



BusinessStat®

готовые обзоры рынков



Анализ рынка модифицированного крахмала в России в 2018-2022 гг, прогноз на 2023-2027 гг 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 оценкам BusinesStat, за 2018-2022 гг производство модифицированного крахмала в России увеличилось на 73%: с 55 до 95 тыс т.

Спрос на продукцию внутри страны постоянно рос, но объемов отечественного производства было недостаточно для его обеспечения. На рынке сложилась острая нехватка пищевых модификаций крахмала, которая восполнялась импортом из Европы. Но в 2022 г поставки из Евросоюза остановились из-за санкций. В России пищевые модифицированные крахмалы выпускают два завода: «НД-Техник» и «Амил». Их совокупные мощности достигают 50 тыс т в год, но из-за недостатка сырья площадки почти не загружены. Пищевые модификации производят из восковидных сортов кукурузы, которые в России фактически не выращивают. Также для производства пищевых модификаций крахмалов химическим способом применяется прекурсор (уксусный ангидрид), который в стране выпускает только одно режимное предприятие.

По мнению экспертов, помочь избежать дефицита пищевых модифицированных крахмалов могут регуляторы, временно ослабив систему контроля. Например, для районирования и госрегистрации семян нужно два года. Для расширения посевов нужных сортов кукурузы необходимы семена, которые также в основном закупаются за рубежом. В 2022 г российские аграрии были обеспечены семенным материалом, но для избежания дефицита на последующие годы производители предлагают ввести послабления на определенный срок, чтобы можно было ввезти семена в страну и вырастить кукурузу в том же сезоне.

По прогнозам, в 2023-2027 гг российский выпуск модифицированного крахмала продолжит расти. Отказ стран Евросоюза поставлять продукцию в Россию вкпе с господдержкой агропромышленной отрасли – это хорошая возможность для отечественных производителей занять еще большую долю рынка. Так, компания «Амилко», специалист по глубокой переработке кукурузы, в 2023 г собирается открыть новый цех, который сможет выпускать 12 тыс т пищевых модифицированных крахмалов в год.

«Анализ рынка модифицированного крахмала в России», подготовленный BusinesStat, включает важнейшие данные, необходимые для понимания текущей конъюнктуры рынка и оценки перспектив его развития:

- объем рынка модифицированного крахмала
- производство модифицированного крахмала
- экспорт и импорт модифицированного крахмала
- цена реализации, цена производства, цены экспорта и импорта модифицированного крахмала
- баланс спроса и предложения, складские запасы модифицированного крахмала

В обзоре детализирована информация по видам модифицированного крахмала:

- картофельный модифицированный крахмал
- кукурузный модифицированный крахмал
- тапиоковый модифицированный крахмал
- прочий модифицированный крахмал

Приведены финансовые рейтинги крупнейших производителей модифицированного крахмала: Амилко, Астон Крахмало-Продукты, Химпром, СП Дон, Звягинский крахмальный завод, НД-Техник, Полицелл, Чаплыгинский крахмальный завод, Крахмальный завод Кабардинский, Биполь, Биоспектр, Амил, ТехноСтройИнжиниринг и другие.

Приведены рейтинги:

- экспортеров
- импортеров
- зарубежных получателей
- зарубежных поставщиков

При подготовке обзора используется официальная статистика и собранные данные.

