

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Биологическая безопасность (биобезопасность) - это научный термин, определяющий систему защиты человека, животных и продукции от заражения. Эта система основана на проведении превентивных мер, направленных против внешних неблагоприятных факторов.

В сочетании с надлежащей организацией работы и мерами контроля она полностью предотвращает или уменьшает опасность передачи инфекционных заболеваний от животных к человеку через продукты животного происхождения.

Биологическая безопасность может быть достигнута проведением единой политики по реализации мер экономического, политического, организационного характера, отвечающих существующим и потенциальным видам внутренних и внешних биологических угроз.

Реагирование на угрозы биологической опасности, естественного и искусственно созданного характера, требуют взаимодействия заинтересованных организаций и ведомств в рамках страны; развития международного сотрудничества в сфере управления рисками для здоровья, связанными с инфекциями; укрепления международных механизмов контроля за разработками и распространением потенциально опасных биологических объектов.

В Республике Беларусь на протяжении последних лет отмечается стабильная ситуация по опасным инфекционным заболеваниям в животноводстве. Под контролем находятся регистрировавшиеся на протяжении многих столетий особо опасные инфекции. Эффективная вакцинопрофилактика позволила снизить до пороговых уровней заболеваемость рядом вакциноуправляемых инфекций.

**Цель дисциплины** – формирование теоретических знаний по биобезопасности в животноводстве и приобретение практических навыков по контролю показателей биобезопасности продуктов животноводства, а также при убойе животных, транспортировке, хранении и переработке животноводческой продукции.

### **Задачи:**

- изучение государственных законов, нормативных документов, обеспечивающих биологическую безопасность в животноводстве и показателей безопасности продуктов животноводства;

- освоить методику современных методов исследования биологической безопасности в животноводстве и показателей безопасности продуктов животноводства;

- овладение практическими навыками: управления биологической безопасностью при производстве продуктов животноводства на животноводческих и птицеводческих предприятиях;

- овладеть технологиями дезинфекционных, дезинсекционных и дератизационных мероприятий и методами контроля их эффективности.