BusinesStat®

готовые обзоры рынков

Анализ мирового рынка рельсового проката в 2013-2017 гг, прогноз на 2018-2022 гг

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

ТЕЛ.:
+7 (495) 180-04-19
ФАКС:
+7 (495) 180-04-19

ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА:
info@businesstat.ru
САЙТ:
www.businesstat.ru

Аннотация

В 2013-2017 гг динамика продаж рельсового проката в мире была разнонаправленной. В 2013 г и 2014 г наблюдалось снижение продаж относительно прошлых лет на 2,9% и 5,2% соответственно. В 2016 г и 2017 г был зафиксирован рост продаж продукции на 4,1% и 2,6% к уровню предыдущих лет. За весь период продажи рельсового проката в мире снизились на 1,7% и в 2017 г составили 12,4 млн т.

Лидерами по объемам продаж рельсового проката среди стран мира в 2013-2017 гг были Китай, на долю которого приходилось в среднем 38,9% от мирового объема продаж, США (10,9%), Индия (7,6%) и Россия (7,3%). В 2017 г на долю четырех крупнейших стран приходилось 63,6% общемировых продаж рельсового проката в натуральном выражении. Все вышеперечисленные страны входят в четверку мировых лидеров по протяженности железных дорог.

По оценкам BusinesStat, в 2018-2022 г мировые продажи рельсового проката будут расти на 2,8-1,9% ежегодно главным образом за счет роста продаж в странах Юго-Восточной Азии, Латинской Америки и Ближнего Востока, где идет активное развитие новых железнодорожных проектов. В странах Европы, являющихся лидерами продаж рельсового проката, к настоящему времени система развитого железнодорожного транспорта сформирована. Ожидается, что в европейских странах продажи рельсового проката будут расти небольшими темпами за счет освоения высокоскоростного сообщения и ремонта существующих дорог. Доли стран Европы в мировых продажах рельсового проката принципиально не изменятся в 2018-2022 гг. Исключением станет Италия, которая отличается высокими темпами уменьшения железнодорожной сети и большой долей неиспользуемых линий. В 2018-2022 гг снижение продаж рельсового проката из-за сокращения спроса на продукт будет наблюдаться также в США, Японии, Австралии и Украине.

«Анализ мирового рынка рельсового проката в 2013-2017 гг, прогноз на 2018-2022 гг» включает важнейшие данные, необходимые для понимания текущей конъюнктуры глобального рынка и оценки перспектив его развития:

- Экономика и численность населения
- Производство рельсового проката
- Продажи рельсового проката
- Внешняя и внутренняя торговля рельсовым прокатом
- Импорт и экспорт рельсового проката
- Внешнеторговые цены рельсового проката

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

Страны-лидеры: Китай, США, Индия, Россия, Япония, Австрия, Польша, Чехия, Германия 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
- Food and Agriculture Organization of the United Nations
- Organization for Economic Cooperation and Development
- World Trade Organization

Наряду с официальной статистикой в обзоре приведены результаты исследований BusinesStat:

- Анализ открытой информации о рынке рельсового проката
- Опрос экспертов рынка рельсового проката

Содержание

МЕТОДОЛОГИЯ ПОДГОТОВКИ ОБЗОРОВ ГЛОБАЛЬНЫХ РЫНКОВ

СОСТОЯНИЕ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

- Таблица 1. Численность населения по странам мира, 2013-2017 гг (млн чел)
- Таблица 2. Прогноз численности населения по странам мира, 2018-2022 гг (млн чел)
- Таблица 3. Номинальный ВВП по странам мира, 2013-2017 гг (млрд долл США)
- Таблица 4. Прогноз номинального ВВП по странам мира, 2018-2022 гг (млрд долл США)
- Таблица 5. Реальный ВВП по странам мира, 2013-2017 гг (% к предыдущему году)
- Таблица 6. Прогноз реального ВВП по странам мира, 2018-2022 гг (% к предыдущему году)
- Таблица 7. Инвестиции в основной капитал по странам мира, 2013-2017 гг (% от ВВП)
- Таблица 8. Прогноз инвестиций в основной капитал по странам мира, 2018-2022 гг (% от ВВП)
- Таблица 9. Платежный баланс по странам мира, 2013-2017 гг (млрд долл США)
- Таблица 10. Прогноз платежного баланса по странам мира, 2018-2022 гг (млрд долл США)
- Таблица 11. Номинальный ВВП на душу населения из расчета ППС по странам мира, 2013-2017 гг (тыс долл США на чел в год)
- Таблица 12. Прогноз номинального ВВП на душу населения из расчета ППС по странам мира, 2018-2022 гг (тыс долл США на чел в год)
- Таблица 13. Инфляция в средних потребительских ценах по странам мира, 2013-2017 гг (% к предыдущему году)
- Таблица 14. Прогноз инфляции в средних потребительских ценах по странам мира, 2018-2022 гг (% к предыдущему году)

