

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

ПОКЛОНСКИЙ Алесь Иванович
ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ОПАСНЫХ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА
НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ МИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Дипломная работа

Научный руководитель:
Старший преподаватель,
В. С. Зубрицкий

Допущена к защите
«___» _____ 2025 г.
Зав. кафедрой географической экологии
кандидат географических наук, доцент
_____ Н.В. Гагина

Минск, 2025

РЕФЕРАТ

Поклонский А.И. – Оценка воздействия опасных отходов производства на окружающую среду Минской области (дипломная работа). – Минск, 2025. – 48 страниц, 5 рисунков, 4 таблицы, 22 источника.

Ключевые слова: ОТХОДЫ, ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ, ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА, ОПАСНЫЕ ОТХОДЫ, ХРАНЕНИЕ ОТХОДОВ, ВРЕМЕННОЕ ХРАНЕНИЕ ОТХОДОВ, ЗАХОРОНЕНИЕ ОТХОДОВ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТХОДОВ, РАЗМЕЩЕНИЕ ОТХОДОВ, МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ.

Объект исследования – опасные отходы производства Минской области.

Предмет исследования – воздействие опасных отходов производства на окружающую среду Минской области.

Цель работы – провести оценку воздействия опасных отходов производства на окружающую среду Минской области.

Методы исследования: статистический, литературный, картографический, геоинформационный, сравнительно-географический.

В работе выполнена оценка воздействия опасных отходов производства на окружающую среду Минской области в разрезе районов, проанализированы законодательные акты, определены районы с самым большим и малым воздействием на окружающую среду, определены основные мероприятия минимизирующие воздействия опасных отходов производства на окружающую среду.

Дипломная работа написана с использованием материалов, полученных во время прохождения преддипломной практики в ГП “БелНИЦ Экология”, из отчетов Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды, нормативно-правовых актов, методических комплексов.

РЭФЕРАТ

Паклонскі А.І. – Ацэнка ўплыву небяспечных адкідаў вытворчасці на навакольнае асяроддзе Мінскай вобласці (дыпломная праца). – Мінск, 2025. – 48 старонак, 5 малюнкаў, 4 табліцы, 22 крыніцы.

Ключавыя словы: АДКІДЫ, ЗВАРОТ З АДКІДАМІ, АДКІДЫ ВЫТВОРЧАСЦІ, НЕБЯСПЕЧНЫЯ АДКІДЫ, ЗАХОЎВАННЕ АДКІДАЎ, ЧАСОВАЕ ЗАХОЎВАННЕ АДКІДАЎ, ПАХАВАННЕ АДКІДАЎ, ВЫКАРЫСТАННЕ АДКІДАЎ, МЕСЦАВАННЕ АДКІДАЎ, МІНСКАЯ ВОБЛАСЦЬ, АЦЭНКА ЎПЛЫВУ.

Аб'ект даследавання – небяспечныя адкіды вытворчасці Мінскай вобласці.

Прадмет даследавання – уплыў небяспечных адкідаў вытворчасці на навакольнае асяроддзе Мінскай вобласці.

Мэта працы – правесці ацэнку ўплыву небяспечных адкідаў вытворчасці на навакольнае асяроддзе Мінскай вобласці.

Метады даследавання: статыстычны, літаратурны, картаграфічны, геаінфармацыйны, параўнальна-геаграфічны.

У працы выканана ацэнка ўплыву небяспечных адкідаў вытворчасці на навакольнае асяроддзе Мінскай вобласці ў разрэзе раёнаў, прааналізаваны заканадаўчыя акты, вызначаны раёны з самым вялікім і малым уплывам на навакольнае асяроддзе, вызначаны асноўныя імпрэзы якія мінімізуюць уплывы небяспечных адкідаў вытворчасці на навакольнае асяроддзе.

Дыпломная праца напісана з выкарыстаннем матэрыялаў, атрыманых у час праходжання пераддыпломнай практыкі ў ДП “БелНЦ Экалогія”, са справаздач Міністэрства прыродных рэсурсаў і аховы навакольнага асяроддзя, нарматыўна-праўных актаў, метадычных комплексаў.

ABSTRACT

Paklonski A.I. - Assessment of the impact of hazardous industrial wastes on the environment of Minsk region (diploma thesis). - Minsk, 2025. - 48 pages, 5 figures, 4 tables, 22 sources.

Keywords: WASTE, WASTE MANAGEMENT, PRODUCTION WASTE, HAZARDOUS WASTE, WASTE STORAGE, TEMPORARY WASTE STORAGE, WASTE DISPOSAL, WASTE UTILISATION, WASTE DISPOSAL, MINSK REGION, IMPACT ASSESSMENT.

Object of the research - hazardous waste of production in Minsk region.

Subject of the study - impact of hazardous waste on the environment of Minsk region.

Purpose of work - to assess the impact of hazardous waste on the environment of Minsk region.

Research methods: statistical, literary, cartographic, geo-information, comparative-geographical.

In the work the impact of hazardous waste production on the environment of Minsk region in the context of districts was assessed, legislative acts were analysed, the districts with the largest and smallest impact on the environment were identified, the main measures minimising the impact of hazardous waste production on the environment were determined.

The diploma thesis is written with the use of materials obtained during the pre-diploma practice in the State Enterprise 'BelNIC Ecology', from the reports of the Ministry of Natural Resources and Environmental Protection, normative-legal acts, methodological complexes.