

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

ГЛАДКИХ  
Дана Игоревна

**ОЦЕНКА АНТРОПОГЕННОЙ ПРЕОБРАЗОВАННОСТИ  
ЛАНДШАФТОВ ГПУ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК  
«НАРОЧАНСКИЙ»**

Дипломная работа

Научный руководитель:  
кандидат географических наук, доцент  
Гагина Наталья Владимировна

Допущен к защите:  
«\_\_\_»\_\_\_\_\_ 2022 г.

Зав. кафедрой географической экологии,  
кандидат географических наук,  
доцент Н.В. Гагина

Минск, 2022

## РЕФЕРАТ

Гладких Д. И. Оценка антропогенной преобразованности ландшафтов ГПУ «Национальный парк «Нарочанский» (дипломная работа). - Минск, 2022. - 99 страниц, 19 рисунков, 12 таблиц, 28 источников.

Ключевые слова: ЛАНДШАФТ, АНТРОПОГЕННАЯ ПРЕОБРАЗОВАННОСТЬ, НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК, ПРИРОДНО-АНТРОПОГЕННЫЙ ЛАНДШАФТ, КАРТОГРАФИРОВАНИЕ, УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ.

Объектом исследования является ГПУ «Национальный парк «Нарочанский».

Цель исследования - оценка антропогенной преобразованности ландшафтов ГПУ «Национальный парк «Нарочанский» для их устойчивого природопользования.

Оценка антропогенной преобразованности ландшафтов ГПУ «Национальный парк «Нарочанский» проводилась с использованием ландшафтного, картографического, сравнительно-географического, математического, литературного методов, применялись ГИС-технологии.

В дипломной работе были изучены методические подходы к оценке антропогенной трансформации различных ландшафтов. Далее разработана собственная методика оценки антропогенной преобразованности ландшафтов для территории ГПУ «Национальный парк «Нарочанский».

Выполнена оценка антропогенной преобразованности ландшафтов и составлена карта антропогенной преобразованности ландшафтов ГПУ «Национальный парк «Нарочанский». Для сохранения ландшафтов в естественном состоянии предложены мероприятия по сохранению ландшафтов и их устойчивого использования на данной территории.

Область возможного практического применения: разработка новых и оптимизация имеющихся природоохранных мероприятий, научные исследования, а также учебно-просветительская деятельность с населением проживающих на данной территории и рекреантов.

Дипломная работа написана с использованием материалов, которые были получены при прохождении преддипломной практики в «Институте экспериментальной ботаники НАН Беларуси».

## РЭФЕРАТ

Гладкіх Д. І. Ацэнка антрапагеннай пераўтваранасці ландшафтаў ГПУ «Нацыянальны парк «Нарачанскі» (дыпломная праца). - Мінск, 2022. – 99 старонак, 19 малюнкаў, 12 табліц, 28 крыніц.

Ключавыя словы: ЛАНДШАФТ, АНТРАПАГЕННАЯ ПЕРАТВОРАНАСЦЬ, Нацыянальны ПАРК, прыродна-антрапагенны ЛАНДШАФТ, картаграфаванне, устойлівае развіццё.

Аб'ектам даследавання з'яўляецца ГПУ "Нацыянальны парк«Нарачанскі".

Мэта даследавання - ацэнка антрапагеннай пераўтваранасці ландшафтаў ГПУ «Нацыянальны парк «Нарачанскі» для іх ўстойлівага прыродакарыстання.

Ацэнка антрапагеннай трансфармацыі ландшафтаў ГПУ "Нацыянальны парк" Нарачанскі " праводзілася з выкарыстаннем ландшафтнага, картаграфічнага, параўнальна-геаграфічнага, матэматычнага, літаратурнага метадаў, ўжываліся ГІС-тэхналогіі.

У дыпломнай працы былі вывучаны метадычныя падыходы да ацэнкі антропогеннай трансфармацыі розных ландшафтаў. Далей распрацавана ўласная методыка ацэнкі антрапагеннай ператваранасці ландшафтаў для тэрыторыі ГПУ "Нацыянальны парк«Нарачанскі".

Выканана ацэнка антрапагеннай пераўтваранасці ландшафтаў і складзена карта антрапагеннай пераўтваранасці ландшафтаў ГПУ «Нацыянальны парк «Нарачанскі» Для захавання ландшафтаў у натуральным стане прапанаваныя мерапрыемствы па захаванню ландшафтаў і іх ўстойлівага выкарыстання на дадзенай тэрыторыі.

Вобласць магчымага практычнага прымянення: распрацоўка новых і аптымізацыя наяўных прыродаахоўных мерапрыемстваў, навуковыя даследаванні, а таксама вучэбна-асветніцкая дзейнасць з насельніцтвам якія пражываюць на дадзенай тэрыторыі і рэкрэантаў.

Дыпломная праца напісана з выкарыстаннем матэрыялаў, якія былі атрыманы пры праходжанні пераддыпломнай практыкі ў "Інстытуце эксперыментальнай батанікі НАН Беларусі".

## **REPORT**

Gladkikh D. I. Assessment of anthropogenic transformation of landscapes of the GPU "Narochansky National Park" (thesis). - Minsk, 2022. – 99 pages, 19 figures, 12 tables, 28 sources.

Keywords: LANDSCAPE, ANTHROPOGENIC TRANSFORMATION, NATIONAL PARK, NATURAL AND ANTHROPOGENIC LANDSCAPE, MAPPING, SUSTAINABLE DEVELOPMENT.

The object of the study is the GPU "Narochansky National Park".

The purpose of the study is to assess the anthropogenic transformation of the landscapes of the GPU "Narochansky National Park" for their sustainable nature management.

The assessment of anthropogenic transformation of landscapes of the GPU "Narochansky National Park" was carried out using landscape, cartographic, comparative geographical, mathematical, literary methods, GIS technologies were used.

In the diploma thesis, methodological approaches to the assessment of anthropogenic transformation of various landscapes were studied. Further, we have developed our own methodology for assessing the anthropogenic transformation of landscapes for the territory of the GPU "Narochansky National Park".

The assessment of anthropogenic transformation of landscapes has been carried out and a map of anthropogenic transformation of landscapes of the GPU "Narochansky National Park" has been compiled to preserve landscapes in their natural state, measures for the preservation of landscapes and their sustainable use in this territory have been proposed.

The scope of possible practical application: the development of new and optimization of existing environmental measures, scientific research, as well as educational and educational activities with the population living in this area and recreants.

The diploma thesis was written using materials that were obtained during the pre-graduate internship at the Institute of Experimental Botany of the National Academy of Sciences of Belarus.