



## ***Анализ мирового рынка чугуна в 2012-2016 гг, прогноз на 2017-2021 гг***

**Адрес:**

107023, г. Москва  
ул. Электрозаводская  
д. 23, стр. 8

**Тел.:**

+7 (495) 180-04-19

**Факс:**

+7 (495) 180-04-19

**E-mail:**

[info@businessstat.ru](mailto:info@businessstat.ru)

**Сайт:**

<http://businessstat.ru>

## Аннотация

Мировое производство чугуна в 2012-2016 гг увеличилось на 3,6%: с 1,12 млрд т в 2012 г до 1,16 млрд т в 2016 г. Падение производства относительно предыдущего года имело место в 2014-2015 гг вследствие замедления мировой экономики. Тенденция к сокращению производства чугуна была прервана в 2016 г, по результатам которого имел место рост показателя на 0,5%.

Мировое производство чугуна достаточно сильно консолидировано: на долю четырех крупнейших стран-производителей в 2012-2016 гг приходилось в среднем более 76,5% мирового выпуска. Крупнейшим производителем чугуна в мире в 2012-2016 гг с большим отрывом являлся Китай. В 2016 г в Китае было произведено более 700 млн т чугуна или более 60% мирового производства данного сплава. Для сравнения: вторым крупнейшим производителем в мире является Япония, которая в 2016 г произвела 80,2 млн т чугуна, что соответствует 6,9% мирового производства. При этом по показателю производства чугуна на душу населения Китай занимает лишь пятое место, выплавляя 508,1 кг/чел в год в 2016 г и уступая таким странам, как Южная Корея (911,0 кг/чел в год), Австрия (644,3 кг/чел в год), Япония (632,5 кг/чел в год) и Украина (557,6 кг/чел в год). Стоит отметить, что выплавка чугуна в Китае ориентирована, прежде всего, на внутренний рынок.

По прогнозам BusinessStat, в 2017-2021 гг производство чугуна в мире продолжит рост со средним темпом в 0,4% и в 2021 г достигнет 1,19 млрд т. При этом структура производства чугуна значительно не изменится. Лидером рынка по производству чугуна останется Китай. В 2021 г доля Китая составит чуть более 60% от общемирового производства.

**«Анализ мирового рынка чугуна в 2012-2016 гг, прогноз на 2017-2021 гг»** включает важнейшие данные, необходимые для понимания текущей конъюнктуры глобального рынка и оценки перспектив его развития:

- Экономика и численность населения
- Производство чугуна
- Продажи чугуна
- Внешняя и внутренняя торговля чугуном
- Импорт и экспорт чугуна
- Внешнеторговые цены чугуна

**В обзоре приводятся текущие данные более чем по 100 странам мира и прогноз по 25 странам-лидерам мирового рынка чугуна.**

**Страны-лидеры:** США, Китай, Япония, Германия, Франция, Великобритания, Индия и другие страны мира.

**При подготовке обзора использована статистическая информация:**

- United Nations Statistics Division
- Eurostat
- National Agencies and Compendia
- Index Mundi
- International Trade Centre
- International Monetary Fund
- Organization for Economic Cooperation and Development
- World Trade Organization

**Наряду с официальной статистикой в обзоре приведены результаты исследований BusinessStat:**

- Анализ открытой информации о рынке черных металлов
- Опрос экспертов рынка черных металлов

