



BusinessStat®

готовые обзоры рынков



Анализ рынка поликарбонатов в России в 2017-2021 гг, прогноз на 2022-2026 гг. Перспективы рынка в условиях санкций

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@businessstat.ru

САЙТ:

www.businessstat.ru

Аннотация

В 2017-2021 гг продажи поликарбонатов в России выросли на 8,4%: с 84,0 тыс т до 90,7 тыс т. Основной спрос на поликарбонаты в стране предъявляется со стороны компаний, занимающихся производством сотового поликарбоната (представляющего собой листы ячеистой структуры) и монолитного поликарбоната (листов, не содержащих внутренних полостей и пустот).

Спрос на поликарбонаты характеризуется высокой эластичностью: при росте рыночной цены продажи снижаются, при падении цены – растут. Так, в 2018 и 2021 гг продажи падали, что было вызвано ростом цены, в 2019 г отмечалась обратная ситуация. В свою очередь, цена поликарбонатов зависит от стоимости исходного сырья для производства – бензола.

Пик продаж пришелся на 2020 г и составил 104,3 тыс т, тогда наблюдался одновременный рост и цены, и объемов продаж поликарбонатов. Причиной этого стал значительный рост спроса: в период распространения коронавирусной инфекции существенно выросла потребность в защитных экранах из поликарбоната, прежде всего – со стороны зарубежных покупателей. Российские производители монолитного поликарбоната направляли львиную долю производимой продукции на экспорт, поставки на внутренний рынок осуществлялись по остаточному принципу.

ПАО «Казаньоргсинтез» обеспечивает большую часть внутреннего спроса на поликарбонаты, однако полностью закрыть потребности внутреннего спроса не удастся из-за отсутствия в России производства отдельных марок. Необходимые марки поликарбонатов импортировались в Россию из других стран. В 2022 г странами ЕС был введен запрет на экспорт поликарбонатов в Россию. Поставки из стран ЕС составляли более половины российского импорта. Отечественным компаниям придется переориентироваться на импорт поликарбонатов из других стран.

«Анализ рынка поликарбонатов в России в 2017-2021 гг, прогноз на 2022-2026 гг. Перспективы рынка в условиях санкций» включает важнейшие данные, необходимые для понимания текущей конъюнктуры рынка и оценки перспектив его развития:

- Экономическая ситуация в России
- Объем продаж поликарбонатов, оптовая цена поликарбонатов
- Баланс спроса и предложения, складские запасы поликарбонатов
- Объем производства, цена производителей поликарбонатов
- Экспорт и импорт поликарбонатов

Приведены финансовые рейтинги крупнейших производителей поликарбонатов: Гамма-Пласт, Институт пластмасс им. Г.С.Петрова, Казаньоргсинтез, Караон, НПП Альтаир.

BusinesStat готовит обзор мирового рынка поликарбонатов, а также обзоры рынков СНГ, ЕС и отдельных стран мира.

В обзоре представлены рейтинги крупнейших импортёров и экспортёров поликарбонатов. Также представлен рейтинг крупнейших зарубежных получателей российских поликарбонатов и рейтинг крупнейших зарубежных поставщиков поликарбонатов. При подготовке обзора использована официальная статистика:

- Федеральная служба государственной статистики РФ
- Министерство экономического развития РФ
- Федеральная таможенная служба РФ
- Федеральная налоговая служба РФ
- Таможенный союз ЕАЭС

Наряду с официальной статистикой в обзоре приведены результаты исследований BusinessStat:

- Аудит торговли поликарбонатами
- Опрос экспертов химической промышленности

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

- [Анализ рынка алкидных смол в России](#)
- [Анализ рынка полиацетали в России](#)
- [Анализ рынка пластификаторов составных для каучука или пластмасс в России](#)
- [Анализ рынка пластиковых труб в России](#)
- [Анализ рынка полиэтилентерефталата в России](#)
- [Экспорт и импорт эпоксидных смол в России](#)
- [Анализ рынка поливинилхлорида в России](#)
- [Анализ рынка фенолоформальдегидных смол в России](#)

