



BusinessStat®

готовые обзоры рынков



Анализ мирового рынка полиэтилена в 2018-2022 гг, прогноз на 2023-2027 гг

АДРЕС:

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

ТЕЛ.:

+7 (495) 180-04-19

ФАКС:

+7 (495) 180-04-19

ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА:

info@businessstat.ru

САЙТ:

www.businessstat.ru

Аннотация

В 2018-2022 гг производство полиэтилена в мире увеличилось на 20,5%: с 88 до 106 млн т.

По оценкам BusinesStat, в 2021 и 2022 гг производство полиэтилена в мире росло темпами 4,0% и 4,5% в год соответственно, основной вклад в рост выпуска внесло увеличение производственных мощностей в Китае.

Наибольший темп прироста выпуска пришелся на 2019 г (6,6%). Причиной его был значительный ввод мощностей по производству полиэтилена в Китае и США. Дополнительный объем выпуска не сразу встретил соответствующий спрос – так, за сентябрь-октябрь 2019 г складские запасы полиэтилена в Китае выросли на 27%. Это определило снижение темпов прироста выпуска полиэтилена в последующем 2020 г до 3,9%.

Пандемия оказала на рынок двоякое влияние: при снижении спроса на литые и трубные марки полиэтилена наблюдался спрос на сорта, предназначенные для упаковки. В результате этого спрос на полиэтилен в 2020 г не упал, а даже увеличился. Как следствие, в 2020 г темпы прироста выпуска остались положительными.

«Анализ мирового рынка полиэтилена» включает важнейшие данные, необходимые для понимания текущей конъюнктуры глобального рынка и оценки перспектив его развития:

- экономика и численность населения
- производство полиэтилена
- продажи полиэтилена
- внешняя и внутренняя торговля полиэтиленом
- импорт и экспорт полиэтилена
- внешнеторговые цены полиэтилена

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

Страны-лидеры: Бельгия, Бразилия, Венгрия, Вьетнам, Германия, Индия, Иран, Испания, Италия, Канада, Китай, Малайзия, Мексика, Нидерланды, ОАЭ, Россия, Саудовская Аравия, Сингапур, США, Таиланд, Турция, Франция, Швеция, Южная Корея, Япония.

В обзоре информация об экспорте и импорте детализирована по видам полиэтилена:

- полиэтилен с удельным весом менее 0,94, в первичных формах
- полиэтилен с удельным весом 0,94 или более, в первичных формах

При подготовке обзора используется официальная статистика и собранные данные.

Информация профильных ведомств:

- 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

Информация, собранная BusinessStat:

- анализ открытой информации о рынке полиэтилена
- оценки экспертов химической промышленности

Информацию о смежных рынках вы можете найти в других исследованиях BusinessStat:

- [Анализ рынка полиэтилена в России](#)
- [Анализ рынка полиакрилатов в России](#)
- [Анализ рынка полиацетали в первичных формах в России](#)
- [Анализ рынка меламиноформальдегидных смол в России](#)
- [Анализ рынка поликарбонатов в России](#)
- [Анализ рынка полиэтилена в странах СНГ](#)
- [Анализ мирового рынка акриловых полимеров](#)
- [Экспорт и импорт эпоксидных смол в России](#)

Содержание

МЕТОДИКА ПОДГОТОВКИ ОБЗОРА РЫНКА

КЛАССИФИКАЦИЯ ПОЛИЭТИЛЕНА

ПРОДАЖИ ПОЛИЭТИЛЕНА

Натуральный объем продаж

- Таблица 1. Продажи полиэтилена в мире в 2018-2022 гг (млн т)
- Таблица 2. Прогноз продаж полиэтилена в мире в 2023-2027 гг (млн т)
- Таблица 3. Продажи полиэтилена по странам-лидерам рынка в 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 4. Прогноз продаж полиэтилена по странам-лидерам рынка в 2023-2027 гг (тыс т)
- Таблица 5. Доли стран-лидеров рынка в продажах полиэтилена в 2018-2022 гг (%)
- Таблица 6. Прогноз долей стран-лидеров рынка в продажах полиэтилена в 2023-2027 гг (%)
- Таблица 7. Продажи полиэтилена на душу населения по странам-лидерам рынка в 2018-2022 гг (кг на чел в год)
- Таблица 8. Прогноз продаж полиэтилена на душу населения по странам-лидерам рынка в 2023-2027 гг (кг на чел в год)