Перспективы мировой экономики

КЛАССИФИКАЦИЯ РЕЛЬСОВОГО ПРОКАТА

ПРОДАЖИ РЕЛЬСОВОГО ПРОКАТА

- Таблица 15. Продажи рельсового проката, Мир, 2013-2017 гг (тыс т; %)
- Таблица 16. Прогноз продаж рельсового проката, Мир, 2018-2022 гг (тыс т; %)
- Таблица 17. Продажи рельсового проката по странам-лидерам, 2013-2017 гг (тыс т)
- Таблица 18. Прогноз продаж рельсового проката по странам-лидерам, 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 19. Доли стран-лидеров в продажах рельсового проката, 2013-2017 гг (%)
- Таблица 20. Прогноз долей стран-лидеров в продажах рельсового проката, 2018-2022 гг (%)
- Таблица 21. Продажи рельсового проката на душу населения по странам-лидерам, 2013-2017 гг (кг/чел в год)
- Таблица 22. Прогноз продаж рельсового проката на душу населения по странам-лидерам, 2018-2022 гг (кг/чел в год)

Баланс внешней и внутренней торговли рельсовым прокатом

- Таблица 23. Внешняя и внутренняя торговля рельсовым прокатом, Мир, 2013-2017 гг (тыс т)
- Таблица 24. Прогноз внешней и внутренней торговли рельсовым прокатом, Мир, 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 25. Доля внешней и внутренней торговли рельсовым прокатом, Мир, 2013-2017 гг (%)

- Таблица 26. Прогноз долей внешней и внутренней торговли рельсовым прокатом, Мир, 2018-2022 гг (%)

ПРОИЗВОДСТВО РЕЛЬСОВОГО ПРОКАТА

- Таблица 27. Производство рельсового проката, Мир, 2013-2017 гг (тыс т; %)
- Таблица 28. Прогноз производства рельсового проката, Мир, 2018-2022 гг (тыс т; %)
- Таблица 29. Производство рельсового проката по странам-лидерам, 2013-2017 гг (тыс т)
- Таблица 30. Прогноз производства рельсового проката по странам-лидерам, 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 31. Доли стран-лидеров в производстве рельсового проката, 2013-2017 гг (%)
- Таблица 32. Прогноз долей стран-лидеров в производстве рельсового проката, 2018-2022 гг (%)
- Таблица 33. Производство рельсового проката на душу населения по странам-лидерам, 2013-2017 гг (кг/чел в год)
- Таблица 34. Прогноз производства рельсового проката на душу населения по странам-лидерам, 2018-2022 гг (кг/чел в год)

ИМПОРТ РЕЛЬСОВОГО ПРОКАТА

Натуральный объем импорта

- Таблица 35. Импорт рельсового проката, Мир, 2013-2017 гг (тыс т; %)
- Таблица 36. Прогноз импорта рельсового проката, Мир, 2018-2022 гг (тыс т; %)
- Таблица 37. Импорт рельсового проката по странам-лидерам, 2013-2017 гг (тыс т)
- Таблица 38. Прогноз импорта рельсового проката по странам-лидерам, 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 39. Доли стран-лидеров в натуральном импорте рельсового проката, 2013-2017 гг (%)
- Таблица 40. Прогноз долей стран-лидеров в натуральном импорте рельсового проката, 2018-2022 гг (%)
- Таблица 41. Импорт рельсового проката по всем странам, Мир, 2013-2016 гг (т)

Стоимостный объем импорта

- Таблица 42. Импорт рельсового проката, Мир, 2013-2017 гг (млн долл; %)
- Таблица 43. Прогноз импорта рельсового проката, Мир, 2018-2022 гг (млн долл; %)
- Таблица 44. Импорт рельсового проката по странам-лидерам, 2013-2017 гг (млн долл)
- Таблица 45. Прогноз импорта рельсового проката по странам-лидерам, 2018-2022 гг (млн долл)
- Таблица 46. Доли стран-лидеров в стоимостном импорте рельсового проката, 2013-2017 гг (%)
- Таблица 47. Прогноз долей стран-лидеров в стоимостном импорте рельсового проката, 2018-2022 гг (%)
- Таблица 48. Импорт рельсового проката по всем странам, 2013-2016 гг (тыс долл)