# Содержание

<b>МЕТОДОЛОГИЯ ПОДГОТОВКИ ОБЗОРОВ ГЛОБАЛЬНЫХ РЫНКОВ</b>	<b>7</b>
<b>СОСТОЯНИЕ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ</b>	<b>8</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Таблица 1. Численность населения по странам мира, 2012-2016 гг (млн чел)----- 8</li> <li>▪ Таблица 2. Прогноз численности населения по странам мира, 2017-2021 гг (млн чел) -----10</li> <li>▪ Таблица 3. Номинальный ВВП по странам мира, 2012-2016 гг (млрд долл США) -----11</li> <li>▪ Таблица 4. Прогноз номинального ВВП по странам мира, 2017-2021 гг (млрд долл США) ----13</li> <li>▪ Таблица 5. Реальный ВВП по странам мира, 2012-2016 гг (% к предыдущему году) -----14</li> <li>▪ Таблица 6. Прогноз реального ВВП по странам мира, 2017-2021 гг (% к предыдущему году) 16</li> <li>▪ Таблица 7. Инвестиции в основной капитал по странам мира, 2012-2016 гг (% от ВВП) -----18</li> <li>▪ Таблица 8. Прогноз инвестиций в основной капитал по странам мира, 2017-2021 гг (% от ВВП) -----19</li> <li>▪ Таблица 9. Платежный баланс по странам мира, 2012-2016 гг (млрд долл США) -----20</li> <li>▪ Таблица 10. Прогноз платежного баланса по странам мира, 2017-2021 гг (млрд долл США)-22</li> <li>▪ Таблица 11. Номинальный ВВП на душу населения из расчета ППС по странам мира, 2012-2016 гг (тыс долл США на чел в год) -----24</li> <li>▪ Таблица 12. Прогноз номинального ВВП на душу населения из расчета ППС по странам мира, 2017-2021 гг (тыс долл США на чел в год)-----25</li> <li>▪ Таблица 13. Инфляция в средних потребительских ценах по странам мира, 2012-2016 гг (% к предыдущему году) -----27</li> <li>▪ Таблица 14. Прогноз инфляции в средних потребительских ценах по странам мира, 2017-2021 гг (% к предыдущему году)-----28</li> </ul>	
<b>Перспективы мировой экономики</b>	<b>30</b>
<b>КЛАССИФИКАЦИЯ ЧУГУНА</b>	<b>31</b>
<b>ПРОДАЖИ ЧУГУНА</b>	<b>32</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Таблица 15. Продажи чугуна, Мир, 2012-2016 гг (тыс т; %)-----32</li> <li>▪ Таблица 16. Прогноз продаж чугуна, Мир, 2017-2021 гг (тыс т; %)-----32</li> <li>▪ Таблица 17. Продажи чугуна по странам-лидерам рынка, Мир, 2012-2016 гг (тыс т) -----33</li> <li>▪ Таблица 18. Прогноз продаж чугуна по странам-лидерам рынка, Мир, 2017-2021 гг (тыс т) --33</li> <li>▪ Таблица 19. Доли стран-лидеров в продажах чугуна, Мир, 2012-2016 гг (%) -----34</li> <li>▪ Таблица 20. Прогноз долей стран-лидеров в продажах чугуна, Мир, 2017-2021 гг (%)-----35</li> <li>▪ Таблица 21. Продажи чугуна на душу населения по странам-лидерам рынка, Мир, 2012-2016 гг (кг на чел в год) -----36</li> <li>▪ Таблица 22. Прогноз продаж чугуна на душу населения по странам-лидерам рынка, Мир, 2017-2021 гг (кг на чел в год) -----37</li> </ul>	
<b>Баланс внешней и внутренней торговли чугуном</b>	<b>38</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Таблица 23. Внешняя и внутренняя торговля чугуном, Мир, 2012-2016 гг (тыс т)-----38</li> <li>▪ Таблица 24. Прогноз внешней и внутренней торговли чугуном, Мир, 2017-2021 гг (тыс т)-----38</li> <li>▪ Таблица 25. Доли внешней и внутренней торговли чугуном, Мир, 2012-2016 гг (%) -----38</li> <li>▪ Таблица 26. Прогноз долей внешней и внутренней торговли чугуном, Мир, 2017-2021 гг (%) 38</li> </ul>	

