



BusinessStat[®]
готовые обзоры рынков



Анализ рынка лактозы и лактозного сиропа
в России в 2019-2023 гг,
прогноз на 2024-2028 гг

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, в 2019-2023 гг производство лактозы и лактозного сиропа в России возросло почти в 3 раза: с 0,7 до 1,9 тыс т.

После распада СССР и до 2019 г молочный сахар в промышленных объемах в России не производился. Для отечественного рынка фармацевтики, пищевой индустрии, производства кормов для сельскохозяйственных животных и рыб лактоза завозилась преимущественно из Европы. Однако уже в 2017 г встал вопрос о необходимости импортозамещения в секторе в рамках реализации «Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации» от 2010 г.

Выпуск лактозы и лактозного сиропа в промышленных объемах в России начался в 2019 г на базе Молочного комбината «Ставропольский». Проект был реализован с частичным субсидированием из федерального бюджета и кредитованием для пополнения оборотных средств. Первоначальная мощность производственной линии составляла 5 т готового продукта в смену. В 2021 г мощность была увеличена до 10 т в сутки. По словам представителей МК «Ставропольский», предприятие может нарастить объемы производства лактозы и лактозного сиропа, вплоть до полного замещения импортных поставок. В 2019 г импорт занимал 86% всего российского рынка, в 2023 г доля снизилась до 76%.

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

- объем рынка лактозы и лактозного сиропа
- производство лактозы и лактозного сиропа
- экспорт и импорт лактозы и лактозного сиропа
- цена реализации, цена производства, цены экспорта и импорта
- баланс спроса, предложения, складских запасов лактозы и лактозного сиропа

В обзоре приведена детализация экспорта и импорта по видам лактозы и лактозного сиропа:

- лактоза и сироп лактозы, содержащий 99 мас.% или более лактозы
- прочая лактоза и сироп лактозы

Приведены рейтинги:

- производителей
- 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 лактозы и лактозным сиропом
- оценки экспертов пищевой промышленности

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

- [Анализ рынка сыворотки в России](#)
- [Анализ рынка молочного альбумина в России](#)
- [Анализ рынка молочной продукции в России](#)
- [Анализ рынка сухого молока в России](#)
- [Анализ рынка молока и сливок в России](#)
- [Анализ рынка молочных заквасок в России](#)
- [Анализ рынка молочного жира](#)
- [Бизнес-план молочной фермы](#)

Содержание

МЕТОДИКА ПОДГОТОВКИ ОБЗОРА РЫНКА

КЛАССИФИКАЦИЯ ЛАКТОЗЫ И ЛАКТОЗНОГО СИРОПА

СПРОС И ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЛАКТОЗЫ И ЛАКТОЗНОГО СИРОПА

Спрос

- Таблица 1. Спрос на лактозу и лактозный сироп в России в 2019-2023 гг (т)
- Таблица 2. Прогноз спроса на лактозу и лактозный сироп в России в 2024-2028 гг (т)
- Таблица 3. Продажи и экспорт лактозы и лактозного сиропа в России в 2019-2023 гг (т)
- Таблица 4. Прогноз продаж и экспорта лактозы и лактозного сиропа в России в 2024-2028 гг (т)

Предложение

- Таблица 5. Предложение лактозы и лактозного сиропа в России в 2019-2023 гг (т)
- Таблица 6. Прогноз предложения лактозы и лактозного сиропа в России в 2024-2028 гг (т)
- Таблица 7. Производство, импорт и складские запасы лактозы и лактозного сиропа в России в 2019-2023 гг (т)
- Таблица 8. Прогноз производства, импорта и складских запасов лактозы и лактозного сиропа в России в 2024-2028 гг (т)

Баланс спроса и предложения

- Таблица 9. Баланс спроса и предложения лактозы и лактозного сиропа с учетом складских запасов в России в 2019-2023 гг (т)
- Таблица 10. Прогноз баланса спроса и предложения лактозы и лактозного сиропа с учетом складских запасов в России в 2024-2028 гг (т)

ПРОДАЖИ ЛАКТОЗЫ И ЛАКТОЗНОГО СИРОПА

Натуральные продажи

- Таблица 11. Продажи лактозы и лактозного сиропа в России в 2019-2023 гг (т)
- Таблица 12. Прогноз продаж лактозы и лактозного сиропа в России в 2024-2028 гг (т)

