

**Статистика**
**ПРОИЗВОДСТВО ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ПРОДУКЦИИ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ В РОССИИ В АПРЕЛЕ 2013 г.**

Продукция	Апрель 2013 г.	В % к		Январь – апрель 2013 г. / январь – апрель 2012 г., %
		апрелю 2012 г.	марту 2013 г.	
Чугун, млн т	4,0	96,3	95,3	98,5
Ферросилиций, тыс. т	88,9	110,6	96,4	104,4
Феррохром низкоуглеродистый, тыс. т	15,0	80,8	84,4	94,2
Сталь, млн т	5,8	96,8	96,8	95,9
Трубы стальные, тыс. т	836	110,7	98,9	104,0
Из общего количества стальных труб:				
бурильные для бурения нефтяных или газовых скважин из черных металлов (кроме литейного чугуна)	3,9	102,2	134,1	89,8
обсадные	68,0	83,8	86,3	92,5
насосно-компрессорные	34,8	108,3	91,7	106,6
Проволока из железа или нелегированной стали, тыс. т	121	109,3	100,5	112,6
Проволока из нержавеющей стали и прочих легированных сталей, тыс. т	24,2	95,9	100,9	92,8
Алюминий первичный, тыс. т		91,5	95,1	92,3
Оксид алюминия (глинозем), кроме искусственного корунда, тыс. т		93,0	95,7	93,6

По данным Федеральной службы государственной статистики РФ

**ПРОИЗВОДСТВО ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ПРОЧИХ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МИНЕРАЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ В РОССИИ В АПРЕЛЕ 2013 г.**

Продукция	Апрель 2013 г.	В % к		Январь – апрель 2013 г. / январь – апрель 2012 г., %
		апрелю 2012 г.	марту 2013 г.	
Кирпичи, блоки, плитки и прочие огнеупорные изделия из кремнеземистой каменной муки или диатомитовых земель, тыс. т	4,9	94,2	122,5	81,9
Кирпичи, блоки, плитки и прочие огнеупорные изделия, кроме изделий из кремнеземистой каменной муки или диатомитовых земель, тыс. т	104	88,7	100,3	92,1
Неформованные огнеупоры, в том числе цементы, строительные растворы, огнеупорные бетоны и аналогичные составы, не включенные в другие группировки, тыс. т	86,1	81,9	98,6	91,6
Огнеупорные безобжиговые изделия и прочие, не включенные в другие группировки, тыс. т	24,4	106,1	99,2	106,3
Расслоенный вермикулит, вспученные глины, вспененный шлак (шлаковая пемза) и аналогичные минеральные вспученные материалы, тыс. м <sup>3</sup>	332	93,0	100,8	103,4