Информация профильных ведомств:

- Федеральная служба государственной статистики (Росстат)
- Министерство экономического развития
- Федеральная таможенная служба
- Федеральная налоговая служба
- Таможенный союз ЕАЭС

Информация, собранная BusinessStat:

- показатели торговли модифицированным крахмалом
- оценки экспертов пищевой промышленности

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

- [Анализ рынка мелассы в России](#)
- [Анализ рынка инулина в России](#)
- [Анализ рынка фруктозы и фруктозного сиропа в России](#)
- [Анализ рынка глюкозно-фруктозных сиропов в России](#)
- [Анализ рынка лимонной кислоты в России](#)
- [Анализ мирового рынка крахмала](#)
- [Анализ рынка клейковины в странах СНГ](#)

Содержание

МЕТОДИКА ПОДГОТОВКИ ОБЗОРА РЫНКА

КЛАССИФИКАЦИЯ МОДИФИЦИРОВАННОГО КРАХМАЛА

СПРОС И ПРЕДЛОЖЕНИЕ МОДИФИЦИРОВАННОГО КРАХМАЛА

Предложение

- Таблица 1. Предложение модифицированного крахмала в России в 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 2. Прогноз предложения модифицированного крахмала в России в 2023-2027 гг (тыс т)
- Таблица 3. Производство, импорт и складские запасы модифицированного крахмала в России в 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 4. Прогноз производства, импорта и складских запасов модифицированного крахмала в России в 2023-2027 гг (тыс т)

Спрос

- Таблица 5. Спрос на модифицированный крахмал в России в 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 6. Прогноз спроса на модифицированный крахмал в России в 2023-2027 гг (тыс т)
- Таблица 7. Продажи и экспорт модифицированного крахмала в России в 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 8. Прогноз продаж и экспорта модифицированного крахмала в России в 2023-2027 гг (тыс т)

Баланс спроса и предложения

- Таблица 9. Баланс спроса и предложения модифицированного крахмала с учетом складских запасов в России в 2018-2022 гг (%)
- Таблица 10. Прогноз баланса спроса и предложения модифицированного крахмала с учетом складских запасов в России в 2023-2027 гг (%)

ПРОДАЖИ МОДИФИЦИРОВАННОГО КРАХМАЛА

Натуральный объем продаж

- Таблица 11. Продажи модифицированного крахмала в России в 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 12. Прогноз продаж модифицированного крахмала в России в 2023-2027 гг (тыс т)
- Таблица 13. Продажи по видам модифицированного крахмала в России в 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 14. Прогноз продаж по видам модифицированного крахмала в России в 2023-2027 гг (тыс т)

Стоимостный объем продаж

- Таблица 15. Продажи модифицированного крахмала в России в 2018-2022 гг (млрд руб)
- Таблица 16. Прогноз продаж модифицированного крахмала в России в 2023-2027 гг (млрд руб)
- Таблица 17. Продажи по видам модифицированного крахмала в России в 2018-2022 гг (млрд руб)
- Таблица 18. Прогноз продаж по видам модифицированного крахмала в России в 2023-2027 гг (млрд руб)

Средняя цена

- Таблица 19. Средняя цена модифицированного крахмала в России в 2018-2022 гг (руб за кг)
- Таблица 20. Прогноз средней цены модифицированного крахмала в России в 2023-2027 гг (руб за кг)
- Таблица 21. Средняя цена по видам модифицированного крахмала в России в 2018-2022 гг (руб за кг)
- Таблица 22. Прогноз средней цены по видам модифицированного крахмала в России в 2023-2027 гг (руб за кг)

ПРОИЗВОДСТВО МОДИФИЦИРОВАННОГО КРАХМАЛА

Натуральный объем производства

- Таблица 23. Производство модифицированного крахмала в России в 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 24. Прогноз производства модифицированного крахмала в России в 2023-2027 гг (тыс т)
- Таблица 25. Производство по видам модифицированного крахмала в России в 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 26. Прогноз производства по видам модифицированного крахмала в России в 2023-2027 гг (тыс т)
- Таблица 27. Производство модифицированного крахмала по федеральным округам в России в 2018-2022 гг (т)

Цена производителей

- Таблица 28. Цена производителей модифицированного крахмала в России в 2018-2022 гг (руб за кг)
- Таблица 29. Прогноз цены производителей модифицированного крахмала в России в 2023-2027 гг (руб за кг)
- Таблица 30. Цена производителей по видам модифицированного крахмала в России в 2018-2022 гг (руб за кг)
- Таблица 31. Прогноз цены производителей по видам модифицированного крахмала в России в 2023-2027 гг (руб за кг)