Стоимостные продажи

- Таблица 13. Продажи лактозы и лактозного сиропа в России в 2019-2023 гг (млн руб)
- Таблица 14. Прогноз продаж лактозы и лактозного сиропа в России в 2024-2028 гг (млн руб)

Оптовая цена продаж

- Таблица 15. Оптовая цена продаж лактозы и лактозного сиропа в России в 2019-2023 гг (руб за кг)
- Таблица 16. Прогноз оптовой цены продаж лактозы и лактозного сиропа в России в 2024-2028 гг (руб за кг)

ПРОИЗВОДСТВО ЛАКТОЗЫ И ЛАКТОЗНОГО СИРОПА

Натуральный объем производства

- Таблица 17. Производство лактозы и лактозного сиропа в России в 2019-2023 гг (т)
- Таблица 18. Прогноз производства лактозы и лактозного сиропа в России в 2024-2028 гг (т)
- Таблица 19. Производство лактозы и лактозного сиропа по федеральным округам в России в 2019-2023 гг (т)

Цена производителей

- Таблица 20. Цена производителей лактозы и лактозного сиропа в России в 2019-2023 гг (руб за кг)
- Таблица 21. Прогноз цены производителей лактозы и лактозного сиропа в России в 2024-2028 гг (руб за кг)

ПРОИЗВОДИТЕЛИ ЛАКТОЗЫ И ЛАКТОЗНОГО СИРОПА

Рейтинги предприятий отрасли (юрлиц)

- Таблица 22. Рейтинг предприятий отрасли по выручке от продаж в 2022 г (млн руб)
- Таблица 23. Рейтинг предприятий отрасли по прибыли от продаж в 2022 г (млн руб)
- Таблица 24. Рейтинг предприятий отрасли по рентабельности продаж в 2022 г (%)

ПРОФИЛИ ВЕДУЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ ОТРАСЛИ

ПАО Молочный комбинат «Воронежский»

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

АО «Молочный комбинат «Ставропольский»

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

ООО «Узловский молочный комбинат»

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

ООО «Молоко»

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

ОАО «Сыродел»

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

ЭКСПОРТ И ИМПОРТ ЛАКТОЗЫ И ЛАКТОЗНОГО СИРОПА

Баланс экспорта и импорта

- Таблица 25. Баланс экспорта и импорта лактозы и лактозного сиропа в России в 2019-2023 гг (т)
- Таблица 26. Прогноз баланса экспорта и импорта лактозы и лактозного сиропа в России в 2024-2028 гг (т)

Натуральный экспорт

- Таблица 27. Экспорт лактозы и лактозного сиропа из России в 2019-2023 гг (т)
- Таблица 28. Прогноз экспорта лактозы и лактозного сиропа из России в 2024-2028 гг (т)
- Таблица 29. Экспорт по видам лактозы и лактозного сиропа из России в 2019-2023 гг (т)
- Таблица 30. Экспорт лактозы и лактозного сиропа по странам мира из России в 2019-2023 гг (т)

Стоимостный экспорт

- Таблица 31. Экспорт лактозы и лактозного сиропа из России в 2019-2023 гг (тыс долл)
- Таблица 32. Прогноз экспорта лактозы и лактозного сиропа из России в 2024-2028 гг (тыс долл)
- Таблица 33. Экспорт по видам лактозы и лактозного сиропа из России в 2019-2023 гг (тыс долл)
- Таблица 34. Экспорт лактозы и лактозного сиропа по странам мира из России в 2019-2023 гг (тыс долл)

Цена экспорта

- Таблица 35. Цена экспорта лактозы и лактозного сиропа из России в 2019-2023 гг (долл за кг)
- Таблица 36. Прогноз цены экспорта лактозы и лактозного сиропа из России в 2024-2028 гг (долл за кг)
- Таблица 37. Цена экспорта по видам лактозы и лактозного сиропа из России в 2019-2023 гг (долл за кг)

- Таблица 38. Цена экспорта лактозы и лактозного сиропа по странам мира из России в 2019-2023 гг (долл за кг)