Содержание

МЕТОДИКА ПОДГОТОВКИ ОБЗОРА РЫНКА

СОСТОЯНИЕ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ

Базовые параметры российской экономики

- Таблица 1. Номинальный и реальный ВВП, РФ, 2017-2026 гг (трлн руб; %)
- Таблица 2. Инвестиции в основной капитал, РФ, 2017-2026 гг (трлн руб, %)
- Таблица 3. Экспорт и импорт, сальдо торгового баланса, РФ, 2017-2026 гг (млрд долл)
- Таблица 4. Средний годовой курс доллара к рублю, РФ, 2017-2026 гг (руб за долл, %)
- Таблица 5. Индекс потребительских цен (инфляция), индекс цен на продовольственные, непродовольственные товары и услуги, РФ, 2017-2026 гг (% к предыдущему году)
- Таблица 6. Оборот розничной торговли товарами и услугами, РФ, 2017-2026 гг (трлн руб)
- Таблица 7. Численность постоянного населения, РФ, 2017-2026 гг (млн чел)
- Таблица 8. Реально располагаемые доходы населения, РФ, 2017-2026 гг (% к предыдущему году)

Место России в региональной и мировой экономике

Влияние конфликта с Украиной и пандемии на российскую экономику

Инвестиционные перспективы российской экономики

КЛАССИФИКАЦИЯ ПОЛИКАРБОНАТОВ

СПРОС И ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПОЛИКАРБОНАТОВ

Предложение

- Таблица 9. Предложение поликарбонатов, РФ, 2017-2021 гг (тыс т; %)
- Таблица 10. Прогноз предложения поликарбонатов, РФ, 2022-2026 гг (тыс т; %)
- Таблица 11. Производство, импорт и складские запасы поликарбонатов, РФ, 2017-2021 гг (тыс т)
- Таблица 12. Прогноз производства, импорта и складских запасов поликарбонатов, РФ, 2022-2026 гг (тыс т)

Спрос

- Таблица 13. Спрос на поликарбонаты, РФ, 2017-2021 гг (тыс т; %)
- Таблица 14. Прогноз спроса на поликарбонаты, РФ, 2022-2026 гг (тыс т; %)
- Таблица 15. Продажи и экспорт поликарбонатов, РФ, 2017-2021 гг (тыс т)
- Таблица 16. Прогноз продаж и экспорта поликарбонатов, РФ, 2022-2026 гг (тыс т)

Баланс спроса и предложения

- Таблица 17. Баланс спроса и предложения поликарбонатов с учетом складских запасов, РФ, 2017-2021 гг (тыс т; %)
- Таблица 18. Прогноз баланса спроса и предложения поликарбонатов с учетом складских запасов, РФ, 2022-2026 гг (тыс т; %)

ПРОДАЖИ ПОЛИКАРБОНАТОВ

Натуральный объем продаж

- Таблица 19. Продажи поликарбонатов, РФ, 2017-2021 гг (тыс т; %)
- Таблица 20. Прогноз продаж поликарбонатов, РФ, 2022-2026 гг (тыс т; %)

Стоимостный объем продаж

- Таблица 21. Продажи поликарбонатов, РФ, 2017-2021 гг (млрд руб; %)
- Таблица 22. Прогноз продаж поликарбонатов, РФ, 2022-2026 гг (млрд руб; %)

Оптовая цена

- Таблица 23. Оптовая цена поликарбонатов, РФ, 2017-2021 гг (руб за кг; %)
- Таблица 24. Прогноз оптовой цены поликарбонатов, РФ, 2022-2026 гг (руб за кг; %)

Соотношение оптовой цены и инфляции

- Таблица 25. Соотношение оптовой цены поликарбонатов и инфляции, РФ, 2017-2021 гг (%)
- Таблица 26. Прогноз соотношения оптовой цены поликарбонатов и инфляции, РФ, 2022-2026 гг (%)

Соотношение натурального, стоимостного объема продаж и оптовой цены

- Таблица 27. Соотношение натурального, стоимостного объема продаж и оптовой цены поликарбонатов, РФ, 2017-2021 гг (тыс т; руб за кг; млрд руб)
- Таблица 28. Прогноз соотношения натурального, стоимостного объема продаж и оптовой цены поликарбонатов, РФ, 2022-2026 гг (тыс т; руб за кг; млрд руб)