Цена импорта

- Таблица 49. Цена импорта рельсового проката, Мир, 2013-2017 гг (долл за кг; %)
- Таблица 50. Прогноз цены импорта рельсового проката, Мир, 2018-2022 гг (долл за кг; %)
- Таблица 51. Цена импорта рельсового проката по странам-лидерам, 2013-2017 гг (долл за кг)

- Таблица 52. Прогноз цены импорта рельсового проката по странам-лидерам, 2018-2022 гг (долл за кг)
- Таблица 53. Цена импорта рельсового проката по всем странам, 2013-2016 гг (долл за кг)

ЭКСПОРТ РЕЛЬСОВОГО ПРОКАТА

Натуральный объем экспорта

- Таблица 54. Экспорт рельсового проката, Мир, 2013-2017 гг (тыс т; %)
- Таблица 55. Прогноз экспорта рельсового проката, Мир, 2018-2022 гг (тыс т; %)
- Таблица 56. Экспорт рельсового проката по странам-лидерам, 2013-2017 гг (тыс т)
- Таблица 57. Прогноз экспорта рельсового проката по странам-лидерам, 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 58. Доли стран-лидеров в натуральном экспорте рельсового проката, 2013-2017 гг (%)
- Таблица 59. Прогноз долей стран-лидеров в натуральном экспорте рельсового проката, 2018-2022 гг (%)
- Таблица 60. Экспорт рельсового проката по всем странам, 2013-2016 (т)

Стоимостный объем экспорта

- Таблица 61. Экспорт рельсового проката, Мир, 2013-2017 гг (млн долл; %)
- Таблица 62. Прогноз экспорта рельсового проката, Мир, 2018-2022 гг (млн долл; %)
- Таблица 63. Экспорт рельсового проката по странам-лидерам, 2013-2017 гг (млн долл)
- Таблица 64. Прогноз экспорта рельсового проката по странам-лидерам, 2018-2022 гг (млн долл)
- Таблица 65. Доли стран-лидеров в стоимостном экспорте рельсового проката, 2013-2017 гг (%)
- Таблица 66. Прогноз долей стран-лидеров в стоимостном экспорте рельсового проката, 2018-2022 гг (%)
- Таблица 67. Экспорт рельсового проката по всем странам, 2013-2016 (тыс долл)

Цена экспорта

- Таблица 68. Цена экспорта рельсового проката, Мир, 2013-2017 гг (долл за кг; %)
- Таблица 69. Прогноз цены экспорта рельсового проката, Мир, 2018-2022 гг (долл за кг; %)
- Таблица 70. Цена экспорта рельсового проката по странам-лидерам, 2013-2017 гг (долл за кг)
- Таблица 71. Прогноз цены экспорта рельсового проката по странам-лидерам, 2018-2022 гг (долл за кг)
- Таблица 72. Цена экспорта рельсового проката по всем странам, 2013-2016 гг (долл за кг)

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 относится 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, 2013-2017 гг (млн чел)

Страна	2013	2014	2015	2016	2017
Австралия	23,32	23,67	24,01	24,39	24,76
Австрия	8,48	8,54	8,63	8,74	8,82
Аргентина	42,20	42,67	43,13	43,60	44,08
Бангладеш	156,60	158,22	159,86	161,51	163,19
Бельгия	11,16	11,18	11,24	11,31	11,37
Бразилия	201,04	202,78	204,47	206,10	207,68
Великобритания	64,11	64,60	65,11	65,65	66,03
Венесуэла	29,79	30,21	30,62	31,03	31,43
Вьетнам	89,76	90,73	91,71	92,69	93,64
Германия	80,65	80,98	81,69	82,49	82,65
Гонконг	7,21	7,25	7,31	7,37	7,43
Греция	11,00	10,93	10,86	10,78	10,78
Дания	5,60	5,63	5,66	5,71	5,75
Египет	84,70	86,70	89,00	90,20	92,28
Израиль	8,06	8,21	8,38	8,54	8,71
Индия	1 249,82	1 266,26	1 282,92	1 299,80	1 316,90
Индонезия	248,82	252,17	255,46	258,71	261,99
Иран	76,94	78,47	79,48	80,46	81,42
Ирландия	4,61	4,62	4,66	4,70	4,75
Испания	46,59	46,46	46,41	46,40	46,33
Италия	60,51	60,78	60,80	60,67	60,76
Канада	35,10	35,50	35,82	36,23	36,64
Китай	1 360,72	1 367,82	1 374,62	1 382,71	1 390,85
Колумбия	47,12	47,66	48,20	48,75	49,29
Малайзия	30,21	30,71	31,19	31,63	32,08
Мексика	118,40	119,71	121,01	122,27	123,52
Нигерия	169,28	173,94	178,72	183,64	188,69
Нидерланды	16,80	16,87	16,94	17,03	17,08
Норвегия	5,10	5,16	5,21	5,25	5,33
ОАЭ	9,03	9,30	9,58	9,86	10,14
Пакистан	183,57	186,19	189,87	193,56	197,32
Польша	38,06	38,02	38,01	37,97	37,97
Португалия	10,46	10,40	10,36	10,33	10,29
Россия	146,41	149,05	149,58	149,70	149,73
Саудовская Аравия	29,99	30,77	31,02	31,74	32,38
Сингапур	5,40	5,47	5,54	5,61	5,68
США	316,48	318,79	321,08	323,30	325,44
Тайвань	23,37	23,43	23,49	23,54	23,59
Таиланд	68,30	68,66	68,84	68,98	69,10

