

УДК 637.1(476)

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

И. А. Дешко, О. А. Чергейко, А. М. Ушкевич

УО «Гродненский государственный аграрный университет»
г. Гродно, Республика Беларусь (Республика Беларусь, 230008,
г. Гродно, ул. Терешковой, 28; e-mail: ggau@ggau.by)

***Ключевые слова:** молоко, продуктивность, молочное скотоводство, модернизация, производство.*

***Аннотация.** Производство молока является традиционной отраслью сельского хозяйства республики. В статье анализируется динамика показателей молочной скотоводства. Благодаря многим факторам наблюдается постоянный прирост производства молока, стабильное обеспечение населения молоком. В экспорте продукции АПК молочная промышленность занимает 40 %. Перед молочной отраслью были поставлены задачи, определенные в 5-летней программе на 2021-2025 гг. За время работы над выполнением заданий государственной программы в области развития молочного скотоводства поставленные цели достигнуты в Брестской, Гродненской и Минской областях.*

CURRENT STATE OF DAIRY CATTLE FARMING IN THE REPUBLIC OF BELARUS

I. A. Deshko, O. A. Chergeyko, A. M. Ushkevich

EI «Grodno state agrarian university»
Grodno, Republic of Belarus (Republic of Belarus, 230008, Grodno,
28 Tereshkova st.; e-mail: ggau@ggau.by)

***Key words:** milk, productivity, dairy cattle breeding, modernisation, production.*

***Summary.** Milk production is a traditional branch of agriculture in the republic. The article analyses the dynamics of development of the dairy industry. Due to many factors there is a constant increase in milk production, stable supply of milk to the population. The dairy industry occupies 40 % in the export of agro-industrial complex products. The dairy industry has been set tasks defined in the 5-year programme for 2021-2025. During the period of work on the implementation of the tasks of the state programme in the field of dairy cattle breeding development, the set goals have been achieved in Brest, Grodno and Minsk regions.*

(Поступила в редакцию 04.06.2024 г.)

Введение. В настоящее время молочное скотоводство Беларуси является одной из самых эффективных отраслей сельскохозяйственного производства.

В Республике Беларусь придается большое значение обеспечению продовольственной безопасности страны. Все принимаемые

государственные программы, в области развития молочного скотоводства в Беларуси, предусматривают значительное увеличение производства молока.

Развитие данной отрасли ведется за счет интенсивных методов: улучшения племенной работы, укрепления кормовой базы и приготовления кормов к скармливанию, строительства и реконструкции молочно-товарных ферм, а также внедрения прогрессивных технологий производства молока.

Перед молочной отраслью Беларуси поставлена задача – повысить эффективность на основе производства конкурентоспособной продукции, обеспечивать перерабатывающую промышленность сырьем, стабильно снабжать население высококачественными молочными продуктами и значительно увеличить к 2025 г. экспортные поставки молочной продукции.

Молочная отрасль в Беларуси является одним из главных поставщиков на внутренний и внешний рынок молока и молочных продуктов.

Цель исследований – анализ современного состояния молочного скотоводства в Республике Беларусь.

Материал и методы исследований. Информационной базой исследования явились данные, публикуемые Национальным статистическим комитетом Республики Беларусь, интернет-ресурсы. В процессе написания статьи были применены общепринятые методы и методики проведения подобного рода экономических исследований.

Результаты исследований и их обсуждение.

С целью внедрения современных технологий, позволяющих производить конкурентоспособную продукцию, в отрасли проводятся мероприятия по модернизации производственной базы за счет нового строительства и реконструкции действующих молочно-товарных ферм. При поддержке государства в 2023 г. велись строительство и реконструкция 141 молочно-товарной фермы, 74 из них уже функционируют. Реконструкции проводились с учетом передовых технологий, достраивались молочно-доильные блоки, помещения для дойного стада, сухостойного, молодняка. Благодаря этому получились современные молочно-товарные комплексы, на которых предусмотрен качественный уход за животными [2].

Значимым фактором эффективного функционирования отрасли является высокий генетический потенциал сельскохозяйственных животных. Племенной работой в животноводстве в Республике Беларусь в настоящее время занимаются 49 племенных хозяйств по молочному скотоводству и 6 селекционно-генетических центров. В молочном скотоводстве в племенных хозяйствах республики на 1 января 2023 г.

12,3 тыс. гол. молочного направления с удоем в год около 10 тыс. кг молока (103 % к уровню 2022 г.). С использованием ДНК-технологий создана генетическая база данных молекулярно-генетических SNP-маркеров животных, которая позволит осуществить переход на отечественную систему геномной оценки скота молочных пород, соответствующую мировому уровню [4, 5].

