

Горная и горнозаводская статистика.

Statistique de l'industrie minière.

1. Общее количество главнѣйшихъ продуктовъ горной и горнозаводской промышленности въ Россіи въ 1912 г.

1. Production de l'industrie minière en Russie en 1912.

Добыто и приготовлено пудовъ:

Quantité des produits en pouds:

Прод. горн. и горно- завод. промышлен. Produits de l'industrie minière.	1912 г. ¹⁾ .	1911 г. ¹⁾ .	Въ 1912 г. болѣе (+) или менѣ (—) сравн. съ 1911 г. En 1912 augm. (+) ou dimin. compar à 1911.			
			въ пуд. é (en pouds)		въ % (en %)	
Золото ²⁾ —Or . . .	3.569	3.584	—	15	—	0,4
Платина—Platine .	337,3	352,5	—	15,2	—	4,3
Серебро ³⁾ —Argent	1.100	947	+	153	+	16,2
Свинецъ—Plomb . .	103.740	75.585	+	28.155	+	37,2
Цинкъ—Zinc . . .	714.800	745.575	—	30.775	—	4,1
Мѣдь—Cuivre . . .	2.047.000	1.594.087	+	452.913	+	28,4
Чугунъ—Fonte . .	256.266.000	219.363.000	+	36.903.000	+	16,8
Желѣзо и сталь ⁴⁾ — Fer et acier . .	227.541.000	202.707.000	+	24.834.000	+	12,2
Марганцевая руда— Manganèse . . .	50.192.000	43.122.503	+	7.069.497	+	16,4
Ископаемый уголь— Houille	1.887.000.000	1.734.689.649	+	152.310.351	+	8,7
Нефть—Naphte . .	565.300.000	558.748.855	+	6.551.145	+	1,2
Поваренн. соль—Sel.	116.364.000	122.940.389	—	6.576.389	—	5,4

¹⁾ Относительно источниковъ этихъ данныхъ см. стр. 7, прим. 1.

²⁾ Шлиховое, поступившее къ сплаву въ золотосплавочныя лабораторіи.

³⁾ Вымѣстѣ съ химически чистымъ серебромъ изъ литейнаго золота.

⁴⁾ Готовылъ, въ сортахъ, не считая полупродуктовъ.

II. Добыча и производство продуктовъ горнозаводской промышленности въ 1912 г. по горнозаводскимъ районамъ.

II. Production de l'industrie minière en 1912, 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 областъ. 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 ¹⁾ —Or	670	18,8	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Платина.—Platine	337,3	100,0	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Серебро ²⁾ —Argent	400	36,4	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Свинецъ.—Plomb	6.010	5,8	—	—	900	0,9	—	—	—	—
5	Цинкъ.—Zinc	—	—	—	—	534.600	74,8	—	—	—	—
6	Мѣдь ³⁾ —Cuivre	1.082.000	54,9	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Чугунъ.—Fonte	50.600.000	19,7	66.000	0,0	23.900.000	9,3	8.300.000	3,3	173.400.000	67,7
8	Желѣзо и сталь ⁴⁾ —Fer et acier	39.400.000	17,3	15.441.000	6,8	24.600.000	10,8	20.100.000	8,9	128.000.000	56,2
9	Марганцев. руды—Manganèse	150.000	0,3	—	—	—	—	—	—	14.742.000	29,2
10	Ископаем. уголь.—Houille	60.000.000	3,4	—	—	394.500.000	22,3	12.900.000	0,7	1.299.400.000	67,3
11	Нефть.—Naphte	—	—	—	—	—	—	—	—	1.000.000	0,2
12	Поваренн. соль.—Sel	25.838.000	22,2	137.000	1,2	263.000	0,2	—	—	84.340.000	72,5

¹⁾ См. 2 прим. на стр. 1. ²⁾ Не считал химически-чистаго серебра изъ легатурнаго золота. ³⁾ Не считал полученной на химическихъ и рафинированной изъ лома. ⁴⁾ См. 4 прим. на стр. 1.

