

**При полном или частичном использовании материалов ссылка на данный документ обязательна**

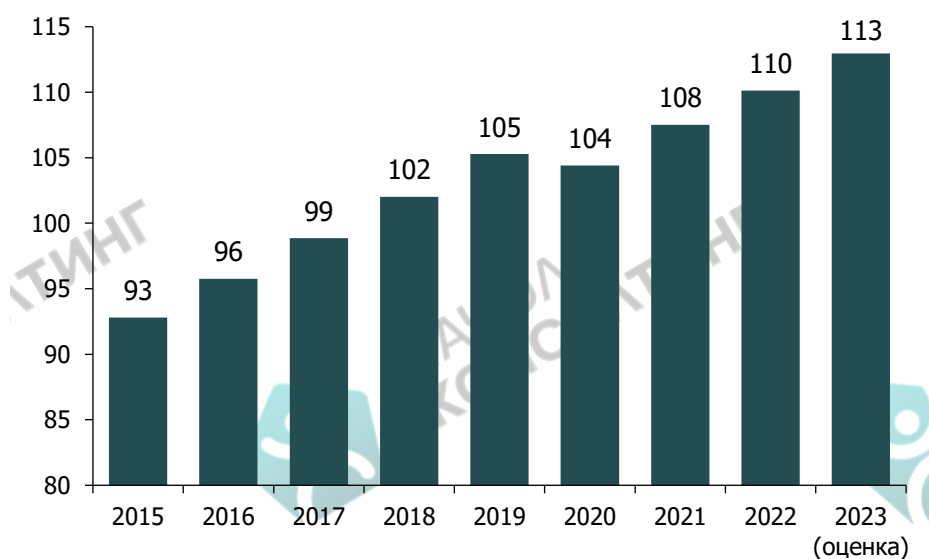
## Рынок полиэтилена

Обзор выполнен специалистами ООО «Пачоли Консалтинг» по состоянию на февраль 2024 г.

### Мировой рынок

Мировой объем рынка полиэтилена в 2023 г. оценочно составил 113 млн т. произведенной продукции. Объем рынка ежегодно увеличивается, с 2015 г. рынок вырос на 21,72% (см. Диаграмма 1).

**Диаграмма 1. Мировой объем рынка полиэтилена в 2015-2023 гг., млн. т**



Источник: *statista.com*

Преимущественную долю на мировом рынке полиэтилена занимают Азиатско-Тихоокеанский регион (АТР) и страны Северной Америки – 49% общемирового объема производства. АТР в 2022 г. получил основной доход в размере 43,3 млрд долл. США благодаря быстрой индустриализации и росту спроса со стороны таких отраслей, как упаковочная, строительная и инфраструктурная, что стимулирует рост рынка в этом регионе.

**Диаграмма 2. Регионы-производители полиэтилена в 2022 г.**



Источник: industryarc.com

Ключевые компании на рынке полиэтилена:

LyondellBasell Industries N.V. (Netherlands)  
 ExxonMobil Chemical (U.S.)  
 SABIC (Saudi Arabia)  
 Reliance Industries Limited (India)  
 INEOS (U.K.)  
 China National Petroleum Corporation (China)  
 China Petroleum & Chemical Corporation (China)  
 Ducor Petrochemicals (Netherlands)  
 Formosa Plastic Group (Taiwan)  
 Braskem (Brazil)

В среднем до 2030 г. ожидается ежегодный рост рынка на 4,18%. Одним из ключевых факторов, стимулирующих рост мирового рынка полиэтилена, является растущий спрос на продукцию во многих секторах. К ним относятся продукты питания и напитки, электротехника и электроника, потребительские товары и автомобили. Однако доступность продуктов-заменителей, таких как полиэтилентерефталат (ПЭТ) и полипропилен, может в некоторой степени препятствовать расширению промышленности.

### Рынок полиэтилена в России

Полиэтилен входит в категорию полимеров этилена, доля производства которого в России с 2018 г. по 2023 г. увеличилась с 26,6% до 33,02% в общей сумме производства пластмассы (см. Таблица 1).

**Таблица 1. Производство основных видов химических веществ и химических продуктов в России в 2018-2023 гг., тыс. т**

Наименование	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Пластмассы в первичных формах, тыс. т, в т.ч.	8 250	8 702	10 198	11 138	10 326	10 708
полимеры этилена в первичных формах	2 196	2 284	3 200	3 500	3 488	3 536
полимеры стирола в первичных формах	552	558	586	590	579	573
полимеры винилхлорида или прочих галогенированных олефинов в первичных формах	1020	1054	1066	1100	970	965
полимеры пропилена и прочих олефинов в первичных формах	1458	1698	1987	2201	1 106	1 078
прочее	3 024	3 108	3 359	3 747	1 112	1 241

