

## **ФАКТОРНАЯ СТРАТЕГИЯ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА ОАО «ВИТЕБСКАЯ БРОЙЛЕРНАЯ ПТИЦЕФАБРИКА»**

**Архипова Е.А.**, студент УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

**Левкин Е.А.**, к.с.-х.н., доцент УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

**Линьков В.В.**, к.с.-х.н., доцент УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

***Аннотация.** Производственным изучением молочного скотоводства ОАО «Витебская бройлерная птицефабрика» было установлено, что реализация факторной стратегии развития отрасли предприятия позволяет изыскать внутрихозяйственные резервы осуществления продукционного процесса производства.*

***Ключевые слова:** факторная стратегия, молочное скотоводство, производственные показатели, рентабельность молока.*

Молочное скотоводство крупнотоварных сельскохозяйственных организаций является энергоресурсоэкономной отраслью, позволяющей наиболее рационально использовать ресурсную базу территорий [2, 4, 6, 8, 9, 11]. Однако, несмотря на значительную государственную поддержку, реализацию внутрихозяйственных и личных инициатив, процесс получения молока (сырья для переработки) может быть осуществлен с определенной факторной стратегией, формирующей и закладывающей фундамент под производственно-экономическую эффективность [1, 3, 5, 7, 10, 11]. В этой связи, представленные на обсуждение результаты исследований по изучению факторной стратегии скотоводческой деятельности в ОАО «Витебская бройлерная птицефабрика», направленной на совершенствование развития отрасли в условиях специализированного агрохозяйства, являются актуальными, затрагивающими профессиональный интерес большого круга отраслевых специалистов и руководителей (высшего менеджмента) отмеченного агрохозяйства.

**Цель и задачи исследований.** Основная цель исследований заключалась в изучении факторной стратегии производства молока в ОАО «Витебская бройлерная птицефабрика» и поиске путей ее оптимизационного развития. Для достижения поставленной цели решались следующие задачи: производилось изучение производственных и экономических показателей отрасли молочно-товарного скотоводства анализируемого агропредприятия; разрабатывалась факторная стратегия развития отрасли.

**Материал и методы исследований.** Исследования осуществлялись в условиях производственно-экономической деятельности крупнотоварного сель-

скохозяйственного предприятия Витебского района – ОАО «Витебская бройлерная птицефабрика» в 2022–2025 гг. Исследования состояли из собственных наблюдений и учетов, а также, использования производственной и экономической информации, почерпнутой из годовых отчетов анализируемого агропредприятия. Методика исследований общепринятая. Отдельные компоненты анализа (визуализация) выполнены с использованием русскоязычной нейросети Qwen Chat. Методологическая база исследований состояла из использования методов сравнения, логического, анализа, синтеза, прикладной математики. Все исследования выполнялись в рамках научно-исследовательской работы студенческого научного кружка кафедры экономики и информационных технологий «Экономика отраслей животноводства» УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины».

**Результаты исследований и их обсуждение.** Проведенные исследования позволили оформить полученные данные в следующую таблицу 1.

Таблица 1 – Важнейшие показатели скотоводства ОАО «Витебская бройлерная птицефабрика»

Анализируемые показатели	Годы исследований				2025 в % к 2022 г.
	2022	2023	2024	2025	
Среднегодовое поголовье коров, голов	5453	5547	5547	5240	96,1
Среднегодовой удой молока от коровы, кг	7317	7467	7932	8052	110,0
Товарность молока, %	93,1	93,9	93,3	93,6	100,5
Уровень рентабельности производства молока, %	23,3	24,6	27,8	28,9	+5,6 п.п.

Из таблицы 1 видно, что в хозяйстве ОАО «Витебская бройлерная птицефабрика» достигнут высокий уровень среднегодового удоя молока от коровы (8052 кг за 2025 год). При этом, среднегодовое поголовье коров очень значительное – и составляет 5 тыс. 240 голов. Также, в агропредприятии получается высокая товарность молока, постоянно находящаяся на уровне, превышающем 93%, по состоянию на 2025 год – этот показатель был равен 93,6%. Экономическая эффективность получаемого молока, также постоянно превышает двадцать процентов и, неуклонно повышается, достигнув в 2025 году 28,9%. Для наглядности, отмеченные показатели представлены в динамике по годам (рисунок 1).

