

МАТРИЧНО-ФАКТОРНЫЙ ПОДХОД СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ МОЛОЧНО-ТОВАРНОГО СКОТОВОДСТВА В ОАО «КРАСНОДВОРЦЫ»: ВВЕДЕНИЕ В АНАЛИЗ

Введение. Агропредприятие ОАО «Краснодворцы» Солигорского района раскинулось на площади в 5932 га. Основные компоненты производственной специализации агрохозяйства – производство молочно-товарной продукции, производство мяса крупного рогатого скота. В последние годы агропредприятие ОАО «Краснодворцы» очень сильно прибавило, демонстрируя значительную положительную динамику в производственно-экономических показателях валообразующего направления профильной деятельности хозяйства – производстве молока, достигшего среднегодового удоя на корову, превышающего 8 тыс. кг. Всё это говорит о создавшихся возможностях осуществления фазовых переходов в ведении продукционного процесса производства и его преобразовании, переводе на промышленные технологии [1-5]. В связи с этим, результаты исследований по совершенствованию молочно-товарного скотоводства ОАО «Краснодворцы» являются актуальными. Основная цель исследований – изучение возможностей изыскания внутренних резервов производства молока на основе двухступенчатого анализа производственно-экономической информации (матрично-факторного подхода). Для достижения поставленной цели решались следующие задачи: производились производственные исследования скотоводческой деятельности предприятия ОАО «Краснодворцы»; изучалась и анализировалась полученная информация, осуществлялась интерпретация полученных данных.

Материалы и методы исследований. Исследования проводились в 2018-2023 гг. в производственных условиях агропредприятия ОАО «Краснодворцы» Солигорского района Минской области. Исследования включали собственные наблюдения и учёты, а также анализ производственно-экономической информации по молочно-товарным фермам, содержащим крупный рогатый скот (дойное стадо и молодняк) – №1 «Краснодворцы» и МТФ «Чепели», использование зоотехнических бланков учёта, годовых отчётов предприятия. Методика исследований общепринятая. Методологическая база исследований состояла из использования методов сравнения и математической статистики.

Результаты исследований. Молочно-товарная ферма №1 «Краснодворцы» имеет 9 животноводческих помещений, доильно-молочный блок: доильное оборудование Вестфалия Параллель 2×14. В начале 2021 года на ферме был введен профилакторий по дорациванию телят в возрасте от рождения – до трёх месяцев. На территории прифермской зоны находится 8 сенажно-силосных траншей объёмом 28976 м³. Молочно-товарная ферма «Чепели» также имеет 9 животноводческих помещений, доильно-молочный блок: доильное оборудование СП «Унибокс» ООО Параллель 2×20. В 2022 году, согласно общехозяйственному планированию, был произведен ввод в строй профилактория по выращиванию телят 0-3 месяца. На территории при ферме находится 6 сенажно-силосных траншей с суммарным объёмом в 21732 м³. Сравнительное изучение отдельных показателей производства на отмеченных фермах и группировка их в оригинал-матрицу, позволило установить, что несмотря на достаточно близкие по численным параметрам производственные показатели, достигнутые на обеих фермах (среднегодовой удой молока в МТФ №1 «Краснодворцы» составляет 8089 кг, при фактической расчётной выручке на одну условную голову животных крупного рогатого скота – в 3447 рублей, а на МТФ «Чепели» соответственно 8419 кг и 3273 рубля), уровень рентабельности производства различается в значительной степени: на МТФ №1 «Краснодворцы» он составляет 17,03%, по МТФ «Чепели» 22,26%, с относительным

увеличением рентабельности на последней ферме на 6,23 процентных пункта. Всё это указывает на имеющиеся значительные возможности изыскания внутрихозяйственных резервов производства скотоводческой продукции.

Закключение. Таким образом, представленные результаты исследований, основанные на введении в анализ производственно-хозяйственной деятельности молочно-товарного скотоводства ОАО «Краснодворцы» с использованием отдельных элементов матрично-факторного подхода позволяют ориентировать агропроизводство на изыскание внутренних производственно-экономических резервов.

Литература. 1. Грідюшко, А. Н. Ресурсный потенциал сельскохозяйственного производства: формирование и оценка : монография / А. Н. Грідюшко. – Горки : БГСХА, 2018. – 266 с. 2. Повышение биоадаптивного потенциала дойного стада коров при производстве молока / М. В. Базылев [и др.] // Молочнохозяйственный вестник. – 2021. – № 3. – С. 21–36. 3. Попков, Н. А. Промышленная технология производства молока : монография / Н. А. Попков, В. Н. Тимошенко, А. А. Музыка ; Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству. – Жодино : Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству, 2018. – 228 с. 4. Социокультурная политика органов власти Республики Беларусь на территории крупнотоварного агрохозяйства ОАО «Александровское» Шкловского района: стимулирование производства сельскохозяйственной продукции / М. В. Базылев [и др.] // Современные научные изыскания в сфере государственного и муниципального управления : материалы научно-практической конференции (с Международным участием), посвященной Дню Российской науки (г. Луганск, 8 февраля 2023 г.). – В 2-х частях, Ч. 2. – Луганск : Ноулидж, 2023. – С. 17–26. 5. Ханчина, А. Р. Проблемы и перспективы сельскохозяйственного производства и переработки продукции животного происхождения – Часть 2 / А. Р. Ханчина, В. В. Линьков, Е. А. Левкин // Ветеринарный журнал Беларуси. – 2023. – № 2. – С. 92–96.

УДК 631.111.4/636.2.034

ИГНАТЕНКО Е.А., студент

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

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ОПТИМИЗАЦИИ СКОТОВОДЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОАО «КРАСНОДВОРЦЫ»

Введение. Крупнотоварное сельскохозяйственное производство современной Беларуси является основой и фундаментом всего агропромышленного комплекса, устойчиво и поступательно воздействующее, как на собственное производство, так и промышленность АПК, финансово-кредитную сферу и торговлю [1-5]. В этой связи, представленные на обсуждение результаты исследований по изучению важнейших направлений совершенствования скотоводческой отрасли специализированного крупнотоварного агропредприятия ОАО «Краснодворцы» являются актуальными, касающимися большого количества национальных сельских товаропроизводителей, специализирующихся на молочно-товарном скотоводстве.

Основная цель исследований заключалась в изучении производственно-экономической деятельности выделяющегося по показателям производства агрохозяйства ОАО «Краснодворцы», направленном на поиск ключевых элементов оптимизации скотоводческой деятельности предприятия. Для достижения поставленной цели решались следующие задачи: производилось прикладное изучение скотоводческой отрасли хозяйства; осуществлялся анализ полученных данных и его интерпретация.

Материалы и методы исследований. Исследования проводились в 2018-2021 гг. в производственных условиях ОАО «Краснодворцы» Солигорского района Минской области.