**ПРОИЗВОДСТВО ЧУГУНА -----40****Натуральный объем производства -----40**

- Таблица 27. Производство чугуна, Мир, 2012-2016 гг (тыс т; %)-----40
- Таблица 28. Прогноз производства чугуна, Мир, 2017-2021 гг (тыс т; %)-----40
- Таблица 29. Производство чугуна по странам-лидерам рынка, Мир, 2012-2016 гг (тыс т) -----40
- Таблица 30. Прогноз производства чугуна по странам-лидерам рынка, Мир, 2017-2021 гг (тыс т)-----41
- Таблица 31. Доли стран-лидеров в производстве чугуна, Мир, 2012-2016 гг (%) -----42
- Таблица 32. Прогноз долей стран-лидеров в производстве чугуна, Мир, 2017-2021 гг (%) -----43
- Таблица 33. Производство чугуна на душу населения по странам-лидерам рынка, Мир, 2012-2016 гг (кг на чел в год)-----44
- Таблица 34. Прогноз производства чугуна на душу населения по странам-лидерам рынка, Мир, 2017-2021 гг (кг на чел в год)-----45

**ИМПОРТ ЧУГУНА -----46****Натуральный объем импорта -----46**

- Таблица 35. Импорт чугуна, Мир, 2012-2016 гг (тыс т; %)-----46
- Таблица 36. Прогноз импорта чугуна, Мир, 2017-2021 гг (тыс т; %)-----46
- Таблица 37. Импорт чугуна по странам-лидерам рынка, Мир, 2012-2016 гг (тыс т) -----47
- Таблица 38. Прогноз импорта чугуна по странам-лидерам рынка, Мир, 2017-2021 гг (тыс т) -47
- Таблица 39. Доли стран-лидеров в импорте чугуна, Мир, 2012-2016 гг (%)-----48
- Таблица 40. Прогноз долей стран-лидеров в импорте чугуна, Мир, 2017-2021 гг (%) -----49
- Таблица 41. Импорт чугуна по всем странам, Мир, 2012-2015 гг (т)-----50

**Стоимостный объем импорта -----53**

- Таблица 42. Импорт чугуна, Мир, 2012-2016 гг (млн долл; %)-----53
- Таблица 43. Прогноз импорта чугуна, Мир, 2017-2021 гг (млн долл; %)-----54
- Таблица 44. Импорт чугуна по странам-лидерам рынка, Мир, 2012-2016 гг (млн долл) -----54
- Таблица 45. Прогноз импорта чугуна по странам-лидерам рынка, Мир, 2017-2021 гг (млн долл)-----55
- Таблица 46. Доли стран в импорте чугуна, Мир, 2012-2016 гг (%)-----55
- Таблица 47. Прогноз долей стран-лидеров в импорте чугуна, Мир, 2017-2021 гг (%) -----56
- Таблица 48. Импорт чугуна по всем странам, Мир, 2012-2015 гг (тыс долл)-----57

**Цена импорта -----61**

- Таблица 49. Цена импорта чугуна, Мир, 2012-2016 гг (долл за кг; %)-----61
- Таблица 50. Прогноз цены импорта чугуна, Мир, 2017-2021 гг (долл за кг; %)-----61
- Таблица 51. Цена импорта чугуна по странам-лидерам рынка, Мир, 2012-2016 гг (долл за кг) -----61
- Таблица 52. Прогноз цены импорта чугуна по странам-лидерам рынка, Мир, 2017-2021 гг (долл за кг) -----62
- Таблица 53. Цена импорта чугуна по всем странам, Мир, 2012-2015 гг (долл за кг) -----63

**ЭКСПОРТ ЧУГУНА -----67**

**Натуральный объем экспорта -----67**

- Таблица 54. Экспорт чугуна, Мир, 2012-2016 гг (тыс т; %) -----67
- Таблица 55. Прогноз экспорта чугуна, Мир, 2017-2021 гг (тыс т; %) -----67
- Таблица 56. Экспорт чугуна по странам-лидерам рынка, Мир, 2012-2016 гг (тыс т)-----68
- Таблица 57. Прогноз экспорта чугуна по странам-лидерам рынка, Мир, 2017-2021 гг (тыс т)-68
- Таблица 58. Доли стран-лидеров в экспорте чугуна, Мир, 2012-2016 гг (%) -----69
- Таблица 59. Прогноз долей стран-лидеров в экспорте чугуна, Мир, 2017-2021 гг (%)-----70
- Таблица 60. Экспорт чугуна по всем странам, Мир, 2012-2015 гг (т) -----71

