

железы. Поверхностные простые железы есть во всех частях желудка. Они расположены в собственной пластинке слизистой оболочки. Глубокие сложные железы, которые сгруппированы в дольки, расположены в подслизистой основе железистой части желудка. Выводные протоки всех желез открываются на поверхности слизистой оболочки. Поверхностные железы железистой части желудка производят вязкий секрет, в состав которого входит большое количество кислых мукополисахаридов, обладающих бактерицидными свойствами. Секрет желез мышечной части желудка на поверхности слизистой оболочки застывает, образуя кутикулу, которая защищает ее от механического повреждения.

Мышечная оболочка желудка уток двухслойная, в мышечной его части хорошо развита. Внутренний слой ориентирован циркулярно, а наружный: в железистой части – продольно, в мышечной – с косым расположением мышечных клеток.

В слизистой оболочке пилорической части желудка находятся желудочные железы, продуцирующие слизистый секрет. Слизистая и мышечная оболочки этой части желудка формируют пилорический сфинктер, представленный утолщением в виде подушки.

Серозная оболочка желудка уток образована рыхлой волокнистой соединительной тканью, которая покрыта мезотелием.

УДК 631.14/636.2.034

КОМИЛОВ О.К., студент (Таджикистан)

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

ВНУТРИОТРАСЛЕВАЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ АГРОХОЗЯЙСТВА

Специализация в сельскохозяйственном производстве представляет собой одну из форм общественного разделения труда и его рациональной организации, которая проявляется в сосредоточении производства отдельных видов сельскохозяйственной продукции в самостоятельных отраслях, производствах и предприятиях, связанных между собой рыночными отношениями. Различают зональную специализацию (экономических районов и областей, республиканских краев и областей, сельскохозяйственных зон и др.), внутриотраслевую (выделение производства отдельных видов сопряженной продукции или его стадий в относительно самостоятельные отрасли и подотрасли), хозяйственную (узкоспециализированные предприятия и другие), внутрихозяйственную (специализация структурных подразделений предприятия на производстве отдельного вида продукции, работ). Специализация может быть предметной (обособление производства

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