## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат ветеринарных наук Жукова, Мария Геннадьевна

ВВЕДЕНИЕ.

1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ.

1.1. Взаимодействие токсических веществ и гидробионтов в водоемах.

1.2. Общие задачи по увеличению производства рыбы и ее пищевая ценность.

2. СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

2.1. Материалы и методы исследований.

2.2. Результаты исследований.

2.2.1. Анализ гидрохимического состояния водохранилища

Южноуральской ГРЭС.

2.2.2. Содержание тяжелых металлов и микроэлементов в воде.

2.2.3. Наличие тяжелых металлов и микроэлементов в донных отложениях.

2.2.4. Тяжелые металлы и микроэлементы в гидробионтах.

2.2.5. Оценка водной экосистемы биологическими методами.

2.2.6. Фармакокоррекция тяжелых металлов и микроэлементов в организме рыб.

2.2.6.1. Размерно-весовые показатели карпа после применения подкормок

2.2.6.2. Содержание тяжелых металлов и микроэлементов в мышечной ткани карпа при внесении в корм фармакологических препаратов.

2.2.6.3. Наличие тяжелых металлов и микроэлементов в костной ткани карпа при внесении в корм фармакологических препаратов.

2.2.6.4. Химический состав мяса рыбы после применения в корм добавок

ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ.

ВЫВОДЫ.