ПРОИЗВОДСТВО ПОЛИКАРБОНАТОВ

Натуральный объем производства

- Таблица 29. Производство поликарбонатов, РФ, 2017-2021 гг (тыс т; %)
- Таблица 30. Прогноз производства поликарбонатов, РФ, 2022-2026 гг (тыс т; %)
- Таблица 31. Производство поликарбонатов по федеральным округам, РФ 2017-2021 гг (тыс т)

Цена производителей

- Таблица 32. Цена производителей поликарбонатов, РФ, 2017-2021 гг (руб за кг; %)
- Таблица 33. Прогноз цены производителей поликарбонатов, РФ, 2022-2026 гг (руб за кг; %)

ПРОИЗВОДИТЕЛИ ПОЛИКАРБОНАТОВ

- Таблица 34. Рейтинг производителей поликарбонатов по выручке от продаж, РФ, 2020 г (млн руб)
- Таблица 35. Рейтинг производителей поликарбонатов по прибыли от продаж, РФ, 2020 г (млн руб)
- Таблица 36. Рейтинг производителей поликарбонатов по рентабельности продаж, РФ, 2020 г (%)

ЭКСПОРТ И ИМПОРТ ПОЛИКАРБОНАТОВ

Баланс экспорта и импорта

- Таблица 37. Баланс экспорта и импорта поликарбонатов, РФ, 2017-2021 гг (тыс т)
- Таблица 38. Прогноз баланса экспорта и импорта поликарбонатов, РФ, 2022-2026 гг (тыс т)

Натуральный экспорт

- Таблица 39. Экспорт поликарбонатов, РФ, 2017-2021 гг (тыс т; %)
- Таблица 40. Прогноз экспорта поликарбонатов, РФ, 2022-2026 гг (тыс т; %)
- Таблица 41. Экспорт поликарбонатов по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (т)

Стоимостный экспорт

- Таблица 42. Экспорт поликарбонатов, РФ, 2017-2021 гг (млн долл; %)
- Таблица 43. Прогноз экспорта поликарбонатов, РФ, 2022-2026 гг (млн долл; %)
- Таблица 44. Экспорт поликарбонатов по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (тыс долл)

Цена экспорта

- Таблица 45. Цена экспорта поликарбонатов, РФ, 2017-2021 гг (долл за кг; %)
- Таблица 46. Прогноз цены экспорта поликарбонатов, РФ, 2022-2026 гг (долл за кг; %)
- Таблица 47. Цена экспорта поликарбонатов по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (долл за кг)

Натуральный импорт

- Таблица 48. Импорт поликарбонатов, РФ, 2017-2021 гг (тыс т; %)
- Таблица 49. Прогноз импорта поликарбонатов, РФ, 2022-2026 гг (тыс т; %)
- Таблица 50. Импорт поликарбонатов по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (т)

Стоимостный импорт

- Таблица 51. Импорт поликарбонатов, РФ, 2017-2021 гг (млн долл; %)
- Таблица 52. Прогноз импорта поликарбонатов, РФ, 2022-2026 гг (млн долл; %)
- Таблица 53. Импорт поликарбонатов по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (тыс долл)

Цена импорта

- Таблица 54. Цена импорта поликарбонатов, РФ, 2017-2021 гг (долл за кг; %)
- Таблица 55. Прогноз цены импорта поликарбонатов, РФ, 2022-2026 гг (долл за кг; %)
- Таблица 56. Цена импорта поликарбонатов по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (долл за кг)

ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРЕДПРИЯТИЙ**Натуральный объем**

- Таблица 57. Рейтинг экспортеров поликарбонатов по объему поставок из России, 2021 г (т)
- Таблица 58. Рейтинг зарубежных получателей поликарбонатов из России по объему поставок, 2021 г (т)
- Таблица 59. Рейтинг импортеров поликарбонатов по объему поставок в Россию, РФ, 2021 г (т)
- Таблица 60. Рейтинг зарубежных поставщиков поликарбонатов в Россию по объему поставок, 2021 г (т)

Стоимостный объем

- Таблица 61. Рейтинг экспортеров поликарбонатов по объему поставок из России, 2021 г (тыс долл)
- Таблица 62. Рейтинг зарубежных получателей поликарбонатов из России по объему поставок, 2021 г (тыс долл)

