

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ И ГЕОИНФОРМАТИКИ  
Кафедра географической экологии

ДРОБЕНOK Станислава Дмитриевна

**ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПОЧВ В РАЙОНАХ  
РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ЗАХОРОНЕНИЯ ТВЕРДЫХ  
КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ В БЕЛАРУСИ**

Магистерская диссертация  
специальность 7-06-0521-01 «Экология»

Научный руководитель  
Витченко Александр Николаевич  
доктор географических наук, профессор

Допущена к защите  
«\_\_\_» 2025 г.  
Зав. кафедрой географической экологии  
Гагина Наталья Владимировна  
кандидат географических наук, доцент

Минск, 2025

## **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ**

Дробенок С.Д. Геоэкологическая оценка почв в районах размещения объектов захоронения твердых коммунальных отходов в Беларуси (магистерская диссертация). – Минск, 2025. – 82 страницы, 17 рисунков, 10 таблиц, 54 источника, 1 приложение.

**Ключевые слова:** ТВЕРДЫЕ КОММУНАЛЬНЫЕ ОТХОДЫ, ПОЧВЫ, ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ, ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПОЧВ, ЗАХОРОНЕНИЕ ОТХОДОВ, ПОЛИГОНЫ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ, ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПОЧВ.

**Объект исследования:** полигоны твердых коммунальных отходов Беларуси.

**Предмет исследования:** загрязнение почв в районах размещения полигонов твердых коммунальных отходов Беларуси тяжелыми металлами и нефтепродуктами.

**Цель исследования** – геоэкологическая оценка почв в районах размещения полигонов твердых коммунальных отходов Беларуси.

Геоэкологическая оценка почв в районах размещения объектов захоронения твердых коммунальных отходов в Беларуси выполнена на основе сравнительно-географического, литературного, картографического методов, ГИС-технологий.

В работе выполнен анализ существующего законодательства в области обращения с твердыми коммунальными отходами, обращения с твердыми коммунальными отходами, эколого-геохимического состояния почв в районах размещения объектов захоронения твердых коммунальных отходов в Беларуси, предложены мероприятия по улучшению геоэкологического состояния почв в районах размещения объектов захоронения твердых коммунальных отходов.

В результате исследования была проведена геоэкологическая оценка почв в районах размещения объектов захоронения твердых коммунальных отходов в Беларуси.

Результаты исследования могут применяться государственными органами управления, Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды, местными органами управления, жилищно-коммунальными хозяйствами при анализе и оптимизации существующей системы обращения с твердыми коммунальными отходами, а также в научно-исследовательской деятельности и учебном процессе, при подготовке специалистов в области рационального природопользования и экологии.