала $\frac{4}{5}$ всего полученнаго въ Имперіи цинка, болѣе $\frac{1}{5}$ ископаемаго угля и около $\frac{1}{10}$ чугуна, желѣза и стали. Южная и Юго-Восточная Россія дала $\frac{2}{3}$ ископаемаго угля и чугуна, до $\frac{2}{3}$ поваренной соли, свыше половины желѣза и стали и $\frac{1}{4}$ всей марганцевой руды. Кавказъ, какъ въ прежніе годы, доставилъ почти всю нефть, свыше $\frac{3}{4}$ марганцевой руды и $\frac{4}{5}$ всего свинца, затѣмъ свыше $\frac{1}{3}$ мѣди, до $\frac{3}{10}$ серебра и $\frac{1}{5}$ цинка. Зап. Сибирь играла извѣстную роль въ качествѣ поставщицы золота ($\frac{1}{10}$), мѣди ($\frac{1}{7}$) и соли ($\frac{1}{8}$), и наконецъ, В. Сибирь въ 1910 г. доставила до $\frac{3}{4}$ всего количества добытаго въ Имперіи золота. Остальные горные районы принимали сравнительно болѣе скромное участіе въ добычѣ и приготовленіи главнѣйшихъ продуктовъ горной и горнозаводской промышленности.

Какъ видно изъ III таблицы, въ 1910 г. производительность горной и горнозаводской промышленности на Уралѣ была въ общемъ весьма благоприятна, такъ какъ количество почти всѣхъ добытыхъ и приготовленныхъ продуктовъ въ этомъ горномъ районѣ возросло. Лишь серебра и угля добыто меньше, чѣмъ въ 1909 г. Благоприятна была въ 1910 г. компанія горной и горнозаводской промышленности и для Западной горной области, для Закаспійской области, В. Сибири и Кавказа: въ послѣднемъ извѣстное уменьшеніе производительности показываетъ почти лишь добыча цинка, поваренной соли и марганцевыхъ рудъ.

Напротивъ, въ остальныхъ районахъ производительность лишь части горныхъ и горнозаводскихъ продуктовъ показываетъ увеличеніе, а добыча другихъ болѣе или менѣе значительно уменьшилась сравнительно съ 1909 г. Такимъ образомъ, въ Сѣверной и Сѣверо-Западной Россіи въ 1910 г. наблюдается значительное пониженіе производительности чугуна (почти на 50%) и поваренной соли ($\frac{2}{5}$); въ Замосковскомъ горномъ районѣ каменнаго угля въ 1910 г. было добыто на 10% менѣе сравнительно съ 1909 г.; въ Южной и Юго-Восточной Россіи значительное сокращеніе показываетъ угольная и соляная промышленность (до $\frac{1}{10}$ и $\frac{3}{10}$); въ Туркестанѣ—послѣдняя (на 36%). Въ Зап. Сибири наряду съ весьма сильнымъ возрастаніемъ добычи свинца (+562%) и поваренной соли (+121,5%) наблюдается значительное уменьшеніе выплавки серебра (на 40%) и чугуна (на 18,0%); худшіе сравнительно съ 1909 г. результаты дала въ этомъ районѣ и каменноугольная промышленность (—7%).

Вопросъ о томъ, насколько горная промышленность въ Россіи въ состояніи обслуживать нужды отечественной промышленности и вообще удовлетворять внутреннее потребление горныхъ и горнозаводскихъ продуктовъ, до известной степени разрѣшается IV таблицей, гдѣ сопоставлены статистическія данныя за 1909—10 г.г. касательно добычи внутри страны, привозъ изъ заграницы и вывозъ туда указанныхъ продуктовъ. Остатокъ этихъ продуктовъ за вычетомъ изъ общаго ихъ количества, какъ полученнаго внутри страны, такъ и привезеннаго въ нее изъ за границы, ихъ вывоза, можно принять за количество, которое осталось въ данномъ году въ странѣ и было употреблено, главнымъ образомъ, на ея мѣстные нужды.

Изъ этихъ данныхъ выясняется, что изъ всѣхъ главныхъ продуктовъ горной и горнозаводской промышленности Россія въ отчетные два года была въ состояніи вполне обходиться своимъ чугуномъ и своей поваренной солью. Также касается желѣза, стали, нефти, причемъ часть излишка послѣднихъ она даже вывозила за границу. Добыча своего угля и выплавка мѣди внутри государства не вполне покрывали мѣстные нужды, что видно изъ того, что въ 1910 г. 55,6% перваго и 23,0% всего необходимаго для страны количества второй было ввезено изъ заграницы. Цинка было ввезено свыше $\frac{2}{3}$ всего количества, необходимаго для внутренняго потребления; свинецъ въ Россіи почти весь, а ртуть вся иностраннаго происхожденія. Что касается до серебра, добыча котораго въ странѣ не велика и подвержена значительнымъ колебаніямъ въ отдѣльные годы, то въ 1910 г., при значительномъ его привозѣ, его внутреннее потребление лишь на 4,1% удовлетворялось мѣстнымъ продуктомъ. Наконецъ, платина и марганцовыя руды, которыя въ Европѣ составляютъ какъ бы монополію Россіи, почти въ полномъ количествѣ вывозятся за границу ¹⁾.

¹⁾ Слѣдствія, изложенныя въ настоящей главѣ, заимствованы изъ „Отчета Горнаго Деп-та“ (М-ва Торг. и Пром.) за 1908, 1909 и 1910 г.г.; за послѣдній годъ также изъ рукописной статьи г.н. П. Ковалева: „Горнозаводская промышленность въ Россіи въ 1910 г.“, составленной на основаніи официальныхъ и неофициальныхъ источниковъ. Данныя за 1911 г. заимствованы изъ изданія Канцеляріи Совѣта Министровъ („Свѣд. по горной и горнозаводской промышленности Россіи за 1908—1911 г.г.“).