**Стоимостный объем экспорта -----74**

- Таблица 61. Экспорт чугуна, Мир, 2012-2016 гг (млн долл; %) -----74
- Таблица 62. Прогноз экспорта чугуна, Мир, 2017-2021 гг (млн долл; %) -----74
- Таблица 63. Экспорт чугуна по странам-лидерам рынка, Мир, 2012-2016 гг (млн долл)-----74
- Таблица 64. Прогноз экспорта чугуна по странам-лидерам рынка, Мир, 2017-2021 гг (млн долл)-----75
- Таблица 65. Доли стран в экспорте чугуна, Мир, 2012-2016 гг (%)-----76
- Таблица 66. Прогноз долей стран в экспорте чугуна, Мир, 2017-2021 гг (%)-----77
- Таблица 67. Экспорт чугуна по всем странам, Мир, 2012-2015 гг (тыс долл)-----77

**Цена экспорта -----80**

- Таблица 68. Цена экспорта чугуна, Мир, 2012-2016 гг (долл за кг; %) -----80
- Таблица 69. Прогноз цены экспорта чугуна, Мир, 2017-2021 гг (долл за кг; %) -----80
- Таблица 70. Цена экспорта чугуна по странам-лидерам рынка, Мир, 2012-2016 гг (долл за кг) -----80
- Таблица 71. Прогноз цены экспорта чугуна по странам-лидерам рынка, Мир, 2017-2021 гг (долл за кг) -----81
- Таблица 72. Цена экспорта чугуна по всем странам, Мир, 2012-2015 гг (долл за кг)-----82

## Методология подготовки обзоров глобальных рынков

При подготовке обзора BusinesStat ставит целью собрать максимум информации об анализируемом рынке.

На первой стадии аналитики BusinesStat агрегируют национальную и международную статистику, информацию из деловых и отраслевых изданий. Дополнительно проводятся собственные исследования: экспертные опросы, наблюдения за ценами в рознице и в оптовых каналах продаж. Источники данных для каждого обзора подробно представлены в его аннотации. Под каждой таблицей обзора приведены ссылки на источники.

На втором этапе работ полученные данные взвешиваются и приводятся к единому непротиворечивому массиву. На этом этапе происходит отбраковка данных, которые представляются аналитикам противоречивыми и менее надежными. Выбранные данные должны находиться между собой в полной корреляции, чтобы сделать возможной комплексную оценку рынка. Например, спрос должен быть равен предложению с учетом производства, импорта и экспорта, продаж и складских запасов.

Данные по производству, таможенным операциям, продажам извлекаются из разных источников и первоначально не полностью соответствуют друг другу, что часто требует проведения дополнительных расчетов. В итоге по части уточненных, расчетных параметров рынка BusinesStat сам становится источником данных, что отмечено в соответствующих таблицах.

Третьим этапом работ является построение динамических рядов – прогнозирование. Первичное прогнозирование осуществляется математическими методами, суть которых сводится к анализу ретроспективных данных для построения прогноза. Однако такой анализ может задать лишь общий тренд на стабильных рынках с известной многолетней динамикой. Подобные стабильные рынки встречаются в развитых странах, но при анализе развивающихся стран, а, следовательно, и общемировой рыночной ситуации, эффективность математического анализа падает.