Путем максимальной реализации потенциала продуктивности молочных коров и увеличения их численности возможно увеличение производства молока.

В таблицах 1-3 [3] приведена динамика показателей в хозяйствах всех категорий: численность коров, среднегодовой удой от одной коровы, валовое производство молока.

Таблица 1 – Поголовье коров за 01.01.2019 г. по 01.01.2023 г., тыс. гол.

Годы	2019	2020	2021	2022	2023
Республика Беларусь	1494,9	1492,1	1482,6	1456,7	1447,3
Области:					
Брестская	299,7	299,8	300,3	301,2	304,2
Витебская	203,3	201,7	202,3	199,6	191,3
Гомельская	235,9	234,4	233,2	219,4	216,5
Гродненская	232,7	231,7	231,0	226,8	226,7
Минская	339,8	344,6	336,1	332,4	332,4
Могилевская	183,5	180,1	179,7	177,3	176,2

Отметим, что численность коров с 2019 г. по 2023 г. по республике снизилась. За пять лет количество коров уменьшилось на 47,6 тыс. гол. (3,2 %). За данный период можно выделить Брестскую область, где численность коров увеличилась на 4,5 тыс. гол., или 1,5 %.

Таблица 2 – Динамика среднегодового удоя молока от коровы, кг

Годы	2019	2020	2021	2022	2023
Республика Беларусь	5005	5268	5363	5476	5803
Области:					
Брестская	6057	6375	6489	6721	7181
Витебская	3937	4040	4029	3965	4213
Гомельская	4459	4325	4125	4129	4211
Гродненская	5619	6066	6242	6479	7002
Минская	5308	5759	5998	6157	6505
Могилевская	3769	4015	4153	4046	4166

Анализируя данные таблицы 2, видно, что, помимо Брестской области, на 7 т по среднегодовому удою от коровы впервые вышла Гродненская область, максимально приблизилась Минская. В целом все

регионы прибавили в 2023 г. к уровню 2022 г. Среднегодовой удой от одной коровы с 2019 г. по 2023 г по республике увеличился на 15,9 %.

Сегодня в стране функционирует 3194 молочно-товарных ферм и комплексов (среднегодовой удой молока – 5862 кг), в т. ч.:

- МТК с доильными залами и роботами – 1619 (среднегодовой удой молока – 6383 кг);
- МТК с роботами – 52 (среднегодовой удой молока – 7626 кг);
- МТК с «Каруселью» – 29 (среднегодовой удой молока – 8303 кг);
- МТК с «Елочкой», «Параллелью», «Тандемом» – 1538 (среднегодовой удой молока – 6297 кг).

На современных молочно-товарных комплексах содержится около 940 тыс. гол. молочного стада – 68,2 % от общего поголовья по стране, производится свыше 70 % молока.

Увеличилось количество районов с продуктивностью дойного стада свыше 7 т от коровы: если в 2019 г. их было восемь, по итогам 2023 г. – 23. Число сельхозпредприятий, преодолевших этот же высокий рубеж, с 175 выросло до 282.

В 2023 г. лидерами среди районов по продуктивности дойного стада являются: Гродненский (среднегодовой удой молока от коровы – 9898 кг), Берестовицкий (9146), Несвижский (9072), Смолевичский (8853), Мозырский (8828).

Также отмечены 5 лучших хозяйств республики по продуктивности дойного стада за 2023 г. (в кг). Это СПК «Лариновка» Оршанского района – 13 252; СПК имени Деньщикова Гродненского района – 12 846; СПК «Свислочь» Гродненского района – 12 734; СПК имени И. П. Сенько Гродненского района – 12 092; УП «Молодово-Агро» Ивановского района – 12 075 [1].

Продуктивность животных находится в полной зависимости от состояния в хозяйстве кормовой базы, т. е. от способности обеспечить животных кормами с учетом их продуктивности и возраста. На 1 января 2024 г. обеспеченность скота кормами в расчете на условную голову в сельскохозяйственных организациях составила 104 % к соответствующей дате предыдущего года [7].

Таблица 3 – Динамика производства молока, тыс. т

Годы	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6
Республика Беларусь	7380,8	7753	7809,9	7869,4	8331,2
Области:					
Брестская	1796,2	1904,5	1945,7	2028,4	2202,3
Витебская	778,7	796,2	783,5	755,2	781,2
Гомельская	1028,1	991,8	925,5	884,3	898,2

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5	6
Гродненская	1287,4	1382,7	1408,5	1442,6	1564,7
Минская	1823,2	1972,4	2018,6	2056,3	2160,5
Могилевская	667,3	705,5	728,2	702,7	724,2

Благодаря многим факторам Брестская область в 2022-2023 гг. получила более 2 млн. т молока. Третий год подряд превысила отметку в 2 млн. т Минская область. В общей сложности по республике валовой надой превысил 8,3 млн. т молока.

