BusinesStat®

готовые обзоры рынков

Анализ рынка заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных 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@businesstat.ru
САЙТ:
www.businesstat.ru

Аннотация

По оценкам BusinesStat, в 2022 г продажи заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных (ЗЦМ) в России сократились на 8%: с 57,8 до 53,2 тыс т. Заменители цельного молока используются преимущественно в молочном и мясном животноводстве. Отрасль сильно зависит от импортных поставок племенной продукции, кормов, ветеринарных препаратов, оборудования и комплектующих. В 2022 г западные санкции привели к значительному увеличению цен на средства производства и переходу многих контрагентов на предоплатную систему работы по договорам поставки. В сложившихся условиях платежеспособность сельхозпроизводителей была ограничена. Объем закупок ЗЦМ в 2022 г сократился.

В 2018-2021 гг рынок заменителей цельного молока для с/х животных в России преимущественно рос. В 2021 г продажи ЗЦМ в России составили 57,8 тыс т – на 13,8% больше, чем в 2018 г.

Основным фактором роста продаж заменителей цельного молока для сельхозживотных в России в 2018-2021 гг было увеличение закупочных цен на сырое молоко. Применение ЗЦМ в молочном животноводстве высвобождает значительный объем сырого молока для реализации и сокращает издержки на вскармливание молодняка. В 2018-2021 гг товарность молока (процент реализации сырого молока от общего объема его производства) в России увеличилась на 4,8%.

Росту продаж заменителей цельного молока в 2018-2021 гг также способствовало увеличение поголовья свиней на 10,4%. С повышением востребованности свинины внутри страны и на экспорт, для роста поголовья требовалось увеличение числа пометов в течение года и большее количество молока для вскармливания приплода. ЗЦМ в качестве дополнительного питания поросят активно применялись свиноводческими хозяйствами.

«Анализ рынка заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных в России», подготовленный BusinesStat, включает важнейшие данные, необходимые для понимания текущей конъюнктуры рынка и оценки перспектив его развития:

- объем рынка заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных
- производство заменителей цельного молока для сельхозживотных
- экспорт и импорт заменителей цельного молока для с/х животных
- цена реализации, цена производства, цены экспорта и импорта
- баланс спроса и предложения, складские запасы ЗЦМ для сельскохозяйственных животных

В обзоре представлены финансовые рейтинги крупнейших производителей заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных: Агора, Агровиткорм, Альфа-Мол, Балт, Биоактив, Биотек, Вороновский завод регенерированного молока, Диалог-Агро-2, Инвар, Луна Нутришн, Милк Стрим, Молоко, Мустанг Технологии Кормления, ПМК, Поволжский завод по производству ЗЦМ, премиксов и комбикормов, Провими, Сармилк, Тагрис молоко, ТД «Эко Вилладж», Техкорм Нутришен, Уральский маслозавод.

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 сельского хозяйства
- Федеральная таможенная служба
- Федеральная налоговая служба
- Таможенный союз ЕАЭС

Информация, собранная BusinesStat:

- показатели торговли кормами для сельскохозяйственных животных
- оценки экспертов сельскохозяйственной отрасли

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

- Анализ рынка концентратов и смесей кормовых в России
- Анализ рынка кормов из рыбы и морских млекопитающих в России
- Анализ рынка кормов для крупного рогатого скота в России
- Анализ рынка комбикормов в России
- Анализ рынка кормовых белково-витаминных добавок в России
- Анализ рынка премиксов в России
- Анализ рынка молочного альбумина в России
- Анализ рынка ветеринарных препаратов в России
- Рейтинги агрохолдингов России
- Бизнес-план производства комбикормов

Содержание

МЕТОДИКА ПОДГОТОВКИ ОБЗОРА РЫНКА

КЛАССИФИКАЦИЯ ЗАМЕНИТЕЛЕЙ ЦЕЛЬНОГО МОЛОКА ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ

СПРОС И ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗАМЕНИТЕЛЕЙ ЦЕЛЬНОГО МОЛОКА ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ

Предложение

- Таблица 1. Предложение заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных в России в 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 2. Прогноз предложения заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных в России в 2023-2027 гг (тыс т)
- Таблица 3. Производство, импорт и складские запасы заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных в России в 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 4. Прогноз производства, импорта и складских запасов заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных в России в 2023-2027 гг (тыс т)