По данным Федеральной службы государственной статистики РФ

## МИРОВОЕ ПРОИЗВОДСТВО ЧУГУНА В АПРЕЛЕ 2013 г.

Страна, регион	Апрель 2013 г., тыс. т	Март 2013 г., тыс. т	Апрель 2012 г., тыс. т	Изменение апрель 2013 г. / апрель 2012 г., %	4 мес 2013 г., тыс. т	4 мес 2012 г., тыс. т	Изменение 4 мес 2013 г. / 4 мес 2012 г., %
Австрия	539	497	510	5,7	2052	1995	2,9
Бельгия	375	400	320	17,2	1481	1319	12,3
Чехия	325	353	343	-5,2	1339	1359	-1,5
Франция	767	894	835	-8,1	3292	3327	-1,1
Германия	2235	2410	2260	-1,1	9079	9074	0,1
Венгрия	48	51	107	-55,1	199	434	-54,1
Италия	662	620	845	-21,7	2368	3388	-30,1
Нидерланды	333	370	488	-31,8	1546	1975	-21,7
Польша	365	365	378	-3,4	1429	1517	-5,8
Словакия	307	334	325	-5,5	1255	1248	0,6
Испания	341	356	338	0,9	1236	1256	-1,6
Великобритания	851	833	505	68,5	2993	1774	68,7
Прочие страны Европы (ЕС-27)	585	467	696	-15,9	2273	2558	-11,1
<b>ЕС (27 стран), всего</b>	<b>7733</b>	<b>7950</b>	<b>7950</b>	<b>-2,7</b>	<b>30543</b>	<b>31224</b>	<b>-2,2</b>
Босния и Герцеговина	65	75	71	-8,5	264	230	14,8
Сербия	0	0	58	-100,0	0	184	-100,0
Турция	798	826	582	37,1	3185	2769	15,0
<b>Прочие страны Европы, всего</b>	<b>863</b>	<b>900</b>	<b>711</b>	<b>21,4</b>	<b>3448</b>	<b>3183</b>	<b>8,3</b>
Казахстан	235	220	264	-11,0	864	982	-12,0
Россия*1	4004	4204	4158	-3,7	16535	16785	-1,5
Украина	2393	2511	2479	-3,5	9665	9599	0,7
<b>СНГ, всего</b>	<b>6669</b>	<b>6966</b>	<b>6936</b>	<b>-3,8</b>	<b>27134</b>	<b>27480</b>	<b>-1,3</b>
Канада	650	670	641	1,4	2532	2626	-3,6
Мексика	410	425	414	-1,0	1632	1626	0,4
США	2650	2780	2923	-9,3	10588	11419	-7,3
<b>Северная Америка, всего</b>	<b>3710</b>	<b>3875</b>	<b>3979</b>	<b>-6,8</b>	<b>14752</b>	<b>15671</b>	<b>-5,9</b>
Аргентина	223	236	231	-3,5	728	922	-21,0
Бразилия	2285	2204	2329	-1,9	8771	9086	-3,5
Чили	45	100	91	-50,5	253	358	-29,3
Колумбия	20	30	30	-33,3	83	118	-29,7
Парагвай	2	2	5	-60,0	8	16	-50,0
<b>Страны Южной Америки, всего</b>	<b>2575</b>	<b>2572</b>	<b>2686</b>	<b>-4,1</b>	<b>9843</b>	<b>10500</b>	<b>-6,3</b>
ЮАР	430	445	466	-7,7	1715	1653	3,8
Иран	136	139	225	-39,6	563	894	-37,0
Китай	60652	61624	56776	6,8	238878	221662	7,8
Индия	4115	4260	3971	3,6	16446	15644	5,1
Япония	6803	7174	6687	1,7	27357	26665	2,6
Южная Корея	3180	3140	3450	-7,8	12959	13876	-6,6
Тайвань	1030	1020	954	8,0	4025	3786	6,3
<b>Страны Азии, всего</b>	<b>75780</b>	<b>77217</b>	<b>71838</b>	<b>5,5</b>	<b>299665</b>	<b>281634</b>	<b>6,4</b>
Австралия	304	285	320	-5,0	1198	1243	-3,6
Новая Зеландия	48	60	58	-17,2	220	209	5,3
<b>Австралия и Океания, всего</b>	<b>352</b>	<b>346</b>	<b>378</b>	<b>-6,9</b>	<b>1418</b>	<b>1452</b>	<b>-2,3</b>
<b>МИР, всего*2</b>	<b>98247</b>	<b>100409</b>	<b>95168</b>	<b>3,2</b>	<b>389082</b>	<b>373690</b>	<b>4,1</b>

\*1 По данным Госкомстата.

\*2 Итог приведен по 38 странам, на которые приходится около 99 % мирового производства чугуна.

По данным Всемирной ассоциации производителей чугуна и стали (WSA)

