



**BusinessStat**<sup>®</sup>  
готовые обзоры рынков



Анализ рынка фармацевтических  
холодильников 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

По расчетам BusinesStat, за 2017-2021 гг продажи фармацевтических холодильников в России выросли на 38,2%: с 15,7 до 21,7 тыс шт.

Снижение продаж наблюдалось только в 2019 г (-5,1%) после значительного роста годом ранее. Высокий темп прироста в 2018 г (+11,4%) был обусловлен необходимостью замены давно функционирующего и выходящего из строя медицинского оборудования, которая была отложена из-за кризисных явлений предыдущих лет.

В 2020 г продажи фармацевтических холодильников в России увеличились на 22,4% к уровню 2019 г и составили 20,3 тыс шт. Из-за пандемии коронавируса выросла нагрузка на медицинские учреждения и расходы на их снабжение. Кроме того, в 2020 г Министерством здравоохранения РФ Приказом от 31 июля 2020 г. N 786н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях» был утвержден стандарт оснащения стоматологических клиник. Согласно документу, каждая клиника должна быть оснащена фармацевтическими холодильниками с регистрационным удостоверением Росздравнадзора для хранения лекарственных препаратов.

В 2021 г продажи фармацевтических холодильников в России выросли еще на 6,8% на фоне продолжающегося роста заболеваемости коронавирусом и увеличения расходов на здравоохранение.

Ожидается, что в 2022 г продажи фармацевтических холодильников в стране снизятся. С одной стороны, потребности медицинских учреждений в оборудовании были частично удовлетворены годами ранее. С другой стороны, внешнеполитический кризис негативно повлияет на рынок. В России нет недостатка в предложении холодильного оборудования отечественного производства, однако комплектующие для его изготовления используются в значительной степени импортные. В стране практически нет собственных мощностей для выпуска компрессоров, хладагентов, приборов холодильной автоматики и блоков управления, применяемых в бытовом, коммерческом и промышленном холоде. Например, компрессоры, используемые в холодильном оборудовании, импортируются преимущественно из Китая, а также Словакии, Беларуси, Южной Кореи. В России же преобладают сборочные технологии изготовления холодильных агрегатов. Рост цен на зарубежные материалы из-за нестабильности курсов валют и нарушения цепочек поставок приведет к росту цен на готовую продукцию. В условиях экономической неопределенности обновление техники будет по возможности откладываться. В 2024-2026 гг продажи фармацевтических холодильников в России будут восстанавливаться в основном за счет замены вышедшего из строя оборудования.

**«Анализ рынка фармацевтических холодильников 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
- Баланс спроса, предложения, складских запасов фармацевтических холодильников
- Продажи и цены продаж фармацевтических холодильников
- Производство и цены производителей фармацевтических холодильников
- Экспорт и импорт фармацевтических холодильников

Приведены финансовые рейтинги крупнейших производителей фармацевтических холодильников: КЗХ «Бирюса», Полаир-Недвижимость, Вариант-999, Фарм-Сиб, Беркут-2000.

**В обзоре представлены рейтинги крупнейших импортеров и экспортеров фармацевтических холодильников. Также представлен рейтинг крупнейших зарубежных получателей российских фармацевтических холодильников и рейтинг крупнейших зарубежных поставщиков фармацевтических холодильников.**

**При подготовке обзора используется официальная статистика и собственные данные компании.**

**Информация профильных ведомств:**

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

**Информация BusinessStat:**

- Аудит торговли фармацевтическими холодильниками
- Опрос экспертов рынка промышленных товаров

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

- [Анализ рынка холодильников и морозильников в России](#)
- [Анализ мирового рынка холодильного оборудования](#)
- [Анализ рынка компрессоров для холодильного оборудования в России](#)
- [Анализ рынка крупного диагностического оборудования в России](#)
- [Анализ рынка медицинской мебели в России](#)
- [Экспорт и импорт холодильного оборудования в России](#)
- [Бизнес-план аптеки](#)

# 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 ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ХОЛОДИЛЬНИКОВ

## СПРОС И ПРЕДЛОЖЕНИЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ХОЛОДИЛЬНИКОВ

### Предложение

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

### Спрос

- Таблица 13. Спрос на фармацевтические холодильники, РФ, 2017-2021 гг (тыс шт; %)
- Таблица 14. Прогноз спроса на фармацевтические холодильники, РФ, 2022-2026 гг (тыс шт; %)
- Таблица 15. Продажи и экспорт фармацевтических холодильников, РФ, 2017-2021 гг (тыс шт)
- Таблица 16. Прогноз продаж и экспорта фармацевтических холодильников, РФ, 2022-2026 гг (тыс шт)