Спрос

- Таблица 5. Спрос на заменители цельного молока для сельскохозяйственных животных в России в 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 6. Прогноз спроса на заменители цельного молока для сельскохозяйственных животных в России в 2023-2027 гг (тыс т)
- Таблица 7. Продажи и экспорт заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных в России в 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 8. Прогноз продаж и экспорта заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных в России в 2023-2027 гг (тыс т)

Баланс спроса и предложения

- Таблица 9. Баланс спроса и предложения заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных с учетом складских запасов в России в 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 10. Прогноз баланса спроса и предложения заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных с учетом складских запасов на конец года в России в 2023-2027 гг (тыс т)

ПРОДАЖИ ЗАМЕНИТЕЛЕЙ ЦЕЛЬНОГО МОЛОКА ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ

Натуральный объем продаж

- Таблица 11. Продажи заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных в России в 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 12. Прогноз продаж заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных в России в 2023-2027 гг (тыс т)

Стоимостный объем продаж

- Таблица 13. Продажи заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных в России в 2018-2022 гг (млрд руб)
- Таблица 14. Прогноз продаж заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных в России в 2023-2027 гг (млрд руб)

Средняя цена

- Таблица 15. Средняя цена заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных в России в 2018-2022 гг (руб за кг)
- Таблица 16. Прогноз средней цены заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных в России в 2023-2027 гг (руб за кг)

ПРОИЗВОДСТВО ЗАМЕНИТЕЛЕЙ ЦЕЛЬНОГО МОЛОКА ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ

Натуральный объем производства

- Таблица 17. Производство заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных в России в 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 18. Прогноз производства заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных в России в 2023-2027 гг (тыс т)
- Таблица 19. Производство заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных по федеральным округам в России в 2022 гг (тыс т)

Цена производителей

- Таблица 20. Цена производителей заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных в России в 2018-2022 гг (руб за кг)
- Таблица 21. Прогноз цены производителей заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных в России в 2023-2027 гг (руб за кг)

ПРОИЗВОДИТЕЛИ ЗАМЕНИТЕЛЕЙ ЦЕЛЬНОГО МОЛОКА ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ

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 5 ВЕДУЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ ОТРАСЛИ

ООО «Провими»

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

ООО «Техкорм Нутришен»

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

ООО «Мустанг Технологии Кормления»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Основные участники
- 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

ООО «Биотек»

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

ЭКСПОРТ И ИМПОРТ ЗАМЕНИТЕЛЕЙ ЦЕЛЬНОГО МОЛОКА ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ

Баланс экспорта и импорта

- Таблица 25. Баланс экспорта и импорта заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных в России в 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 26. Прогноз баланса экспорта и импорта заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных в России в 2023-2027 гг (тыс т)

Натуральный экспорт

- Таблица 27. Экспорт заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных из России в 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 28. Прогноз экспорта заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных из России в 2023-2027 гг (тыс т)

- Таблица 29. Экспорт заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных по странам мира из России в 2018-2022 гг (т)

Стоимостный экспорт

- Таблица 30. Экспорт заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных в России из 2018-2022 гг (млн долл)
- Таблица 31. Прогноз экспорта заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных из России в 2023-2027 гг (млн долл)
- Таблица 32. Экспорт заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных по странам мира из России в 2018-2022 гг (тыс долл)

Цена экспорта

- Таблица 33. Цена экспорта заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных из России из 2018-2022 гг (долл за кг)
- Таблица 34. Прогноз цены экспорта заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных из России в 2023-2027 гг (долл за кг)
- Таблица 35. Цена экспорта заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных по странам мира из России в 2018-2022 гг (долл за кг)

Натуральный импорт

- Таблица 36. Импорт заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных в Россию в 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 37. Прогноз импорта заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных в Россию в 2023-2027 гг (тыс т)
- Таблица 38. Импорт заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных по странам мира в Россию в 2018-2022 гг (т)

Стоимостный импорт

- Таблица 39. Импорт заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных в Россию в 2018-2022 гг (млн долл)
- Таблица 40. Прогноз импорта заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных в Россию в 2023-2027 гг (млн долл)
- Таблица 41. Импорт заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных по странам мира в Россию в 2018-2022 гг (тыс долл)

Цена импорта

- Таблица 42. Цена импорта заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных в Россию в 2018-2022 гг (долл за кг)
- Таблица 43. Прогноз цены импорта заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных в Россию в 2023-2027 гг (долл за кг)
- Таблица 44. Цена импорта заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных по странам мира в Россию в 2018-2022 гг (долл за кг)

