

возрастет на 14,1 тыс. руб.

**Заключение.** Таким образом, проведенные исследования показали, что возрастная структура стада на молочно-товарной ферме Михновичи ГП «Совхоз-комбинат «Заря» не отвечает рекомендуемым параметрам. С целью увеличения доли половозрелых коров в стаде фермы требуется провести дополнительные исследования по выявлению основных факторов, приводящих к снижению продуктивного долголетия коров в условиях хозяйства. Разработать мероприятия, способные максимально снизить степень влияния этих факторов, что поспособствует росту сроков хозяйственного использования коров и увеличит доходы предприятия.

**Литература.** 1. Буриштын, С. К. Оптимизация подготовки нетелей белорусской черно-пестрой породы к отелу и лактации / С. К. Буриштын, И. В. Пилецкий // Студенты - науке и практике АПК: материалы 103-й Международной научно-практической конференции студентов и магистрантов (г. Витебск, 22-23 мая 2018 г.) / ВГАВМ – Витебск, 2018. – Ч. 2: Биологические, сельскохозяйственные и гуманитарные науки. – С. 64–65. 2. Пилецкий, И. В. Влияние содержания и раздоя первотелок белорусской черно-пестрой породы на их продуктивность / И. В. Пилецкий, Т. В. Миронюк // Актуальные проблемы АПК: взгляд молодых исследователей : матер. междуна. научно-практ. конф, 23 мая 2017 г.. – Смоленск : Смоленская ГСХА, 2017. – С. 378–383. 3. Пилецкий, И. В. Оптимизация технологического процесса при комплектовании стада коровами-первотелками / И. В. Пилецкий // Проблемы и перспективы развития животноводства : материалы международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию биотехнологического факультета, г. Витебск, 31 октября – 2 ноября 2018 года. – Витебск : УО ВГАВМ, 2018. – С. 49-50.

УДК 631.17/636.08.003

**ЛОПАЧЁВА А.В.**, студент

Научные руководители - **ЛЕВКИН Е.А., ЛИНЬКОВ В.В.**, канд. с.-х. наук, доценты  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,  
г. Витебск, Республика Беларусь

### **ТЕХНОЛОГИЯ ПАСТБИЩНОГО ХОЗЯЙСТВА ДЛЯ КОРОВ В УСЛОВИЯХ ОАО «ВИТЕБСКАЯ БРОЙЛЕРНАЯ ПТИЦЕФАБРИКА»**

**Введение.** В нашей стране скотоводческая деятельность крупнотоварных агрохозяйств осуществляется несколькими способами, среди которых ведущее место занимают, в особенности, следующие два: скотоводство на промышленной основе и, скотоводство, ориентированное на использование пастбищных кормов в летний период [1-5]. ОАО «Витебская бройлерная птицефабрика» здесь не является исключением, так как на этом предприятии молочно-товарное скотоводство использует как один, так и другой способ получения востребованной на рынке агропродукции. В частности молочно-товарная ферма «Новосёлки» традиционно применяет пастбищное хозяйство для получения экономически оправданной высококачественной и экологически ориентированной молочной продукции скотоводства, поэтому, любое изучение, в особенности технологии пастбищного хозяйства крупнотоварного агропредприятия, позволяющее создавать устойчивое высокопроизводительное производство является актуальным.

**Материалы и методы исследований.** Цель исследований заключалась в изучении особенностей технологической схемы пастбищного хозяйства для дойного стада коров в условиях ОАО «Витебская бройлерная птицефабрика» и определении внутрихозяйственных резервов данного производства. Для достижения поставленной цели решались следующие прикладные задачи: проводились собственные исследования, наблюдения и учёты особенностей применения пастбищного хозяйства для дойного стада коров предприятия; производился анализ полученных данных и их интерпретация. Исследования проводились в 2016-2019 г.г. в производственных условиях ОАО «Витебская бройлерная птицефабрика»

при непосредственном изучении процессов и технологических схем ведения молочно-товарного скотоводства с использованием пастбищного хозяйства в период тёплого времени года (май-сентябрь месяцы). Кроме собственных наблюдений и учётов в исследованиях использовались данные строгой государственной отчётности, материалы зоотехнической статистической информации. Методологической основой исследований стали методы синтеза, сравнений, прикладной математики.