## МИРОВАЯ ВЫПЛАВКА СТАЛИ В АПРЕЛЕ 2013 г.

Страна, регион	Апрель 2013 г., тыс. т	Март 2013 г., тыс. т	Апрель 2012 г., тыс. т	Изменение апрель 2013 г. / апрель 2012 г., %	4 мес 2013 г., тыс. т	4 мес 2012 г., тыс. т	Изменение 4 мес 2013 г. / 4 мес 2012 г., %
Австрия	694	640	656	5,9	2637	2572	2,5
Бельгия	625	650	628	-0,5	2459	2529	-2,8
Болгария	40	40	58	-31,2	167	240	-30,3
Чехия	402	458	467	-14,1	1716	1826	-6,1
Финляндия	299	326	380	-21,3	1213	1432	-15,3
Франция	1245	1337	1420	-12,3	5223	5569	-6,2
Германия	3564	3815	3598	-0,9	14378	14444	-0,5
Греция	50	90	77	-35,1	268	481	-44,3
Венгрия	56	59	138	-59,4	230	553	-58,4
Италия	2115	2201	2392	-11,6	8274	9830	-15,8
Люксембург	165	205	194	-15,0	707	753	-6,0
Нидерланды	578	451	572	1,1	2029	2297	-11,7
Польша	675	680	776	-13,0	2656	3130	-15,1
Словакия	388	425	407	-4,6	1577	1552	1,6
Словения	52	55	59	-11,5	199	235	-15,3
Испания	1386	1345	1256	10,3	4928	5004	-1,5
Швеция	395	392	452	-12,6	1496	1696	-11,8
Великобритания	967	1025	706	36,9	3686	2607	41,4
Прочие страны ЕС (27 стран)	370	399	550	-32,7	1499	1932	-22,4
<b>ЕС (27 стран), всего</b>	<b>14066</b>	<b>14595</b>	<b>14785</b>	<b>-4,9</b>	<b>55341</b>	<b>58682</b>	<b>-5,7</b>
Босния и Герцеговина	63	70	63	0,4	249	212	17,5
Хорватия	20	3	0	...	51	0	...
Македония	28	30	26	5,1	32	91	-64,7
Норвегия	55	55	44	24,7	212	232	-8,9
Сербия	0	0	63	-100,0	0	207	-100,0
Турция	2866	2980	2885	-0,7	11359	11908	-4,6
<b>Прочие страны Европы, всего</b>	<b>3032</b>	<b>3138</b>	<b>3081</b>	<b>-1,6</b>	<b>11904</b>	<b>12650</b>	<b>-5,9</b>
Белоруссия	225	200	235	-4,3	886	881	0,5
Казахстан	285	250	371	-23,3	1001	1364	-26,6
Молдова	0	35	54	-100,0	0	108	-100,0
Россия*1	5759	5925	5948	-3,2	23009	24001	-4,1
Украина	2748	2870	3000	-8,4	11121	11341	-1,9
Узбекистан	60	55	66	-8,8	237	231	2,5
<b>СНГ, всего</b>	<b>8909</b>	<b>9419</b>	<b>9570</b>	<b>-6,9</b>	<b>35991</b>	<b>37856</b>	<b>-4,9</b>
Канада	1160	1200	1165	-0,5	4504	4707	-4,3
Куба	20	25	28	-28,6	83	104	-20,2
Сальвадор	8	9	6	33,3	32	24	33,3
Гватемала	25	30	26	-3,8	105	104	1,0
Мексика	1545	1580	1568	-1,5	6115	5987	2,1
Тринидад и Тобаго	52	60	60	-12,7	199	203	-2,0
США	7258	7291	7829	-7,3	28764	31040	-7,3
<b>Северная Америка, всего</b>	<b>10068</b>	<b>10195</b>	<b>10682</b>	<b>-5,7</b>	<b>39802</b>	<b>42170</b>	<b>-5,6</b>

Страна, регион	Апрель 2013 г., тыс. т	Март 2013 г., тыс. т	Апрель 2012 г., тыс. т	Изменение апрель 2013 г. / апрель 2012 г., %	4 мес 2013 г., тыс. т	4 мес 2012 г., тыс. т	Изменение 4 мес 2013 г. / 4 мес 2012 г., %
Аргентина	429	468	480	-10,6	1537	1823	-15,7
Бразилия	2965	2894	3013	-1,6	11310	11738	-3,6
Чили	95	160	141	-32,6	443	572	-22,6
Колумбия	90	100	122	-26,2	357	456	-21,7
Эквадор	40	40	38	5,3	154	148	4,1
Парагвай	1	1	3	-66,7	4	10	-60,0
Перу	85	95	79	7,6	340	316	7,6
Уругвай	7	7	7	0,0	20	28	-28,6
Венесуэла	235	200	188	25,0	886	785	12,9
<b>Южная Америка, всего</b>	<b>3947</b>	<b>3965</b>	<b>4071</b>	<b>-3,0</b>	<b>15051</b>	<b>15876</b>	<b>-5,2</b>
Алжир	49	62	32	54,3	152	226	-32,7
Египет	532	525	586	-9,1	2238	2225	0,6
Иран	1264	1330	1297	-2,5	4789	4923	-2,7
Марокко	50	55	44	13,8	213	207	3,0
Катар	188	201	184	2,2	765	739	3,5
Саудовская Аравия	457	468	439	4,1	1825	1797	1,5
ЮАР	550	570	648	-15,1	2205	2514	-12,3
<b>Африка/Страны Среднего Востока, всего</b>	<b>3090</b>	<b>3211</b>	<b>3229</b>	<b>-4,3</b>	<b>12187</b>	<b>12631</b>	<b>-3,5</b>
Китай	65650	66293	61480	6,8	258152	238057	8,4
Индия	6620	6860	6394	3,5	26636	25662	3,8
Япония	9170	9446	9077	1,0	35807	35642	0,5
Южная Корея	5497	5664	5869	-6,3	22076	23178	-4,8
Тайвань	1600	1770	1783	-10,3	6456	7032	-8,2
<b>Страны Азии, всего</b>	<b>88537</b>	<b>90033</b>	<b>84603</b>	<b>4,7</b>	<b>349127</b>	<b>329572</b>	<b>5,9</b>
Австралия	399	387	405	-1,5	1586	1607	-1,3
Новая Зеландия	68	78	80	-15,0	295	285	3,5
<b>Океания, всего</b>	<b>467</b>	<b>465</b>	<b>485</b>	<b>-3,8</b>	<b>1880</b>	<b>1892</b>	<b>-0,6</b>
<b>МИР, всего*2</b>	<b>132116</b>	<b>135020</b>	<b>130506</b>	<b>1,2</b>	<b>521283</b>	<b>511327</b>	<b>1,9</b>

