BusinesStat®

готовые обзоры рынков

Анализ мирового рынка нефтяных парафинов 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

Производство нефтяных парафинов в мире в 2013-2017 гг сократилось на 1,9%: с 3,27 млн т в 2013 г до 3,20 млн т в 2017 г. Динамика показателя за период была разнонаправленной: в 2015 и 2017 гг наблюдалось снижение производства, тогда как в 2014 и 2016 гг – рост.

Нефтяной парафин является продуктом переработки нефти, сланцевого масла, озокерита. Обычно его получают при депарафинизации смазочных масел. Таким образом, по сравнению с сырой нефтью нефтяной парафин является продуктом с высокой добавленной стоимостью и находит широкое применение в различных отраслях промышленности. Спрос на нефтяные парафины в основном обеспечивают деревообрабатывающая, косметическая и пищевая промышленности. Нефтяные парафины необходимы в качестве пропитки при производстве древесины, участвуют в косметическом и мебельном производстве, необходимы для производства карандашей и спичек, а также являются разрешенной пищевой добавкой и используются в качестве герметика или для глазирования. Кроме того, нефтяной парафин выступает основным сырьем для производства свечей.

Следует отметить, что производство нефтяных парафинов достаточно сильно консолидировано: на долю четырех крупнейших стран-производителей – Китая, России, Нидерландов и США – в 2013-2017 гг в среднем приходилось 71,5% общемирового выпуска. При этом доля крупнейшего производителя нефтяных парафинов – Китая – в среднем за период составляла примерно половину (49,2%) общемирового объема.

По прогнозам BusinesStat, в 2018-2022 гг производство нефтяных парафинов в мире будет расти с ежегодным темпом в пределах 1,1-1,3% в год. В результате в 2022 г объем мирового производства нефтяных парафинов превысит 3,39 млн т. К концу периода Китай, Россия и Нидерланды сохранят свои места ведущих производителей, в то время как США уступит свое место Малайзии. В целом доли стран-лидеров в 2018-2022 г существенно не изменятся.

«**Анализ мирового рынка нефтяных парафинов 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 нефтяных парафинов
- Продажи нефтяных парафинов
- Внешняя и внутренняя торговля автомобильным бензином
- Импорт и экспорт нефтяных парафинов
- Внешнеторговые цены нефтяных парафинов

В обзоре приводятся текущие данные по странам мира и прогноз по 25 странам-лидерам мирового рынка нефтяных парафинов.

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 BusinesStat:

- Анализ открытой информации о рынке нефтяных парафинов
- Опрос экспертов нефтяной промышленности

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 НЕФТЯНЫХ ПАРАФИНОВ

ПРОДАЖИ НЕФТЯНЫХ ПАРАФИНОВ

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

Баланс внешней и внутренней торговли нефтяными парафинами

- Таблица 23. Внешняя и внутренняя торговля нефтяными парафинами, Мир, 2013-2017 гг (тыс т)

- Таблица 24. Прогноз внешней и внутренней торговли нефтяными парафинами, Мир, 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 25. Доля внешней и внутренней торговли нефтяными парафинами, Мир, 2013-2017 гг (%)
- Таблица 26. Прогноз долей внешней и внутренней торговли нефтяными парафинами, Мир, 2018-2022 гг (%)

ПРОИЗВОДСТВО НЕФТЯНЫХ ПАРАФИНОВ

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

ИМПОРТ НЕФТЯНЫХ ПАРАФИНОВ

Натуральный объем импорта

- Таблица 35. Импорт нефтяных парафинов, Мир, 2013-2017 гг (тыс т; %)
- Таблица 36. Прогноз импорта нефтяных парафинов, Мир, 2018-2022 гг (тыс т; %)
- Таблица 37. Импорт нефтяных парафинов по странам-лидерам, 2013-2017 гг (тыс т)
- Таблица 38. Прогноз импорта нефтяных парафинов по странам-лидерам, 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 39. Доли стран-лидеров в натуральном импорте нефтяных парафинов, 2013-2017 гг (%)
- Таблица 40. Прогноз долей стран-лидеров в натуральном импорте нефтяных парафинов, 2018-2022 гг (%)
- Таблица 41. Импорт нефтяных парафинов по всем странам, Мир, 2013-2015 гг (тыс т)

Стоимостный объем импорта

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

Цена импорта

- Таблица 48. Цена импорта нефтяных парафинов, Мир, 2013-2017 гг (долл за кг; %)
- Таблица 49. Прогноз цены импорта нефтяных парафинов, Мир, 2018-2022 гг (долл за кг; %)
- Таблица 50. Цена импорта нефтяных парафинов по странам-лидерам, 2013-2017 гг (долл за кг)
- Таблица 51. Прогноз цены импорта нефтяных парафинов по странам-лидерам, 2018-2022 гг (долл за кг)