- Таблица 63. Рейтинг импортеров поликарбонатов по объему поставок в Россию, РФ, 2021 г (тыс долл)
- Таблица 64. Рейтинг зарубежных поставщиков поликарбонатов в Россию по объему поставок, 2020 г (тыс долл)

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОТРАСЛИ

Финансовый результат отрасли

- Таблица 65. Выручка от продаж, РФ, 2017-2021 гг (млрд руб; %)
- Таблица 66. Коммерческие и управленческие расходы, РФ, 2017-2021 гг (млрд руб; %)
- Таблица 67. Себестоимость, РФ, 2017-2021 гг (млрд руб; %)
- Таблица 68. Прибыль от продаж, РФ, 2017-2021 гг (млрд руб; %)

Экономическая эффективность отрасли

- Таблица 69. Экономическая эффективность отрасли, РФ, 2017-2021 гг (%; раз; сут дн)

Инвестиции отрасли

- Таблица 70. Инвестиции в отрасль, РФ, 2017-2021 гг (млн руб)

Трудовые ресурсы отрасли

- Таблица 71. Численность работников отрасли, РФ, 2017-2021 гг (тыс чел, %)
- Таблица 72. Средняя зарплата в отрасли, РФ, 2017-2021 гг (тыс руб в год, %)

ПРОФИЛИ ВЕДУЩИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

ПАО «Казаньоргсинтез»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Основные участники
- Дочерние предприятия
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)
- Отчёт о прибылях и убытках (тыс руб)
- Основные финансовые показатели

ООО «Гамма-Пласт»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Основные участники
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)
- Отчёт о прибылях и убытках (тыс руб)
- Основные финансовые показатели

АО «Институт пластмасс им. Г.С.Петрова»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Основные участники
- Дочерние предприятия

- Бухгалтерский баланс (тыс руб)
- Отчёт о прибылях и убытках (тыс руб)
- Основные финансовые показатели

ООО НПП «Альтаир»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Основные участники
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)
- Отчёт о прибылях и убытках (тыс руб)
- Основные финансовые показатели

ООО «Караон»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Основные участники
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)
- Отчёт о прибылях и убытках (тыс руб)
- Основные финансовые показатели

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.

Состояние российской экономики

Российская экономика имеет широкую отраслевую структуру. Основными характеристиками экономики являются:

Постепенное снижение доли сырьевого сектора. По данным Федеральной таможенной службы РФ, топливно-энергетические товары и минеральные ресурсы формируют от 50% до 70% российского экспорта. Структура экспорта остается стабильной, при этом внутренняя структура экономики постепенно меняется. В объеме ВВП растет доля глубокой переработки сырья, производства промышленной, сельскохозяйственной и потребительской продукции. Импортозамещение контролируется долгосрочными целевыми программами Правительства РФ.

Резервирование нефтегазовых доходов для контроля конъюнктурных рисков. По данным Минфина РФ, нефтегазовый экспорт формирует от 30% до 50% доходов федерального бюджета. С 2021 г планка отсечения нефтяных доходов составляет 43,29 долл за баррель. При росте цен на энергоносители выше этого значения сверхдоходы используются Минфином для размещения в Фонде национального благосостояния. За счет повышения нефтяных цен в 2021 г до 65,2 долл за баррель профицит бюджета страны составил более 2 трлн руб. Международные резервы России в 2021 г достигли 46 трлн руб (630 млрд долл). В 2020 г Госдума внесла поправки в Бюджетный кодекс РФ, позволяющие увеличить расходы федерального бюджета за счет резервов почти на 1 трлн руб в год: с 585 млрд руб до 1 460 млрд руб ежегодно. Накопленные резервы были «распечатаны» в 2021 г для проведения антикризисных мер, что позволило стабилизировать экономику.

Приоритет контроля инфляции. Центробанк РФ контролирует конъюнктурные риски и сдерживает инфляцию за счет изменения ключевой ставки. При повышении уровня инфляции ключевая ставка повышается до уровня, останавливающего кредитование экономики. В 2021-2022 гг она менялась в интервале от 4,25% до 20%. Влияние повышенной ставки компенсируется прямыми вливаниями из бюджета и резервных фондов.

