

обоснованного и экономически оправданного производственного процесса производства молочно-товарной продукции, направленного на увеличение объемов получаемого молока, повышение его качества, сокращение затрат на производство каждой тонны молока за счет улучшения условий труда, широкомасштабного применения современных технологий производства, формирование стабильной финансово-экономической и производственно-технологической базы предприятия.

Заключение. Необходимо осуществить плановое повышение профессионально-качественного состава трудовых ресурсов предприятия, непосредственно способствующее совершенствованию развитию скотоводства.

Литература. 1. Анализ факторов интенсификации сельскохозяйственных предприятий Республики Беларусь: связь производственных и экономических показателей / М. В. Базылев, Е. А. Левкин, А. Р. Ханчина, В. В. Линьков // Ветеринарный журнал Беларуси. – 2025. – № 1. – С. 45–49. 2. Базылев, М. В. Современная концепция агрокластеризационного развития животноводства / М. В. Базылев, В. В. Линьков // Развитие аграрной науки в разработках молодых ученых : материалы онлайн-конференции, 20–24 марта 2018 г. – п. Майский : ФГБОУ ВО «Белгородский ГАУ», 2018. – С. 6–12. 3. Инновационные подходы оптимизации выращивания ремонтного молодняка в молочном скотоводстве / В. Н. Минаков, М. В. Базылев, Н. П. Разумовский [и др.] // Ветеринарный журнал Беларуси. – 2024. – № 2. – С. 95–99. 4. Леликова, Е. И. Методика формирования и использования трудовых ресурсов в сельском хозяйстве / Е. И. Леликова // АПК: экономика, управление. – 2022. – Вып. 5. – № 2. – С. 7–12.

УДК 631.1.017.1/636.2.034

БАБКУНОВА В.Д., студент (Республика Беларусь)

ДРЫГИНА А.А., студент (Российская Федерация)

Научный руководитель **Базылев М. В.**, канд. с.-х. наук, доцент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ПЕРСПЕКТИВЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ МОЛОЧНО-ТОВАРНОГО СКОТОВОДСТВА В ОАО «ОСНЕЖИЦКОЕ»

Крупнотоварное сельскохозяйственное предприятие ОАО «Оснежицкое» Пинского района Брестской области располагает достаточным ресурсным потенциалом для осуществления рациональной производственно-экономической деятельности в отрасли молочного скотоводства. Однако, в производственном процессе производства молока, практически всегда имеются достаточно веские причины и возможности для изыскания внутрихозяйственных резервов производства, связанные с элементами технико-технологической, биогенной, природно-климатической и другой природы [1, 2, 4, 5]. В этой связи, представленные на рассмотрение результаты исследований по выявлению отдельных перспектив совершенствования молочного скотоводства в ОАО

«Оснежицкое» являются актуальными, заслуживающими определенного внимания.

Материалы и методы исследований. Исследования проводились в производственных условиях ОАО «Оснежицкое» в 2021–2025 гг. и включали наблюдения и учеты, а также – использование производственной информации, взятой из годовых отчетов предприятия и других документов. Методика исследований общепринятая. Методология состояла из использования методов сравнения, логического, прикладной математики. Все исследования производились в рамках научно-исследовательской работы студенческого научного кружка «Экономика отраслей животноводства» кафедры экономики и информационных технологий УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины».

Результаты исследований. Постоянное совершенствование производственно-ресурсной базы молочного скотоводства ОАО «Оснежицкое» за годы исследований показывает, что в предприятии очень значительно изменялись численные показатели: количество животных основного стада (коров) постоянно увеличивалось с 1248 голов (2021 г.), до 2 тысяч голов (2025 г.), среднегодовой удой на корову, при этом колебался от 5,4 т до 6,9 т, на 45% увеличилась площадь пашни, динамически менялись и другие показатели. Все это наложило определенный отпечаток на формирование стратегии совершенствования молочно-товарного скотоводства предприятия. Вместе с тем, руководствуясь общепринятыми подходами, высший менеджмент агропредприятия реализовал стратегии – комплекс инвестиционных бизнес-проектов, включающих реконструкцию фермы №1 (Оснежицы»), общей мощностью 970 голов скота, внедрение научно-обоснованной системы расширенного воспроизводства и оборота стада. Используя научные рекомендации были внедрены критерии отбора племенных животных, методы оценки продуктивности, генетическое улучшение стада, оптимизация сроков осеменения, контроль качества потомства [1, 3]. На всех трех молочно-товарных фермах применяется поточно-цеховая система производства молока с боксовым содержанием коров. Также, постепенно совершенствуется структура кормовых угодий, осуществляется увеличение посевов рапса, кукурузы на зерно, кормовых корнеплодов, бобовых кормовых культур. При этом, основным источником (резервом) увеличения производства молока является рост продуктивности коров, выполнение общехозяйственного, районного, областного и Республиканского плана по среднегодовому поголовью животных, недопущение потерь от падежа, более рациональное использование коров при содержании, достижение высокого продуктивного долголетия животных основного стада.