ПРОИЗВОДИТЕЛИ МОДИФИЦИРОВАННОГО КРАХМАЛА

Рейтинги предприятий отрасли (юрлиц)

- Таблица 32. Рейтинг предприятий отрасли по выручке от продаж в 2021 г (млн руб)
- Таблица 33. Рейтинг предприятий отрасли по прибыли от продаж в 2021 г (млн руб)
- Таблица 34. Рейтинг предприятий отрасли по рентабельности продаж в 2021 г (%)

ПРОФИЛИ 5 КРУПНЕЙШИХ ПРЕДПРИЯТИЙ ОТРАСЛИ

ООО «Амилко»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Основные участники
- Дочерние предприятия
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)

- Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)
- Основные финансовые показатели

ООО «Астон Крахмало-Продукты»

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

ООО «Химпром»

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

ООО «Сельскохозяйственное предприятие «Дон»

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

ООО «Звягинский крахмальный завод»

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

ЭКСПОРТ И ИМПОРТ МОДИФИЦИРОВАННОГО КРАХМАЛА

Баланс экспорта и импорта

- Таблица 35. Баланс экспорта и импорта модифицированного крахмала в России в 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 36. Прогноз баланса экспорта и импорта модифицированного крахмала в России в 2023-2027 гг (тыс т)

Натуральный экспорт

- Таблица 37. Экспорт модифицированного крахмала из России в 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 38. Прогноз экспорта модифицированного крахмала из России в 2023-2027 гг (тыс т)

- Таблица 39. Экспорт по видам модифицированного крахмала из России в 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 40. Прогноз экспорта по видам модифицированного крахмала из России в 2023-2027 гг (тыс т)
- Таблица 41. Экспорт модифицированного крахмала из России по странам мира в 2018-2022 гг (т)

Стоимостный экспорт

- Таблица 42. Экспорт модифицированного крахмала из России в 2018-2022 гг (млн долл)
- Таблица 43. Прогноз экспорта модифицированного крахмала из России в 2023-2027 гг (млн долл)
- Таблица 44. Экспорт по видам модифицированного крахмала из России в 2018-2022 гг (млн долл)
- Таблица 45. Прогноз экспорта по видам модифицированного крахмала из России в 2023-2027 гг (млн долл)
- Таблица 46. Экспорт модифицированного крахмала из России по странам мира в 2018-2022 гг (тыс долл)

Цена экспорта

- Таблица 47. Цена экспорта модифицированного крахмала из России в 2018-2022 гг (долл за кг)
- Таблица 48. Прогноз цены экспорта модифицированного крахмала из России в 2023-2027 гг (долл за кг)
- Таблица 49. Цена экспорта по видам модифицированного крахмала из России в 2018-2022 гг (долл за кг)
- Таблица 50. Прогноз цены экспорта по видам модифицированного крахмала из России в 2023-2027 гг (долл за кг)
- Таблица 51. Цена экспорта модифицированного крахмала из России по странам мира в 2018-2022 гг (долл за кг)

Натуральный импорт

- Таблица 52. Импорт модифицированного крахмала в Россию в 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 53. Прогноз импорта модифицированного крахмала в Россию в 2023-2027 гг (тыс т)
- Таблица 54. Импорт по видам модифицированного крахмала в Россию в 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 55. Прогноз импорта по видам модифицированного крахмала в Россию в 2023-2027 гг (тыс т)
- Таблица 56. Импорт модифицированного крахмала в Россию по странам мира в 2018-2022 гг (т)

