

**Горная и горнозаводская статистика.**

**Statistique de l'industrie minière.**

**1. Общее количество главнѣйшихъ продуктовъ горной и горнозаводской промышленности въ Россіи въ 1909—1911 г.г.**

**I. Production de l'industrie minière en Russie en 1909—1911.**

Добыто и приготовлено пудовъ:

Quantité des produits en pouds:

Прод. горн. и горно- завод. промышлен. Produits de l'industrie minière.	1909 г.	1910 г.	1911 г.	Въ 1911 г. болѣе (+) или менѣе (—). En 1910 augm. (+) ou dimin. comparé à 1910.	
				въ пуд. (en pouds)	въ % (en %).
Золото <sup>1)</sup> —Or . . .	3.467 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.885 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.584	— 301 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	— 7,8
Платина—Platine . .	312 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	334 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	352 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	+ 18	+ 5,3
Серебро <sup>2)</sup> —Argent.	941	906	947	+ 41	+ 4,5
Свинець—Plomb. . .	49.673	79.742	75.585	— 4.157	— 5,2
Цинкъ—Zinc. . . . .	586.434	661.638	745.575	+ 83.937	+ 12,7
Мѣдь—Cuivre . . . .	1.125.885	1.385.044	1.594.087	+ 209.043	+ 15,1
Чугунъ—Fonte . . .	176.122.472	185.115.752	219.113.278	+ 33.997.529	+ 18,4
Желѣзо и сталь <sup>3)</sup> — Fer et acier . . . . .	146.415.257	178.198.437	176.245.287	— 1.953.150	— 1,1
Марганцевая руда— Manganèse . . . . .	45.092.205	44.653.627	43.122.503	— 1.531.124	— 3,4
Ископаемый уголь— Houille . . . . .	1.632.218.785	1.521.984.358	1.734.689.649	+ 212.705.291	+ 14,0
Нефть—Naphte . . .	568.002.720	587.669.380	558.748.855	— 28.920.525	— 4,9
Поваренн. соль—Sel	148.437.340	126.254.728	122.940.380	— 3.314.348	— 2,6

<sup>1)</sup> Шлиховое, поступившее къ сплаву въ золотосплавочныя лабораторіи. Сверхъ того, добыто въ Финляндіи въ 1911 г. около 7 ф. и въ Туркестанѣ около 1 ф. золота.

<sup>2)</sup> Въмѣстѣ съ химически чистымъ серебромъ изъ лигатурнаго золота.

<sup>3)</sup> Готовня, въ сортахъ, не считая полупродуктовъ.

II. Добыча и производство продуктовъ горнозаводской промышленности въ 1911 г. по горнозаводскимъ районамъ.

II. Production de l'industrie minière en 1911, par régions.

	Продукты горной и горнозаводской промышленности. Produits de l'industrie minière.	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.	
		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 <sup>1)</sup> —Or . . . . .	616	17,2	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Платина.—Platine . . . . .	352 <sup>1/2</sup>	100,0	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Серебро <sup>2)</sup> —Argent . . . . .	387	74,4	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Свинецъ.—Plomb . . . . .	5.989	7,9	—	—	1.204	1,6	—	—	—	—
5	Цинкъ.—Zinc . . . . .	—	—	—	—	606.130	81,3	—	—	—	—
6	Мѣдь <sup>3)</sup> —Cuivre . . . . .	785.259	51,0	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Чугунъ.—Fonte . . . . .	43.811.654	20,0	82.360	0,1	21.135.634	9,6	6.409.922	2,9	147.540.607	67,3
8	Жельзо и сталь <sup>4)</sup> —Fer et acier . . . . .	36.753.778	20,9	7.608.599	4,3	15.404.461	8,7	9.967.899	5,6	106.462.046	60,4
9	Марганцев. руды—Manganèse . . . . .	150.500	0,3	—	—	—	—	—	—	14.309.095	33,2
10	Ископаем. уголь.—Houille.	42.601.336	2,5	—	—	361.142.101	20,8	10.814.526	0,6	1.210.420.007	69,8
11	Нефть.—Naphte . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	480.000	0,1
12	Поваренн. соль.—Sel. . . . .	24.928.394	20,3	121.765	0,1	264.565	0,2	—	—	84.745.203	69,0

