

АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА

Хацкевич Д.П., студент,

Станкевич И.И., ст. преподаватель

*Белорусский государственный аграрный технический университет,
г. Минск, Беларусь*

Аннотация. В статье проведен комплексный анализ развития молочного скотоводства в ОАО «Гастелловское» за период 2022-2024 гг. Исследование охватывает производственные показатели, структуру себестоимости и финансовые результаты деятельности предприятия. Проанализирована технико-технологическая база предприятия и предложены направления повышения эффективности производства, включая оптимизацию кормовой базы, развитие глубокой переработки молока.

Ключевые слова: молочное скотоводство, продуктивность коров, себестоимость молока, рентабельность производства, интенсивное развитие, технико-технологическая база.

Постановка проблемы. Молочное животноводство представляет собой традиционную и стратегически значимую отрасль агропромышленного комплекса Республики Беларусь, вносящую существенный вклад в обеспечение продовольственной безопасности страны и формирование экспортного потенциала. В условиях реализации государственных программ поддержки АПК особую актуальность приобретает не только наращивание объемов производства, но и повышение его экономической эффективности. В

связи с этим важное значение имеет анализ деятельности конкретных сельскохозяйственных предприятий, позволяющий выявить резервы роста и определить направления оптимизации производственно-финансовой деятельности. В данном контексте представляет научный и практический интерес исследование состояния и перспектив развития молочного скотоводства на примере ОАО «Гастелловское», которое является типичным представителем аграрного сектора страны.

Основные материалы исследования. Молочное животноводство – это традиционная и стратегически важная отрасль для АПК Республики Беларусь, являющаяся значительным источником экспортных поступлений и гарантией продовольственной безопасности страны. В рамках реализации государственных программ поддержки АПК перед сельхозпредприятиями стоят задачи не только наращивания объемов производства, но и кардинального повышения его эффективности. Рассмотрим ключевые показатели молочного скотоводства в Республике Беларусь за 2020-2024 гг. [1].

Таблица 1 – Ключевые показатели молочного скотоводства в Республике Беларусь за 2020–2024 гг. [1]

Показатель	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Молоко, тыс. т	7753	7810	7869	8331	8751
Средний удой молока от коровы, кг	5268	5363	5476	5803	6134

Исходя из данных, представленных в табл. 1, можно сделать вывод, что за период с 2020 по 2024 гг. молочная отрасль демонстрирует уверенный рост и переход на интенсивную модель развития. Производство молока выросло на 13% с 7753 тыс. т до 8751 тыс. т. При этом средний удой молока от одной коровы увеличился еще значительно с 5268 кг до 6134 кг. Рост составил более

16 %. Это говорит о применении современных технологий в области селекции, кормления и содержания скота.

На фоне этих общереспубликанских показателей представляет интерес углубленный анализ отдельного предприятия. ОАО «Гастелловское» является типичным представителем аграрного сектора Беларуси, и его показатели наглядно иллюстрируют, как макротренды отражаются на деятельности конкретного хозяйства, определяя его успехи и проблемы.

Анализ состояния молочного скотоводства в хозяйстве целесообразно начать с оценки его производственного потенциала. Динамика следующих ключевых показателей наглядно демонстрирует мощность и эффективность использования ресурсной базы предприятия. Основные показатели, характеризующие производственную базу молочного стада в ОАО «Гастелловское», представлены в табл. 2.

Таблица 2 – Анализ производства продукции животноводства

Показатель	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Среднегодовое поголовье, гол.	1737	1755	1755
Среднегодовой удой молока от одной коровы	11747	11950	12466
Молоко, т	20405	20972	21877

Успешная реализация интенсивной модели развития, характеризующейся ростом продуктивности, требует детального анализа не только производственных результатов, но и экономических затрат на их достижение. Поскольку себестоимость является ключевым фактором, определяющим конечную рентабельность, необходимо выявить основные статьи формирующих ее затрат. Структура себестоимости 1 ц молока в ОАО «Гастелловское» представлена в табл. 3.

Таблица 3 – Структура себестоимости 1 ц молока, руб.

Показатель	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Оплата труда с отчислениями	2428	2627	3112
Корма	7069	8134	9233
Затраты на содержание ОС	2465	1111	1211
Работы и услуги	1436	498	1696
Стоимость энергоресурсов	304	320	330
Стоимость нефтепродуктов	322	321	353
Прочие прямые затраты	1134	1164	1421
Затраты по организации производства	396	1525	472

Анализ себестоимости молока в ОАО «Гастелловское» показывает устойчивую тенденцию к росту затрат. Наибольший удельный вес в структуре себестоимости занимают корма — их доля превышает 50 %, а за 3 года затраты на кормовую группу выросли на 30 % и достигли 9233 руб. на 1 ц молока. Существенно увеличились и расходы на оплату труда — на 28 % за анализируемый период. При этом наблюдается нестабильность по отдельным статьям: затраты на содержание основных средств сократились более чем в два раза, а по статьям «Работы и услуги» и «Затраты по организации производства» отмечается неравномерная динамика.

Несмотря на рост производственных показателей, конечным мерилom успешности деятельности предприятия являются финансовые результаты. Анализ экономической эффективности реализации молока позволяет оценить, насколько преобразования в производственной сфере переводятся в конкретные финансовые результаты. Ключевые показатели, характеризующие экономическую эффективность реализации молока в ОАО «Гастелловское», представлены в табл. 4.