Стоимостный импорт

- Таблица 57. Импорт модифицированного крахмала в Россию в 2018-2022 гг (млн долл)
- Таблица 58. Прогноз импорта модифицированного крахмала в Россию в 2023-2027 гг (млн долл)
- Таблица 59. Импорт по видам модифицированного крахмала в Россию в 2018-2022 гг (млн долл)
- Таблица 60. Прогноз импорта по видам модифицированного крахмала в Россию в 2023-2027 гг (млн долл)
- Таблица 61. Импорт модифицированного крахмала в Россию по странам мира в 2018-2022 гг (тыс долл)

Цена импорта

- Таблица 62. Цена импорта модифицированного крахмала в Россию в 2018-2022 гг (долл за кг)
- Таблица 63. Прогноз цены импорта модифицированного крахмала в Россию в 2023-2027 гг (долл за кг)
- Таблица 64. Цена импорта по видам модифицированного крахмала в Россию в 2018-2022 гг (долл за кг)
- Таблица 65. Прогноз цены импорта по видам модифицированного крахмала в Россию в 2023-2027 гг (долл за кг)
- Таблица 66. Цена импорта модифицированного крахмала в Россию по странам мира в 2018-2022 гг (долл за кг)

ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРЕДПРИЯТИЙ

Натуральный объем

- Таблица 67. Рейтинг экспортеров модифицированного крахмала по объему поставок из России, 2022 г (т)
- Таблица 68. Рейтинг зарубежных получателей модифицированного крахмала из России по объему поставок, 2022 г (т)
- Таблица 69. Рейтинг импортеров модифицированного крахмала по объему поставок в Россию, 2022 г (т)
- Таблица 70. Рейтинг зарубежных поставщиков модифицированного крахмала в Россию по объему поставок, 2022 г (т)

Стоимостный объем

- Таблица 71. Рейтинг экспортеров модифицированного крахмала по объему поставок из России, 2022 г (тыс долл)
- Таблица 72. Рейтинг зарубежных получателей модифицированного крахмала из России по объему поставок, 2022 г (тыс долл)
- Таблица 73. Рейтинг импортеров модифицированного крахмала по объему поставок в Россию, 2022 г (тыс долл)
- Таблица 74. Рейтинг зарубежных поставщиков модифицированного крахмала в Россию по объему поставок, 2022 г (тыс долл)

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОТРАСЛИ

- Таблица 75. Выручка от продаж в 2018-2022 гг (млрд руб)
- Таблица 76. Коммерческие и управленческие расходы в 2018-2022 гг (млрд руб)
- Таблица 77. Себестоимость в 2018-2022 гг (млрд руб)
- Таблица 78. Прибыль от продаж в 2018-2022 гг (млрд руб)
- Таблица 79. Экономическая эффективность в 2018-2022 гг
- Таблица 80. Инвестиции в отрасль в 2018-2022 гг (млн руб)
- Таблица 81. Численность работников отрасли в 2018-2022 гг (тыс чел)
- Таблица 82. Средняя зарплата в отрасли в 2018-2022 гг (тыс руб в год)

СОСТОЯНИЕ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ

- Таблица 83. Номинальный и реальный ВВП в России в 2018-2022 гг, прогноз на 2023-2027 гг (трлн руб)
- Таблица 84. Инвестиции в основной капитал в России в 2018-2022 гг, прогноз на 2023-2027 гг (трлн руб)
- Таблица 85. Экспорт и импорт, сальдо торгового баланса, курс доллара в России в 2018-2022 гг, прогноз на 2023-2027 гг (млрд долл, руб за долл)
- Таблица 86. Индекс потребительских цен (инфляция), индекс цен на продовольственные, непродовольственные товары и услуги в России в 2018-2022 гг, прогноз на 2023-2027 гг (% к предыдущему году)
- Таблица 87. Оборот розничной торговли товарами и услугами в России в 2018-2022 гг, прогноз на 2023-2027 гг (трлн руб)
- Таблица 88. Численность постоянного населения в России в 2018-2022 гг, прогноз на 2023-2027 гг (млн чел)
- Таблица 89. Реально располагаемые доходы населения в России в 2018-2022 гг, прогноз на 2023-2027 гг (% к предыдущему году)

Методика подготовки обзора рынка

При подготовке обзора рынка 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. Проводится сбор оценок потребителей или экспертов, мониторинг оптовых или розничных цен. Источники данных для каждого обзора указаны в его аннотации. Под каждой таблицей обзора приведены ссылки на источники. В случае предоставления расчетных или оценочных данных в качестве источника под таблицей указывается BusinesStat.