Продукты горной и горнозаводской промышленности. Produits de l'industrie minière.		Кавказъ. Caucase.		Закаспийская область. Rég. Transcaspienne.		Туркестанский край. Turkestan.		Западн. Сибирь. Sibérie Occidentale.		Вост. Сибирь. Sibérie Orientale.		Вся Россія (безъ Финляндіи). Toute la Russie (moins la Finlande).	
		Въ пуд. En pouds.	Въ % къ общ. производ. En % au total.	Въ пуд. En pouds.	Въ % къ общ. производ. En % au total.	Въ пуд. En pouds.	Въ % къ общ. производ. En % au total.	Въ пуд. En pouds.	Въ % къ общ. производ. En % au total.	Въ пуд. En pouds.	Въ % къ общ. производ. En % au total.	Въ пуд. En pouds.	Въ % къ общ. производ. En % au total.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Золото ¹⁾ .—Or.	—	—	—	—	—	—	365	10,2	2.534	71,0	3.569	100,0
2	Платина.—Platine. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	337,3	100,0
3	Серебро ²⁾ .—Argent. . . .	267	24,3	—	—	—	—	433	39,3	—	—	1.100	100,0
4	Свинецъ.—Plomb	95.430	92,0	—	—	—	—	1.400	1,3	—	—	103.740	100,0
5	Цинкъ.—Zinc	180.200	25,2	—	—	—	—	—	—	—	—	714.800	100,0
6	Мѣдь ³⁾ .—Cuivre.	595.000	30,2	—	—	—	—	294.000	14,9	1.000	0,0	1.972.000	100,0
7	Чугунъ.—Fonte.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	256.266.000	100,0
8	Желѣзо и сталь ⁴⁾ .—Fer et acier	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	227.541.000	100,0
9	Марганцев. руды.—Manganèse	35.300.000	70,5	—	—	—	—	—	—	—	—	50.192.000	100,0
10	Ископаем. уголь.—Houille.	4.300.000	0,2	—	—	6.000.000	0,3	43.200.000	2,3	66.700.000	3,5	1887000000	100,0
11	Нефть.—Naphte	548.300.000	97,0	12.000.000	2,1	4.000.000	0,7	—	—	—	—	565.300.000	100,0
12	Поваренная соль.—Sel. . .	78.000	0,1	3.100.000	2,7	545.000	0,5	1.463.000	1,3	600.000	0,5	116.364.000	100,0

III. Увеличение (+) или уменьшение (—) въ 1912 г. горной и горнозаводской производительности по сравнению съ 1911 г. въ 0/0.

III. Augmentation (+) ou diminution (—) de la production minière en 1912 comparé à 1911 (en 0/0).

Продукты горной и горнозаводской промышленности. Produits de l'industrie minière		Уралъ. Oural.	Сѣв. и Сѣв.-зап. Россія. 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 Volge.	Южн. и Юго-Вост. Россія. Russie du Sud et du Sud-Est.	Кавказъ. Caucase.	Закаспійская обл. Région Trans- caspienne.	Туркестанскій край. Turkestan.	Зап. Сибирь. Sibérie Occiden- tale.	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.	+ 8,1	—	—	—	—	—	—	—	— 15,0	— 0,2	— 0,4
2	Платина. Platine . .	— 4,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— 4,3
3	Серебро.—Argent. . .	+ 3,3	—	—	—	—	+ 52,1	—	—	+ 98,6	—	+ 16,2
4	Свинецъ. — Plomb. . .	+ 0,3	—	— 25,1	—	—	+ 28,5	—	—	+ 85,7	—	+ 37,2
5	Цинкъ.—Zinc	—	—	— 11,7	—	—	+ 22,6	—	—	—	—	— 4,1
6	Мѣдь.—Cuivre	+ 27,4	—	—	—	—	+ 13,3	—	—	+ 20,4	+ 96,0	+ 28,4
7	Чугунъ.—Fonte . . .	+ 13,3	— 19,5	+ 11,7	+ 22,9	+ 14,9	—	—	—	— 100,0	—	+ 16,8
8	Желѣзо и сталь.—Fer et acier	+ 6,6	+ 50,6	+ 37,4	+ 50,2	+ 16,8	—	—	—	— 100,0	—	+ 12,2
9	Марганц. руды.—Man- ganèse.	— 0,3	—	—	—	+ 2,7	+ 18,7	—	—	—	—	+ 16,4
10	Ископаемый уголь.— Houille	+ 29,0	—	+ 8,5	+ 10,6	+ 6,1	+ 7,8	—	— 6,7	+ 24,3	+ 0,1	+ 8,7
11	Нефть.—Naphte . . .	—	—	—	—	+ 52,0	+ 0,5	+ 21,1	+ 37,1	—	—	+ 1,2
12	Поварен. соль.—Sel. .	+ 3,5	+ 11,2	— 0,6	—	— 0,5	— 96,7	+ 64,5	— 25,2	— 81,3	— 9,4	— 5,4

IV. Ввозъ, вывозъ и потребление продуктовъ горной и горнозаводской промышленности въ 1911 и 1912 г.г.
(въ тысячахъ пудовъ).
IV. Importation, exportation et consommation des produits de l'industrie minière en 1911 et 1912.
(en milliers de pouds).