В 2022 г страны Запада ввели санкции против России из-за спецоперации в Украине, что повлекло заморозку активов и разрыв экономических связей. На фоне санкций Россия применила широкий арсенал средств для купирования рисков. Правительство нарастило объем поддержки экономики и приняло контрмеры для предотвращения оттока валюты и капитала.

Базовые параметры российской экономики

Таблица 1. Номинальный и реальный ВВП, РФ, 2017-2026 гг (трлн руб; %)

Параметр	2017	2018	2019	2020	2021	2022*	2023*	2024*	2025*	2026*
Номинальный ВВП в текущих ценах, трлн руб	91,8	104,6	109,2	107,0	115,2	116,7	124,5	130,3	135,7	140,2
Реальный ВВП в постоянных ценах 2016 г, трлн руб	87,2	89,4	90,6	87,9	91,7	83,3	83,3	84,7	87,0	90,3
Реальный ВВП, % к предыдущему году	1,9	2,5	1,3	-3,0	4,3	-9,2	0,0	1,7	2,7	3,8

Источник: Федеральная служба государственной статистики РФ

* консенсус-прогноз экспертов Банка России, 21 апреля 2022 г

ВВП не показывает объем продаж в стране или сумму полученных доходов. ВВП выражает стоимость произведенных товаров по рыночным ценам вне зависимости от того, были ли эти товары проданы. Полученные от экспорта энергоресурсов средства могут поступать в резервный фонд и не направляться в экономику.

Для международных сравнений более показательной является оценка номинального ВВП страны в долларах США. В 2017 г номинальный ВВП России составлял 1,6 трлн долл, а в 2021 г 1,4 трлн долл.

В 2021 г наблюдался рост ВВП России, вызванный реализацией отложенного потребительского спроса после пандемии, а также ростом мирового спроса на энергоресурсы.

В 2022 г геополитика оказывает решающее влияние на мировую и российскую экономику. По прогнозу экспертов Банка России, в результате введения западных санкций ВВП России сократится на 9,2%.

В отличие от кризиса 2014-2016 гг, новый кризис из-за конфликта с Украиной не может быть решен только денежными вливаниями и программами импортозамещения. Санкции повлияли не только на объем ВВП, но и на саму структуру отечественной экономики. Резервы ЦБ частично заморожены, многие инвестиционные проекты приостановлены. Разорваны экономические связи, значительное количество западных компаний ушло из России.

По оценкам экспертов, на перестройку логистических цепочек и поиск новых поставщиков потребуются несколько месяцев. Преодоление внешнеполитического кризиса и уменьшение турбулентности экономики ожидается лишь в 2023 г, а рост может возобновиться в 2024 г.

Таблица 2. Инвестиции в основной капитал, РФ, 2017-2026 гг (трлн руб, %)

Параметр	2017	2018	2019	2020	2021	2022*	2023*	2024*	2025*	2026*
Инвестиции в основной капитал	16,0	17,8	19,3	20,1	22,9	18,5	18,6	20,2	21,3	22,3
Динамика (% к предыдущему году)	8,7	10,9	8,7	4,1	14,0	-19,4	0,3	8,9	5,3	4,8

Источник: Федеральная служба государственной статистики РФ

* прогноз Министерства экономического развития РФ, 17мая 2022 г

Инвестиции в основной капитал учитывают все источники финансирования, приведены в фактических ценах.

В 2021 г наблюдался рекордный рост инвестиций в основные фонды. Снижение ставки рефинансирования до 4,25% и льготная ипотечная ставка в 6,5% позволили резко увеличить объем жилищного строительства в стране. С окончанием пандемии возобновились замороженные инвестиционные проекты.

В 2022 г на фоне введенных санкций ставка рефинансирования достигала пиковых значений в 20%, что затормозило кредитование экономики. По прогнозам большинства экспертов, в ближайшие годы ключевая ставка ЦБ РФ не опустится ниже 10%, а оставшиеся после санкционной заморозки золотовалютные резервы будут крайне осторожно направляться на инвестиционные проекты.

Под давлением санкций ожидается переориентация отечественной экономики на внутренний рынок – повторение китайской программы замещения импорта в широком спектре потребительских товаров и продуктов питания. Однако процесс импортозамещения будет частично затруднен в условиях сокращения резервов и сохранения геополитических рисков.