На втором этапе полученные данные взвешиваются и приводятся к единому непротиворечивому массиву. На этом этапе происходит отбраковка данных, которые представляются аналитику 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 под соответствующими таблицами.

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 модифицированного крахмала

Модифицированный крахмал – это растительный (нативный) крахмал, у которого изменена одна или более первоначальных характеристик путем соответствующей обработки (физической, химической, биохимической или комбинированной).

Модифицированные крахмалы существенно отличаются от обычного крахмала по степени гидрофильности, способности к клейстеризации и гелеобразованию. Модифицированные крахмалы широко используются в пищевой, целлюлозно-бумажной, текстильной промышленности, медицине, радиотехнике, литейном производстве, нефтегазобурении и других технических отраслях. Благодаря особенностям морфологической структуры и вкусовым качествам модифицированный крахмал играет важную роль в формировании текстуры и потребительских свойств многих продуктов питания. Подвергнутый обработке крахмал используется при производстве мясопродуктов (для связывания свободной влаги); при выпечке хлебобулочных и кондитерских изделий, в том числе и для получения безбелковых диетических продуктов питания. Крахмалы используются при изготовлении соусов, майонезов, кетчупов в виде загустителя, а также при производстве мороженого, йогуртов и других молочных продуктов.

В зависимости от цели применения выделяют несколько типов модификации крахмалов:

- Набухание (растворимые и набухающие крахмалы)
- Деполимеризация или расщепление (декстрины, гидролизованные и окисленные крахмалы)
- Стабилизация (ацетилированные, фосфатные, оксиалкильные крахмалы)
- Сшивание (сшитые крахмалы)

Сырьем для получения крахмала являются клубни картофеля, зерно кукурузы, пшеницы, маниока и многих других растений.

В обзоре информация детализирована по видам модифицированного крахмала:

- картофельный модифицированный крахмал
- кукурузный модифицированный крахмал
- тапиоковый модифицированный крахмал
- прочий модифицированный крахмал

Производство модифицированного крахмала

Учет производства модифицированного крахмала в стране ведет Росстат с помощью формы федерального государственного статистического наблюдения № П-1 «Сведения о производстве и отгрузке товаров и услуг».

Натуральный объем производства

Таблица 23. Производство модифицированного крахмала в России в 2018-2022 гг (тыс т)

Параметр	2018	2019	2020	2021	2022
Производство (тыс т)	55,0	67,0	70,6	78,5	95,3
Динамика (% к предыдущему году)	-	21,8	5,5	11,2	21,3

Источник: Росстат, BusinesStat

За 2018-2022 гг производство модифицированного крахмала в России выросло на 73,2%: с 55,0 до 95,3 тыс т.

Спрос на продукцию внутри страны постоянно рос, но объемов отечественного производства было недостаточно для его обеспечения. Как уже отмечалось выше, на рынке сложилась острая нехватка пищевых модификаций крахмала, которая восполнялась импортом из европейских стран. По подсчетам ассоциации предприятий глубокой переработки зерна (Союзкрахмал), внутреннее потребление пищевых модификаций в России составляет порядка 75-80 тыс т. В 2021 г российские предприятия произвели только 9 тыс т, а ввезено было более 70 тыс т. В стране пищевые модифицированные крахмалы производят два завода: «Амил» (Нижегородская область) и «НД-Техник» (Ставропольский край). Их совокупные мощности составляют около 50 тыс т в год, но из-за недостатка сырья площадки недозагружены. Пищевые модификации производят из восковидных сортов кукурузы, которые в России фактически не выращивают. Также для производства пищевых модификаций крахмалов химическим способом, применяется прекурсор (уксусный ангидрид), который в стране выпускает только одно режимное предприятие.