РЕЙТИНГИ УЧАСТНИКОВ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Натуральный объем

- Таблица 45. Рейтинг экспортеров заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных по объему поставок из России в 2022 г (т)
- Таблица 46. Рейтинг зарубежных получателей заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных из России по объему поставок в 2022 г (т)
- Таблица 47. Рейтинг импортеров заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных по объему поставок в Россию в 2022 г (т)
- Таблица 48. Рейтинг зарубежных поставщиков заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных в Россию по объему поставок в 2022 г (т)

Стоимостный объем

- Таблица 49. Рейтинг экспортеров заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных по объему поставок из России в 2022 г (тыс долл)
- Таблица 50. Рейтинг зарубежных получателей заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных из России по объему поставок в 2022 г (тыс долл)
- Таблица 51. Рейтинг импортеров заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных по объему поставок в Россию в 2022 г (тыс долл)
- Таблица 52. Рейтинг зарубежных поставщиков заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных в Россию по объему поставок в 2022 г (тыс долл)

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОТРАСЛИ

1. Производство молока (кроме сырого) и молочной продукции

- Таблица 53. Выручка от продаж в 2018-2022 гг (млрд руб)
- Таблица 54. Коммерческие и управленческие расходы в 2018-2022 гг (млрд руб)
- Таблица 55. Себестоимость в 2018-2022 гг (млрд руб)
- Таблица 56. Прибыль от продаж в 2018-2022 гг (млрд руб)
- Таблица 57. Экономическая эффективность в 2018-2022 гг
- Таблица 58. Инвестиции в отрасль в 2018-2022 гг (млн руб)
- Таблица 59. Численность работников отрасли в 2018-2022 гг (тыс чел)
- Таблица 60. Средняя зарплата в отрасли в 2018-2022 гг (тыс руб в год)

2. Производство готовых кормов для животных, содержащихся на фермах

- Таблица 61. Выручка от продаж в 2018-2022 гг (млрд руб)
- Таблица 62. Коммерческие и управленческие расходы в 2018-2022 гг (млрд руб)
- Таблица 63. Себестоимость в 2018-2022 гг (млрд руб)
- Таблица 64. Прибыль от продаж в 2018-2022 гг (млрд руб)
- Таблица 65. Экономическая эффективность в 2018-2022 гг
- Таблица 66. Инвестиции в отрасль в 2018-2022 гг (млн руб)
- Таблица 67. Численность работников отрасли в 2018-2022 гг (тыс чел)
- Таблица 68. Средняя зарплата в отрасли в 2018-2022 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 заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных

Заменители цельного молока для сельскохозяйственных животных (ЗЦМ) – это кормовые смеси, по питательности, перевариваемости и биологической ценности приближенные к натуральному цельному молоку и предназначенные для замещения материнского молока в рационах сельскохозяйственных животных в молочный период их жизни.

Основными компонентами заменителей цельного молока являются вторичные продукты переработки молока: сухое молоко, сыворотка. Для снижения себестоимости производства ЗЦМ белковый компонент может быть отчасти заменен растительным белком (концентраты сои, люцерны). Также в состав заменителей цельного молока для животных входят животные жиры, растительные масла, синтетические аминокислоты, витамины, макро- и микроэлементы. Баланс жизненно необходимых питательных элементов обеспечивает нормальный рост и развитие молодняка сельскохозяйственных животных.

Идеальным питанием для молодняка животных является материнское молоко, которое обеспечивает полноценное развитие иммунитета и закладывает основу для формирования крепкого здоровья организма. В условиях крупных фермерских хозяйств и животноводческих комплексов выпаивание молодняка сельскохозяйственных животных цельным молоком оказывается дорогостоящим и экономически невыгодным, поэтому в качестве альтернативы натуральному молоку используют ЗЦМ.

Главные преимущества использования заменителей цельного молока:

- **экономические:** ЗЦМ дешевле цельного молока; применение ЗЦМ способствует увеличению объемов производства товарного молока, создавая дополнительную прибыль
- **ветеринарные:** предупреждение передачи инфекций с молоком матери
- **зоотехнические:** стимулирование роста и развития животных, стабилизация привесов
- **технологические:** длительный срок хранения по сравнению со свежим молоком, в течение которого не теряются полезные свойства.