<sup>1)</sup> См. 1 прим. на стр. 1. <sup>2)</sup> Не считая химически-чистаго серебра изъ лигатурнаго золота. <sup>3)</sup> Не считая полученной на химическихъ и рафинировочныхъ заводахъ. <sup>4)</sup> См. 3 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. произ. En ‰ au total.	Въ пуд. En pouds.	Въ ‰ къ общ. произ. En ‰ au total.	Въ пуд. En pouds.	Въ ‰ къ общ. произ. En ‰ au total.	Въ пуд. En pouds.	Въ ‰ къ общ. произ. En ‰ au total.	Въ пуд. En pouds.	Въ ‰ къ общ. произ. En ‰ au total.	Въ пуд. En pouds.	Въ ‰ къ общ. произ. En ‰ au total.
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Золото <sup>1)</sup> .—Or. . . . .	—	—	—	—	—	—	430	12.0	2 538	70.8	3.584	100.0
2	Платина.—Platine . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	352 <sup>1/2</sup>	100.0
3	Серебро <sup>2)</sup> .—Argent. . . . .	128	94.6	—	—	—	—	6	1.0	—	—	521	100.0
4	Свинецъ.—Plomb. . . . .	68.175	90.2	—	—	—	—	217	0.3	—	—	75.585	100.0
5	Цинкъ.—Zinc. . . . .	139.445	18.7	—	—	—	—	—	—	—	—	745.575	100.0
6	Мѣдь <sup>3)</sup> .—Cuivre. . . . .	517.428	33.7	—	—	—	—	234.360	15.2	40	0.1	1.537.087	100.0
7	Чугунъ.—Fonte. . . . .	—	—	—	—	—	—	133.101	0.1	—	—	219.113.278	100.0
8	Желѣзо и сталь <sup>4)</sup> .—Fer et acier. . . . .	—	—	—	—	—	—	48.504	0.1	—	—	176.245.287	100.0
9	Марганцев. руды.—Manga- nèse. . . . .	28.662.908	66.5	—	—	—	—	—	—	—	—	43.122.503	100.0
10	Ископаем. уголь.—Houille.	3.963.762	0.2	—	—	6.431.622	0.4	32.659.255	1.9	66 657.040	3.8	1734689649	100.0
11	Нефть.—Naphte . . . . .	546.358.556	97.8	9.428.620	1.7	2.481.679	0.4	—	—	—	—	558.748.855	100.0
12	Поваренная соль.—Sel. . .	2.345.459	1.9	1.137.827	0.9	728.367	0.6	8.006 914	6.5	661.886	0.5	122.940.380	100.0

III. Увеличѣніе (+) или уменьшеніе (—) въ 1911 г. горной и горнозаводской производительности по сравненію съ 1910 г. въ %.

III. Augmentation (+) ou diminution de la production minière en 1911 comparée à 1910 (en %).

	Продукты горной и горнозаводской промышленности. Produits de l'industrie minière.	Ураль. Oural.	Сѣв. и Сѣв.-зап. Russie du Nord et du N.-Ouest.	Западная горная область. Région minière de l'ouest.	Замосковск. и При-волжск. горн. обл. Régions de Moscou et du Volga	Южн. и Юго-Вост. Russie du Sud et du Sud-Est.	Кавказ. Caucase.	Закаспійская обл. Région Trans-caspienne.	Туркестанскій край. Turkestan.	Зап. Сибирь. Sibérie Occidentale.	Вост. Сибирь. Sibérie Orientale.	Вся Россія (безъ Финляндіи). Toute la Russie. (moins la Finlande)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Золото. Or. . . . .	— 4,1	—	—	—	—	—	—	—	+ 3,4	— 13,8	— 7,8
2	Платина. Platine. . . . .	+ 5,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+ 5,3
3	Серебро.—Argent . . . . .	— 4,3	—	—	—	—	— 16,3	—	—	— 64,7	—	— 3,7
4	Свинецъ.—Plomb. . . . .	— 43,9	—	— 19,6	—	—	+ 5,4	—	—	— 92,4	—	— 5,2
5	Цинкъ.—Zinc . . . . .	—	—	+ 15,0	—	—	+ 3,5	—	—	—	—	+ 12,7
6	Мѣдь.—Cuivre. . . . .	+ 20,7	—	—	—	—	+ 8,5	—	—	+ 16,8	—	+ 15,7
7	Чугунъ.—Fonte . . . . .	+ 14,1	— 43,1	+ 38,5	+ 18,0	+ 17,3	—	—	—	+ 42,3	—	+ 18,4
8	Желѣзо и сталь.—Fer et acier. . . . .	— 0,5	— 0,3	— 20,6	— 36,0	+ 8,2	—	—	—	+ 3,4	—	— 1,1
9	Марганц. руды.—Manganèse . . . . .	+ 168,2	—	—	—	+ 33,3	— 15,3	—	—	—	—	— 3,4
10	Ископаемый уголь.—Houille . . . . .	— 1,0	—	+ 5,9	— 22,3	+ 18,8	+ 33,6	—	+ 87,7	+ 3,4	— 1,0	+ 14,0
11	Нефть.—Naphte . . . . .	—	—	—	—	—	— 5,5	+ 18,9	+ 42,8	—	—	— 4,9
12	Поварен соль.—Sel. . . . .	+ 4,3	— 1,2	— 11,5	—	+ 5,1	+ 29,8	— 68,3	+ 50,3	— 46,7	+ 26,7	— 2,6

IV. Ввозъ, вывозъ и потребление продуктовъ горной и горнозаводской промышленности въ 1910 и 1911 г.г.  
(въ тысячахъ пудовъ).