Натуральный импорт

- Таблица 39. Импорт лактозы и лактозного сиропа в Россию в 2019-2023 гг (т)
- Таблица 40. Прогноз импорта лактозы и лактозного сиропа в Россию в 2024-2028 гг (т)
- Таблица 41. Импорт по видам лактозы и лактозного сиропа в Россию в 2019-2023 гг (т)
- Таблица 42. Импорт лактозы и лактозного сиропа по странам мира в Россию в 2019-2023 гг (т)

Стоимостный импорт

- Таблица 43. Импорт лактозы и лактозного сиропа в Россию в 2019-2023 гг (тыс долл)
- Таблица 44. Прогноз импорта лактозы и лактозного сиропа в Россию в 2024-2028 гг (тыс долл)
- Таблица 45. Импорт по видам лактозы и лактозного сиропа в Россию в 2019-2023 гг (тыс долл)
- Таблица 46. Импорт лактозы и лактозного сиропа по странам мира в Россию в 2019-2023 гг (тыс долл)

Цена импорта

- Таблица 47. Цена импорта лактозы и лактозного сиропа в Россию в 2019-2023 гг (долл за кг)
- Таблица 48. Прогноз цены импорта лактозы и лактозного сиропа в Россию в 2024-2028 гг (долл за кг)
- Таблица 49. Цена импорта по видам лактозы и лактозного сиропа в Россию в 2019-2023 гг (долл за кг)
- Таблица 50. Цена импорта лактозы и лактозного сиропа по странам мира в Россию в 2019-2023 гг (долл за кг)

РЕЙТИНГИ УЧАСТНИКОВ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Натуральный объем

- Таблица 51. Рейтинг экспортеров лактозы и лактозного сиропа по объему поставок из России в 2023 г (т)
- Таблица 52. Рейтинг зарубежных получателей лактозы и лактозного сиропа по объему поставок из России в 2023 г (т)
- Таблица 53. Рейтинг импортеров лактозы и лактозного сиропа по объему поставок в Россию в 2023 г (т)
- Таблица 54. Рейтинг зарубежных поставщиков лактозы и лактозного сиропа по объему поставок в Россию в 2023 г (т)

Стоимостный объем

- Таблица 55. Рейтинг экспортеров лактозы и лактозного сиропа по объему поставок из России в 2023 г (тыс долл)
- Таблица 56. Рейтинг зарубежных получателей лактозы и лактозного сиропа по объему поставок из России в 2023 г (тыс долл)
- Таблица 57. Рейтинг импортеров лактозы и лактозного сиропа по объему поставок в Россию в 2023 г (тыс долл)

- Таблица 58. Рейтинг зарубежных поставщиков лактозы и лактозного сиропа по объему поставок в Россию в 2023 г (тыс долл)

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОТРАСЛИ

- Таблица 59. Выручка от продаж в 2019-2023 гг (млрд руб)
- Таблица 60. Коммерческие и управленческие расходы в 2019-2023 гг (млрд руб)
- Таблица 61. Себестоимость в 2019-2023 гг (млрд руб)
- Таблица 62. Прибыль от продаж в 2019-2023 гг (млрд руб)
- Таблица 63. Экономическая эффективность в 2019-2023 гг
- Таблица 64. Инвестиции в отрасль в 2019-2023 гг (млн руб)
- Таблица 65. Численность работников отрасли в 2019-2023 гг (тыс чел)
- Таблица 66. Средняя зарплата в отрасли в 2019-2023 гг (тыс руб в год)

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 лактозы и лактозного сиропа

Лактоза – сложный углевод из группы дисахаридов, который содержится в молоке млекопитающих. Состоит из частей молекул глюкозы и галактозы. Представляет собой бесцветные или белого цвета кристаллы без запаха со сладким вкусом. Хорошо хранится и медленно окисляется на воздухе. Другое название – молочный сахар. Производится из молочной сыворотки путем ее концентрирования и последующей кристаллизации лактозы из пересыщенных сывороточных сиропов или растворов лактозы.

