Эколого-биологические особенности крупного рогатого скота в районах интенсивного техногенного загрязнения окружающей среды Кадочников, Михаил Юрьевич

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат ветеринарных наук Кадочников, Михаил Юрьевич

ВВЕДЕНИЕ

1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

1.1 Проблема загрязнения окружающей среды радионуклидами и тяжелыми металлами.

1.2 Влияние антропогенных факторов загрязнения на организм животных. 1О

1.3. Методы снижения негативного воздействия техногенных факторов на организм животных.

2. СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.

2.1 Материалы и методы исследований.

2.2 Результаты исследований.

2.2.1 Результаты эколого-биологического мониторинга сельскохозяйственных предприятий из зон с разной степенью техногенного загрязнения по состоянию питьевой воды и растительных кормов.:.

2.2.1.1 Экологическая характеристика изучаемых территорий.

2.2.1.2 Оценка состояния питьевой воды.

2.2.1.3 Оценка накопления в организме сельскохозяйственных животных токсичных химических элементов.

2.2.2 Оценка показателей качества здоровья продуктивных животных сельскохозяйственных предприятий из зон с разной степенью техногенного загрязнения.

2.2.2.1 Клинический статус и гемато-иммунологические показатели животных из экологически неблагополучных территорий.

2.2.2.2 Зависимость показателей иммунной системы от содержания тяжелых металлов в органах и тканях коров 3-5 лет на основании корреляционно-регрессивного многофакторного анализа.

2.2.2.3 Распространение инфекционных заболеваний крупного рогатого скота в зонах с разной степенью техногенного загрязнения

2.2.3 Результат использования энтеросорбентов для снижения негативного воздействия экополлютантов на организм крупного рогатого скота.

2.2.4 Разработка макета эколого - биологического паспорта сельскохозяйственного предприятия.

ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ:.

ВЫВОДЫ:.

ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ: