

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ И ГЕОИНФОРМАТИКИ
Кафедра почвоведения и геоинформационных систем

ГУРБАНОВ
Оремат

ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ
ТЕРРИТОРИИ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ

Дипломная работа

Научный руководитель:
старший преподаватель
О.Г. Кулеш

Допущен к защите
«___»_____ 2024 г.
Зав. кафедрой почвоведения и
геоинформационных систем

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент
_____ А.Н. Червань

Минск, 2024

РЕФЕРАТ

дипломной работы

Гурбанов О. Природные ресурсы и экологическое состояние территории Брестской области. Дипломная работа / О. Гурбанов: БГУ. – Минск, 2024. – 61 страница, 20 рисунков, 8 таблиц, 32 источника.

ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ, БРЕСТСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ТЕРРИТОРИИ, РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ.

Целью дипломной работы является комплексный анализ природных ресурсов и экологического состояния территории Брестской области, выявление проблем и разработка рекомендаций для улучшения экологической ситуации и рационального использования природных ресурсов региона.

Объект исследования данной работы – Брестская область.

Предметом исследования являются компоненты природных ресурсов Брестской области (земельные, водные, лесные и минеральные ресурсы), а также факторы, влияющие на экологическое состояние региона (загрязнение воздуха, воды и почвы, антропогенное воздействие и т. д.).

Методы исследования: статистический метод, картографический метод, классификационный метод, сравнительно-географический метод, аналитический метод и метод экологического моделирования.

Элементы новизны: дана количественная и качественная оценка природных ресурсов и экологического состояния Брестской области, включающая интеграцию данных из различных источников, также выявлены и проанализированы тенденции изменения экологической ситуации в регионе на основе многолетних данных.

Степень внедрения: состоит в возможности использования результатов и выводов работы для разработки стратегий рационального использования природных ресурсов и улучшения экологической ситуации в Брестской области, а также для планирования природоохранных мероприятий и оценки их эффективности. В работе определен уровень антропогенных воздействий на экологическое состояние Брестской области с учетом комплексного характера загрязнения.

Самостоятельность ее выполнения: постановка задач, выбор объекта, методов исследования и способа оценки экологического состояния Брестской области, а также написание введения, 3 глав и заключения.

ABSTRACT

Graduate work

Gurbanov O. Natural resources and ecological condition of the territory of the Brest region. Thesis / O. Gurbanov: BSU. – Minsk, 2024. – 61 pages, 20 figures, 8 tables, 32 sources.

NATURAL RESOURCES, BREST REGION, ECOLOGICAL CONDITION OF THE TERRITORY, RATIONAL USE.

The purpose of the thesis is a comprehensive analysis of natural resources and the ecological state of the territory of the Brest region, identification of problems and development of recommendations for improving the environmental situation and rational use of natural resources in the region.

The object of research of this work is the Brest region.

The subject of the study are the components of the natural resources of the Brest region (land, water, forest and mineral resources), as well as factors affecting the ecological state of the region (air, water and soil pollution, anthropogenic impact, etc.).

Research methods: statistical method, cartographic method, classification method, comparative geographical method, analytical method and method of environmental modeling.

Novelty elements: a quantitative and qualitative assessment of natural resources and the ecological state of the Brest region is given, including the integration of data from various sources, and trends in the environmental situation in the region are also identified and analyzed on the basis of long-term data.

The degree of implementation: it is possible to use the results and conclusions of the work to develop strategies for the rational use of natural resources and improve the environmental situation in the Brest region, as well as to plan environmental measures and assess their effectiveness. The work defines the level of anthropogenic impacts on the ecological state of the Brest region, taking into account the complex nature of pollution.

Independence of its implementation: setting tasks, choosing an object, research methods and a way to assess the ecological state of the Brest region, as well as writing an introduction, 3 chapters and a conclusion.