Заключение. Таким образом, представленные исследования свидетельствуют о комплексе направлений совершенствования молочно-товарного производства в скотоводческой деятельности ОАО «Оснежицкое».

Литература. 1. Вопросы VI технологического уклада: инновации : коллективная монография / М. В. Базылев, Д. С. Воронюк, Н. С. Головин [и др.] ; под общ. ред. проф. М. В. Орешкина. – Луганск : ИП Орехов Д.А., 2025. – 308 с. 2. Казакевич, П. П. Технологическая концепция «умной» молочной фермы :

монография / П. П. Казакевич, В. Н. Тимошенко, А. А. Музыка. – Жодино : РУП НПЦ Национальной академии наук Беларуси по животноводству, 2021. – 245 с.

3. Левкина, Е. Современные тенденции и перспективы селекции молочного скота в России [Электронный ресурс] / Е. Левкина. – Пищевая индустрия и агробизнес. – 2025. – 1 с. – Режим доступа : <https://sfera.fm/articles/korma/selektsiya-korov>. – Дата доступа : 07.03.2026.

4. Маркевич, А. В. Рубцовое пищеварение, переваримость корма и гематологические показатели у коров при включении в рацион концентрата кормового энергетического «Энергопак» / А. В. Маркевич, М. М. Карпеня // Ученые записки учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины». – 2025. – Т. 61. – № 4. – С. 56–60.

5. Федорова, М. А. Инновационное технологическое развитие молочного скотоводства: формирование производственного потенциала отрасли / М. А. Федорова // Фундаментальные исследования. – 2020. – № 6. – С. 162–166.

УДК 619:616.98:598.2(476.5)

БАГАРА Р.К., магистрант (Республика Беларусь)

ЧЕВЕРОВА Т.В., студент (Российская Федерация)

Научный руководитель **Субботина И.А.**, канд. вет. наук, доцент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ВЫЯВЛЕНИЕ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ЗООАНТРОПОНОЗОВ У СИЗЫХ ГОЛУБЕЙ (*COLUMBA LIVIA*) И ДОМОВЫХ ВОРОБЬЕВ (*PASSER DOMESTICUS*) В ЗОНЕ ЖИВОТНОВОДЧЕСКОГО ОБЪЕКТА

Введение. Синантропные птицы в условиях урбанизации играют ключевую роль как резервуары и переносчики зооантропонозов (орнитоз, сальмонеллез, пастереллез, микоплазмоз), создавая серьезные эпидемиологические риски для населения [1, 2]. В Республике Беларусь высокая плотность популяций голубей и воробьев в городах и их контакт с объектами инфраструктуры и сельхозпредприятиями обуславливают потенциальную угрозу здоровью людей и экономический ущерб. Однако отсутствие системного мониторинга циркуляции вышеупомянутых возбудителей в этих популяциях не позволяет оценить реальный уровень угрозы. Данное исследование, реализуемое в рамках концепции «Единое здоровье», направлено на восполнение этого пробела для совершенствования мер профилактики и надзора [3, 4].

Материалы и методы исследований. Материалом для исследования послужили пробы трахеи, легких, кишечника, печени и сердца, отобранные от трупов сизых голубей и домовых воробьев, добытых на территории молочно-товарной фермы в одном из районов Минской области. Отстрел производился уполномоченным специалистом охотничьего хозяйства, отбор проб и вскрытие – с участием ветеринарных врачей районной ветеринарной службы, с оформлением соответствующих актов. Вскрытие и отбор патологического материала проводились в специализированном помещении с соблюдением