В 2023 г ожидается сохранение инвестиций в основной капитал на низком уровне, необходимом для воспроизводства социальной, транспортной и промышленной инфраструктуры, а также критически важных программ импортозамещения. С 2024 г ожидается постепенное оживление инвестиционной активности.

Таблица 3. Экспорт и импорт, сальдо торгового баланса, РФ, 2017-2026 гг (млрд долл)

Параметр	2017	2018	2019	2020	2021	2022*	2023*	2024*	2025*	2026*
Экспорт	353,5	443,1	419,9	379,9	494,0	550,0	448,0	446,0	450,0	460,0
Импорт	238,1	248,7	254,6	304,1	379,2	266,0	288,0	308,0	325,0	340,0
Сальдо торгового баланса	115,4	194,4	165,3	75,8	114,8	284,0	160,0	138,0	125,0	120,0

Источник: Министерство экономического развития РФ

* консенсус-прогноз экспертов Банка России, 21 апреля 2022 г

Структура российского экспорта в последние годы остается стабильной: 60% экспорта составляют минеральные ресурсы. До 14% экспортной выручки генерирует металлообработка и машиностроение, 13% – химия, 10% экспорта приходится на сельхозсырье (прежде всего, зерновые) и древесину. Потребительская продукция в структуре отечественного экспорта составляет порядка 3%.

Значительные колебания экспортной выручки связаны прежде всего не с объемом отгрузок, а с изменением цен. В 2021 г цены на углеводороды выросли, что позволило России получить рекордную выручку.

Геополитический кризис 2022 г еще больше взвинтил цены на углеводороды, минеральные и сельскохозяйственные ресурсы. В таких условиях Россия сможет обновить рекорд по экспортной выручке в текущем году. Санкционный дисконт нефти Brent по отношению к Urals поддерживает спрос на российскую нефть. По общему мнению, благоприятная конъюнктура на сырьевые товары в обозримом будущем сохранится.

В ближайшие годы структура российской внешней торговли начнет переориентироваться с западных рынков на Азию, прежде всего, на Китай и Индию. При этом западные страны будут сокращать свои доли в российском экспорте и импорте постепенно.

Россия поставляет в Европу 30% всей потребляемой нефти и 40% газа. Согласно оценкам экспертов, на выстраивание новых потоков и реформу энергетической политики ЕС потребуются не менее трех лет. Европа также зависима и от поставок калийных удобрений, металлов, древесины, зерна и многих других сырьевых ресурсов из России. Страны Европы также не отказываются и от импорта большинства товаров, включая фармпрепараты, промышленное оборудование, электронику, за исключением нескольких санкционных групп.

Классификация поликарбонатов

Поликарбонаты представляют собой линейные полиэфиры угольной кислоты. Предметом настоящего обзора являются лишь поликарбонаты в первичных формах, а не изделия из них.

Существует два промышленных способа получения поликарбонатов: фосгенирование бисфенола А и переэтерификация дифенилкарбоната бисфенолом А (нефосгенный метод).

Поликарбонаты находят применение в большом числе областей: автомобилестроение, строительство, электротехника и электроника, производство потребительских товаров.

В автомобилестроении поликарбонат используется для изготовления кожухов, фар, различных наружных деталей. Листы из поликарбоната применяют для остекления зданий, сооружений, теплиц, отделки фасадов. В электротехнике и электронике поликарбонат используется при производстве корпусов электрических и осветительных приборов, переключателей, соединителей, в приборостроении – для изготовления деталей, работающих в условиях больших динамических, механических и тепловых нагрузок.

Ранее поликарбонат широко использовался для производства компакт-дисков, однако в последнее время, с развитием технологий, эта область применения отходит на второй план.

Перспективной отраслью использования поликарбоната может стать остекление автомобилей, в случае широкого распространения это приведет к значительному росту потребления поликарбоната.

Экспорт и импорт поликарбонатов

Учёт экспорта и импорта продукции осуществляет Федеральная таможенная служба (ФТС). Таможенная статистика РФ характеризует стоимостные и натуральные объёмы экспорта-импорта продукции, в том числе по странам-контрагентам.

Классификация товаров ФТС при контроле над внешней экономической деятельностью ТН ВЭД (товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности) отличается от классификации товарных категорий в Росстате, поэтому они синхронизируются BusinesStat путём пересчётов.