Баланс внешней и внутренней торговли

- Таблица 9. Внешняя и внутренняя торговля полиэтиленом в мире в 2018-2022 гг (млн т)
- Таблица 10. Прогноз внешней и внутренней торговли полиэтиленом в мире в 2023-2027 гг (млн т)
- Таблица 11. Доли внешней и внутренней торговли полиэтиленом в мире в 2018-2022 гг (%)
- Таблица 12. Прогноз долей внешней и внутренней торговли полиэтиленом в Мире в 2023-2027 гг (%)

ПРОИЗВОДСТВО ПОЛИЭТИЛЕНА

- Таблица 13. Производство полиэтилена в мире в 2018-2022 гг (млн т)
- Таблица 14. Прогноз производства полиэтилена в мире в 2023-2027 гг (млн т)
- Таблица 15. Производство полиэтилена по странам-лидерам рынка в 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 16. Прогноз производства полиэтилена по странам-лидерам рынка в 2023-2027 гг (тыс т)
- Таблица 17. Доли стран-лидеров рынка в производстве полиэтилена в 2018-2022 гг (%)
- Таблица 18. Прогноз долей стран-лидеров рынка в производстве полиэтилена в 2023-2027 гг (%)
- Таблица 19. Производство полиэтилена на душу населения по странам-лидерам рынка в 2018-2022 г (кг на чел в год)
- Таблица 20. Прогноз производства полиэтилена на душу населения по странам-лидерам рынка в 2023-2027 г (кг на чел в год)

ИМПОРТ ПОЛИЭТИЛЕНА

Натуральный импорт

- Таблица 21. Импорт полиэтилена в мире в 2018-2022 гг (млн т)
- Таблица 22. Прогноз импорта полиэтилена в мире в 2023-2027 гг (млн т)

- Таблица 23. Импорт полиэтилена по странам-лидерам рынка в 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 24. Прогноз импорта полиэтилена по странам-лидерам рынка в 2023-2027 гг (тыс т)
- Таблица 25. Доли стран-лидеров рынка в импорте полиэтилена в 2018-2022 гг (%)
- Таблица 26. Прогноз долей стран-лидеров рынка в импорте полиэтилена в 2023-2027 гг (%)
- Таблица 27. Импорт полиэтилена по видам в мире в 2018-2022 гг (млн т)
- Таблица 28. Прогноз импорта полиэтилена по видам в мире в 2023-2027 гг (млн т)
- Таблица 29. Импорт полиэтилена по всем странам в 2018-2022 гг (тыс т)

Стоимостный импорт

- Таблица 30. Импорт полиэтилена в мире в 2018-2022 гг (млрд долл)
- Таблица 31. Прогноз импорта полиэтилена в мире в 2023-2027 гг (млрд долл)
- Таблица 32. Импорт полиэтилена по странам-лидерам рынка в 2018-2022 гг (млн долл)
- Таблица 33. Прогноз импорта полиэтилена по странам-лидерам рынка в 2023-2027 гг (млн долл)
- Таблица 34. Доли стран-лидеров рынка в импорте полиэтилена в 2018-2022 гг (%)
- Таблица 35. Прогноз долей стран-лидеров рынка в импорте полиэтилена в 2023-2027 гг (%)
- Таблица 36. Импорт полиэтилена по видам в мире в 2018-2022 гг (млрд долл)
- Таблица 37. Прогноз импорта полиэтилена по видам в мире в 2023-2027 гг (млрд долл)
- Таблица 38. Импорт полиэтилена по всем странам в 2018-2022 гг (млн долл)