Для уточнения прогнозов анализируются факторы, влияющие на развитие рынка. Часть факторов определена достаточно жестко и может быть использована с большой уверенностью для прогнозирования производства, импорта и экспорта. К таким факторам относятся национальное и международное регулирование отраслей. Часто заранее известна политика государств и содружеств в ограничении или развитии международной торговли, инвестициям в производство и строительство, субсидировании или наоборот, увеличении налоговой нагрузки отраслей. Пользуясь накопленным опытом о влиянии на отрасли подобных изменений, можно достаточно точно прогнозировать дальнейшее развитие рынков.

Влияние других групп факторов менее выражено, либо факторы противоречат друг другу. Чаще всего такие факторы связаны с динамикой продаж и потребления. Здесь приходится анализировать более широкий круг переменных, часто применяя бенчмарки с соседних рынков, где аналогичная ситуация происходила ранее, или с рынков стран, находящихся на более прогрессивной стадии развития. Например, во всех развивающихся странах мира наблюдается сходная динамика потребительского поведения, обусловленная появлением новых категорий товаров, развитием сетевой розницы, приходом международных корпораций.

Применение международных бенчмарков становится возможным благодаря одновременному анализу BusinesStat рынков разных стран мира.

## Состояние мировой экономики

Таблица 1. Численность населения по странам мира, 2012-2016 гг (млн чел)

Страна	2012	2013	2014	2015	2016
Австралия	22,92	23,29	23,61	23,94	24,36
Австрия	8,43	8,48	8,54	8,62	8,69
Аргентина	41,73	42,20	42,67	43,13	43,60
Бангладеш	154,70	156,60	158,22	159,86	161,51
Бельгия	11,10	11,16	11,20	11,21	11,33
Бразилия	199,25	201,04	202,78	204,46	206,09
Великобритания	63,71	64,11	64,60	65,11	65,57
Венесуэла	29,37	29,79	30,21	30,62	31,03
Вьетнам	88,76	89,69	90,73	91,68	92,64
Германия	80,52	80,77	81,20	82,18	82,57
Гонконг	7,18	7,22	7,27	7,31	7,36
Греция	11,09	11,00	10,93	10,86	10,84
Дания	5,58	5,60	5,63	5,66	5,68
Египет	82,40	84,60	86,80	89,00	91,05
Израиль	7,91	8,06	8,21	8,38	8,53
Индия	1 243,00	1 259,35	1 275,92	1 292,71	1 309,71
Индонезия	245,43	248,82	252,17	255,46	258,80
Иран	76,42	77,45	78,47	79,48	80,46
Ирландия	4,59	4,59	4,61	4,64	4,68
Испания	46,77	46,59	46,46	46,42	46,36
Италия	59,39	59,69	60,78	60,80	61,15
Канада	34,70	35,10	35,50	35,83	36,21
Китай	1 354,04	1 360,72	1 367,82	1 373,49	1 378,98
Колумбия	46,58	47,12	47,66	48,20	48,75
Малайзия	29,51	30,21	30,71	31,19	31,72
Мексика	117,05	118,40	119,71	121,01	122,27
Нигерия	164,75	169,28	173,94	178,72	183,64
Нидерланды	16,76	16,80	16,87	16,94	17,03
Норвегия	5,04	5,10	5,16	5,21	5,26
ОАЭ	8,77	9,03	9,30	9,58	9,86
Пакистан	180,71	183,57	186,19	189,87	193,00
Польша	38,06	38,06	38,02	38,01	37,97
Португалия	10,52	10,46	10,40	10,41	10,42
Россия	143,00	143,30	146,10	146,40	146,50
Саудовская Аравия	29,20	29,99	30,77	31,39	32,01
Сингапур	5,31	5,40	5,47	5,54	5,59
США	314,39	316,70	319,13	321,60	323,98
Тайвань	23,32	23,37	23,43	23,49	23,55
Таиланд	67,96	68,30	68,66	68,84	68,98

