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:

Продукты горн. и горно-завод. промышлен. Produits de l'industrie minière.	1912 г. [1].	1911 г. [1].	Въ 1912 г. болѣе (+) или менѣе (—) сравн. съ 1911 г. En 1912 augm. (+) ou dimin. en comparaison de 1911.			
				въ пуд. (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]) Вмѣстѣ съ химически чистымъ серебромъ изъ лигатурнаго золота.
[4]) Готовыя, въ сортахъ, не считая полупродуктовъ.

II. Добыча и производство продуктовъ горнозаводской промышленности въ 1912 г. по горнзоаводскимъ раіонамъ.

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. горн. область. Région minière de l'Ouest.		Замосковск горн. обл. и Приволжск. раіонъ. 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. производству. En % au total.	Въ пуд. En pouds.	Въ % къ общ. производству. En % au total.	Въ пуд. En pouds.	Въ % къ общ. производству. En % au total.	Въ пуд. En pouds.	Въ % къ общ. производству. En % au total.	Въ пуд. En pouds.	Въ % къ общ. производству. 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	0,1	263.000	0,2	—	—	84 340.000	2,4

[1]) См. 2 прим. на стр. 1. [2]) Не считая химически-чистаго серебра изъ лигатурнаго золота. [3]) Не считая полученной на химическихъ и рафинировочныхъ заводахъ. [4]) См. 4 прим. на стр. 1.

(Продолженіе—Suite).

	Продукты горной и горнозаводской промышленности. Produits de l'industrie minière.	Кавказъ Caucase.		Закаспійская область. Rég. Transcaspienne.		Туркестанскій край. Turkestan.		Запад. Сибирь. Sibérie Occidentale.		Вост. Сибирь. Sibérie Orientale.		Вся Россія (безъ Финляндіи). Toute la Russie (moins la Finlande).	
		Въ пудахъ En pouds.	Въ % къ общ. производству. En % au total.	Въ пудахъ. En pouds.	Въ % къ общ. производству. En % au total.	Въ пудахъ. En pouds.	Въ % къ общ. производству. En % au total.	Въ пудахъ. En pouds.	Въ % къ общ. производству. En % au total.	Въ пудахъ. En pouds.	Въ % къ общ. производству. En % au total.	Въ пудахъ. En pouds.	Въ % къ общ. производству. En % au total.
1	2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
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. Увеличеніе (+) или уменьшеніе (—) въ 1912 г. горной и горнозаводской производительности по сравненію съ 1911 г. (въ %).

III. Augmentation (+) ou diminution (—) de la production minière en 1913 comparée à 1912 (en %).

	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 Приволжск. горн. обл. Régions de Moscou et du Volga.	Южн. и Юго-Вост. Россія. Russie du Sud et du Sud-Est.	Кавказъ. Caucase.	Закаспійская обл. Région Transcaspienne.	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.	+ 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.—Manganèse.	— 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	+ 0,3	+ 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 потребленіе 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 горно-заводской промышленности. Produits de l'industrie minière.	1911 г. Добыто и приготовлено въ Россіи. Produit en Russie.	1911 г. Привезено изъ за границы. Importé de l'étranger.	1911 г. Вывезено за границу. Exporté à l'étranger.	1911 г. Потребленіе (видимое) внутри страны. Consommation intérieure.	1911 г. % удовлетворенія своимъ продуктомъ. % de la consommation supplée par les produits du pays.	1912 г. Добыто и приготовлено въ Россіи. Produit en Russie.	1912 г. Привезено изъ за границы. Importé de l'étranger.	1912 г. Вывезено за границу. Exporté à l'étranger.	1912 г. Потребленіе (видимое) внутри страны. Consommation intérieure.	1912 г. % удовлетворенія своим 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.	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	2.046.753,6	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	—	558.749,9	100,0	565.300,0	3,1	31,0	565.272,1	100,0
10	Марганцев. руда — Manganèse.	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 1 таблицы, 1912 г. былъ наиболѣе благопріятенъ для серебро-свинцовой промышленности, давшей значительное увеличеніе производительности свинца и серебра, причемъ выплавка перваго, 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(+16,8%) 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 неблагопріятнымъ, 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 раіонамъ 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 $^2/_5$ всего серебра, болѣе половины мѣди и до $^1/_5$ части всего чугуна, желѣза, стали, а также поваренной соли. Западная горная область дала около $^3/_4$ всего полученнаго въ Имперіи цинка, болѣе $^1/_5$ ископаемаго угля и до $^1/_{10}$ чугуна, желѣза и стали. Южная и Юго-Восточная Россія дала около $^7/_{10}$ ископаемаго угля, $^2/_3$ чугуна, $^7/_{10}$ поваренной соли, около $^3/_5$ всего желѣза и стали и $^1/_3$ всей марганцевой руды. Кавказъ, какъ и въ прежніе годы, доставилъ почти всю нефть, $^7/_{10}$ марганцевой руды, $^9/_{10}$ всего свинца, затѣмъ, около $^1/_3$ мѣди, до $^1/_4$ серебра и $^1/_4$ цинка. Зап. Сибирь играла извѣстную роль въ качествѣ поставщицы золота ($^1/_{10}$), мѣди (до $^1/_7$) и серебра (до $^2/_5$) и, наконецъ, В. Сибирь въ 1912 г. доставила свыше $^7/_{10}$ всего количества добытаго въ Имперіи золота. Остальные горные раіоны 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 благопріятна, такъ какъ количество почти всѣхъ добытыхъ и приготовленныхъ продуктовъ въ этомъ горномъ раіонѣ 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%). Благопріятна была въ 1912 г. кампанія горной и горно-заводской промышленности также для Южной и Юго-Восточной Россіи, для Замосковской и Приволжской горн. областей, для Кавказа и для Закаспійской обл.; въ этихъ горныхъ раіонахъ наблюдалось повышеніе производительности почти всѣхъ горныхъ и горнозаводскихъ продуктовъ.

Напротивъ, въ другихъ раіонахъ производительность лишь части этихъ продуктовъ показываетъ увеличеніе, а добыча и выдѣлка другихъ болѣе или менѣе значительно уменьшилась сравнительно въ 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 25,1% и цинка на 11,7% менѣе сравнительно съ 1911 г. Въ Туркестанскомъ краѣ (безъ Закасп. обл.) сильно увеличилась добыча нефти (на 37,1%), но сократилась добыча каменнаго угля (на 6,7%) и поваренной соли (на 25,2%). Особенно значительное сокращеніе показываетъ добыча соли на Кавказѣ (—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 15,0%) и соли (—на 81,3%). Въ Вост. Сибири 1912 г. далъ значительное увеличеніе выплавки мѣди (+96,0%) 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 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 повареной солью. Добыча своего угля и выплавка мѣди внутри государства не вполнѣ покрывали мѣстныя нужды, что видно изъ того, что въ 1912 г. 14,2% количества перваго и 18,6% второй, необходимыхъ для потребностей страны, было ввезено изъ за-границы. Цинка было ввезено до $^2/_3$ всего количества, необходимаго для внутренняго потребленія; свинецъ въ Россіи почти весь, а ртуть, которая въ послѣдніе годы въ предѣлахъ Имперіи не добывалась, 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., изложенныя 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 вполнѣ совпадаютъ съ таковыми данными за тотъ ж. годъ настоящей главы, заимствованными изъ „Отчетовъ Горнаго Деп—та“ за 1909—11 г.г. Свѣдѣнія за послѣдующіе годы еще не разработаны.