

агропредприятия. Одно из важных мест здесь занимают основные средства производства, обеспеченность ими агрохозяйства, их структура, позволяющие глубже понять те результаты производства, которые получились в итоге управления основными средствами.

Исследования, проведённые в условиях крупнотоварного сельскохозяйственного предприятия ЧПУП «Якимовичи-Агро» Калининковского района, показали, что на предприятии внедрена и активно используется производственно-экономическая оценка движения основных средств производства. В животноводстве это связано с двумя следующими направлениями развития предприятия: техногенной и биогенной природы. Однако, если формирование основных средств техногенной направленности осуществляется в условиях жёсткого государственного регулирования данного процесса, то биогенные основные средства, представленные в виде крупного рогатого скота (дойное стадо) в количестве 356 коров (2017 г.), находятся в персонификационном управлении менеджментом хозяйства ЧПУП «Якимовичи-Агро». В структуре производства скотоводческой продукции, затраты, связанные с использованием основных средств составляют при производстве молока 7,7%, в приросте живой массы - 6,2%. Вместе с тем, осуществление комплексного анализа структуры затрат при производстве скотоводческой продукции позволяет направить внимание специалистов и непосредственных исполнителей в хозяйстве на совершенствование отдельных элементов системы производства. Особенное внимание следует уделять оптимизации затрат на оплату труда, так как в хозяйстве при производстве молока она составляет 16,4%, при производстве мяса 7,4%, что с одной стороны свидетельствует о серьёзной экономии расходных финансовых средств, а с другой – она должна оказывать стимулирующее действие, направленное на повышение производительности труда. Затраты на корма в хозяйстве традиционно высокие и составляют при производстве молока 66,8%, при производстве мяса - 80,5%.

УДК 631.14/008

**ХАЛОВ Н.М.** (Туркменистан), **СУХАНИЦКАЯ Я.В.** (Республика Беларусь), студенты

Научные руководители: **Базылев М.В.**, **Линьков В.В.**, канд. с.-х. наук, доценты

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

**ЭКОЛОГИЗАЦИЯ ТУРКМЕНИСТАНА**

Экологическая политика Туркменистана с лёгкой руки Гурбангулы Мяликкулиевича Бердымухаммедова направлена не только на совершенствование процессов сельскохозяйственного производства,

условий жизнеобитания народонаселения страны, но и на улучшение положения биоразнообразия. Среди конкретных мер экологизации в экологическую матрицу включены: укрепление институциональной базы (реорганизация, создание систем, кадровая политика, обучение и подготовка специалистов, создание нового поколения исследовательского оборудования); планирование (мониторинг состояния окружающей среды, анализ, цели, планы действий, мониторинг экологической эффективности осуществляемых мероприятий); командно-административный инструментарий (запреты, прямое регулирование, системы выдачи разрешений и лицензирование). При этом важные социально-экономические и природоохранные задачи решаются в рамках комплексной реализации различных Национальных программ Республики Туркменистан. Например, Национальная лесная программа предусматривает: создание зелёных массивов вокруг столицы Ашхабада и населённых пунктов в веляях; защитных лесных полос сельскохозяйственных полей, позволяющих увеличить влагонакопление и повысить эффективность использования природных агроресурсов, увеличивая урожайность основных культивируемых растений на 15–20%; восстановление горных арчевых, пустынных саксауловых и прибрежных тугайных лесов. В 2018 г. было высажено свыше 3 млн деревьев, половина из которых – на территории между этрапами Ак бугдай и Бахерденским Ахалского веляя и столько же саженцев лиственных, хвойных пород деревьев и винограда – в окрестностях веляятских административных центров и городов. Последовательная государственная политика Туркменистана в данном направлении находит поддержку мирового сообщества в целом. Об этом свидетельствует факт единогласного принятия 12 апреля 2018 г. Резолюции Генеральной Ассамблеи ООН «Сотрудничество между Организацией Объединённых Наций и Международным фондом спасения Арала». Предпринимаются конкретные шаги организационного и практического плана, рассматриваются различные инновационные проекты по строительству дамбы, перенаправлению течения питающих рек из одной поймы в другую, заселение водной растительностью и зарыбление водных просторов.

УДК 619:614.48:636.934.57

**Халов Н.М.**, студент (Туркменистан)

Научный руководитель **Сидорова С.И.**, ассистент

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

## **ФЕРМЕНТЫ В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА**

Интерес широкого круга специалистов к ферментам вполне понятен и оправдан. Переваривание и усвоение пищевых продуктов