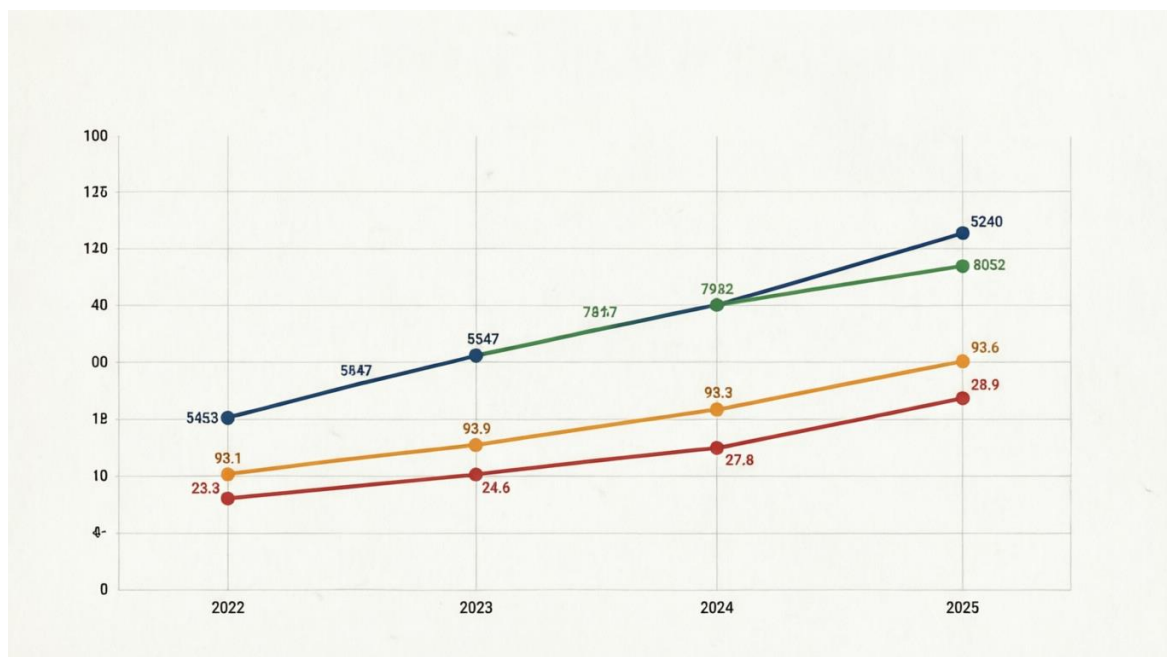


Рисунок 1 – Визуализация изучаемых показателей молочного скотоводства ОАО «Витебская бройлерная птицефабрика» (изучаемые показатели сверху – в низ: поголовье коров, среднегодовой удой молока, товарность молока, рентабельность получаемого молока)

Среди основных факторов молочного скотоводства в предприятии можно выделить следующие: масштабное использование научно-обоснованной селекционно-племенной работы (системы воспроизводства и оборота стада), применение сбалансированных рационов для кормления (адресного кормления скота), применение высокотехнологичных средств производства в технико-технологическом исполнении, производство высококачественных кормов. При этом, среди основных научно-практических факторов совершенствования молочно-товарного скотоводства можно выделить следующие: постепенное замещение недостаточно продуктивного скота – генетически улучшенным, использование геномной оценки, совершенствование формы вымени и качества молока; использование нормированного кормления, современных кормовых добавок, улучшение структуры рационов (зерновые, сочные, грубые корма) для повышения продуктивности; обеспечение оптимального микроклимата, использование современных стойловых систем, автоматизация уборки навоза и поения для снижения стресса у животных; внедрение роботизированных систем доения, полномасштабное использование информационных систем для управления стадом; управление здоровьем животных, профилактика болезней и обеспечение высокой гигиены доения в рамках ветеринарно-санитарных мероприятий. Практическая реализация отмеченных компонентов позволяет повысить эффективность производства, увеличить молочную продуктивность коров и снизить затраты на единицу продукции

**Заключение.** Внедрение отмеченных инноваций в молочном скотоводстве при применении факторной стратегии совершенствования производства, будет

способствовать извлечению дополнительных (внутрихозяйственных) резервов, повышающих качество производственного процесса производства востребованной агропродукции.

