## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат ветеринарных наук Кальсина, Ольга Ивановна

ГЛАВА I. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

1.1 Соединения ртути, свинца и кадмия в окружающей среде

1.2 Пути поступления соединений тяжелых металлов в организм животных и человека

1.3 Всасывание, распределение, кумуляция и токсическое действие кадмийсодержащих соединений

1.4 Абсорбция, распределение, накопление и токсическое действие соединений свинца

1.5 Метаболизм ртути и ее соединений в организме и их токсикологическая характеристика

СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

ГЛАВА II. МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

ГЛАВА III. КОЛИЧЕСТВО СОЕДИНЕНИЙ РТУТИ, СВИНЦА И КАДМИЯ В КОРМАХ, ОРГАНАХ И ТКАНЯХ ЛОШАДЕЙ, ВЫРАЩЕННЫХ В ДВУХ ГЕОХИМИЧЕСКИХ ЗОНАХ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)

3.1. Изучение содержания соединений ртути в кормах, органах и тканях лошадей, выращенных в совхозах "Якутский" Якутского района и "Крестяхский" Сунтарского района

3.2. Содержание соединений свинца в кормах, органах и тканях якутских лошадей

3.3. Уровни кадмийсодержащих веществ в кормах, органах и тканях якутских лошадей

ГЛАВА IV. СОДЕРЖАНИЕ СОЕДИНЕНИЙ ТОКСИКОЭЛЕМЕНТОВ В КОРМАХ, ОРГАНАХ И ТКАНЯХ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА, ВЫРАЩЕННОГО В ДВУХ ГЕОХИМИЧЕСКИХ ЗОНАХ ЯКУТИИ

4.1. Уровни ртутьсодержащих соединений в кормах, органах и тканях крупного рогатого скота, выращенного в "Якутском" и "Крестяхском" совхозах

4.2. Количество соединений свинца в кормах, органах и тканях крупного рогатого скота, выращенного в разных регионах Якутии

4.3. Содержание соединений кадмия в кормах, органах и тканях крупного рогатого скота из "Якутского" и "Крестяхского" совхозов

ГЛАВА V. ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА ОСТАТОЧНЫЕ КОЛИЧЕСТВА КАДМИЙ-, СВИНЕЦ-, РТУТЬСОДЕРЖАЩИХ СОЕДИНЕНИЙ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ МЯСОПРОДУКТОВ ИЗ ГОВЯДИНЫ И КОНИНЫ

5.1. Влияние технологических процессов на остаточные количества соединений тяжелых металлов при производстве вареных колбас из говядины и конины

5.2. Изменение уровней соединений ртути, свинца и кадмия при производстве "Мяса жеребят прессованного" 140 ЗАКЛЮЧЕНИЕ 145 ВЫВОДЫ 153 ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ 156 СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ 157 ПРИЛОЖЕНИЯ