Согласно государственному стандарту лактоза в зависимости от органолептических и физико-химических показателей (внешний вид, цвет, вкус, размер кристаллов, доли альфамоногидрата лактозы, влаги, белка, золы, уровня кислотности и пр.) подразделяется на:

- Фармакопейную. Доля альфамоногидрата по ГОСТ не менее 99,1%. Используется в химии и фармацевтике;
- Рафинированную. Подразделяется на обычную и мелкокристаллическую лактозу. Доля альфамоногидрата по ГОСТ не менее 98,5%;
- Пищевую. Подразделяется на обычную и мелкокристаллическую лактозу. Доля альфамоногидрата по ГОСТ не менее 95,6%. Используется в пищевой промышленности;
- Техническую (сырец). Применяется для технических целей, в качестве добавки в корма животных.

В обзоре приведена детализация экспорта и импорта по видам лактозы и лактозного сиропа:

- Лактоза и сироп лактозы, содержащий 99 мас.% или более лактозы, выраженной как безводная лактоза, в пересчете на сухое вещество
- Прочая лактоза и сироп лактозы

Статистические данные для анализа под коду: ОКПД 2: 10.51.54 «Сахар молочный и сиропы на его основе». Производство лактозы и лактозных сиропов относится к отрасли ОКВЭД 2 (10.51) – «Производство молока (кроме сырого) и молочной продукции». Более глубокий уровень детализации для молочного сахара в отраслевом классификаторе не предусмотрен. В главе «Экономические показатели отрасли» приведена информация по данному коду.

Производство лактозы и лактозного сиропа

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

Натуральный объем производства включает три составляющие:

- конечную продукцию для оптово-розничной торговли
- промежуточную продукцию, направленную на дальнейшую промышленную переработку для производства более сложных видов продукции
- продукцию, израсходованную на производственные нужды внутри организации.

Натуральный объем производства

Таблица 17. Производство лактозы и лактозного сиропа в России в 2019-2023 гг (т)

Параметр	2019	2020	2021	2022	2023
Производство (т)	714,5	1 175,5	1 647,0	1 731,7	1 863,9
Динамика (% к предыдущему году)	-	64,5	40,1	5,1	7,6

Источник: Росстат, BusinesStat

В 2019-2023 гг производство лактозы и лактозного сиропа в России выросло в 2,6 раза: с 0,71 до 1,86 тыс т.

После распада СССР и вплоть до 2019 г производства молочного сахара в промышленных объемах в России не было. Советские предприятия, производящие лактозу и лактозный сироп, остались на территории Беларуси, Украины и стран Прибалтики. Для нужд внутреннего рынка в 2019 г лактоза импортировалась в основном из европейских стран: Франции, Германии, Литвы, Нидерландов, Италии и Польши. Таким образом, предприятия фармацевтической и пищевой отраслей, которые используют лактозу как компонент своих продуктов, зависимы от импортных поставок, в том числе от изменения курса валют, санкций, условий посредников.

К 2019 г в России сложилась не только потребность в замещении импортной лактозы и необходимости более глубокой переработки вторичного молочного сырья, но и достаточный объем необходимых сырья (молочной сыворотки) для выпуска лактозы, что вместе с развитием рынка технических ингредиентов положительно сказалось на рынке лактозы и лактозного сиропа.

Промышленный выпуск лактозы Молочным комбинатом «Ставропольский» начался в 2019 г. При этом проект на базе МКС основан на безотходном производственном процессе, в котором могут быть задействованы все виды лактозосодержащего сырья. В 2020 г на выставке Продэкспо была представлена первая выпущенная в России фармакопейная и пищевая лактоза. Инвестиции в производство составили 400 млн руб, из которых 35% субсидировано из федерального бюджета. Кредитную линию в 650 млн руб для пополнения оборотных средств комбинату предоставил Сбербанк. По данным МКС мощность первой очереди производственной линии составила 5 т готового продукта в смену, проектная годовая мощность – более 2 тыс т с перспективой увеличения выпуска в 2-2,5 раза. Отладка технологического процесса на МКС проходила в течение 3 лет с момента запуска, что отражено в высоких показателях прироста объемов производства лактозы и лактозного сиропа на российском рынке в 2019-2021 гг с 0,7 тыс т до 1,6 тыс т.

По данным за 2020 г все производимые Ставропольским комбинатом объемы лактозы были законтрактованы до конца года. В 2021 г начался процесс увеличения мощностей комбината до 10 т в сутки. Дальнейшему росту объемов производства молочного сахара внутри страны будет способствовать ограничение импортных поставок лактозы из стран ЕС из-за введенных санкций.