Турция	76,67	77,70	78,74	79,82	80,62
Филиппины	98,18	100,14	102,14	104,18	106,27
Финляндия	5,43	5,45	5,47	5,49	5,50
Франция	63,70	64,03	64,34	64,61	64,90
Чехия	10,52	10,51	10,54	10,55	10,58
Чили	17,63	17,82	18,01	18,20	18,39
Швейцария	8,04	8,14	8,24	8,33	8,42
Швеция	9,65	9,75	9,85	10,00	10,18
ЮАР	53,10	53,91	54,75	55,62	56,50
Южная Корея	50,43	50,75	51,02	51,25	51,45
Япония	127,33	127,12	126,98	126,96	126,71
Прочие страны	1 392,54	1 418,49	1 445,55	1 473,68	1 504,69
Все страны мира	**7 037,97**	**7 122,302**	**7 206,072**	**7 291,597**	**7 380,049**

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.

Таблица 2. Прогноз численности населения по странам мира, 2018-2022 гг (млн чел)

Страна	2018	2019	2020	2021	2022
Австралия	25,15	25,54	25,94	26,34	26,75
Австрия	8,89	8,95	9,01	9,07	9,12
Аргентина	44,57	45,06	45,56	46,07	46,57
Бангладеш	164,88	166,59	168,31	170,06	171,82
Бельгия	11,43	11,49	11,55	11,61	11,67
Бразилия	209,21	210,68	212,10	213,46	214,77
Великобритания	66,49	66,93	67,36	67,78	68,20
Венесуэла	31,83	32,22	32,61	32,99	33,37
Вьетнам	94,58	95,49	96,41	97,31	98,21
Германия	82,78	82,84	82,85	82,80	82,74
Гонконг	7,48	7,54	7,60	7,66	7,72
Греция	10,77	10,76	10,75	10,74	10,73
Дания	5,80	5,84	5,89	5,93	5,97
Египет	94,40	96,57	98,79	101,06	103,39
Израиль	8,87	9,04	9,21	9,39	9,57
Индия	1 334,22	1 351,77	1 369,56	1 387,58	1 405,83
Индонезия	265,32	268,68	272,10	275,55	279,05
Иран	82,36	83,27	84,15	85,00	85,81
Ирландия	4,80	4,84	4,89	4,94	4,99
Испания	46,27	46,20	46,14	46,07	46,00
Италия	60,76	60,74	60,72	60,69	60,66
Канада	37,00	37,37	37,75	38,13	38,51

Китай	1 399,03	1 407,27	1 415,55	1 423,88	1 432,26
Колумбия	49,83	50,36	50,90	51,44	51,98
Малайзия	32,50	32,92	33,34	33,77	34,19
Мексика	124,74	125,93	127,09	128,23	129,35
Нигерия	193,88	199,21	204,68	210,31	216,10
Нидерланды	17,13	17,18	17,23	17,28	17,33
Норвегия	5,40	5,45	5,51	5,58	5,64
ОАЭ	10,43	10,75	11,08	11,42	11,77
Пакистан	201,16	205,07	209,05	213,11	217,26
Польша	37,96	37,94	37,92	37,89	37,85
Португалия	10,25	10,22	10,18	10,15	10,12
Россия	149,66	149,68	149,70	149,62	149,54
Саудовская Аравия	33,03	33,69	34,36	35,05	35,75
Сингапур	5,74	5,79	5,85	5,89	5,93
США	327,46	329,49	331,53	333,58	335,65
Тайвань	23,64	23,68	23,73	23,78	23,83
Таиланд	69,18	69,25	69,31	69,35	69,37
Турция	81,42	82,19	82,96	83,71	84,44
Филиппины	108,39	110,56	112,77	115,03	117,33
Финляндия	5,52	5,54	5,56	5,58	5,60
Франция	65,20	65,50	65,80	66,10	66,40
Чехия	10,59	10,61	10,62	10,63	10,64
Чили	18,58	18,78	18,97	19,17	19,37
Швейцария	8,51	8,62	8,72	8,82	8,93
Швеция	10,30	10,40	10,51	10,61	10,72
ЮАР	57,40	58,31	59,24	60,18	61,14
Южная Корея	51,66	51,87	52,09	52,30	52,51
Япония	126,38	125,99	125,56	125,09	124,58
Прочие страны	1 532,82	1 561,52	1 590,62	1 620,84	1 651,74
Все страны мира	**7 465,596**	**7 552,198**	**7 639,64**	**7 728,569**	**7 818,715**