### Баланс спроса и предложения

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

## ПРОДАЖИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ХОЛОДИЛЬНИКОВ

### Натуральный объем продаж

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

### Стоимостный объем продаж

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

### Средняя цена

- Таблица 23. Средняя цена фармацевтических холодильников, РФ, 2017-2021 гг (тыс руб за шт; %)
- Таблица 24. Прогноз средней цены фармацевтических холодильников, РФ, 2022-2026 гг (тыс руб за шт; %)

### Соотношение цены фармацевтических холодильников и инфляции

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

### Соотношение натурального, стоимостного объема продаж и цены фармацевтических холодильников

- Таблица 27. Соотношение натурального, стоимостного объема продаж и цены фармацевтических холодильников, РФ, 2017-2021 гг (тыс шт; тыс руб за шт; млн руб)
- Таблица 28. Прогноз соотношения натурального, стоимостного объема продаж и цены фармацевтических холодильников, РФ, 2022-2026 гг (тыс шт; тыс руб за шт; млн руб)

## ПРОИЗВОДСТВО ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ХОЛОДИЛЬНИКОВ

### Натуральный объем производства

- Таблица 29. Производство фармацевтических холодильников, РФ, 2017-2021 гг (тыс шт; %)
- Таблица 30. Прогноз производства фармацевтических холодильников, РФ, 2022-2026 гг (тыс шт; %)

### Цена производителей

- Таблица 31. Цена производителей фармацевтических холодильников, РФ, 2017-2021 гг (тыс руб за шт; %)
- Таблица 32. Прогноз цены производителей фармацевтических холодильников, РФ, 2022-2026 гг (тыс руб за шт; %)

## ПРЕДПРИЯТИЯ ОТРАСЛИ

- Таблица 33. Рейтинг предприятий отрасли по выручке от продаж, РФ, 2020 г (млн руб)
- Таблица 34. Рейтинг предприятий отрасли по прибыли от продаж, РФ, 2020 г (млн руб)

- Таблица 35. Рейтинг предприятий отрасли по рентабельности продаж, РФ, 2020 г (%)

## **ЭКСПОРТ И ИМПОРТ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ХОЛОДИЛЬНИКОВ**

### **Баланс экспорта и импорта**

- Таблица 36. Баланс экспорта и импорта фармацевтических холодильников, РФ, 2017-2021 гг (шт)
- Таблица 37. Прогноз баланса экспорта и импорта фармацевтических холодильников, РФ, 2022-2026 гг (шт)

### **Натуральный экспорт**

- Таблица 38. Экспорт фармацевтических холодильников, РФ, 2017-2021 гг (шт; %)
- Таблица 39. Прогноз экспорта фармацевтических холодильников, РФ, 2022-2026 гг (шт; %)
- Таблица 40. Экспорт фармацевтических холодильников по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (шт)

### **Стоимостный экспорт**

- Таблица 41. Экспорт фармацевтических холодильников, РФ, 2017-2021 гг (тыс долл; %)
- Таблица 42. Прогноз экспорта фармацевтических холодильников, РФ, 2022-2026 гг (тыс долл; %)
- Таблица 43. Экспорт фармацевтических холодильников по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (тыс долл)

### **Цена экспорта**

- Таблица 44. Цена экспорта фармацевтических холодильников, РФ, 2017-2021 гг (долл за шт)
- Таблица 45. Прогноз цены экспорта фармацевтических холодильников, РФ, 2022-2026 гг (долл за шт)
- Таблица 46. Цена экспорта фармацевтических холодильников по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (долл за шт)

### **Натуральный импорт**

- Таблица 47. Импорт фармацевтических холодильников, РФ, 2017-2021 гг (шт; %)
- Таблица 48. Прогноз импорта фармацевтических холодильников, РФ, 2022-2026 гг (шт; %)
- Таблица 49. Импорт фармацевтических холодильников по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (шт)

### **Стоимостный импорт**

- Таблица 50. Импорт фармацевтических холодильников, РФ, 2017-2021 гг (тыс долл)
- Таблица 51. Прогноз импорта фармацевтических холодильников, РФ, 2022-2026 гг (тыс долл)
- Таблица 52. Импорт фармацевтических холодильников по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (тыс долл)

