

однородной продукции, например молока, зерна, шерсти), постадийной (например обособление в птицеводстве маточного поголовья птицы, инкубация яиц и др.), функциональной. Основными путями дальнейшего повышения эффективности производства в конкретном хозяйстве могут являться в основном методы организации, направленные на устранение различного рода потерь и сокращение производственных расходов, повышение производительности труда, изыскание средств для приобретения дополнительного количества техники, используемой при производстве продукции. Однако следует рассматривать возможности воздействия на повышение количественных и качественных показателей производства агропродукции, а через них – на себестоимость и далее - на повышение эффективности производства молока, зерна, мяса, кормов, овощей, основываясь на изучении полученных уравнений связи. На основании произведенных расчетов и основываясь на результатах экономического анализа можно обратить особое внимание на организацию труда в хозяйстве, а также на техническое оснащение и состояние техники. В заключении следует сказать, что специализация тесно связана с интенсификацией, которая характеризуется применением более совершенных средств производства и квалифицированного труда. А эти параметры весьма существенно влияют на повышение уровня специализации.

УДК 636.082/636.2

**КОМИЛОВ О.К.**, (Таджикистан), **ГОНЧАРЕНКО О.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

### **ОСНОВНЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СЕЛЕКЦИОННО-ПЛЕМЕННОЙ РАБОТЫ В УСЛОВИЯХ ЧПУП «ЯКИМОВИЧИ-АГРО» КАЛИНКОВИЧСКОГО РАЙОНА**

ЧПУП «Якимовичи-Агро» Калинковичского района Гомельской области отличается от подобных хозяйств сравнительно небольшой численностью среднегодового поголовья крупного рогатого скота (1144 головы на 01.01.2018 г.), включающего 356 коров дойного стада, с низким удоем в 3385 кг, что ставит перед производственным коллективом хозяйства определённые задачи по поиску резервов совершенствования производства. Среди различных направлений оптимизации производственных задач в поиске таких резервов особенно выделяются биологические направления совершенствования селекционно-племенной работы с животными. Количественный акцент

при таком совершенствовании переносится на формирование (улучшение) качественных признаков (показателей), способствующих извлечению и направленному улучшению комбинаций генов, уже присутствующих в данном разнородном стаде животных. В настоящее время, в соответствии с требованиями перерабатывающей молоко промышленности и торговли, разводимые животные требуют определённой селекционно-генетической корректировки. Сохраняя и приумножая положительные качества животных сформированного стада в хозяйстве, всегда существует возможность исправления их недостатков, обогащения наследственных и породных качеств животных за счёт расширения генофонда. Общеизвестным и используемым в условиях ЧПУП «Якимовичи-Агро» приёмом совершенствования животных основного стада является гибридизация коров с быками лучшей в мире голштинской породы, имеющей узкоспециализированный тип молочного направления, хорошие адаптивные свойства и приспособительные качества к производству в условиях промышленных технологий. Осуществление направленной голштинизации чернопёстрого скота в ЧПУП «Якимовичи-Агро» позволило заложить новый уровень потенциальной продуктивности животных, дающий возможность в ближайшем будущем производить совершенствование молочно-товарной продуктивности животных в направлении увеличения их молочности (до 19,9% за время лактации), содержания белка и жира в молоке. Гибридные коровы отличаются скороспелостью, с несколько большим сроком сервис-периода.

УДК 636.08:631.1

**КОМИЛОВ О.К.**, (Таджикистан), **ГОНЧАРЕНКО О.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

### **ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ МОЛОЧНО-ТОВАРНОГО ПРОИЗВОДСТВА В УСЛОВИЯХ ЧПУП «ЯКИМОВИЧИ-АГРО» НА ОСНОВЕ РОСТА КАЧЕСТВА ПРОИЗВОДИМОГО МОЛОКА**

Качество – это главное свойство продукции предприятия, влияющее на становление его конкурентоспособности. Товары, производимые агропромышленным комплексом, относятся к основной группе товаров конечного потребления. Безопасность и высокое качество этих товаров являются основой сохранения и поддержания здоровья нации. Поэтому качество продукции становится важнейшим фактором, определяющим как степень удовлетворенности потребителей, так и в целом развитие конкретного предприятия. При