Продукты горной и горнозаводской промышленности. Produits de l'industrie minière.		1911 г.					1912 г.				
		Добыто и пригото- влено въ Россіи. Produit en Russie.	Привезено изъ за границы. Importé de l'étran- ger.	Вывезено за гра- ницу. Exporté à l'étran- ger.	Потребление (види- мое) внутри страны. Consommation intérieure.	% удовлетво- ренія своимиъ продуктами. % de la consommation supplée par les produits du pays.	Добыто и пригото- влено въ Россіи. Produit en Russie.	Привезено изъ за границы. Importé de l'étran- ger.	Вывезено за гра- ницу. Exporté à l'étran- ger.	Потребление (види- мое) внутри страны. Consommation intérieure.	% удовлетво- ренія своимиъ продуктами. % de la consommation supplée par les produits du pays.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Свинецъ—Plomb.	75,6	2.658,0	—	2.733,6	2,8	103,7	2.723,0	—	2.826,7	3,7
2	Цинкъ—Zinc.	745,6	1.214,0	—	1.959,6	38,0	714,8	1.167,0	—	1.881,8	38,0
3	Мѣдь Cuivre	1.594,1	508,0	—	2.102,1	73,8	2.047,0	261,7	—	2.308,7	81,4
4	Чугунъ ¹⁾ —Fonte.	219.113,3	3.432,0	54,0	222.491,3	97,9	256.266,0	6.637,0	4,6	262.898,4	97,5
5	Желѣзо ¹⁾ —Fer.	176.245,3	1.704,0	1.230,0	174.621,3	100,9	227.541,0	2.894,0	1.244,0	229.191,0	99,3
6	Сталь ¹⁾ —Acier.		1.137,0	3.235,0							
7	Ископ. уголь и коксъ. Houille	1.734.689,6	317.921,0	5.857,0	2.046.753,9	84,7	1.887.000,0	306.300,0	10.000,0	2.183.300,0	85,8
8	Поваренная соль.—Sel . . .	122.940,4	735,0	124,0	123.551,4	99,5	116.364,0	4.495,6	530,6	120.329,0	95,8
9	Нефть ²⁾ —Naphte.	558.748,9	1,0	—	558.742,9	100,0	565.300,0	3,1	31,0	565.272,1	100,0
10	Марганцев. руда—Man- ganèse	43.122,5	—	35.019,3	8.103,2	—	50.192,0	—	59.200,0	12.388,0 ³⁾	—

¹⁾ Безъ издѣлій изъ этихъ продуктовъ, каковыхъ было привезено въ 1912 г. 4.043 тыс. пуд. (въ 1911 г. 2.819 тыс. пуд.) и вывезено въ 1912 г. 1.945 тыс. пуд. (въ 1911 г. 314 тыс. пуд.).

²⁾ Безъ нефтяныхъ продуктовъ и остатковъ, которыхъ въ 1912 г. было привезено 386 тыс. пуд. и вывезено 51.159 тыс. пуд. противъ 245 и 50.264 тыс. пуд. въ 1911 г.

³⁾ См. „Горн. Журн.“ за январь 1914 г., стр. 44.

Какъ видно изъ I таблицы, 1912 г. былъ наиболѣе благоприятенъ для серебро-свинцовой промышленности, давшей значительное увеличеніе производительности свинца и серебра, причемъ выплавка первого, сравнительно съ таковой за 1911 г., возросла на 37,2%, а второго—на 16,2%. Увеличилась въ 1912 г. и выплавка мѣди (+28,4%), а также чугуна (+16,6%) и желѣза и стали (+12,2%). Замѣтно значительное увеличеніе, сравнительно съ предыдущимъ годомъ, добычи марганцевой руды (+16,4%), а также увеличеніе добычи каменнаго угля (+8,7%) и отчасти нефти (+1,2%). Напротивъ, для добычи платины, соли и цинка 1912 г. оказался неблагоприятнымъ, такъ какъ общая производительность ихъ была ниже таковой 1911 г. Нѣсколько уменьшилась въ 1912 г. сравнительно съ 1911 г. и выплавка золота (—0,4%).

II таблица даетъ распредѣленіе по горнымъ районамъ общаго количества добытыхъ и приготовленныхъ въ 1912 г. въ Россіи продуктовъ горной и горнозаводской промышленности.