ЭКСПОРТ НЕФТЯНЫХ ПАРАФИНОВ

Натуральный объем экспорта

- Таблица 52. Экспорт нефтяных парафинов, Мир, 2013-2017 гг (тыс т; %)
- Таблица 53. Прогноз экспорта нефтяных парафинов, Мир, 2018-2022 гг (тыс т; %)
- Таблица 54. Экспорт нефтяных парафинов по странам-лидерам, 2013-2017 гг (тыс т)
- Таблица 55. Прогноз экспорта нефтяных парафинов по странам-лидерам, 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 56. Доли стран-лидеров в натуральном экспорте нефтяных парафинов, 2013-2017 гг (%)
- Таблица 57. Прогноз долей стран-лидеров в натуральном экспорте нефтяных парафинов, 2018-2022 гг (%)
- Таблица 58. Экспорт нефтяных парафинов по всем странам, 2013-2016 (тыс т)

Стоимостный объем экспорта

- Таблица 59. Экспорт нефтяных парафинов, Мир, 2013-2017 гг (млн долл; %)
- Таблица 60. Прогноз экспорта нефтяных парафинов, Мир, 2018-2022 гг (млн долл; %)
- Таблица 61. Экспорт нефтяных парафинов по странам-лидерам, 2013-2017 гг (млн долл)
- Таблица 62. Прогноз экспорта нефтяных парафинов по странам-лидерам, 2018-2022 гг (млн долл)
- Таблица 63. Доли стран-лидеров в стоимостном экспорте нефтяных парафинов, 2013-2017 гг (%)
- Таблица 64. Прогноз долей стран-лидеров в стоимостном экспорте нефтяных парафинов, 2018-2022 гг (%)

Цена экспорта

- Таблица 65. Цена экспорта нефтяных парафинов, Мир, 2013-2017 гг (долл за кг; %)
- Таблица 66. Прогноз цены экспорта нефтяных парафинов, Мир, 2018-2022 гг (долл за кг; %)
- Таблица 67. Цена экспорта нефтяных парафинов по странам-лидерам, 2013-2017 гг (долл за кг)
- Таблица 68. Прогноз цены экспорта нефтяных парафинов по странам-лидерам, 2018-2022 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.

Классификация нефтяных парафинов

Нефтяной парафин – смесь твердых углеводородов предельного метанового ряда, образующая воскоподобное вещество белого цвета и кристаллического строения. В расплавленном состоянии данное вещество характеризуется малой вязкостью. Температура кипения – 350°С, температура плавления – 45-52°С. Является горючим веществом. Растворяется в органических растворителях.

Нефтяной парафин является продуктом переработки нефти, сланцевого масла, озокерита. Обычно его получают при депарафинизации смазочных масел. Полученный на первом этапе гач содержит до 30% масел. После обезмасливания фракции мягких и твердых парафинов пропускают через перколятор (для удаления цветообразующих частиц). На последнем этапе проводят дезодорацию. Белый цвет характерен для парафинов высокой степени очистки. Неочищенный нефтяной парафин может иметь желтый, светло-коричневый цвет.

Различные виды нефтяного парафина смешиваются между собой, а также с разными полимерами для получения необходимых свойств: определенной точки плавления, цвета, прочности. Хранится и транспортируется данное вещество как в жидком, так и в твердом виде.

В России нефтяной парафин производится по ГОСТу 23683-89. По степени очистки нефтяные парафины разделяют на:

- высокоочищенные (марки «П» и «В») и
- очищенные (марки «Т» и «С»).

Высокоочищенные парафины П-1 и П-2 используются для приготовления косметических препаратов и клеев, расплавов, жесткой упаковки, входящих в контакт с пищевыми продуктами. Этот вид применяется и в фармацевтике.

Высокоочищенные глубокообезмасленные парафины В-2, В-3, В-4, В-5 нашли свое применение в тех отраслях промышленности, где уделяют особое внимание чистоте изделий.

Очищенные парафины технического назначения Т-1, Т-2, Т-3, С, НС являются сырьем при производстве многих промышленных продуктов. В частности, из Т-1 изготавливают осветительные свечи, Т-3 пропитывают картон, технические сорта бумаги, текстиль. Вещества марки С используются для производства синтетических жирных кислот. НС (парафин нефтяной спичечный) применяется для пропитки спичек и карандашей.

В данном обзоре все нефтяные парафины объединены в одну товарную группу без дополнительных детализаций.