Цена импорта

- Таблица 39. Цена импорта полиэтилена в мире в 2018-2022 гг (долл за кг)
- Таблица 40. Прогноз цены импорта полиэтилена в мире в 2023-2027 гг (долл за кг)
- Таблица 41. Цена импорта полиэтилена по странам-лидерам рынка в 2018-2022 гг (долл за кг)
- Таблица 42. Прогноз цены импорта полиэтилена по странам-лидерам рынка в 2023-2027 гг (долл за кг)
- Таблица 43. Цена импорта полиэтилена по видам в мире в 2018-2022 гг (долл за кг)
- Таблица 44. Прогноз цен импорта полиэтилена по видам в мире в 2023-2027 гг (долл за кг)
- Таблица 45. Цена импорта полиэтилена по всем странам в 2018-2022 гг (долл за кг)

ЭКСПОРТ ПОЛИЭТИЛЕНА

Натуральный экспорт

- Таблица 46. Экспорт полиэтилена в мире в 2018-2022 гг (млн т)
- Таблица 47. Прогноз экспорта полиэтилена в мире в 2023-2027 гг (млн т)
- Таблица 48. Экспорт полиэтилена по странам-лидерам рынка в 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 49. Прогноз экспорта полиэтилена по странам-лидерам рынка в 2023-2027 гг (тыс т)
- Таблица 50. Доли стран-лидеров рынка в экспорте полиэтилена в 2018-2022 гг (%)
- Таблица 51. Прогноз долей стран-лидеров рынка в экспорте полиэтилена в 2023-2027 гг (%)
- Таблица 52. Экспорт полиэтилена по видам в мире в 2018-2022 гг (млн т)
- Таблица 53. Прогноз экспорта полиэтилена по видам в мире в 2023-2027 гг (млн т)
- Таблица 54. Экспорт полиэтилена по всем странам в 2018-2022 гг (тыс т)

Стоимостный экспорт

- Таблица 55. Экспорт полиэтилена в мире в 2018-2022 гг (млрд долл)
- Таблица 56. Прогноз экспорта полиэтилена в мире в 2023-2027 гг (млрд долл)

- Таблица 57. Экспорт полиэтилена по странам-лидерам рынка в 2018-2022 гг (млн долл)
- Таблица 58. Прогноз экспорта полиэтилена по странам-лидерам рынка в 2023-2027 гг (млн долл)
- Таблица 59. Доли стран-лидеров в экспорте полиэтилена в 2018-2022 гг (%)
- Таблица 60. Прогноз долей стран-лидеров в экспорте полиэтилена в 2023-2027 гг (%)
- Таблица 61. Экспорт полиэтилена по видам в мире в 2018-2022 гг (млрд долл)
- Таблица 62. Прогноз экспорта полиэтилена по видам в мире в 2023-2027 гг (млрд долл)
- Таблица 63. Экспорт полиэтилена по всем странам в 2018-2022 гг (млн долл)

Цена экспорта

- Таблица 64. Цена экспорта полиэтилена в мире в 2018-2022 гг (долл за кг)
- Таблица 65. Прогноз цены экспорта полиэтилена в мире в 2023-2027 гг (долл за кг)
- Таблица 66. Цена экспорта полиэтилена по странам-лидерам рынка в 2018-2022 гг (долл за кг)
- Таблица 67. Прогноз цены экспорта полиэтилена по странам-лидерам рынка в 2023-2027 гг (долл за кг)
- Таблица 68. Цена экспорта полиэтилена по видам в мире в 2018-2022 гг (долл за кг)
- Таблица 69. Прогноз цен экспорта полиэтилена по видам в мире в 2023-2027 гг (долл за кг)
- Таблица 70. Цена экспорта полиэтилена по всем странам в 2018-2022 гг (долл за кг)

Методика подготовки обзора рынка

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: опросы потребителей или экспертов, 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 в России фактически отсутствуют, из-за чего 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. Пример такого фактора – государственное отраслевое регулирование. Часто заранее известна политика правительства в области регулирования импорта, по инвестициям в производство и строительство, субсидированию или, наоборот, увеличению налоговой нагрузки на отрасль. Пользуясь накопленным опытом о влиянии на отрасли подобных изменений, аналитики BusinesStat могут достаточно точно прогнозировать дальнейшее развитие рынка.

