## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат ветеринарных наук Иванов, Игорь Семенович

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА I. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

1. Распространение мыта среди лошадей

1.1 Патоморфологические изменения

1.2 Бактериальная обсемененность туш и внутренних органов лошадей при мыте

1.3 Морфологическая, химическая и биохимическая оценка и ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя

1.4 Пути поступления тяжелых металлов в организм животных и человека и оценка безопасности пищевых продуктов

1.5 Ветеринарно-санитарный контроль при хранении мяса якутских лошадей

ГЛАВА II. СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

2. Материалы и методы исследований

2.1 Порядок проведения осмотра и ветеринарно-санитарная экспертиза туш якутских лошадей

2.2 Мясная продуктивность и морфологический состав туш якутских лошадей

2.3 Определение свежести мяса якутских лошадей

2.4 Определение химического состава, витаминов и макро- и микроэлементов в мясе якутских лошадей

2.5 Методы гистологического исследования

2.6 Бактериологический контроль туш и органов якутских лошадей

2.7 Определение содержания токсичных элементов в мясе якутских лошадей

2.8 Характеристика ледников для хранения мяса

ГЛАВА III. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ 3. Распространение мыта якутских лошадей в Республике Саха (Якутия)

3.1 Исследование мясной продуктивности и морфологического состава мяса лошадей при мыте

3.2 Ветеринарно-санитарная экспертиза и оценка качества мяса лошадей при мыте

3.2.1 Органолептические изменения мяса

3.2.2 Исследования мяса по физико-химическим показателям

3.3 Патоморфологические изменения в органах и тканях лошадей при мыте

3.4 Химический состав мяса лошадей

3.5 Содержание макро- и микроэлементов в мясе лошадей при мыте

3.6 Содержание витаминов в мясе лошадей

3.7 Содержание тяжелых металлов в мясе якутских лошадей

3.8 Устойчивость возбудителя мыта к физико-химическим факторам

3.9 Изучение санитарно-бактериологического контроля мяса якутских лошадей при мыте

3.9.1 Бактериальная обсемененность продуктов убоя якутских лошадей при мыте

3.9.2 Частота обнаружения патогенных микроорганизмов в мясе якутских лошадей и их видовая принадлежность

ГЛАВА IV. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса якутских лошадей при длительном хранении

4.1 Органолептические исследования

4.2 Физико-химические показатели

4.3 Санитарно-микробиологические исследования

ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ

ВЫВОДЫ