Турция	75,63	76,48	77,32	78,15	78,97
Филиппины	96,51	98,19	100,15	102,15	104,20
Финляндия	5,40	5,43	5,45	5,47	5,50
Франция	63,38	63,70	63,98	64,28	64,57
Чехия	10,51	10,52	10,51	10,54	10,56
Чили	17,45	17,63	17,82	18,01	18,20
Швейцария	7,96	8,04	8,14	8,24	8,33
Швеция	9,56	9,65	9,75	9,85	10,03
ЮАР	52,36	53,19	54,06	54,96	55,87
Южная Корея	50,00	50,22	50,42	50,62	50,82
Япония	127,55	127,33	127,12	126,98	126,80
Прочие страны	1 368,0	1 394,6	1 419,0	1 446,3	1 474,0
<b>Все страны мира</b>	<b>6 964,2</b>	<b>7 046,0</b>	<b>7 129,6</b>	<b>7 212,7</b>	<b>7 295,6</b>

*Источник: Международный валютный фонд*

Численность населения рассчитывается от постоянных жителей – граждан стран без учета временных трудовых мигрантов и туристов. Возможен пересеченный учет населения порядка 5% по различным странам за счет наличия людей с двойным гражданством, беженцев или постоянных трудовых мигрантов.

## Классификация чугуна

**Чугун** – сплав железа с углеродом (обычно более 2%) содержащий также постоянные примеси (Si, Mn, P и S), а иногда и легирующие элементы, затвердевает с образованием эвтектики. Чугун – важнейший первичный продукт черной металлургии, используемый для передела, при производстве стали и во вторичной плавке в чугунолитейном производстве.

Чугун вторичной плавки – один из основных конструкционных материалов, применяется как литейный сплав. Широкому использованию чугуна в машиностроении способствуют его хорошие литейные и прочностные свойства (по прочности некоторые чугуны лишь немногим уступают углеродистой стали). В современном машиностроении на долю деталей из чугуна приходится около 75% от общей массы отливок.

Чугун, получаемый в доменных печах, подразделяется на:

- Передельный чугун – используется для передела в сталь
- Литейный чугун – служит одним из основных компонентов шихты в чугунолитейном производстве

До 1970-х гг в доменных печах иногда выплавляли т. н. зеркальный чугун (10-25% Mn), применявшийся в качестве раскислителя при выплавке стали и для получения специальных видов чугуна. При использовании для выплавки чугуна железных руд, содержащих Cr, Ni, Ti и др. легирующие элементы, получают так называемые природнолегированные чугуны. При производстве отливок в чугунолитейных цехах чугун подразделяют: в зависимости от степени графитизации, обуславливающей вид излома, – на серый, белый и половинчатый (или отбеленный); в зависимости от формы включений графита – на чугун с пластинчатым, шаровидным (высокопрочный чугун), вермикулярным и хлопьевидным (ковкий чугун) графитом; в зависимости от характера металлической основы – на перлитный, ферритный, перлитно-ферритный, аустенитный, бейнитный и мартенситный; в зависимости от назначения – на конструкционный и чугун со специальными свойствами; по химическому составу – на легированные и нелегированные.

В данном исследовании весь чугун объединен в одну товарную группу без каких-либо дополнительных детализаций.

## Стоимостный объем экспорта

Таблица 61. Экспорт чугуна, Мир, 2012-2016 гг (млн долл; %)

Параметр	2012	2013	2014	2015	2016
Экспорт	5 573,0	5 049,0	4 928,4	3 663,5	3 284,1
Динамика (% к предыдущему году)	-	-9,4	-2,4	-25,7	-10,4

Источник: United Nations Statistics Division, Eurostat, BusinesStat

Таблица 62. Прогноз экспорта чугуна, Мир, 2017-2021 гг (млн долл; %)

Параметр	2017	2018	2019	2020	2021
Экспорт	3 424,7	3 577,0	3 727,5	3 853,4	4 030,2
Динамика (% к предыдущему году)	4,3	4,4	4,2	3,4	4,6

Источник: BusinesStat

В 2012-2016 гг стоимостный экспорт чугуна снизился на 41,1% с 5,6 млрд долл до 3,3 млрд долл.