Влияние других групп факторов менее выражено либо факторы противоречат друг другу. Чаще всего подобные 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 тех же отраслей других стран, где были аналогичные кейсы. Например, во всех развивающихся странах мира наблюдается схожая динамика потребительского поведения, обусловленная появлением новых категорий товаров, развитием сетевой розницы, приходом международных корпораций.

Применение международных бенчмарков для российских обзоров становится возможным благодаря одновременному анализу BusinesStat рынков в других странах мира. BusinesStat готовит глобальные обзоры, обзоры рынков СНГ и ЕС, а также обзоры рынков отдельных стран мира.

Классификация полиэтилена

Полиэтилен – это термопластичный прозрачный полимер с высокой химической стойкостью. Сырьем для него служит простейший олефин – газ этилен. Полиэтилен получают путем полимеризации этилена при низком и высоком давлениях в виде гранул от 2 до 5 мм.

Материалы на основе полиэтилена имеют широчайший спектр применения:

- в упаковке (парниковая, пищевая, строительная и термоусадочная, а так же стрейч пленка и разнообразные пакеты);
- в кабельной промышленности (оболочка и изоляция);
- в строительстве (трубы напорные, газовые, металлопластические, адгезионные композиции, различные емкости);
- как товары народного потребления (канистры, контейнеры, игрушки, септики-биотуалеты);
- в автомобильной промышленности (емкости – бачки, патрубки и различные детали).

В обзоре детализирована информация об экспорте-импорте полиэтилена по видам:

- полиэтилен плотностью менее 0,94 в первичных формах
- полиэтилен плотностью не менее 0,94 в первичных формах

Импорт полиэтилена

Импорт указывает на количество продукции, ввезенной в страны мира. Импорт измеряется в натуральном выражении (в тоннах), стоимостном выражении (таможенной стоимости ввозимой продукции) и средней цене покупки продукции.

Следует отметить, что на мировом рынке полиэтилена существует небольшая диспропорция между объемами экспорта и импорта, которая обусловлена рядом факторов:

- недостатками учета внешнеторговых операций, связанными с реэкспортом и реимпортом продукции;
- наличием временного лага между отправкой и получением товара, что приводит к вхождению одной партии товара в различные временные периоды учета;
- теневыми таможенными операциями, объемы которых не учитываются международными и национальными статистическими службами.

Натуральный импорт

Таблица 21. Импорт полиэтилена в мире в 2018-2022 гг (млн т)

Параметр	2018	2019	2020	2021	2022
Импорт (млн т)	45,6	48,3	48,8	46,5	44,3
Динамика (% к предыдущему году)	-	5,8	1,1	-4,7	-4,9

Источник: United Nations Statistics Division, BusinesStat

В 2019-2020 гг мировой импорт полиэтилена увеличивался, а в 2021-2022 гг снижался. В 2022 г импорт сократился на 4,9% до 44,3 млн т. При этом в 2021-2022 гг сильнее всего просел импорт в Китай (на 3,6 млн т), что было связано с ростом собственного производства полиэтилена в Китае.

Стоимостный импорт

Таблица 30. Импорт полиэтилена в мире в 2018-2022 гг (млрд долл)

Параметр	2018	2019	2020	2021	2022
Импорт (млрд долл)	59,4	53,2	47,7	66,7	63,1
Динамика (% к предыдущему году)	-	-10,4	-10,4	40,0	-5,4

Источник: United Nations Statistics Division, BusinesStat

В 2018-2022 гг наибольшее влияние на оборот мирового импорта полиэтилена оказывали цены на продукцию, которые росли в 2021 г и снижались во все остальные годы периода. Аналогичные колебания происходили и с оборотом импорта. В 2022 г совокупная выручка поставщиков полиэтилена сократилась на 5,4%, до 63,1 млрд долл.