### **Цена импорта**

- Таблица 53. Цена импорта фармацевтических холодильников, РФ, 2017-2021 гг (долл за шт)
- Таблица 54. Прогноз цены импорта фармацевтических холодильников, РФ, 2022-2026 гг (долл за шт)

- Таблица 55. Цена импорта фармацевтических холодильников по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (долл за шт)

## **ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРЕДПРИЯТИЙ**

### **Натуральный объем**

- Таблица 56. Рейтинг экспортеров фармацевтических холодильников по объему поставок из России, РФ, 2021 г (шт)
- Таблица 57. Рейтинг зарубежных получателей фармацевтических холодильников из России по объему поставок, 2021 г (шт)
- Таблица 58. Рейтинг импортеров фармацевтических холодильников по объему поставок в Россию, РФ, 2021 г (шт)
- Таблица 59. Рейтинг зарубежных поставщиков фармацевтических холодильников в Россию по объему поставок, 2021 г (шт)

### **Стоимостный объем**

- Таблица 60. Рейтинг экспортеров фармацевтических холодильников по объему поставок из России, РФ, 2021 г (тыс долл)
- Таблица 61. Рейтинг зарубежных получателей фармацевтических холодильников из России по объему поставок, 2021 г (тыс долл)
- Таблица 62. Рейтинг импортеров фармацевтических холодильников по объему поставок в Россию, 2021 г (тыс долл)
- Таблица 63. Рейтинг зарубежных поставщиков фармацевтических холодильников в Россию по объему поставок, 2021 г (тыс долл)

## **ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОТРАСЛИ**

### **Финансовый результат отрасли**

- Таблица 64. Выручка от продаж, РФ, 2017-2021 гг (млрд руб; %)
- Таблица 65. Коммерческие и управленческие расходы, РФ, 2017-2021 гг (млрд руб; %)
- Таблица 66. Себестоимость, РФ, 2017-2021 гг (млрд руб; %)
- Таблица 67. Прибыль от продаж, РФ, 2017-2021 гг (млрд руб; %)

### **Экономическая эффективность отрасли**

- Таблица 68. Экономическая эффективность, РФ, 2017-2021 гг (%; раз; сут дн)

### **Инвестиции отрасли**

- Таблица 69. Инвестиции в отрасль, РФ, 2017-2021 гг (млн руб)

### **Трудовые ресурсы отрасли**

- Таблица 70. Численность работников отрасли, РФ, 2017-2021 гг (тыс чел, %)
- Таблица 71. Средняя зарплата в отрасли, РФ, 2017-2021 гг (тыс руб в год, %)

## **ПРОФИЛИ ВЕДУЩИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ**

### **ОАО «КЗХ «Бирюса»**

- Регистрационные данные

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

#### **АО «Полаир-Недвижимость»**

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

#### **ООО «Вариант-999»**

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

#### **ООО «Фарм-Сиб»**

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

#### **ООО «Беркут-2000»**

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Основные участники
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)
- Отчет 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. Чаше 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.

## Базовые параметры российской экономики

**Таблица 1. Номинальный и реальный ВВП, РФ, 2017-2021 гг (трлн руб; %)**

Параметр	2017	2018	2019	2020	2021
Номинальный ВВП в текущих ценах, трлн руб	91,8	104,6	109,2	107,0	115,2
Реальный ВВП в постоянных ценах 2016 г, трлн руб	87,2	89,4	90,6	87,9	91,7
Реальный ВВП, % к предыдущему году	1,9	2,5	1,3	-3,0	4,3

Источник: Федеральная служба государственной статистики РФ

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.

**Таблица 2. Инвестиции в основной капитал, РФ, 2017-2021 гг (трлн руб, %)**

Параметр	2017	2018	2019	2020	2021
Инвестиции в основной капитал	16,0	17,8	19,3	20,1	22,9
Динамика (% к предыдущему году)	8,7	10,9	8,7	4,1	14,0

Источник: Федеральная служба государственной статистики РФ

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.

## Классификация фармацевтических холодильников

**Фармацевтические холодильники** – медицинское холодильное оборудование, предназначенное для длительного хранения лекарственных препаратов. Холодильники используются в аптеках, лечебно-профилактических учреждениях, исследовательских лабораториях, ветеринарных клиниках, на фармацевтических предприятиях.