По оценкам BusinesStat, в 2017-2021 гг мировая выручка от экспорта чугуна будет расти в среднем на 4,2% в год и к 2021 г составит 4,0 млрд долл.

Таблица 63. Экспорт чугуна по странам-лидерам рынка, Мир, 2012-2016 гг (млн долл)

Страна	2012	2013	2014	2015	2016
Австрия	0,0	0,4	0,9	2,0	1,7
Бельгия	142,2	132,2	91,8	61,4	61,9
Бразилия	1 350,4	1 068,6	1 031,6	773,0	523,7
Великобритания	2,1	1,8	2,7	2,9	0,3
Германия	101,1	80,0	48,8	54,6	48,6
Индия	178,2	437,8	316,8	142,9	86,1
Испания	19,3	23,3	11,3	7,5	13,2
Италия	48,1	44,2	41,6	42,3	29,9
Казахстан	0,2	0,0	1,3	1,2	5,5
Канада	71,9	36,1	10,0	7,3	14,4
Китай	145,1	110,4	97,5	47,2	28,0
Мексика	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Нидерланды	100,8	65,0	61,1	75,1	72,1
Польша	37,5	23,7	38,6	23,6	23,4
Россия	1 715,2	1 602,8	1 692,8	1 381,1	1 171,8
Саудовская Аравия	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
США	20,1	11,6	12,4	25,6	10,5
Таиланд	1,1	2,0	1,3	0,8	0,8
Турция	4,8	3,5	2,7	2,7	3,3
Украина	764,9	823,2	801,1	511,1	597,3
Франция	38,3	47,4	40,1	40,3	39,0
Чехия	36,0	34,4	19,1	4,8	4,1
ЮАР	301,7	268,6	309,2	134,8	96,1

Южная Корея	5,5	0,2	1,8	0,1	1,6
Япония	159,8	98,9	19,8	16,7	7,3
Прочие страны	328,5	132,9	274,0	304,4	443,4
<b>Все страны мира</b>	<b>5 573,0</b>	<b>5 049,0</b>	<b>4 928,4</b>	<b>3 663,5</b>	<b>3 284,1</b>

Источник: United Nations Statistics Division, Eurostat, BusinessStat

**Таблица 64. Прогноз экспорта чугуна по странам-лидерам рынка, Мир, 2017-2021 гг (млн долл)**

Страна	2017	2018	2019	2020	2021
Австрия	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6
Бельгия	63,5	66,0	67,3	70,1	73,1
Бразилия	552,9	615,5	642,3	677,2	762,6
Великобритания	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
Германия	51,5	54,4	55,4	58,0	58,8
Индия	88,4	90,0	90,5	96,8	103,2
Испания	13,4	13,4	13,7	13,9	14,1
Италия	30,2	31,0	31,8	32,0	32,7
Казахстан	1,3	1,5	1,7	1,7	1,9
Канада	14,9	14,8	15,1	15,5	15,8
Китай	29,1	30,3	31,1	32,1	31,9
Мексика	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Нидерланды	77,6	80,1	85,4	90,9	93,9
Польша	24,3	25,4	26,7	27,8	29,0
Россия	1 235,0	1 290,3	1 402,1	1 457,5	1 513,7
Саудовская Аравия	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
США	11,5	13,0	14,5	15,5	16,3
Таиланд	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Турция	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2
Украина	623,2	640,7	634,0	651,1	669,5
Франция	38,9	38,3	38,3	38,3	38,2
Чехия	4,1	4,3	4,6	4,8	5,1
ЮАР	96,4	98,7	97,6	99,8	102,2
Южная Корея	1,6	1,6	1,6	1,7	1,6
Япония	7,2	7,0	6,9	6,7	6,6
Прочие страны	453,4	453,9	459,8	454,5	452,0
<b>Все страны мира</b>	<b>3 424,7</b>	<b>3 577,0</b>	<b>3 727,5</b>	<b>3 853,4</b>	<b>4 030,2</b>

Источник: BusinessStat