## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат биологических наук Биттирова, Мадина Исмаиловна

Общая характеристика работы

Глава 1. Литературный обзор

1.1. Экономическая характеристика и распространённость яков в мире и Российской Федерации

1.2. Мясо-молочная продуктивность и качественные характеристики продуктов убоя яков

1.3. Особенности предубойного осмотра и послеубойной ветсанэкспертизы туш и внутренних органов яков

1.4. Анализ основных инфекционных и паразитарных болезней яков

Глава 2. Собственные исследования

2.1. Материалы и методы

2.2. Патоморфологические изменения в продуктах убоя яков, вызванные гельминтами

2.3. Гистоморфологические показатели мяса и печени интактных и зараженных трематодами яков

2.3.1 Гистоструктура мышечной ткани яков в норме и при патологических состояниях, вызванных гельминтами

2.3.2. Гистоструктура печени яка в норме и в зависимости от интенсивности инвазии

2.4. Товарно-технологические характеристики продуктов убоя яков при гельминтозах

2.4.1. Мясные качества яков, зараженных фасциолами и дикроцелиями, в зависимости от интенсивности инвазии 56"

2.4.2. Убойный выход и морфологический состав туш

2.4.3. Соотношение анатомических частей туш интактных и инвазированных яков

2.4.4. Товарное качество и сортовой состав туш яков в зависимости от интенсивности фасциолёзно-дикроцелиозной ивазии

2.4.5. Выход внутренних органов инвазированных яков

2.5. Физико-химические и биохимические показатели продуктов убоя инвазированных яков

2.5.1. Химический состав и калорийность ячины при гельминтозных заболеваниях

2.5.2. Микроэлементный состав печени яков при гельминтозах

2.5.3. Аминокислотный состав и белково-качественный показатель мышечной ткани яков, зараженных фасциолами и дикроцелиями

2.5.4. Физико-химические и энергетические показатели жировой ткани инвазированных яков

2.5.5. Жирно-кислотный состав жира интактных и заражённых трематодами яков

2.6. Микробиологическая оценка ячины в зависимости от интенсивности инвазии

2.7. Определение свежести мяса яка в норме и при сильной заражённости фасциолёзно-дикроцелиозной инвазией

2.8. Усовершенствование методов хранения и обеззараживания ячины при бовисном цистицеркозе