

Горецкого района Могилевской области за 2020-2021 гг.

Результаты расчетов показали, что в 2021 г. по сравнению с 2020 г. в ОАО «Горецкое» наблюдается значительное снижение эффективности использования средств на оплату труда. Основным фактором, повлиявшим на эффективность, явилась рентабельность продаж. В организации за указанный период она снизилась на 4,71 п.п. и обусловила уменьшение прибыли на 1 руб. заработной платы на 24,7 руб.

Такое же положение наблюдается в КСУП «Овсянка им. И.И. Мельника» и РУП «Учхоз БГСХА». В указанных организациях района снижение рентабельности продаж вызвало снижение эффективности использования средств на оплату труда на 7,5 руб./руб. и 10,8 руб./руб. соответственно.

В КСУП «Племзавод «Ленино» и ОАО «Маслаки» рост рентабельности продаж вызвал повышение эффективности использования фонда оплаты труда работников организаций на 9,8 руб./руб. и 3,6 руб./руб. соответственно. При этом во всех организациях региона рентабельность продаж оказала основополагающее влияние на показатель эффективности.

Заключение. По результатам проведенного исследования можно сделать следующие основные выводы:

– в сельскохозяйственных организациях исследуемого региона за 2020-2021 гг. значительно изменилась эффективность использования средств на оплату труда;

– предложенная методика анализа позволила установить, что трудоемкость продукции оказывает незначительное влияние на изменение эффективности использования фонда оплаты труда работников сельскохозяйственных организаций;

– конечные результаты хозяйственной деятельности. Которые выражаются показателем рентабельности продаж играют основополагающую роль в изменении эффективности использования средств на оплату труда работников сельскохозяйственных организаций региона.

Литература. 1. Гайдуков, А.А. *Теория анализа хозяйственной деятельности: курс лекций* / А.А. Гайдуков. – Горки: БГСХА, 2022. – 105 с. 2. Кирьянова, В.Н. *Взаимосвязь оплаты труда и финансовых результатов* / В.Н. Кирьянова, О.А. Гребенькова // *Экономика, труд, управление в сельском хозяйстве*. – 2010. – № 2 (3). – С. 39–42.

УДК 63(476)

ЛЕСНИЧЕНКО Е.С., студент

Научный руководитель – **Задорожная Н.А.**, ст. преподаватель

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

ИНТЕНСИФИКАЦИЯ МОЛОЧНОГО ЖИВОТНОВОДСТВА НА ПРИМЕРЕ СХП «МАЗОЛОВОГАЗ»

Введение. Интенсификация – процесс и организация развития производства, при котором применяются более эффективные средства производства, более совершенные формы организации труда и технологических процессов, обеспечивающие изменение качественных и количественных показателей деятельности организации.

Материалы и методы исследований. В статье рассмотрены результаты интенсификации животноводства на примере СХП «Мазоловогаз»; использовался метод анализа экономических данных на основе индукции и дедукции.

Результаты исследований. Данное предприятие применяет многие инновационные технологии в производстве животноводческой продукции. На балансе хозяйства 5 700 га, из них сельскохозяйственные угодья занимают 4 300 га, 3 100 га приходится на пахотные земли. Балл плодородия пашни – 27,8. Основная отрасль – животноводство мясомолочного направления. В работе использовались статистический метод, анализа и синтеза, сравнения.

Примеры интенсификации производства на СХП «Мазоловогаз».

1. В декабре 2009 года введена в эксплуатацию 1-я очередь молочно-товарного роботизированного комплекса проектной мощностью 465 голов, в ноябре 2011 года введена 2-я очередь проектной мощностью 465 голов и профилакторий на 180 скотомест. Строительство данного комплекса позволило соблюсти все нормативы в области гигиены и кормления животных, эпизоотологии, паразитологии, физиологии и иных. Производство молока на данном комплексе исключает его контакт с человеком – робот на основании показаний различных датчиков решает отправлять молоко в молокоохладитель или в емкости для сепарированного молока, в результате чего все молоко с данного комплекса реализуется 100% сортом «Экстра». Роботизированная ферма управляется системой управления стадом, которая позволяет специалистам ежедневно контролировать продуктивность коров, жвачку, вес животного, кратность доения, а в случае отклонения хотя бы одного показателя специалист может оперативно принять соответствующие меры. Удой молока на 1 корову на ферме составляет более 12 тыс. килограмм молока в год.

2. В 2020 году создан объект сельскохозяйственного производства – завод по переработке масличных культур. Завод работает полностью в автоматическом режиме. Он производит жмыхи и шроты высшего качества как для самого СХП «Мазоловогаз», так и на продажу.

3. В 2016 году в хозяйстве введен в эксплуатацию комбикормовый завод производительностью 5 тонн негранулированной или 2 тонн гранулированной продукции в час. Завод позволяет выпускать широкую линейку комбикормов, (КДК-60, КДК-61, КР-2 и КР-3), а также любые комбикорма для крупного рогатого скота по рецептуре заказчика (адресные комбикорма). Открытие завода позволяет предприятию не только обеспечивать себя высококлассными кормами, но и укреплять свое экономическое положение продажей комбикормов, жмыхов и шротов.

4. В целях внедрения передовых технологий содержания, кормления и доения в хозяйства области на комплексе построен учебный класс, где проходит теоретическое и практическое обучение, как студентов ветеринарной академии, так и слушателей курсов повышения квалификации и переподготовки со всей Республики Беларусь.

Приведем динамику основных показателей производства на СХП «Мазоловогаз» за 2005 и 2022 гг.: балл плодородия – 22,4 и 26,8 соответственно; продуктивное долголетие коров, лет – 2,6 и 4,5 соответственно; удой на голову в год, кг – 7635 и 12170 соответственно.

Данные свидетельствуют, что рост таких качественных показателей производства на СХП «Мазоловогаз», как балл плодородия, средневзвешенное содержание калия, продуктивное долголетие коров, средневзвешенное содержание фосфора, содержание гумуса привел к увеличению молочной продуктивности животных почти в два раза.

Инновационный путь развития животноводства в СХП «Мазоловогаз» позволил значительно повысить молочную продуктивность животных за счет качественного совершенствования производства.

Заключение. Проведенное исследование позволяет сделать вывод, что интенсификация в животноводстве весьма полезна и актуальна. Она позволяет улучшить количественные и качественные характеристики производства. К отрицательным сторонам интенсификации следует отнести дороговизну и обязательное наличие кадров с необходимой квалификацией.

Литература. 1. Анюшина, Ю. Ф. *Земельная собственность в трансформационной экономике* / Ю. Ф. Анюшина. – М. : Высшая школа, 2007. – 162 с. 2. Колосов, Г. *Совершенствование методологических подходов к обобщению и использованию данных кадастровой оценки земель с учетом зарубежного опыта* / Г. Колосов // *Аграрная экономика*. – 2022. – 1(10). – С. 85-96. 3. Месник, Д. *Потенциал развития промышленности и сельского хозяйства* / Д. Месник // *Аграрная экономика*. – 2019. – (5). – С. 2-9. 4. Тетеринец, Т. *Диверсификация аграрной экономики: анализ, оценка и направления развития* / Т. Тетеринец // *Аграрная экономика*. – 2022. – 1(10). – С. 3-14. 5. *Мазоловогаз [Электронный ресурс]*. – режим доступа: https://www.oblgas.by/ru/sh_prod. – Дата доступа : 08.04.2023.