Источник: Международный валютный фонд

В 2013-2017 гг темпы прироста населения Земли составляли в среднем 1,2% в год. В 2018-2022 гг ожидается рост мирового населения на 1,16% ежегодно. В 2013 г численность жителей планеты превысила 7 млрд чел. Рост происходит за счет неразвитых и развивающихся стран, в которых существуют проблемы занятости и доходов.

Для развитых стран характерны низкие показатели смертности и рождаемости, которые не обеспечивают воспроизводства населения, что в итоге приводит к его сокращению. Наиболее резко сокращается численность трудоспособного населения, численность пенсионеров, наоборот, увеличивается. Развитые страны поддерживают рынок труда привлечением трудовых мигрантов.

В развитых странах на 1 женщину приходится в среднем по 1 ребенку, в развивающихся странах – по 2,4 ребенка, в наименее развитых – по 4,4 ребёнка.

В последнее время тенденция падения рождаемости в развитых странах стала замедляться, так как прибывающие трудовые мигранты, обосновавшись там, как правило сохраняют свои устои,

включая традицию многодетности. В 2017 г наблюдался приток лиц, ищущих убежище в Европе, что в свою очередь привело к целому ряду экономических проблем, проблем безопасности, политических и социальных проблем. В краткосрочной перспективе последствиями роста числа беженцев станут небольшое повышение роста ВВП, а также расширение предложения рабочей силы. В связи с притоком иммигрантов решается проблема сокращения населения, но обостряется проблема культурной адаптации мигрантов. Доля мигрантов первого-второго поколения по отношению к коренному населению развитых стран возрастает.

Рост населения в неразвитых странах не является критической проблемой, как это считалось ранее, так как крупнейшие по населению страны, в частности Китай и Индия, осознают проблему и проводят программы сдерживания роста населения. Так, Китай с 1979 г проводил политику «Одна семья – один ребёнок». Такая строгая демографическая политика была призвана регулировать рождаемость в стране. Однако 27 декабря 2015 г Китайский парламент принял закон, разрешающий всем семьям иметь двух детей. Норма вступила в силу с 1 января 2016 г. Ведённые послабления позволят к 2050 г увеличить число трудоспособных граждан в Китае на 30 млн чел.

Таблица 3. Номинальный ВВП по странам мира, 2013-2017 гг (млрд долл США)

Страна	2013	2014	2015	2016	2017
Австралия	1 509,7	1 449,5	1 229,9	1 261,6	1 390,2
Австрия	428,4	439,1	377,2	386,6	409,3
Аргентина	611,5	563,6	631,6	544,7	619,9
Бангладеш	161,3	184,0	206,7	228,4	250,0
Бельгия	520,3	532,6	455,2	466,6	491,7
Бразилия	2 471,7	2 456,1	1 801,5	1 798,6	2 080,9
Великобритания	2 721,5	3 002,4	2 863,3	2 629,2	2 565,1
Венесуэла	234,4	212,3	242,6	236,4	215,3
Вьетнам	170,6	185,9	191,5	201,3	216,0
Германия	3 753,7	3 896,8	3 377,3	3 479,2	3 651,9
Гонконг	275,7	291,5	309,4	320,9	334,1
Греция	239,9	236,5	195,0	194,6	204,3
Дания	343,6	352,3	301,3	306,7	324,1
Египет	288,0	305,6	332,1	332,3	0,0
Израиль	292,5	308,4	299,1	317,7	348,0
Индия	1 856,7	2 035,4	2 089,9	2 263,8	2 439,0
Индонезия	916,6	891,1	861,1	932,4	1 010,9
Иран	396,4	423,4	375,4	404,4	427,7
Ирландия	239,1	258,0	290,2	304,4	325,6
Испания	1 362,2	1 378,0	1 193,6	1 232,6	1 307,2
Италия	2 131,2	2 155,2	1 825,8	1 850,7	1 921,1
Канада	1 842,6	1 792,9	1 552,8	1 529,8	1 640,4
Китай	9 635,0	10 534,5	11 226,2	11 232,1	11 937,6
Колумбия	380,2	378,3	291,5	282,4	307,5
Малайзия	323,3	338,1	296,4	296,5	309,9
Мексика	1 262,0	1 298,5	1 152,3	1 046,9	1 142,5
Нигерия	515,0	568,5	493,8	405,4	394,8
Нидерланды	867,0	881,0	758,4	777,5	824,5