\*1 По данным Госкомстата.

\*2 Итог приведен по 62 странам, входящим в Международный институт чугуна и стали, на которые приходится около 98 % мирового производства стали.

По данным Всемирной ассоциации производителей чугуна и стали (WSA)

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



**10-я международная выставка-конференция «Minerals, Metals, Metallurgy & Materials» — ММММ-2014**

**4–7 сентября 2014 г.**

г. Нью-Дели, Индия

<http://ural-cci.ru/activities/>

## СТАТИСТИКА ПО ПРОИЗВОДСТВУ И ПОТРЕБЛЕНИЮ ОГНЕУПОРОВ В ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ ЯПОНИИ В 2011–2012 гг.\*

Statistics // Taikabutsu overseas—Journal of the Technical Association of Refractories, Japan. — 2012. — Vol. 32, № 4. — С. 306. Англ.

Таблица 1. Производство огнеупоров в Японии в 2011–2012 гг.\* (по данным Японской ассоциации огнеупоров), тыс. т

Виды огнеупоров	2011 г.	2012 г. (апрель – сентябрь)	Виды огнеупоров	2011 г.	2012 г. (апрель – сентябрь)
<i>Огнеупорные изделия</i>			<i>Неформованные огнеупоры</i>		
Шамотные	66,4	31,4	Бетоны	275,0	137,4
Высокоглиноземистые	63,2	27,6	Пластичные массы	21,0	10,5
Глиноземоуглеродистые	25,3	12,4	Торкрет-массы	152,4	75,8
Кремнеземистые	1,7	1,0	Набивные массы	21,9	11,1
Хромитопериклазовые	25,6	12,6	Покртия	182,7	92,2
Периклазоуглеродистые	60,9	28,8	Мертели	27,7	13,4
Доломитовые	0,0	0,0	(Неясная классификация)	(39,4)	(19,7)
Цирконовые	5,7	2,0	<b>Итого неформованных огнеупоров</b>	<b>720,1</b>	<b>360,1</b>
Карбидкремниевые	10,6	4,7	<b>Всего огнеупоров</b>	<b>1090,4</b>	<b>532,4</b>
Теплоизоляционные	5,6	2,3	* Финансовый год (с 1.04 по 31.03).		
Прочие	32,1	16,1			
(Неясная классификация)	(81,3)	(33,4)			
<b>Итого изделий</b>	<b>370,3</b>	<b>172,3</b>			

Таблица 2. Производство, поставка и потребление огнеупоров в черной металлургии Японии

Финансовый год (с 1.04 по 31.03)	Производство стали (А), тыс. т <sup>*1</sup>	Производство огнеупоров <sup>*2</sup> , тыс. т			Общая поставка огнеупоров, тыс. т			Поставка огнеупоров для черной металлургии <sup>*3</sup> , тыс. т			Удельный расход огнеупоров, кг/т стали		
		изделий	неформованных огнеупоров	всего	изделий	неформованных огнеупоров	всего	изделий (В)	неформованных огнеупоров (С)	всего D = B + C	В/А	С/А	D/А
2011 г.	106463	297 (30,4) 370 <sup>*4</sup>	681 (69,6) 720 <sup>*4</sup>	978 (100,0) 1090 <sup>*4</sup>	330	701	1031	235 (71,2)	545 (77,7)	780 (75,7)	2,2	5,1	7,3
2012 г. (апрель – сентябрь)	54755	139 (29,0) 172 <sup>*4</sup>	340 (71,0) 360 <sup>*4</sup>	479 (100,0) 532 <sup>*4</sup>	153	348	501	112 (73,2)	273 (78,4)	385 (76,8)	2,0	5,0	7,0

\*1 По данным Японской федерации черной металлургии.  
\*2 В скобках указан % к общему объему производства огнеупоров.  
\*3 В скобках указана доля черной металлургии в общем объеме поставок огнеупоров.  
\*4 Включая продукцию неясной классификации.