Источник: Росстат

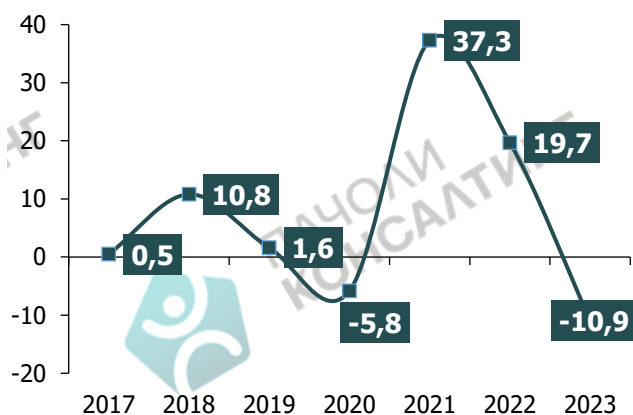
Цены на рынке полиэтилена ежегодно растут, преимущественно рост обусловлен ростом цен на базовое сырье. Вместе с тем, в 2023 г. произошло снижение цен производителей химических веществ, что обусловлено санкциями со стороны Европы и США на импорт химических веществ из России, впоследствии чего экспорт химических веществ за январь-

ноябрь 2023 г. сократился на 34% относительно того же периода 2022 г., преимущественно за счет снижения экспорта минеральных удобрений (см. Диаграмма 3).

Основным экспортным продуктом химического комплекса России являются минеральные удобрения, синтетические каучуки, а также основные крупнотоннажные пластмассы в первичных формах (в сумме экспорт полиэтилена, полипропилена, поливинилхлорида и полистирола составляет 8% от экспорта химического комплекса).

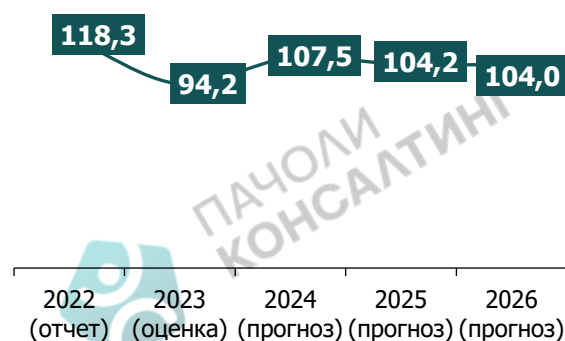
Ожидается, что с 2024 г. цены на химическую продукцию, в т.ч. на полиэтилен, будут расти (см. Диаграмма 4).

**Диаграмма 3. Динамика индексов цен производителей химических веществ и химических продуктов в России в период 2017-2023 гг.**



Источник: Росстат

**Диаграмма 4. ИЦП по производству химических веществ и химических продуктов в России в 2022-2026 гг.**



Источник: Минэкономразвития России

## Вывод

Во всем мире увеличивается объем производства полиэтилена. Одним из ключевых факторов, стимулирующих рост мирового рынка полиэтилена, является растущий спрос на продукцию во многих секторах.

В России также растет объем производимого полиэтилена. Вместе с тем, цена на химическую продукцию, в которую входит и полиэтилен, в 2022 г. снизилась, что обусловлено снижением спроса на минеральные удобрения со стороны зарубежных стран. По ожиданиям Министерства экономического развития в 2024 г. цены производителей на полиэтилен продолжат расти, рост в долгосрочном периоде не превысит 4%.

## Перечень источников и внешней информации

Обзор состояния и прогноз развития отрасли подготовлен на основе открытых источников и аналитических исследований:

- Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики // <https://rosstat.gov.ru>
- Официальный сайт Министерства экономического развития Российской Федерации // <https://www.economy.gov.ru>
- Market volume of polyethylene worldwide from 2015 to 2022, with a forecast for 2023 to 2030 // <https://www.statista.com/statistics/1245162/polyethylene-market-volume-worldwide>

- Polyethylene Market // <https://www.industryarc.com/Report/16134/polyethylene-market.html>
- Polyethylene Market // <https://www.precedenceresearch.com/polyethylene-market>

Все материалы, представленные в настоящем документе, носят исключительно информационный характер и не могут рассматриваться как призыв или рекомендация к совершению каких-либо действий.

ООО «Пачоли Консалтинг» и его сотрудники не несут ответственности за использование информации, содержащейся в настоящем документе, за прямой или косвенный ущерб, наступивший вследствие использования данной информации, а также за достоверность информации, полученной из внешних источников.

© ООО «Пачоли Консалтинг»

**Партнер ваших побед**

Москва, ул. Большая Татарская, д.7

тел. (495) 640-64-52, [info@pacioliconsult.ru](mailto:info@pacioliconsult.ru), [www.pacioliconsult.ru](http://www.pacioliconsult.ru)