По мнению отраслевых экспертов, помочь избежать дефицита крахмалов могут регуляторы, временно ослабив систему контроля. Например, для районирования и госрегистрации семян нужно два года. Для расширения посевов нужных сортов кукурузы необходимы семена, которые также в основном закупаются за рубежом. В 2022 г российские аграрии были обеспечены семенным материалом, но для избежания дефицита на последующие годы производители предлагают ввести послабления на определенный срок, чтобы можно было семена ввезти в страну и вырастить кукурузу в том же сезоне.

Экспорт и импорт модифицированного крахмала

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 BusinesStat путем пересчетов.

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

Стоимостные объемы 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 объемов экспорта-импорта является доллар США. При общем анализе рынка модифицированного крахмала цены и стоимость экспортируемой и импортируемой продукции требуется приводить к рублю по среднегодовому курсу обмена валют.

Учет перемещения грузов и 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 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 37. Экспорт модифицированного крахмала из России в 2018-2022 гг (тыс т)

Параметр	2018	2019	2020	2021	2022
Экспорт (тыс т)	7,30	7,61	7,55	8,31	5,21
Динамика (% к предыдущему году)	-	4,3	-0,8	10,0	-37,3

Источник: Федеральная таможенная служба, Таможенный союз ЕАЭС, BusinesStat

Показатель «Экспорт модифицированного крахмала» 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 2018-2021 гг экспорт модифицированного крахмала из России вырос на 13,9%: с 7,3 до 8,3 тыс т. Наибольший прирост пришелся на 2021 г и составил 10,0%. С января 2021 г вступили в силу поправки к Постановлению Правительства РФ №1104 «О предоставлении субсидий из федерального бюджета российским организациям на компенсацию части затрат на транспортировку

сельскохозяйственной и продовольственной продукции». В новую редакцию правил были включены декстрины и модифицированные крахмалы.

В 2022 г экспорт сократился на 3,1 тыс т, то есть на 37,3% – до 5,2 тыс т. На это повлияли два основных фактора:

- российские производители в условиях дефицита продукции перенаправили часть модифицированного крахмала на внутренний рынок
- в апреле 2022 г Украина, которая до этого входила в тройку крупнейших покупателей российского модифицированного крахмала, ввела полное эмбарго на торговлю с Россией.

Стоимостный экспорт

Таблица 42. Экспорт модифицированного крахмала из России в 2018-2022 гг (млн долл)

Параметр	2018	2019	2020	2021	2022
Экспорт (млн долл)	6,67	6,07	6,07	7,03	5,48
Динамика (% к предыдущему году)	-	-9,1	0,0	15,9	-22,1

Источник: Федеральная таможенная служба, Таможенный союз ЕАЭС, BusinesStat

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

В 2022 г из России было вывезено модифицированного крахмала на 5,5 млн долл, что на 17,9% ниже уровня 2018 г: рост цены экспорта (+15,1% за пятилетие) не смог компенсировать сокращения натурального объема поставок (-28,6%).

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 47. Цена экспорта модифицированного крахмала из России в 2018-2022 гг (долл за кг)

Параметр	2018	2019	2020	2021	2022
Цена экспорта (долл за кг)	0,91	0,80	0,80	0,85	1,05
Динамика (% к предыдущему году)	-	-12,8	0,8	5,3	24,3

Источник: Федеральная таможенная служба, Таможенный союз ЕАЭС, BusinesStat

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

Цена экспорта модифицированного крахмала из России за 2018-2022 гг выросла на 15,1%: с 0,91 до 1,05 долл за кг. Наибольший прирост пришелся на 2022 г (+24,3%), что было связано с увеличением расходов как на производство, так и на доставку продукции в условиях логистического кризиса.