**Результаты исследований.** Дойное стадо коров МТФ «Новосёлки» в летний пастбищный период находится круглосуточно на пастбище урочища «Дрозды». Организация пастбищного хозяйства включает следующие основные элементы: формирование гурта коров дойного стада в количестве 290 голов; наличие передвижного домика для обслуживающего персонала (пастухов, скотников и доярок), а также - передвижной доильной установки; само пастбище эксплуатируется с использованием электропастухов, которые периодически по установленной схеме (загонным способом) перемещаются, согласно сформированным выпасам для животных. Сам процесс кормления, содержания животных и получения высококачественной молочно-товарной продукции обслуживают 6 скотников, 5 операторов машинного доения, слесарь, механизатор по подвозке воды, водитель служебного автомобиля для технологической подвозки животноводов на пастбище, водитель молоковоза, всего 13 человек. Среди особых условий инновационных подходов в создании кормовой базы пастбищного хозяйства ОАО «Витебская бройлерная птицефабрика» выделяются особенности биоразнообразия культивируемых видов растений, поддержание оптимального состава биологически ценных видов трав, в частности клевера гибридного на уровне 40% в составе агрофитоценоза, райграса пастбищного до 25%, овсяницы луговой до 20%. Уход за пастбищем осуществляется с использованием высокопроизводительной техники с соблюдением технологических режимов производства.

**Заключение.** Результаты ресурсоэкономного производства молока с уровнем удоя, приближающимся к 7000 кг на корову и рентабельностью получения молока в 11,2% указывают на большие перспективы данной работы с использованием рационального пастбищного хозяйства.

**Литература.** 1. Аналитическое оценивание современного использования промышленных и узкоспециализированных технологий откорма крупного рогатого скота / Е. А. Лёвкин [и др.] // Ветеринарный журнал Беларуси. – 2018. – № 2. – С. 42–46. 2. Базылев, М. В. Инновационные управленческие технологии в современном сельскохозяйственном производстве / М. В. Базылев, В. В. Линьков, Е. А. Лёвкин // Инновационная экономика, стратегический менеджмент и антикризисное управление в субъектах бизнеса : Сборник статей I Международной научно-практической конференции (5 июня 2018 года, г. Орёл). – Орёл : ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, 2018. – С. 168–172. 3. Базылев, М. В. Особенности агрокластеризационного развития сельскохозяйственных отраслей в условиях ОАО «Рудаково» Витебской области / М. В. Базылев, Е. А. Лёвкин, В. В. Линьков // Проблемы и перспективы развития животноводства : материалы Международной научно-практической конференции, посвящённой 85-летию биотехнологического факультета, Витебск, 31 октября – 2 ноября 2018 г. / УО ВГАВМ; редкол. : Н. И. Гавриченко (гл. ред.) [и др.]. – Витебск : ВГАВМ, 2018. – С. 8–10. 4. Базылев, М. В. Социокультурная глобализация сельскохозяйственного производства / М. В. Базылев, Е. А. Лёвкин, В. В. Линьков // Культура коммуникаций в условиях цифровой и социокультурной глобализации: Материалы Международной научно-практической конференции 22 декабря 2017 г. – Москва : АПК и ППРО, 2017. – С. 11–14. 5. Кормопроизводство для молочнотоварного скотоводства ОАО «Витебская бройлерная птицефабрика» / М. В. Базылев [и др.] // Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства : сборник научных трудов. Вып. 22. – В 2-х частях. – Ч. 1. – Гл. ред. М. В. Шалак. – Горки : БГСХА, 2019. – С. 162–169.