### **Список литературы:**

1. Белокопытов, А. В. Факторы устойчивого роста и эффективности производства молока / А. В. Белокопытов // Развитие научно-ресурсного потенциала аграрного производства: приоритеты и технологии: материалы Национальной научно-практической конференции с Международным участием, посвящённой памяти доктора технических наук, профессора Николая Владимировича Бышова (г. Рязань, 23 ноября 2021 г.). – Ч. III. – Рязань: ФГБОУ ВО Рязанский ГАУ им. П.А. Костычева, 2021. – С. 183–187.

2. Гончарова, Н. З. Основные направления повышения молочной и мясной продуктивности скота в Смоленской области / Н. З. Гончарова, С. С. Осипов // Интеграция аграрной науки, практики и образования как условие продовольственной безопасности: сборник материалов Международной научной конференции (г. Смоленск, 27 апреля 2023 г.). – Т. 1. – Смоленск: ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, 2023. – С. 43–49.

3. Горюнова, Ю. А. Анализ систем оплаты труда в сельском хозяйстве: проблемы и перспективы / Ю. А. Горюнова, А. В. Лапин // Интеграция аграрной науки, практики и образования как условие продовольственной безопасности: сборник материалов Международной научной конференции (г. Смоленск, 27 апреля 2023 г.). – Т. 1. – Смоленск: ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, 2023. – С. 57–60.

4. Динамика производства основных видов животноводческой продукции в крупнотоварных агрохозяйствах Витебской области / М. В. Базылев, Е. А. Левкин, А. Р. Ханчина, В. В. Линьков // Передовые достижения науки в молочной отрасли: сборник научных трудов по результатам работы VII Международной научно-практической конференции, посвященной дню рождения Николая Васильевича Верещагина. – Ч. 1. – Волода-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2025. – С. 13–17.

5. Иванова, Е. К. Оценка экономической устойчивости развития организаций молочного скотоводства с применением риск-ориентированного подхода / Е. К. Иванова, А. В. Белокопытов // Интеграция аграрной науки, практики и образования как условие продовольственной безопасности: сборник материалов Международной научной конференции (г. Смоленск, 27 апреля 2023 г.). – Т. 1. – Смоленск: ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, 2023. – С. 77–82.

6. Иванова, А. А. Развитие материально-технической базы и инновационная составляющая в аграрном секторе экономики / А. А. Иванова, А. В. Белокопытов // Интеграция аграрной науки, практики и образования как условие продовольственной безопасности: сборник материалов Международной научной конференции (г. Смоленск, 27 апреля 2023 г.). – Т. 1. – Смоленск: ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, 2023. – С. 83–88.

7. Игнатъев, А. Г. Оценка эффективности использования основных средств в сельском хозяйстве / А. Г. Игнатъев, А. В. Белокопытов // Интеграция аграрной науки, практики и образования как условие продовольственной безопасности: сборник материалов Международной научной конференции (г. Смоленск, 27 апреля 2023 г.). – Т. 1. – Смоленск: ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, 2023. – С. 89–92.

8. Копейкин, Д. А. Факторы организационно-экономического механизма управления рациональной формой машиноиспользования в сельском хозяйстве / Д. А. Копейкин, А. В. Белокопытов // Интеграция аграрной науки, практики и образования как условие продовольственной безопасности: сборник материалов Международной научной конференции (г. Смоленск, 27 апреля 2023 г.). – Т. 1. – Смоленск: ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, 2023. – С. 112–117.

9. Корсун, Н. Ф. Основные факторы повышения экономической эффективности молочного скотоводства в Республике Беларусь / Н. Ф. Корсун, М. М. Кондровская // Веснік Брэсцкага ўніверсітэта. Серыя 2. Гісторыя. Эканоміка. Права. – 2022. – № 2. – С. 71–77.

10. Сутыгина, А. И. Факторы развития молочного скотоводства региона в условиях цифровой и биологической трансформации аграрного производства / А. И. Сутыгина, Т. Н. Тополева // Экономика региона. – 2025. – Т. 21. – № 4. – С. 1016–1030.

11. Факторная стратегия экономической эффективности использования коров в крупнотоварных агропредприятиях / М. В. Базылев, Е. А. Левкин, А. Р. Ханчина, В. В. Линьков, А. Н. Толкач // Ученые записки учреждения образования Витебская ордена Знак почета государственная академия ветеринарной медицины. – 2025. – Т. 61. – № 3. – С. 39–44.