Согласно номенклатурной классификации медицинских изделий Росздравнадзора, фармацевтические холодильники относятся к вспомогательным и общепольничным медицинским изделиям, предназначены для хранения фармацевтической продукции, например, лекарств или живых вирусных вакцин. Для признания изделия медицинской техникой, фармацевтический хладоагрегат должен иметь соответствующее регистрационное удостоверение Росздравнадзора.

Фармацевтические холодильники обеспечивают стабильность установленных температурных режимов и их однородность по всему объему агрегата, позволяют хранить лекарственные препараты в строгом соблюдении диапазона температур. Внутри холодильников поддерживается плюсовая температура.

Хладоагрегаты обеспечивают необходимый контроль условий хранения, могут оснащаться сигнализацией, предупреждающей о колебаниях температуры. Фармацевтические холодильники защищают лекарственные препараты от светового влияния, воздействия влаги.

**В настоящем обзоре все фармацевтические холодильники объединены в одну товарную группу без дополнительных детализаций.**

## Экспорт и импорт фармацевтических холодильников

Учет экспорта и импорта продукции осуществляет Федеральная таможенная служба (ФТС). Таможенная статистика РФ характеризует стоимостные и натуральные объемы 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 BusinessStat путем пересчетов.

Также к показателям Росстата необходимо приводить и таможенные единицы учета фармацевтических холодильников. ФТС ведет учет физических объемов экспорта-импорта фармацевтических холодильников в кг и дополнительных единицах (штуках). За вес товара принимается вес нетто (за вычетом веса тары и упаковки).

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

Учет перемещения грузов и транспортных средств через границу ведется 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 ТНВЭД, 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 38. Экспорт фармацевтических холодильников, РФ, 2017-2021 гг (шт; %)**

Параметр	2017	2018	2019	2020	2021
Экспорт (шт)	575	223	377	232	643
Динамика (% к предыдущему году)	-	-61,2	69,1	-38,5	177,2

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

Показатель «Экспорт фармацевтических холодильников» отражает сумму нетто всех грузов, перевозимых через границу России в течение года. Единица измерения «штуки».

За 2017-2021 гг экспорт фармацевтических холодильников из России увеличился на 11,8%: с 575 до 643 шт. Основное направление экспорта – страны СНГ. В структуре поставок преобладают агрегаты малогабаритные и среднего веса (до 70 кг), низкого и среднего ценового диапазона. Среди основных российских экспортеров фармацевтических холодильников – АО «ПОЗиС». На зарубежном рынке востребована энергосберегающая продукция компании с использованием «зеленых» технологий.

## Стоимостный экспорт

**Таблица 41. Экспорт фармацевтических холодильников, РФ, 2017-2021 гг (тыс долл; %)**

Параметр	2017	2018	2019	2020	2021
Экспорт (тыс долл)	177,0	96,5	138,4	78,7	185,1
Динамика (% к предыдущему году)	-	-45,5	43,4	-43,1	135,2

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

Показатель «Экспорт фармацевтических холодильников» является произведением численности груза (штук) на цену единицы груза (долл / шт). Учитывается количество всех перевозимых через границу России грузов в течение года.

В 2021 г из России было вывезено фармацевтических холодильников на 185,1 тыс долл, что на 4,6% больше, чем в 2017 г. Более существенный рост экспортной выручки сдержало снижение цены поставок (-6,5% за пятилетие).

## Цена экспорта

Источником данных о ценах экспорта является Федеральная таможенная служба РФ. Форма сбора данных – Грузовая таможенная декларация / транзитная декларация (ГТД/ТД) для участников внешнеэкономической деятельности «Учет перемещения грузов и средств через границу».

Средняя цена экспорта является частным от деления стоимостного экспорта на натуральный.

**Таблица 44. Цена экспорта фармацевтических холодильников, РФ, 2017-2021 гг (долл за шт)**

Параметр	2017	2018	2019	2020	2021
Экспорт (долл за шт)	307,7	432,8	367,0	339,1	287,8
Динамика (% к предыдущему году)	-	40,6	-15,2	-7,6	-15,1

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

Показатель «Средняя цена экспорта фармацевтических холодильников» (долл / шт) рассчитан как средняя взвешенная цена всех грузов, перевезенных через границу в течение года.

По итогам 2021 г цена экспорта фармацевтических холодильников составила 287,8 долл за шт, что ниже уровня 2017 г на 6,5%. Колебания средней цены экспорта происходили в основном под влиянием изменения структуры поставок.