IV. Importation, exportation et consommation des produits de l'industrie minière en 1910 et 1911.  
(en milliers de pouds.)

Продукты горной и горно-заводской промышленности. Produits de l'industrie minière.	1910 г.					1911 г.					
	Добыто и приготовлено въ Россіи. Produit en Russie.	Привезено изъ за границы. Importé de l'étranger.	Вывезено за границу. Exporté à l'étranger.	Потребленіе внутри страны. Consommation intérieure.	% удовлетворенія своимъ продуктомъ. % de la consommation supplée par les produits du pays.	Добыто и приготовлено въ Россіи. Produit en Russie.	Привезено изъ за границы. Importé de l'étranger.	Вывезено за границу. Exporté à l'étranger.	Потребленіе (видимое) внутри страны. Consommation intérieure.	% удовлетворенія своимъ продуктомъ. % de la consommation supplée par les produits du pays.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1 Свинецъ—Plomb. . . . .	79,7	3.184,0	—	3.263,7	2,4	75,6	2.658,0	—	2.733,6	2,8	
2 Цинкъ—Zinc. . . . .	661,6	1.013,0	3,6	1.671,0	39,6	745,6	121,4	—	1.959,6	38,1	
3 Мѣдь Cuivre . . . . .	1.328,5	433,0	36,0	1.725,5	77,0	1.594,1	508,0	—	2.102,1	75,8	
4 Чугунъ <sup>1)</sup> —Fonte . . . . .	185.115,7	360,0	112,0	185.363,7	99,8	219.113,3	3.432,0	54,0	222.491,3	97,9	
5 Жельзо <sup>1)</sup> —Fer. . . . .	178.198,4	1.647,0	935,0	175.666,5	101,4	176.245,3	1.704,0	1.230,0	174.621,3	100,9	
6 Сталь <sup>1)</sup> —Acier. . . . .		947,0	4.190,9				1.137,0	3.235,0			
7 Ископ. уголь и коксъ Houille	1.521.984,4	282.867,0	5.993,0	1.798.858,4	84,5	1.734.689,6	317.921,0	5.857,0	2.046.753,6	84,7	
8 Повареная соль.—Sel. . . . .	126.254,7	641,0	52,0	126.843,7	99,5	122.940,4	735,0	124,0	123.551,4	99,5	
9 Нефть <sup>2)</sup> —Naphte. . . . .	587.669,4	—	66,0	587.603,4	100,5	558.748,9	1,0	—	558.742,9	100,0	
10 Марганцев. руда — Manganèse . . . . .	44.653,6	—	38.736,7	5.916,9	—	43.122,5	—	35.019,3	8.103,2	—	

<sup>1)</sup> Безъ издѣлій изъ этихъ продуктовъ, каковыхъ было привезено въ 1911 г. 2.819 тве. пуд. (въ 1910 г. 2.399 тыс. пуд.) и вывезено въ 1911 г. 314 тыс. пуд. (въ 1910 г. 363 тыс. пуд.)

<sup>2)</sup> Безъ нефтяныхъ продуктовъ и остатковъ, которыхъ въ 1911 г. было привезено 245 тыс. пуд. и вывезено 50.264 тыс. пуд. противъ 260 и 50.061 тыс. пуд. въ 1910 г.

Какъ видно изъ I таблицы, 1911 г. былъ наиболѣе благопріятенъ для желѣзной промышленности, давшей значительное увеличеніе производительности основного своего продукта—чугуна, производительность котораго, сравнительно съ таковой за 1910 г., возросла на 18,4%. Увеличилась въ 1911 г. и добыча каменнаго угля (+14,0%), и выплавка мѣди (+15,1%), цинка (+12,7%) и серебра. Напротивъ, для добычи золота, нефти, марганцовыхъ рудъ 1911 г. оказался неблагопріятнымъ, такъ какъ общая производительность ихъ была ниже таковой 1910 г. Нѣсколько уменьшилась въ 1911 г., сравнительно съ 1910 г., и добыча каменной соли и выдѣлка желѣза и стали.

II таблица даетъ распредѣленіе по горнымъ районамъ общаго количества добытыхъ и приготовленныхъ въ 1911 г. въ Россіи продуктовъ горной и горнозаводской промышленности.

