

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ И ГЕОИНФОРМАТИКИ

Кафедра географической экологии

МАЗАНОВИЧ

Анна Юрьевна

**ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ**

Дипломная работа

Научный руководитель:

кандидат географических наук,

доцент В.А. Бакарасов

Допущена к защите

« ____ » _____ 2021 г.

Зав. кафедрой географической экологии

кандидат географических наук, доцент Н.В. Гагина

Минск, 2021

РЕФЕРАТ

Дипломной работы

Мазанович, А.Ю. Геоэкологическая оценка водных ресурсов Брестской области. Дипломная работа / А.Ю. Мазанович: БГУ. – Минск, 2021. – 61 страница, 11 рисунков, 6 таблиц, 39 источников.

**ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ, БРЕСТСКАЯ ОБЛАСТЬ,
ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА, ИСТОЧНИКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ,
БАССЕЙНЫ РЕК, НАПРАВЛЕНИЯ ОХРАНЫ.**

Цель работы – дать геоэкологическую оценку водных ресурсов Брестской области, которые являются важным для жизни человека природным ресурсом, «двигателем» развития производства и ведения экономической деятельности. Также водные ресурсы обеспечивают устойчивость экосистем.

Объект исследования – водные ресурсы Брестской области, предмет исследования – их геоэкологическая оценка. Методы исследования: сравнительно-географический метод, картографический метод, метод сравнительной оценки, математические и статистические методы, метод ранжирования и ГИС-технологий.

Элементы новизны: дана количественная и качественная геоэкологическая оценка водных ресурсов Брестской области, на её основе определены основные направления охраны.

Степень внедрения: состоит в возможности использования результатов и выводов при совершенствовании системы управления и разработке мероприятий по охране водных ресурсов Брестской области. В работе дана характеристика природных условий области, основных источников антропогенного воздействия на водные ресурсы, что позволяет определить причины результата проведенной геоэкологической оценки.

Самостоятельность ее выполнения: постановка задач, выбор объекта, методов исследования и способа геоэкологической оценки водных ресурсов Брестской области, написание введения, 5 глав и заключения.

РЭФЕРАТ

Дыпломнай работы

Мазанович, А.Ю. Геаэкалагічных адзнака водных рэсурсаў Брэсцкай вобласці. Дыпломная праца / А.Ю. Мазанович: БДУ. - Мінск, 2021. - 61 старонка, 11 малюнкаў, 6 табліц, 39 крыніц.

ВОДНЫЯ РЭСУРСЫ, БРЭСЦКАЯ ВОБЛАСЦЬ, ГЕАЭКАЛАГІЧНАЯ АЦЭНКА, КРЫНІЦЫ ЎПЛЫВУ, БАСЕЙНЫ РЭК, НАПРАМКІ АХОВЫ.

Мэта работы - даць геаэкалагічных ацэнку водных рэсурсаў Брэсцкай вобласці, якія з'яўляюцца важным для жыцця чалавека прыродным рэсурсам, «рухавіком» развіцця вытворчасці і вядзення эканамічнай дзейнасці. Таксама водныя рэсурсы забяспечваюць ўстойлівасць экасістэм.

Аб'ект даследавання - водныя рэсурсы Брэсцкай вобласці, прадмет даследавання - іх геаэкалагічных ацэнка. Метады даследавання: параўнальна-геаграфічны метады, картаграфічны метады, метады параўнальнай ацэнкі, матэматычныя і статыстычныя метады, метады ранжыравання і ГІС-тэхналогій.

Элементы навізны: дадзена колькасная і якасная геаэкалагічных адзнака водных рэсурсаў Брэсцкай вобласці, на яе аснове вызначаны асноўныя напрамкі аховы.

Ступень ўкаранення: складаецца ў магчымасці выкарыстання вынікаў і высноў пры ўдасканаленні сістэмы кіравання і распрацоўцы мерапрыемстваў па ахове водных рэсурсаў Брэсцкай вобласці. У працы дадзена характарыстыка прыродных умоў вобласці, асноўных крыніц антрапагеннага ўздзеяння на водныя рэсурсы, што дазваляе вызначыць прычыны выніку праведзенай геаэкалагічных ацэнкі.

Самастойнасць яе выканання: пастаўка задач, выбар аб'екта, метадаў даследавання і спосабу геаэкалагічных ацэнкі водных рэсурсаў Брэсцкай вобласці, напісанне ўвядзення, 5 раздзелаў і заключэння.

ABSTRACT

Graduate work

Mazanovich, A. Yu. Geoecological assessment of water resources of the Brest region. Thesis / A.Yu. Mazanovich: BSU. - Minsk, 2021. - 61 pages, 11 figures, 6 tables, 39 sources.

WATER RESOURCES, BREST REGION, GEOECOLOGICAL ASSESSMENT, SOURCES OF IMPACT, RIVER BASINS, DIRECTIONS OF PROTECTION.

The purpose of the work is to give a geoecological assessment of the water resources of the Brest region, which are an important natural resource for human life, the "engine" for the development of production and economic activity. Also, water resources ensure the sustainability of ecosystems.

The object of the study is the water resources of the Brest region, the subject of the study is their geoecological assessment. Research methods: comparative geographical method, cartographic method, comparative assessment method, mathematical and statistical methods, ranking method and GIS technologies.

Elements of novelty: a quantitative and qualitative geoecological assessment of the water resources of the Brest region is given, on its basis, the main directions of protection are determined.

The degree of implementation: consists in the possibility of using the results and conclusions when improving the management system and developing measures for the protection of water resources in the Brest region. The paper gives a characteristic of the natural conditions of the region, the main sources of anthropogenic impact on water resources, which makes it possible to determine the reasons for the result of the geoecological assessment.

Independence of its implementation: setting tasks, choosing an object, research methods and a method for geoecological assessment of water resources in the Brest region, writing an introduction, 5 chapters and a conclusion.