Норвегия	522,7	498,3	386,6	370,6	392,1
ОАЭ	390,4	403,2	357,9	348,7	378,7
Пакистан	231,2	244,4	270,6	278,9	0,0
Польша	524,4	545,1	477,3	469,3	510,0
Португалия	226,1	230,0	199,2	204,6	211,7
Россия	2 232,0	1 803,2	1 349,3	1 319,8	1 417,7
Саудовская Аравия	746,6	756,4	654,3	646,4	678,5
Сингапур	302,5	308,2	296,8	297,0	305,8
США	16 691,5	17 427,6	18 120,7	18 624,5	19 362,1
Тайвань	511,6	530,5	525,2	529,6	571,5
Таиланд	420,5	406,5	399,2	407,1	437,8
Турция	950,3	934,1	859,4	863,4	841,2
Филиппины	271,8	284,6	292,8	304,9	321,2
Финляндия	270,1	273,0	232,6	238,6	251,5
Франция	2 809,4	2 853,8	2 434,8	2 466,5	2 574,8
Чехия	209,4	207,8	186,8	195,3	209,7
Чили	278,3	261,0	242,5	247,0	263,2
Швейцария	688,7	709,3	679,2	669,0	680,6
Швеция	578,7	573,8	495,7	511,0	541,9
ЮАР	366,8	351,1	317,6	294,9	344,1
Южная Корея	1 305,6	1 411,3	1 382,8	1 411,0	1 529,7
Япония	5 155,7	4 848,7	4 379,9	4 936,5	4 884,5
Прочие страны	5 051,6	5 122,8	4 532,7	4 505,4	4 891,2
Все страны мира	**76 486,2**	**78 333,9**	**74 294,9**	**75 404,4**	**78 688,6**

Источник: Международный валютный фонд

Таблица 4. Прогноз номинального ВВП по странам мира, 2018-2022 гг (млрд долл США)

Страна	2018	2019	2020	2021	2022
Австралия	1 482,3	1 564,3	1 631,4	1 708,4	1 786,3
Австрия	442,4	459,8	476,8	491,7	506,3
Аргентина	639,2	712,0	765,1	816,2	869,9
Бангладеш	273,6	298,9	326,4	356,2	388,8
Бельгия	529,3	549,3	568,4	586,4	604,5
Бразилия	2 199,7	2 299,2	2 403,9	2 513,3	2 629,5
Великобритания	2 661,2	2 730,7	2 803,8	2 879,8	2 960,8
Венесуэла	207,8	184,8	192,6	170,3	160,9
Вьетнам	234,7	255,7	277,8	301,4	326,9
Германия	3 934,8	4 074,2	4 211,9	4 329,3	4 452,2
Гонконг	344,8	358,3	370,7	384,6	400,9
Греция	221,6	229,9	238,5	245,9	251,6
Дания	351,6	365,8	380,4	394,8	409,8
Египет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Израиль	361,6	374,0	389,3	405,0	421,5
Индия	2 654,2	2 926,2	3 224,9	3 556,6	3 923,8