Заменители цельного молока для сельскохозяйственных животных производят в виде сухого корма (разводится водой непосредственно перед кормлением), концентрированного ЗЦМ (является подвидом сухой смеси, требует меньшего количества воды для приготовления), жидкого ЗЦМ (готов к употреблению, имеет более высокую стоимость и меньшие сроки хранения).

В настоящем обзоре все заменители молока для сельскохозяйственных животных объединены в одну товарную группу без каких-либо детализаций.

Производство заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных относится к отраслям ОКВЭД2: (10.51) «Производство молока (кроме сырого) и молочной продукции» и (10.91) «Производство готовых кормов для животных, содержащихся на фермах». Более глубокий уровень детализации для производства заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных в отраслевом классификаторе не предусмотрен. В главе «Экономические показатели отрасли» приведена информация по данным кодам.

Экспорт и импорт заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных

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 заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных. ФТС ведет учет физических объемов экспорта-импорта заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных в кг. 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 заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных 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 27. Экспорт заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных из России в 2018-2022 гг (тыс т)

Параметр	2018	2019	2020	2021	2022
Экспорт (тыс т)	1,56	1,64	1,43	2,33	2,07
Динамика (% к предыдущему году)	-	4,6	-12,4	62,8	-11,5

Источник: Федеральная таможенная служба, Таможенный союз ЕАЭС

Показатель «Экспорт заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных» 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.

Экспорт заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных (ЗЦМ) из России в 2022 г составил 2,1 тыс т, на 32,7% превысив значение 2018 г. Рост обеспечивался увеличением производства на территории России. В 2021 г был зафиксирован наибольший рост отгрузок отечественной продукции на внешние рынки – на 62,8% (с 1,4 до 2,3 тыс т), когда рост производства ЗЦМ находился на пике. В 2021 г выпуск ЗЦМ в России составил 41,3 тыс т, на 41,4% превысив значение 2020 г. В 2021 г значительно выросли поставки заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных в Казахстан, Армению и Киргизию.

В 2020 г и 2022 г экспорт ЗЦМ из России сокращался на 12,4% и 11,5% соответственно. Снижение поставок в 2020 г связано с нарушением трансграничных перевозок в период пандемии коронавируса. В 2022 г внешнеторговая деятельность осложнялась санкционными ограничениями.

Экономические показатели отрасли

В главе приведены все основные экономические показатели отраслей «Производство молока (кроме сырого) и молочной продукции» и «Производство готовых кормов для животных, содержащихся на фермах».

Данные об экономической деятельности предприятий собираются Федеральной налоговой службой в виде форм обязательной отчетности предприятий:

- Бухгалтерский баланс (Форма № 1)
- Форма федерального государственного статистического наблюдения № П-2 «Сведения об инвестициях»
- Форма федерального государственного статистического наблюдения № П-3 «Сведения о финансовом состоянии организации»
- Форма федерального государственного статистического наблюдения № П-4 «Сведения о численности, заработной плате и движении работников»
- Отчет о прибылях и убытках (Форма № 2)
- Приложение к бухгалтерскому балансу (Форма № 5) – раздел V1 «Расходы по обычным видам деятельности»

1. Производство молока (кроме сырого) и молочной продукции

Таблица 59. Численность работников отрасли в 2018-2022 гг (тыс чел)

Параметр	2018	2019	2020	2021	2022
Средняя численность (в чистых ОКВЭД) всех работников (тыс чел)	110,1	109,7	110,1	109,7	111,4
Динамика (% к предыдущему году)	-	-0,4	0,4	-0,4	1,6

Источник: Росстат

Средняя численность всех работников включает: среднесписочную численность работников, среднюю численность внешних совместителей, среднюю численность работников, выполнявших работы по договорам гражданско-правового характера.

Численность трудовых ресурсов по отраслям рассчитывается Росстатом на базе статистической отчетности предприятий. Реальная численность персонала может отличаться от декларируемой из-за недобросовестного заполнения отчетных документов и искусственного занижения/завышения реальных данных в отдельных организациях.

Таблица 60. Средняя зарплата в отрасли в 2018-2022 гг (тыс руб в год)

Параметр	2018	2019	2020	2021	2022
Средняя заработная плата в отрасли (тыс руб в год)	446,0	487,2	518,2	558,9	636,1
Динамика (% к предыдущему году)	-	9,2	6,4	7,9	13,8

Источник: Росстат

Средняя заработная плата в отрасли рассчитывается как отношение фонда начисленной заработной платы к средней численности всех работников.