Также к показателям Росстата необходимо приводить и таможенные единицы учёта поликарбонатов. ФТС ведёт учёт физических объёмов экспорта-импорта поликарбонатов в кг и дополнительных единицах (штуках). За вес товара принимается вес нетто (за вычетом веса тары и упаковки).

Стоимостные объёмы внешнеторговых операций оцениваются согласно статистической стоимости, включая и НДС, акцизы, а также стоимость доставки товаров до границ РФ по таможенной территории России. Основной единицей измерения стоимостных объёмов экспорта-импорта является доллар США. При общем анализе рынка поликарбонатов цены и стоимость экспортируемой и импортируемой продукции требуется приводить к рублю по среднегодовому курсу обмена валют.

Учёт перемещения грузов и средств через границу ведётся посредством грузовой таможенной декларации/транзитной декларации (ГТД/ТД), соответствующей форме единого административного документа Евросоюза. В декларации участник внешнеэкономической деятельности заявляет основные сведения о товарах: их наименования, стоимость, вес, сведения об упаковке, коды по ТН ВЭД, таможенный режим, под который они помещаются, и другие сведения.

Натуральный экспорт

Экспорт отражает параметры вывоза товара с территории России в другие страны мира. В экспорте учитывается не вся продукция, вывозимая из страны, а только та, которая не была ранее ввезена в Россию. Транзитная продукция, направляемая на реэкспорт в третьи страны, в объеме экспорта не учитывается.

Таблица 39. Экспорт поликарбонатов, РФ, 2017-2021 гг (тыс т; %)

Параметр	2017	2018	2019	2020	2021
Экспорт (тыс т)	9,0	22,8	17,5	19,9	29,6
Динамика (% к предыдущему году)	-	152,6	-23,0	13,6	48,5

Источник: Федеральная таможенная служба РФ, Таможенный союз ЕАЭС, BusinesStat

Показатель «Экспорт поликарбонатов» отражает сумму нетто всех грузов, перевозимых через границу России в течение года. Единица измерения «нетто груза – тонн» получена взвешиванием груза на границе за вычетом веса перевозящего груз транспорта и тары.

За прошедшие пять лет экспорт поликарбонатов из России вырос в 3,3 раза: с 9,0 тыс т в 2017 г до 29,6 тыс т в 2021 г. Больше всего экспорт вырос в 2018 г – на 152,6% относительно предыдущего года. Причиной стал более чем двукратный рост поставок поликарбонатов из России в Китай. В 2019 г отмечалось падение экспорта на 23,0%, вследствие существенного снижения экспортных цен. Стоит отметить, что в 2021 г произошла значительная переориентация экспорта с Китая на другие страны: значительно выросли поставки в Беларусь, Болгарию, Германию, Израиль, Италию,

Литву, Турцию, Швейцарию. По данным за 7 месяцев 2022 г, в настоящий момент экспортные поставки вновь переориентируются на Китай.

Стоимостный экспорт

Таблица 42. Экспорт поликарбонатов, РФ, 2017-2021 гг (млн долл; %)

Параметр	2017	2018	2019	2020	2021
Экспорт (млн долл)	23,2	57,6	30,5	31,2	93,5
Динамика (% к предыдущему году)	-	147,8	-47,0	2,3	199,4

Источник: Федеральная таможенная служба РФ, Таможенный союз ЕАЭС

Показатель «Экспорт поликарбонатов» является произведением веса «нетто» груза (тонн) на цену тонны груза (долл / т). Учитывается вес всех перевозимых через границу России грузов в течение года.

Оборот экспорта поликарбонатов из России в 2021 г составил 93,5 млн долл, что оказалось выше уровня 2017 г в 4 раза. Экспортная выручка значительно выросла в 2018 г, тогда существенно увеличился натуральный объем поставок, а незначительное снижение экспортной цены в долларовом выражении было скомпенсировано ростом курса доллара. Падение стоимостного объема экспорта в 2019 г стало следствием значительного снижения цены на поликарбонаты, что повлекло за собой и сокращение натурального объема поставок. Трехкратный рост стоимостного объема поставок в 2021 г последовал за ростом натурального объема поставок вследствие благоприятной ценовой конъюнктуры.