Уралъ въ отчетномъ году далъ, какъ всегда, все количество платины, затѣмъ, до $\frac{2}{5}$ всего серебра, болѣе половины мѣди и до $\frac{1}{5}$ части всего чугуна, желѣза, стали, а также поваренной соли. Западная горная область дала около $\frac{3}{4}$ 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 около $\frac{7}{10}$ ископаемаго угля, $\frac{2}{3}$ чугуна, $\frac{7}{10}$ поваренной соли, около $\frac{3}{8}$ всего желѣза и стали и $\frac{1}{3}$ всей марганцевой руды. Кавказъ, какъ и въ прежніе годы, доставилъ почти всю нефть, $\frac{7}{10}$ марганцевой руды, $\frac{9}{10}$ всего свинца, затѣмъ, около $\frac{1}{3}$ мѣди, до $\frac{1}{4}$ серебра и $\frac{1}{4}$ цинка. Зап. Сибирь играла извѣстную роль въ качествѣ поставщицы золота ($\frac{1}{10}$), мѣди (до $\frac{1}{7}$), соли ($\frac{1}{19}$) и, наконецъ, В. Сибирь въ 1912 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 1912 г. производительность горной и горнозаводской промышленности была на Уралѣ въ общемъ весьма благоприятна, такъ какъ количество почти всѣхъ добытыхъ и приготовленныхъ продуктовъ въ этомъ горномъ районѣ возросло. Лишь платины и марганцевой руды въ отчетномъ году добыто меньше, чѣмъ въ 1911 г. (платины—меньше на 4,3%, марганцевой руды—меньше на 0,3%). Благоприятна была въ 1912 г. кампанія горной и горно-заводской промышленности также для Южной и Юго-Восточной Россіи, для Замосковской и Приволжской горн. областей и для Кавказа; въ этихъ горныхъ областяхъ наблюдалось повышеніе 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 1911 г. Такимъ образомъ, въ Сѣверной и Сѣверо-Западной Россіи въ 1912 г. наблюдалось значительное пониженіе выплавки чугуна (на 19,5%); въ Западной горной области въ 1912 г. свинца было выплавлено на 25% и цинка на 11,7% менѣе сравнительно съ 1911 г.; на Кавказѣ значительное сокращеніе показываетъ добыча соли (—на 96,7%). Въ Зап. Сибири наряду съ возрастаніемъ выплавки серебра (+98,6%) и свинца (+85,7%) наблюдается совершенное прекращеніе выплавки чугуна, желѣза и стали, а также значительное уменьшеніе добычи золота (на 15%) и соли (—на 81,3%). Въ Вост. Сибири

1912 г. далъ значительное увеличеніе выплавки мѣди (+96%) и сокращеніе добычи золота (на 0,2%) и соли (на 9,4%).

Вопросъ о томъ, насколько горная промышленность въ Россіи въ состояніи обслуживать нужды отечественной промышленности и вообще удовлетворять внутреннее потребленіе горныхъ и горнозаводскихъ продуктовъ, до извѣстной степени разрѣшается IV таблицей, гдѣ сопоставлены статистическія данныя за 1911—12 г.г. касательно добычи внутри страны, привоза изъ-за границы и вывоза 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 мѣстныя нужды.

Изъ этихъ данныхъ выясняется, что изъ 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 1912 г. 14,2% количества первого и 18,6% второй, необходимыхъ для потребностей страны, было ввезено изъ-за границы. Цинка было ввезено до $\frac{2}{3}$ всего количества, необходимаго для внутреннего потребленія; свинецъ въ Россіи почти весь, а ртуть вся—иностраннаго происхожденія. Что касается нефтяныхъ остатковъ и продуктовъ, то значительная ихъ часть (51 милл. п.) была вывезена за границу. Наконецъ, марганцевая руда, добыча которой, какъ и платины, составляетъ какъ бы монополію Россіи въ Европѣ, почти вся вывозится за границу ¹⁾.

¹⁾ Свѣдѣнія за 1912 г., вложенныя въ настоящей главѣ, заимствованы изъ статьи „Горнаго Журнала“ за январь мѣсяцъ 1914 г. (стр. 10—103): „Общій обзоръ главныхъ отраслей горной и горнозаводской промышленности“, причемъ слѣдуетъ отмѣтить, что цифровыя данныя указанной статьи за 1911 г. не вполне совпадаютъ съ таковыми данными за тотъ же годъ настоящей главы, заимствованными изъ „Отчетовъ Горнаго Деп-та“ за 1909—11 г.г.