

и углублении направленной специализации производства, позволяющих изыскать внутренние резервы производства и реализовать производственно-экономический потенциал сельскохозяйственного производителя в животноводческой отрасли в целом.

Литература. 1. Базылев, М. В. Функциональная синхронизация процессов сельскохозяйственного производства в условиях СПК «50 лет Октября» Речицкого района / М. В. Базылев, В. В. Линьков, Е. А. Лёвкин // *Аграрная наука – сельскому хозяйству : Сборник материалов XIII Международной научно-практической конференции (15–16 февраля 2018 г.). Книга 1.* – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2018. – 584 с. – С. 66–67. 2. Концепция единства зооветеринарного и экономического взаимодействия в условиях крупнотоварного агропредприятия / Е. А. Лёвкин [и др.] // *Учёные записки учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» : научно-практический журнал.* – 2018. – Том 54, Вып. 4. – С. 175–180. 3. Лециловский, П. В. Конкуренция и эффективность региональных форм хозяйствования / П. В. Лециловский, Г. В. Хаткевич // *Сборник докладов 53-й Международной научно-технической конференции преподавателей и студентов.* – Т. 1. – Витебск : ВГТУ, 2020. – С. 191–193. 4. Обновление основного капитала: инновации. Инвестиции. Организационно-экономический механизм : монография / Г. А. Александров [и др.]. – Москва : Креативная экономика, 2018. – 326 с. 5. Современные проблемы повышения эффективности функционирования АПК: вопросы теории и методологии / В. Г. Гусаков [и др.]; под ред. В. Г. Гусакова. – Минск : Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси, 2018. – 138 с.

УДК 631.111.4/636.2.034

ИГНАТЕНКО Е.А., студент

Научные руководители - **БАЗЫЛЕВ М.В., ЛИНЬКОВ В.В.**, канд. с.-х. наук, доценты

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

ЭКОНОМИКА ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА В ОАО «КРАСНОДВОРЦЫ» СОЛИГОРСКОГО РАЙОНА

Введение. Сельскохозяйственная деятельность любого сельскохозяйственного производителя связана с рациональным использованием его основных и оборотных фондов, состоящих из земельных, финансовых, материальных, трудовых и биологических видов ресурсов [1-5]. В своей животноводческой работе специализированное агропредприятие ОАО «Краснодворцы» придерживается оптимизации взаимодействия производственных и экономических показателей при формировании процесса производства агропродукции. В этой связи, представленные результаты исследований по анализу возможностей достижения такой оптимизации в молочном скотоводстве ОАО «Краснодворцы» являются актуальными, заслуживающими внимания с научной и практической точек зрения.

Материалы и методы исследований. Исследования проводились в 2018-2021 гг. в производственных условиях специализированного скотоводческого агрохозяйства ОАО «Краснодворцы» Солигорского района Минской области. Цель исследований заключалась в установлении основных движущих элементов (направлений) животноводческой деятельности предприятия, способствующих увеличению производственных и экономических показателей. Для достижения поставленной цели решались следующие задачи: производились производственные исследования скотоводства агрохозяйства; изучались данные годовых отчётов предприятия и другая статистическая информация по скотоводству хозяйства; производилась группировка и анализ полученных данных. Методика исследований общепринятая. Методологическая база исследований включала использование следующих методов: логического, монографического, сравнения, прикладной математической статистики.

Результаты исследований. Животноводческая отрасль ОАО «Краснодворцы»

характеризуется сравнительно динамичным развитием и достижением значительных положительных показателей, особенно прогрессирующих по производству молока, а также по достижению очень высоких показателей уровня рентабельности его производства. Так, в 2018 году среднегодовой удой по хозяйству (1515 голов дойного стада) составил 6278 кг молока, при рентабельности производства молока в 10,39%, в 2019 и 2020 годах соответственно 7025 кг/голову (от 1546 коров) при рентабельности 31,75% и, 8068 кг/голову (1578 коров) с рентабельностью производства молока в 37,53%. Вместе с тем, наиболее высоких, взаимодействующих характеристик молочно-товарного производства хозяйство достигло в 2021 году: среднегодовой удой составил 8299 кг/голову (1590 коров), с рентабельностью производства молока в 42,51%. Как видно, показатели прироста среднегодового удоя молока за годы исследований составили 32,19%, показатели уровня рентабельности увеличились на 32,12 процентных пункта, что свидетельствует о параллельном взаимодействии производства и экономики в отрасли животноводства ОАО «Краснодворцы». Среди основных причин полученных результатов можно выделить следующие: совершенствование технологий и достаточное количество производства кормов; осуществление кормления животных только полнорационными кормосмесями, строго в одно и то же время, без резкого колебания состава смесей. Для каждой группы коров, в зависимости от периода лактации, применяются адресные комбикорма и премиксы. При этом, уже в 2019 году хозяйство перешло на изготовление комбикормов собственного производства, что значительно снизило себестоимость такой затратной части рациона.

Закключение. Представленные результаты показывают, что при формировании процесса производства молока под ракурсом экономики, позволяет осуществлять направленное движение по пути увеличения, как уровня (32,19%), так и рентабельности (32,12 п.п.) его производства.

Литература. 1. Базылев, М. В. Формирование высокоэффективной многокомпонентной агросреды: сельскохозяйственный менеджмент при производстве молочно-товарной скотоводческой продукции / М. В. Базылев, В. В. Линьков, Е. А. Левкин // *Безопасность и качество товаров : материалы XIV Международной научно-практической конференции* / Под ред. С. А. Богатырева. – Саратов : Саратовский ГАУ, 2020. – С. 18–23. 2. Базылев, М. В. Экспресс-анализ финансовой деятельности крупнотоварного агропредприятия КСУП «Охово» Пинского района / М. В. Базылев, Е. А. Левкин, В. В. Линьков // *Состояние и перспективы развития агропромышленного комплекса : сборник научных трудов по материалам XIII Международной научно-практической конференции, посвящённой 90-летию Донского государственного технического университета (Ростовского-на-Дону института сельхозмашиностроения), в рамках XXIII Агропромышленного форума юга России и выставки «Интерагромаш», Том 2.* – Ростов-на-Дону : ДГТУ-ПРИНТ, 2020. – С. 615–618. 3. Попков, Н. А. Эффективное животноводство – стратегия аграрной политики Беларуси / Н. А. Попков, И. А. Шейко // *ВесціНацыянальнайакадэміінавукБеларусі. Серыя аграрных навук.* – 2016. – № 4. – С. 90–99. 4. Теоретическое и практическое обеспечение высокой продуктивности коров : практическое пособие / А. И. Ятусевич [и др.]; ред. А. И. Ятусевич. – Витебск : ВГАВМ, 2015. – Ч. 1 : Технологическое обеспечение высокой продуктивности коров. – 356 с. 5. Технологические рекомендации по организации производства молока на новых и реконструируемых молочнотоварных фермах : монография / Н. А. Попков [и др.]. – Республиканской унитарное предприятие «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству». – Жодино, 2018. – 138 с.