Лидерами по валовому надояу молока по итогам 2023 г. стали ОАО «Журавлиное» и ОАО «Ружаны-Агро» Пружанского района, ОАО «Парохонское» Пинского – в каждом из них получили свыше 50 тыс. т молока.

За три года работы над выполнением заданий Государственной программы «Аграрный бизнес» на 2021-2025 гг. в области развития молочного скотоводства достигнуты поставленные цели в Брестской, Гродненской и Минской областях. В этих областях объем производства молока в хозяйствах всех категорий превысил плановые показатели. В целом по республике выполнение плана в 2021 г. составило 97,1 %, в 2022 г. – 94,7 % и 97 % – в 2023 г. [4].

Согласно статистическим данным, объем производства молока в расчете на душу населения с 2019 г. по 2023 г. увеличился на 124 кг (5,8 %) и в 2023 г. составил 908 кг. Уровень самообеспечения молоком с каждым годом увеличивается. Потребление молока и молочных продуктов за период с 2019 г. по 2023 г. снизилось на 2,4 % [3].

В стране 32 крупных молокоперерабатывающих организаций, которые продолжают модернизацию, техническое перевооружение производств, постепенно расширяют ассортимент выпускаемой продукции, осваивая новые виды с высокой товарной стоимостью. Производится более 2 тыс. наименований цельномолочной продукции, около 40 видов масла, порядка 480 наименований сыров. Увеличиваются объемы производства сухих молочных продуктов (сухое обезжиренное молоко, сухое цельное молоко, сухая сыворотка) [1].

Молочная промышленность занимает наибольший удельный вес в экспорте продукции АПК – порядка 40 %. В 2023 г. Беларусь вошла в топ-5 стран-экспортеров молочной продукции: 3-е место по экспорту масла и молочной сыворотки сухой, 4-е – по экспорту сыра, 5-е – по экспорту сухого обезжиренного молока. В 2023 г. Беларусь поставила молочные продукты в 59 стран мира [6].

Заключение. Проведенные исследования показали, что в республике за анализируемый период наблюдается стабильное обеспечение населения молоком при постоянном приросте его производства.

Производство молока в 2023 г составило 8331,2 тыс. т, что составило 908 кг на душу населения. С 2019 г. прирост молока на душу населения достиг 124 кг. Расширяются возможности для продаж молочной продукции в зарубежные страны. Беларусь входит в топ-5 стран-экспортеров молочной продукции. Осуществляются мероприятия по модернизации производственной базы. В 2023 г. из 3194 молочно-товарных ферм и комплексов 51 % составили молочно-товарные комплексы с доильными залами и роботами. За три года работы над выполнением Государственной программы в области развития молочного скотоводства достигнуты поставленные цели в Брестской, Гродненской и Минской областях. В целом по республике выполнение плана в 2023 г. составило 97 %.

ЛИТЕРАТУРА

1. Белорусская молочка: наш бренд, синоним высшего качества [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.sb.by/>. – Дата доступа: 30.05.2024.
2. В Беларуси в 2023 году после строительства и реконструкции открыто 74 молочно-товарных комплекса [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.sb.by/>. – Дата доступа: 20.05.2024.
3. Национальный статистический комитет РБ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by/>. – Дата доступа: 25.05.2024.
4. О Государственной программе «Аграрный бизнес» на 2021–2025 годы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://pravo.by/>. – Дата доступа: 20.08.2024.
5. Отчет о выполнении Государственной программы «Аграрный бизнес» за 2022 год [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://mshp.gov.by/>. – Дата доступа: 15.08.2024.
6. Молочный рынок в Беларуси, в России и в мире: тренды 2024 года [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ibmedia.by/>. – Дата доступа: 10.08.2024.
7. Социально-экономическое положение Республики Беларусь январь-декабрь 2023 г. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/>. – Дата доступа: 12.08.2024.

УДК 338.436:631.145

РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ МОДЕЛЕЙ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ АГРОКОМБИНАТОВ В БЕЛАРУСИ

Н. В. Ермалинская

УО «Гомельский государственный технический университет имени

П. О. Сухого»

г. Гомель, Республика Беларусь (Республика Беларусь, 246029,

г. Гомель, пр-т Октября, 48; e-mail: yermak@gstu.by)

Ключевые слова: агропромышленная интеграция, агрокомбинат, модели функционирования, ретроспективный анализ развития.

Аннотация. Обоснована актуальность исследования и показана роль агрокомбинатов как формы агропромышленной интеграции в условиях поэтапного развития АПК Беларуси. Выявлены ключевые аспекты сравнительной