Анализ финансовых результатов реализации молока в организации за период 2022-2024 гг. показывает устойчивую

положительную динамику. Выручка от реализации стабильно росла, увеличившись с 31267 тыс. руб. в 2022 г. до 32885 тыс. руб. в 2024 г.

Таблица 4 – Экономическая эффективность реализации молока

Показатель	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Выручка от реализации, тыс. руб.	31267	32267	32885
Прибыль от реализации молока	5712	6704	6546
Полная себестоимость реализованной продукции, тыс. руб.	13230	13741	15438
Уровень рентабельность	18,27	20,78	19,91

Наряду с ростом выручки, прибыль от реализации также демонстрирует положительную тенденцию. Однако следует отметить опережающий рост полной себестоимости реализованной продукции, которая за 3 года увеличилась с 13 230 тыс. руб. до 15 438 тыс. руб. Это привело к стагнации уровня рентабельности, который оставался на уровне 0,4-0,5. Таким образом, несмотря на абсолютный рост выручки и прибыли, для дальнейшего повышения эффективности деятельности организации необходимо сосредоточить внимание на оптимизации затрат и контроле себестоимости продукции.

Необходимо подчеркнуть, что в современных экономических условиях наличие развитой и современной материально-технической базы представляет собой один из наиболее значимых и фундаментальных факторов, определяющих общую эффективность и рентабельность молочного скотоводства как стратегически важной отрасли сельского хозяйства. В ОАО «Гастелловское» следует отметить, что вся полноценная технологическая цепочка – начиная от первоначального этапа производства сырья и заканчивая его последующей глубокой переработкой – в достаточной степени

обеспечена соответствующим комплексом современных технических средств и передовых технологических решений.

Важно учитывать, что основу всего производства молока в хозяйстве составляют молочно-товарные фермы (МТФ), которые в свою очередь оснащены всем необходимым набором технологического оборудования. Помимо этого, на предприятии успешно применяется прогрессивный беспривязно-боксовый способ содержания КРС, который по праву считается одним из наиболее передовых и способствует существенному повышению общей продуктивности стада за счет создания максимально комфортных условий для животных. Нельзя также не отметить, что для организации рационального и сбалансированного кормления активно используются различные системы кормления и поения.

На МТФ установлено современное оборудование для охлаждения и временного хранения молока, включая пластинчатые охладители и резервуары-танки. Данное технологическое решение позволяет осуществлять мгновенное охлаждение только что полученного молока до оптимальной температуры, что эффективно препятствует развитию патогенной микрофлоры и позволяет сохранять высший сорт продукции. Далее, для обеспечения сохранности качества сырья при доставке, перевозка на перерабатывающие предприятия осуществляется с использованием специализированного автотранспорта.

Если рассматривать вопрос наличия собственного перерабатывающего цеха, то его типичная структура обычно включает в себя целый комплекс технологического оборудования. В этот комплекс, как правило, входят сепараторы и очистители, необходимые для разделения молока на составляющие и его очистки, пастеризационно-охладительные установки, обеспечивающие

микробиологическую безопасность, а также автоматизированные линии розлива, предназначенные для фасовки готовой продукции в различную потребительскую тару. Кроме того, для производства широкого ассортимента кисломолочной продукции может использоваться дополнительное специализированное оборудование.

В качестве основных направлений для дальнейшего повышения общей эффективности производственной деятельности можно выделить такие стратегические резервы, как проведение планомерной и поэтапной модернизации наиболее изношенных элементов оборудования; активное внедрение передовых элементов точного животноводства; комплексная автоматизация управленческих и учетных бизнес-процессов на всех этапах; а также развитие направлений, связанных с глубокой переработкой молочного сырья, что позволит значительно увеличить добавленную стоимость и расширить ассортиментный портфель готовой продукции. Устойчивое и динамичное развитие молочного направления предприятия в долгосрочной перспективе напрямую зависит от последовательного продолжения целенаправленной и сбалансированной инвестиционной политики, ориентированной на постоянное обновление и совершенствование всей технико-технологической базы.

Выводы. Проведенный комплексный анализ состояния молочного скотоводства в ОАО «Гастелловское» позволяет сделать вывод о успешной реализации интенсивной модели развития, характеризующейся стабильным ростом продуктивности животных и объемов производства молока. Предприятие демонстрирует устойчивую положительную динамику основных производственных показателей, существенно превышающих средние значения по Республике Беларусь, что свидетельствует об эффективном

использовании генетического потенциала скота и применении современных технологий содержания и кормления.

Однако, несмотря на достигнутые производственные успехи, в деятельности предприятия выявлен ряд проблемных аспектов, требующих первоочередного внимания. Наиболее существенной из них является опережающий рост себестоимости продукции, прежде всего за счет увеличения затрат на корма и оплату труда, что оказывает сдерживающее влияние на уровень рентабельности производства. Наличие современной материально-технической базы создает необходимый фундамент для дальнейшего развития, но требует постоянной модернизации и оптимизации технологических процессов.

Список использованных источников

1. Регионы Республики Беларусь, 2025 – [Электронный ресурс]. – URL: https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/publications/izdania/public_compilation/index_152632/. (дата доступа: 10.11.2025).