Индонезия	1 092,1	1 179,9	1 290,8	1 433,5	1 580,1
Иран	398,4	425,0	455,6	485,6	521,0
Ирландия	357,2	376,5	395,9	413,9	432,2
Испания	1 419,9	1 479,6	1 533,6	1 580,3	1 628,3
Италия	2 049,0	2 105,9	2 160,2	2 203,3	2 243,5
Канада	1 763,5	1 838,6	1 907,2	1 979,0	2 052,2
Китай	13 118,7	14 243,4	15 551,9	16 926,4	18 382,7
Колумбия	322,5	340,8	360,4	380,8	402,5
Малайзия	340,9	376,7	415,0	457,2	500,0
Мексика	1 250,0	1 321,3	1 392,9	1 470,8	1 550,7
Нигерия	460,7	536,3	588,8	610,3	633,1
Нидерланды	891,0	922,0	951,9	977,3	1 002,5
Норвегия	406,5	419,0	428,8	438,3	447,6
ОАЭ	400,9	422,9	445,9	470,1	494,5
Пакистан	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Польша	571,3	600,8	632,8	665,2	697,8
Португалия	222,1	229,9	237,6	243,9	250,0
Россия	1 389,7	1 357,7	1 330,5	1 298,8	1 254,7
Саудовская Аравия	708,5	733,1	761,0	793,3	813,7
Сингапур	316,9	328,4	340,4	352,8	365,6
США	20 200,0	21 024,4	21 846,3	22 680,5	23 505,3
Тайвань	588,3	604,9	625,2	645,1	662,0
Таиланд	466,6	498,2	527,1	555,9	585,8
Турция	905,7	962,2	1 018,9	1 074,9	1 132,2
Филиппины	357,8	397,7	442,0	491,4	543,4
Финляндия	271,8	282,8	293,4	302,6	311,9
Франция	2 765,6	2 870,7	2 974,9	3 067,8	3 162,2
Чехия	238,0	252,1	266,5	280,7	294,6
Чили	265,2	277,1	290,2	304,5	320,1
Швейцария	708,8	729,4	749,7	769,2	788,9
Швеция	595,0	622,7	650,9	680,0	710,8
ЮАР	361,2	374,3	389,6	404,3	419,4
Южная Корея	1 597,4	1 667,9	1 738,0	1 808,2	1 878,2
Япония	5 063,1	5 205,3	5 279,8	5 374,1	5 482,0
Прочие страны	5 265,4	5 609,8	5 977,3	6 374,9	6 792,8
Все страны мира	**83 668,4**	**88 000,6**	**92 512,9**	**97 135,0**	**101 935,9**

Источник: Международный валютный фонд

В настоящем обзоре номинальный ВВП приведен в деньгах, в ценах года расчета. Реальный ВВП приведен в процентах к предыдущему году. В отличие от номинального, реальный ВВП рассчитывается с поправкой на инфляцию и выражается в ценах базового года, соответственно его удобно оценивать в процентах к базовому году. Реальный ВВП таким образом очищается от влияния инфляции. Номинальный ВВП в текущих ценах сохраняет все значения за все годы неизменными, поэтому его логично приводить в денежных значениях.

ВВП страны может быть выражен в национальной валюте и при необходимости пересчитан по биржевому курсу в иностранную валюту. В настоящем обзоре расчеты приведены в долларах США для удобства сравнения стран, курсы валют которых различаются.

Номинальный ВВП при этом менее показателен, чем реальный ВВП, так как не учитывает инфляцию.

Классификация рельсового проката

Рельс – горячекатаная стальная балка специального сечения, укладываемая на шпалах или других опорах для образования пути, по которому перемещается подвижной состав железнодорожного транспорта, специализированный состав в шахтах, карьерах, крановое оборудование и т.д.

Рельсы подразделяются:

По типам:

- Р8, Р11, Р18, Р24 – рельсовый прокат (ГОСТ 5876-82), предназначенный для укладки на железных дорогах узкой колеи, а также на шахтных путях предприятий горнорудной и угольной промышленности;
- Р33, Р43, Р38 – рудничные (ГОСТ 7173-54 и другие стандарты), используемые для строительства звеньевого и бесстыкового пути широкой колеи, а также для производства стрелочных переводов;
- Р50, Р65, Р75 - для обустройства железных дорог широкой колеи (ГОСТ Р 51685-2000);
- Р65К - для формирования наружных нитей кривых участков пути;
- КР70, КР80, КР100, КР120, КР140 – крановые балки (ГОСТ 4121-96), предназначены для прокладки подкрановых путепроводов;
- РК50, РК65, РК75 – контррельсовые;
- ОР43, ОР50, ОР65, ОР75 – остряковые (ГОСТ 9960-85), используются в ответственных конструкциях верхнего строения ж/д пути;
- Т58, Т62 – трамвайные желобчатые;
- Иные типы рельсовых балок.

По категориям качества:

- термоупроченные высшего качества (В);
- термоупроченные (Т1, Т2);
- нетермоупроченные (Н).

По наличию болтовых отверстий:

- с отверстиями на обоих концах;
- без отверстий.

По способу выплавки стали:

- М – из мартеновской стали;
- К – из конвертерной стали;
- Э – из электростали.

Все вышеописанные рельсы могут быть прямыми или изогнутым.

В настоящем обзоре все рельсы объединены в одну товарную группу без дополнительных детализаций.