Состояние российской экономики

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

Приоритет контроля инфляции. Центробанк контролирует конъюнктурные риски и сдерживает инфляцию за счет изменения ключевой ставки. При повышении уровня инфляции ключевая ставка повышается до уровня, останавливающего кредитование экономики. Влияние повышенной ставки компенсируется прямыми вливаниями из бюджета и резервных фондов. В 2021-2022 гг ставка менялась в интервале от 4,25% до 20%, а амплитуда инфляции составляла от 8,4 до 11,9%.

Постепенное снижение доли сырьевого сектора. По данным Федеральной таможенной службы, 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 в ЗВР для стабилизации бюджета. По данным Минфина, 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. 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.

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. В итоге курс доллара в 2022 г укрепился, составляя в среднем по году 67,5 руб за доллар.

Золотовалютные резервы к концу 2022 г оставались на уровне 600 млрд долл, что незначительно ниже 630 млрд долл годом ранее. При этом 60% резервов было заморожено в рамках международных санкций.

За счет повышения нефтяных цен в 2021 г до 65,2 долл за баррель профицит бюджета страны составил более 2 трлн руб. В 2022 г российская нефть подорожала до 80 долл за баррель, при этом весь год объемы продаж нефти сохранялись, а среднегодовая цена составляла 76 долл за баррель. В итоге, российский экспорт в 2022 г вырос до рекордных 628 млрд долл. По данным Минфина, профицит бюджета РФ по итогам 2022 г превысил 120 млрд руб. Дополнительные нефтегазовые доходы бюджета России составили 435 млрд руб.

Таблица 70. Номинальный и реальный ВВП в России в 2018-2022 гг(трлн руб)

Параметр	2018	2019	2020	2021	2022
Номинальный ВВП в текущих ценах, трлн руб	104,6	109,2	107,0	131,0	122,9
Реальный ВВП в постоянных ценах 2016 г, трлн руб	89,4	90,6	87,9	92,0	89,7
Реальный ВВП, % к предыдущему году	2,5	1,3	-3,0	4,7	-2,5

Источник: Центральный банк РФ 10 февраля 2023 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.

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

В 2022-2023 гг геополитика будет оказывать решающее влияние на мировую и российскую экономику. По прогнозу экспертов Банка России, в результате введения западных санкций ВВП России за два года сократится на 3,5%. Обвала ВВП удастся избежать благодаря резкому росту экспортной выручки, что позволит увеличить расходы на ВПК и бюджетные субсидии, удерживать низкую ключевую ставку в 7,5%.

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 на саму структуру отечественной экономики. Резервы ЦБ частично заморожены, многие инвестиционные проекты приостановлены. Разорваны экономические связи, значительное количество западных компаний ушло из России. На перестройку логистических цепочек и поиск новых поставщиков ушел весь 2022 г.

Таблица 71. Инвестиции в основной капитал в России в 2018-2022 гг (трлн руб)

Параметр	2018	2019	2020	2021	2022
Инвестиции в основной капитал	17,8	19,3	20,1	22,9	24,3
Динамика (% к предыдущему году)	10,9	8,7	4,1	14,0	6,0

Источник: Росстат 1 февраля 2023 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. К концу 2022 г ставка ЦБ опустилась до 7,5%, что позволило предприятиям вновь прибегнуть к обновлению основных фондов. Государство в 2022 г проявляло активность в плане инвестиций в промышленную инфраструктуру военного назначения, что позволило нарастить инвестиции в основной капитал на 6% по отношению к 2021 г. Оставшиеся после санкционной заморозки золотовалютные резервы приоритетно направлялись на бюджетные субсидии и поддержку ВПК.