Уралъ въ отчетномъ году далъ, какъ всегда, все количество платины, затѣмъ до  $\frac{3}{4}$  всего серебра, болѣе половины мѣди и  $\frac{1}{5}$  часть всего чугуна, желѣза, стали, а также поваренной соли. Западная горная область дала свыше  $\frac{4}{5}$  всего полученнаго въ Имперіи цинка, болѣе  $\frac{1}{5}$  ископаемаго угля и до  $\frac{1}{10}$  чугуна, желѣза и стали. Южная и Юго-Восточная Россія дала  $\frac{7}{10}$  ископаемаго угля,  $\frac{2}{3}$  чугуна, до  $\frac{2}{10}$  поваренной соли,  $\frac{3}{5}$  всего желѣза и стали и  $\frac{1}{3}$  всей марганцевой руды. Кавказъ, какъ и въ прежніе годы, доставилъ почти всю нефть,  $\frac{2}{3}$  марганцевой руды,  $\frac{9}{10}$  всего свинца, затѣмъ, около  $\frac{1}{3}$  мѣди,  $\frac{1}{4}$  серебра и до  $\frac{1}{5}$  цинка. Зап. Сибирь играла извѣстную роль въ качествѣ поставщицы золота ( $\frac{1}{8}$ ), мѣди ( $\frac{1}{7}$ ), соли ( $\frac{1}{16}$ ) и, наконецъ, В. Сибирь въ 1911 г. доставила свыше  $\frac{7}{10}$  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 1911 г. производительность горной и горнозаводской промышленности была на Уралѣ въ общемъ весьма благопріятна, такъ какъ количество почти всѣхъ добытыхъ и приготовленныхъ продуктовъ въ этомъ горномъ районѣ возросло. Лишь свинца въ отчетномъ году добыто значительно меньше (на 44%), чѣмъ въ 1910 г. Благопріятна была въ 1911 г. кампанія горной и горнозаводской промышленности и для Южной и Юго-Восточной Россіи, и для Туркестанскаго края; въ этихъ горныхъ областяхъ наблюдалось цовышеніе производительности почти всѣхъ горныхъ и горнозаводскихъ продуктовъ.

Напротивъ, въ остальныхъ районахъ производительность лишь части этихъ продуктовъ показываетъ увеличеніе, а добыча и выдѣлка другихъ болѣе или менѣе значительно уменьшилась сравнительно съ 1910 г. Такимъ образомъ, въ Сѣверной и Сѣверо-Западной Россіи въ 1911 г. наблюдалось значительное пониженіе выплавки чугуна (на 43%); въ Замосковскомъ горномъ районѣ въ 1911 г. каменнаго угля было добыто на 22% и желѣза на 36% менѣе сравнительно съ 1910 г.; на Кавказѣ значительное сокращеніе показываютъ выплавка серебра и марганцовая и нефтяная промышленность (16, 15 и 6,5%). Въ Зап. Сибири наряду съ возрастаніемъ выплавки чугуна (+42%) и серебра наблюдается значительное уменьшеніе выплавки свинца (на 92%), и серебра (—65%) и добыча соли (—47%). Худшіе сравнительно съ 1910 г. результаты дала въ этомъ году соляная промышленность и въ Закаспійской обл. (—68%).

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 1910—11 г.г. касательно добычи внутри страны, привоза изъ заграницы и вывоза туда указанныхъ продуктовъ. Остатокъ этихъ продуктовъ за вычетомъ изъ общаго ихъ количества, какъ полученнаго внутри страны, такъ и привезеннаго въ нее изъ заграницы, ихъ вывоза, можно принять за количество, которое осталось въ данномъ году въ странѣ и было употреблено, главнымъ образомъ, на ея мѣстныя нужды.

Изъ этихъ данныхъ выясняется, что изо всѣхъ главныхъ продуктовъ горной и горнозаводской промышленности Россія въ отчетные два года была въ состояніи почти въ полной мѣрѣ обходиться своими желѣзомъ, сталью, чугуномъ и своей нефтью и поваренной солью. Добыча своего угля и выплавка мѣди внутри государства не вполне покрывали мѣстныя нужды, что видно изъ того, что въ 1911 г. 15,3% количества перваго и 24,2% второй, необходимыхъ для потребностей страны, было ввезено изъ заграницы. Цинка было ввезено до  $\frac{3}{5}$  всего количества, необходимаго для внутренняго потребленія; свинецъ въ Россіи почти весь, а ртуть вся—иностранныя происхожденія. Что касается нефтеныхъ остатковъ и продуктовъ, то значительная ихъ часть (50 милл. п. на 29 м. руб.) была вывезена заграницу. Наконецъ, марганцовая руда, добыча которой, какъ и платины, составляетъ какъ бы монополію Россіи въ Европѣ, почти вся ( $\frac{4}{5}$ ) вывозится заграницу<sup>1)</sup>.

---

<sup>1)</sup> Свѣдѣнія, изложенныя въ настоящей главѣ, заимствованы изъ „Отчета Горнаго Деп-та“ (М-ва Торг и Пром.) за 1909, 1910 и 1911 г.г.