Цена экспорта

Таблица 68. Цена экспорта рельсового проката, Мир, 2013-2017 гг (долл за кг; %)

Параметр	2013	2014	2015	2016	2017
Цена экспорта	0,99	0,91	0,80	0,70	0,73
Динамика (% к предыдущему году)	-	-8,4	-11,7	-12,6	3,7

Источник: BusinesStat

Таблица 69. Прогноз цены экспорта рельсового проката, Мир, 2018-2022 гг (долл за кг; %)

Параметр	2018	2019	2020	2021	2022
Цена экспорта	0,75	0,77	0,80	0,81	0,83
Динамика (% к предыдущему году)	3,2	3,0	3,3	2,3	2,0

Источник: BusinesStat

Цена экспорта рельсового проката в мире в 2013-2017 гг снизилась на 26,7%: с 0,99 долл за кг до 0,73 долл за кг. Рост показателя в рассматриваемый период наблюдался только в 2017 г и составил 3,7% по сравнению с предыдущим годом.

По нашим прогнозам, в 2018-2022 гг среднегодовой темп прироста мировой цены экспорта рельсового проката будет составлять 2,8%.

Таблица 70. Цена экспорта рельсового проката по странам-лидерам, 2013-2017 гг (долл за кг)

Страна	2013	2014	2015	2016	2017
Австралия	0,79	1,39	1,16	1,46	1,45
Австрия	1,21	1,05	0,88	0,82	0,80
Аргентина	0,30	-	-	-	2,60
Бельгия	1,33	1,17	1,17	1,19	0,82
Бразилия	6,86	2,80	1,36	1,43	1,05
Великобритания	1,32	0,80	0,81	0,74	0,71
Германия	1,21	1,37	1,08	0,90	1,02
Индия	1,97	1,01	0,98	0,79	0,82
Индонезия	2,70	0,98	0,21	1,64	2,23
Испания	0,97	0,96	0,80	0,75	0,85
Италия	0,96	0,98	0,77	0,82	0,98
Казахстан	1,54	0,16	0,17	0,77	0,71
Канада	0,61	0,61	0,41	0,32	0,50
Китай	0,86	0,82	0,83	0,63	0,67
Люксембург	1,22	1,18	0,89	0,88	0,88
Мексика	1,74	2,28	2,05	0,83	2,32
Польша	0,97	0,88	0,74	0,63	0,63
Россия	0,80	0,80	0,72	0,50	0,51
Саудовская Аравия	0,74	-	0,56	0,64	0,69
США	1,05	0,99	1,13	0,92	0,92
Украина	1,14	1,11	0,83	0,78	0,81

Франция	3,41	1,13	0,38	0,23	0,36
Чехия	0,81	0,79	0,72	0,73	0,68
Южная Корея	1,15	0,87	0,91	1,36	0,93
Япония	0,97	0,88	0,76	0,68	0,70
Прочие страны	0,97	0,84	0,81	0,73	0,71
Все страны мира	**0,99**	**0,91**	**0,80**	**0,70**	**0,73**

Источник: BusinesStat

Таблица 71. Прогноз цены экспорта рельсового проката по странам-лидерам, 2018-2022 гг (долл за кг)

Страна	2018	2019	2020	2021	2022
Австралия	1,50	1,55	1,60	1,64	1,68
Австрия	0,83	0,86	0,89	0,91	0,93
Аргентина	2,71	2,79	2,88	2,96	3,02
Бельгия	0,86	0,88	0,91	0,94	0,96
Бразилия	1,09	1,12	1,16	1,19	1,22
Великобритания	0,73	0,76	0,78	0,80	0,82
Германия	1,06	1,10	1,14	1,16	1,19
Индия	0,85	0,88	0,91	0,93	0,95
Индонезия	2,32	2,39	2,47	2,53	2,59
Испания	0,89	0,91	0,95	0,97	0,99
Италия	1,02	1,05	1,09	1,11	1,14
Казахстан	0,74	0,76	0,79	0,81	0,83
Канада	0,52	0,54	0,56	0,57	0,59
Китай	0,70	0,72	0,74	0,76	0,78
Люксембург	0,92	0,94	0,98	1,00	1,02
Мексика	2,41	2,49	2,57	2,64	2,70
Польша	0,65	0,67	0,70	0,72	0,73
Россия	0,53	0,55	0,57	0,58	0,60
Саудовская Аравия	0,72	0,74	0,76	0,78	0,80
США	0,96	0,99	1,02	1,05	1,07
Украина	0,84	0,87	0,90	0,92	0,94
Франция	0,38	0,39	0,40	0,41	0,42
Чехия	0,71	0,73	0,75	0,77	0,79
Южная Корея	0,97	1,00	1,03	1,06	1,08
Япония	0,73	0,75	0,77	0,79	0,81
Прочие страны	0,74	0,76	0,79	0,81	0,83
Все страны мира	**0,75**	**0,77**	**0,80**	**0,81**	**0,83**

Источник: BusinesStat