\* Статистические данные за период 2001–2011 гг. опубликованы в № 7 за 2012 г. и № 1 за 2013 г., за период 2010–2012 гг. — в № 5 за 2013 г.

## ЦЕНЫ НА НЕКОТОРЫЕ ВИДЫ ОГНЕУПОРНОГО СЫРЬЯ, НА УСЛОВИЯХ CIF ОСНОВНЫЕ ПОРТЫ ЗАПАДНОЙ ЕВРОПЫ, долл./т (если не указано иное)

Вид огнеупорного сырья	Февраль 2013 г.	Март 2013 г.	Апрель 2013 г.
<i>Глинозем и боксит</i>			
Глинозем спеченный, 98,5–99,5 % Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , насыпью, fob США	675–725	675–725	675–725
Глинозем спеченный со средним содержанием щелочей, насыпью, fob	750–850	750–850	750–850
Глинозем плавленный, 95 % Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> :			
коричневый, 8–220 меш, китайского производства, fob Китай	800–840	800–840	800–840
белый, мешками по 25 кг, европейского производства, cif Европа, евро/т	850–890	850–890	850–890
Боксит китайский огнеупорный, кусковой 0–25 мм, Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , % / Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , % / кажущаяся плотность, г/см <sup>3</sup> , fob Xingang:			
Шаньси (Shanxi), кольцевые печи, 87 / 2,0 / 3,2	420–435	420–435	420–435
Гуйчжоу (Guizhou), fob Zhanjiang / Fangchend: кольцевые печи, 87 / 2,0 / 3,2	400–430	400–430	400–430
Боксит из Гайаны, огнеупорная марка, fob, Линден	460–510	460–510	460–510
<i>Хромовая руда</i>			
Трансваальская (ЮАР), огнеупорная марка, 46 % Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , насыпью, fob	425–500	425–500	425–500
<i>Графит кристаллический</i>			
Cif европейские порты:			
крупночешуйчатый:			
94–97 % C, +80 меш	1400–1800	1400–1800	1400–1500
90 % C, +80 меш	1200–1600	1200–1600	1200–1400
среднечешуйчатый:			
90 % C, +100–80 меш	950–1200	950–1200	950–1000
94–97 % C, +100–80 меш	1050–1400	1050–1400	1100–1300
85–87 % C, +100–80 меш	900–1150	900–1150	800–1000
мелкочешуйчатый:			
90 % C, –100 меш	850–1050	850–1050	850–1050
94–97 % C, –100 меш	900–1200	900–1200	900–1200
<i>Магнезиальное сырье</i>			
Греческий сырой магнезит, < 3,5 % SiO <sub>2</sub> , fob порты Восточного Средиземноморья, евро/т	65–75	65–75	65–75
Намертво обожженный периклаз китайского производства, кусковой, 90 % MgO	325–480	325–480	320–350
То же, 92 % MgO	410–450	410–450	410–450
То же, 94–95 % MgO	390–470	390–470	450–480
То же, 97,5 % MgO	531–583	531–583	531–583
Кальцинированный магнезит кусковой, 90–92 % MgO, fob Китай	303–343	303–343	303–343
<i>Карбид кремния</i>			
8–220 меш, cif Великобритания:			
черный, около 99 % SiC, сорт I, евро/т	1900–2100	1900–2100	1900–2100
то же, сорт II, евро/т	1500–1650	1500–1650	1500–1650
огнеупорного сорта, min 98 % SiC, евро/т	1500–1800	1500–1800	1500–1800
то же, min 95 % SiC, евро/т	1350–1450	1350–1450	1350–1450
<i>Минералы силлиманитовой группы</i>			
Андалузит, fob Трансвааль, 57–58 % Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , насыпью, партиями по 2000 т, евро/т	235–280	235–280	235–280
Кианит обожженный, ex-works с предприятий США, 54–60 % Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , партиями по 22 т	373–439	373–439	373–439
<i>Циркон</i>			
Насыпью, fob:			
Австралия (стандарт)	1250–1550	1250–1550	1250–1550
США (стандарт)	2550–2750	2550–2750	2550–2750
ЮАР (керамический сорт)	2300–2650	2300–2650	2300–2650

По данным «Industrial Minerals»