

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

КОЗЛОВСКАЯ

Елизавета Сергеевна

**ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РАЗМЕЩЕНИЯ ПОЛИГОНОВ
ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ МОГИЛЕВСКОЙ
ОБЛАСТИ**

Дипломная работа

Научный руководитель:

кандидат географических наук,

доцент Н.В. Гагина

Допущена к защите

«__» _____ 2021 г.

Зав. кафедрой географической экологии

кандидат географических наук, доцент Н.В. Гагина

Минск, 2021

РЕФЕРАТ

Дипломной работы

Козловская, Е.С. Геоэкологическая оценка размещения полигонов твердых коммунальных отходов Могилевской области. Дипломная работа / Е.С. Козловская: БГУ. – Минск, 2021. – 59 с., 7 рис., 2 приложения, 25 источников.

**ТВЕРДЫЕ КОММУНАЛЬНЫЕ ОТХОДЫ, МОГИЛЕВСКАЯ ОБЛАСТЬ,
ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОЛИГОНОВ,
ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ.**

Цель работы – геоэкологическая оценка размещения твердых коммунальных отходов Могилевской области.

Объект исследования – полигоны твёрдых коммунальных отходов Могилевской области, предмет исследования – их геоэкологическая оценка размещения. Методы исследования: описательно-географический, аналитический, балльный метод экспертных оценок, а также метод анализа литературных источников.

Элементы новизны: дана количественная и качественная геоэкологическая оценка размещения полигонов твердых коммунальных отходов Могилевской области, на её основе определено воздействие на окружающую среду, а также описаны перспективы развития системы обращения с твердыми коммунальными отходами, разработана матрица взаимодействия компонентов окружающей среды и ожидаемых воздействий на них.

Степень внедрения: состоит в возможности использования результатов и выводов при совершенствовании системы обращения с твердыми коммунальными отходами Могилевской области. В работе дана характеристика природных условий области, основных источников антропогенного воздействия на компоненты окружающей среды, что позволяет определить причины результата проведенной геоэкологической оценки.

Самостоятельность ее выполнения: постановка задач, выбор объекта, методов исследования и способа геоэкологической оценки водных ресурсов Могилевской области, написание введения, 4 глав и заключения.

РЭФЕРАТ Дыпломнай работы

Казлоўская, Е. С. Геаэкалагічная ацэнка размяшчэння палігонаў цвёрдых камунальных адходаў Магілёўскай вобласці. Дыпломная работа / Е. С. Казлоўская: БДУ. – Мінск, 2021. – 59 с., 7 мал., 2 прыкладання, 25 крыніц.

ЦВЁРДЫЯ КАМУНАЛЬНЫЯ АДХОДЫ, МАГІЛЕЎСКАЯ ВОБЛАСЦЬ,
ГЕАЭКАЛАГІЧНАЯ АЦЭНКА, РАЗМЯШЧЭННЕ ПАЛІГОНАЎ, ЎЗДЗЕЯННЕ
НА НАВАКОЛЬНАЕ АСЯРОДДЗЕ, ПЕРСПЕКТЫВЫ РАЗВІЦЦА.

Мэта работы - геаэкалагічная ацэнка размяшчэння цвёрдых камунальных адходаў Магілёўскай вобласці.

Аб'ект даследавання - палігоны цвёрдых камунальных адходаў Магілёўскай вобласці, прадмет даследавання - іх геаэкалагічная ацэнка размяшчэння. Метады даследавання: апісальна-геаграфічны, аналітычны, бальны метады экспертных ацэнак, а таксама метады аналізу літаратурных крыніц.

Элементы навізны: дадзена колькасная і якасная геаэкалагічная ацэнка размяшчэння палігонаў цвёрдых камунальных адходаў Магілёўскай вобласці, на яе аснове вызначана ўздзеянне на навакольнае асяроддзе, а таксама апісаны перспектывы развіцця сістэмы абыходжання з цвёрдымі камунальнымі адходамі, распрацавана матрыца ўзаемадзеяння кампанентаў навакольнага асяроддзя і чаканых уздзеянняў на іх.

Ступень укаранення: складаецца ў магчымасці выкарыстання вынікаў і высноў пры ўдасканаленні сістэмы абыходжання з цвёрдымі камунальнымі адходамі Магілёўскай вобласці. У працы дадзена характарыстыка прыродных умоў вобласці, асноўных крыніц антрапагеннага ўздзеяння на кампаненты навакольнага асяроддзя, што дазваляе вызначыць прычыны выніку праведзенай геаэкалагічнай ацэнкі.

Самастойнасць яе выканання: Пастаноўка задач, выбар аб'екта, метадаў даследавання і спосабу геаэкалагічнай ацэнкі водных рэсурсаў Магілёўскай вобласці, напісанне ўвядзення, 4 кіраўнікоў і заключэння.

REPORT

Graduation work

Kozlovskaya, E. S. Geoecological assessment of the placement of solid municipal waste landfills in the Mogilev region. Graduation work / E. S. Kozlovskaya: BSU. – Minsk, 2021. – 59 p., 7 img., 2 appendices, 25 sources.

SOLID MUNICIPAL WASTE, MOGILEV REGION, GEOECOLOGICAL ASSESSMENT, LANDFILL PLACEMENT, ENVIRONMENTAL IMPACT, DEVELOPMENT PROSPECTS.

The purpose of the work is a geoecological assessment of the disposal of solid municipal waste in the Mogilev region.

The object of the study is the landfills of solid municipal waste of the Mogilev region, the subject of the study is their geoecological assessment of placement. Research methods: descriptive-geographical, analytical, point-based method of expert assessments, as well as the method of analyzing literary sources.

Elements of novelty: a quantitative and qualitative geoecological assessment of the location of solid municipal waste landfills in the Mogilev region is given, based on it, the impact on the environment is determined, and the prospects for the development of the solid municipal waste management system are described, a matrix of interaction of environmental components and expected impacts on them is developed.

Degree of implementation: it is possible to use the results and conclusions in improving the system of solid municipal waste management in the Mogilev region. The paper describes the natural conditions of the region, the main sources of anthropogenic impact on the components of the environment, which allows us to determine the reasons for the result of the geoecological assessment.

Independence of its implementation: setting tasks, choosing the object, research methods and method of geoecological assessment of water resources of the Mogilev region, writing an introduction, 4 chapters and conclusions.