Цена экспорта

Таблица 65. Цена экспорта нефтяных парафинов, Мир, 2013-2017 гг (долл за кг; %)

Параметр	2013	2014	2015	2016	2017
Цена экспорта	1,44	1,40	1,27	1,19	1,22
Динамика (% к предыдущему году)	-	-2,9	-9,3	-6,4	2,2

Источник: United Nations Statistics Division, BusinesStat

Таблица 66. Прогноз цены экспорта нефтяных парафинов, Мир, 2018-2022 гг (долл за кг; %)

Параметр	2018	2019	2020	2021	2022
Цена экспорта	1,24	1,26	1,27	1,29	1,30
Динамика (% к предыдущему году)	1,9	1,4	1,3	1,2	0,9

Источник: BusinesStat

Цена экспорта нефтяных парафинов в мире в 2013-2017 гг снизилась на 15,8%: с 1,44 долл за кг до 1,22 долл за кг. При этом показатель ежегодно снижался в 2014-2016 гг; наибольшее относительное падение наблюдалось по итогам 2015 г – цена экспорта нефтяных парафинов в мире сократилась на 9,3% относительно 2014 г. Только по итогам 2017 г имел место рост цены экспорта нефтяных парафинов.

По нашим прогнозам, в 2018-2022 гг цена экспорта нефтяных парафинов в мире будет продолжать возрастать убывающими темпами. В 2022 г показатель составит 1,30 долл за кг, что будет на 6,8% выше, чем в 2017 г.

Таблица 67. Цена экспорта нефтяных парафинов по странам-лидерам, 2013-2017 гг (долл за кг)

Страна	2013	2014	2015	2016	2017
Великобритания	1,59	2,45	1,69	0,72	0,82
Венгрия	1,49	1,45	1,22	1,16	1,19
Венесуэла	1,21	-	-	-	-
Германия	1,98	1,75	1,52	1,63	1,61
Индия	0,87	0,81	0,76	0,91	0,98
Индонезия	0,45	2,04	2,54	1,45	1,77
Ирак	-	-	-	-	-
Испания	1,07	1,01	0,80	0,82	0,91
Италия	1,40	1,56	1,21	1,44	1,57
Китай	1,16	1,08	0,96	0,81	0,90
Литва	1,49	1,29	1,14	1,12	1,10
Малайзия	1,41	1,39	1,35	1,27	1,24
Мексика	2,19	2,59	2,85	2,37	2,10
Нидерланды	1,03	1,07	1,12	1,21	1,07
Польша	1,42	1,33	1,16	1,12	1,11
Португалия	1,39	1,54	1,12	1,60	2,05
Россия	1,19	1,24	1,00	0,96	0,89
Сингапур	1,16	2,18	2,31	1,58	1,61
США	1,67	1,57	1,62	1,49	1,40
Турция	1,43	1,45	0,87	1,08	1,11
Франция	1,75	1,68	1,99	2,55	2,87
Чехия	3,30	0,90	2,20	2,60	1,85
ЮАР	1,82	2,06	1,56	1,67	1,65
Южная Корея	1,82	2,21	1,81	1,48	1,35
Япония	1,64	1,63	1,51	1,37	1,26
Прочие страны	1,19	1,22	1,18	1,10	1,12
Все страны мира	**1,44**	**1,40**	**1,27**	**1,19**	**1,22**

Источник: United Nations Statistics Division, BusinesStat

Таблица 68. Прогноз цены экспорта нефтяных парафинов по странам-лидерам, 2018-2022 гг (долл за кг)

Страна	2018	2019	2020	2021	2022
Великобритания	0,86	0,90	0,93	0,97	1,00
Венгрия	1,22	1,25	1,27	1,29	1,31
Венесуэла	-	-	-	-	-
Германия	1,65	1,67	1,70	1,72	1,74
Индия	1,00	1,02	1,04	1,06	1,07
Индонезия	1,81	1,85	1,89	1,92	1,95
Ирак	-	-	-	-	-
Испания	0,93	0,95	0,97	0,99	1,00
Италия	1,60	1,63	1,65	1,68	1,70
Китай	0,94	0,96	0,98	1,00	1,01
Литва	1,13	1,15	1,17	1,20	1,22
Малайзия	1,27	1,30	1,32	1,34	1,36
Мексика	2,16	2,20	2,24	2,28	2,32
Нидерланды	1,09	1,11	1,12	1,14	1,16
Польша	1,14	1,16	1,18	1,20	1,22
Португалия	1,90	1,93	1,97	2,01	2,04
Россия	0,88	0,88	0,87	0,86	0,85
Сингапур	1,65	1,68	1,72	1,75	1,78
США	1,44	1,47	1,49	1,52	1,55
Турция	1,14	1,16	1,18	1,21	1,23
Франция	2,93	2,98	3,02	3,07	3,11
Чехия	1,90	1,94	1,98	2,01	2,05
ЮАР	1,69	1,73	1,76	1,79	1,82
Южная Корея	1,40	1,44	1,47	1,51	1,54
Япония	1,30	1,33	1,37	1,40	1,43
Прочие страны	1,15	1,17	1,20	1,22	1,24
Все страны мира	**1,24**	**1,26**	**1,27**	**1,29**	**1,30**

Источник: BusinesStat