

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

ГРИЦ Яна Александровна

**ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА
ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ НОВОГРУДСКОГО ЛЕСХОЗА**

Дипломная работа

Научный руководитель:
кандидат географических наук,
доцент Д.С. Воробьёв

Допущена к защите
«__» _____ 2025 г.
Заведующий кафедрой _____
кандидат географических наук,
доцент Н.В. Гагина

Минск, 2025

РЕФЕРАТ

Гриц Я.А. Геоэкологическая оценка лесных ресурсов Новогрудского лесхоза (дипломная работа). – Минск, 2025.

Библиогр. назв. 30, рис. 13, табл. 10, прил. 0.

ЛЕСНЫЕ РЕСУРСЫ, ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЕ, РАЦИОНАЛЬНОЕ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЕ, ОХРАНА ЛЕСА, ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЕ, ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА

Целью исследования является проведение геоэкологической оценки лесных ресурсов Новогрудского лесхоза, разработка мероприятий по их рациональному использованию и охране. Объектом исследования являются лесные ресурсы Новогрудского лесхоза, предметом исследования – их геоэкологическая оценка и определение направлений использования.

Методы исследования: сравнительно-географический, математический, картографический, статистический, литературный и др.

В работе рассмотрены состояние проблемы и существующие методические подходы к оценке лесных ресурсов, разработана методика исследования на основе балльных оценок. Проведено изучение лесорастительных условий Новогрудского лесхоза, проанализирована структура предприятия и приведена характеристика лесных ресурсов. Выполнена комплексная геоэкологическая оценка лесных ресурсов Новогрудского лесхоза, включая анализ существующих мероприятий по их рациональному использованию и охране. На основе проведённой оценки определены направления и выявлены потенциальные возможности для оптимизации использования лесных ресурсов.

Исходными данными для выполнения исследования являлись фондовые материалы лесохозяйственного учреждения Новогрудский лесхоз, литературные источники, картографические материалы, статистические сборники и другие издания, относящиеся к предмету исследования. В процессе работы подготовлен набор пространственных данных, содержащих повыдельную характеристику лесного фонда, на основе которого проведена геоэкологическая оценка.

Результаты исследования могут быть использованы в практике рационального природопользования лесохозяйственного учреждения Новогрудский лесхоз, разработке лесоустроительных проектов и учебном процессе при подготовке специалистов географического и экологического профиля.

РЭФЕРАТ

Грыц Я.А. Геаэкалагічная ацэнка лясных рэсурсаў Навагрудскага лясгаса (дыпломная праца). - Мінск, 2025.

Бібліягр. назв. 30, мал. 13, табл. 1 0, прым. 0.

ЛЯСНЫЯ РЭСУРСЫ, ЛЕСАКАРЫСТАННЕ, РАЦЫЯНАЛЬНАЕ ЛЕСАКАРЫСТАННЕ, АХОВА ЛЕСУ, ЛЕСААДНАЎЛЕННЯ, ГЕАЭКАЛАГІЧНЫХ АДЗНАКА

Мэтай даследавання з'яўляецца правядзенне геаэкалагічнай ацэнкі лясных рэсурсаў Навагрудскага лясгаса, распрацоўка мерапрыемстваў па іх рацыянальным выкарыстанні і ахове. Аб'ектам даследавання з'яўляюцца лясныя рэсурсы Навагрудскага лясгаса, прадметам даследавання – іх геаэкалагічных ацэнка і вызначэнне напрамкаў выкарыстання.

Метады даследавання: параўнальна-геаграфічны, матэматычны, картаграфічны, статыстычны, літаратурны і інш.

У працы разгледжаны стан праблемы і існуючыя метадычныя падыходы да ацэнкі лясных рэсурсаў, распрацавана метадыка даследавання на аснове бальных ацэнак. Праведзена вывучэнне лесарастительных умоў Навагрудскага лясгаса, прааналізавана структура прадпрыемства і прыведзена характарыстыка лясных рэсурсаў. Выкананая комплексная геаэкалагічных ацэнка лясных рэсурсаў Навагрудскага лясгаса, уключаючы аналіз існуючых мерапрыемстваў па іх рацыянальным выкарыстанні і ахове. На аснове праведзенай ацэнкі вызначаны напрамкі і выяўлены патэнцыйныя магчымасці для аптымізацыі выкарыстання лясных рэсурсаў.

Зыходнымі дадзенымі для выканання даследавання з'яўляліся фондавыя матэрыялы лесагаспадарчай установы Навагрудскі лясгас, літаратурныя крыніцы, картаграфічныя матэрыялы, статыстычныя зборнікі і іншыя выданні, якія адносяцца да прадмета даследавання. У працэсе работы падрыхтаваны набор прасторавых дадзеных, якія змяшчаюць павыдельную характарыстыку ляснога фонду, на аснове якога праведзена геаэкалагічных ацэнка.

Вынікі даследавання могуць быць выкарыстаны ў практыцы рацыянальнага прыродакарыстання лесагаспадарчай установы Навагрудскі лясгас, распрацоўцы лесаўпарадкавальных праектаў і навучальным працэсе пры падрыхтоўцы спецыялістаў географічнага і экалагічнага профілю.

ABSTRACT

Grits Y.A. Geoecological assessment of forest resources of the Novogrudok forestry enterprise (thesis). – Minsk, 2025.

Bibliogr. title 30, fig. 13, Table. 10, appendix. 0.

FOREST RESOURCES, FOREST MANAGEMENT, RATIONAL FOREST MANAGEMENT, FOREST PROTECTION, REFORESTATION, GEOECOLOGICAL ASSESSMENT

The purpose of the study is to conduct a geoecological assessment of the forest resources of the Novogrudok forestry, develop measures for their rational use and protection. The object of the study is the forest resources of the Novogrudok forestry, the subject of the study is their geoecological assessment and determination of the directions of use.

Research methods: comparative geographical, mathematical, cartographic, statistical, literary, etc.

The paper examines the state of the problem and the existing methodological approaches to assessing forest resources, and develops a research methodology based on point estimates. The study of the forest growing conditions of the Novogrudok forestry was carried out, the structure of the enterprise was analyzed and the characteristics of forest resources were given. A comprehensive geoecological assessment of the forest resources of the Novogrudok forestry was carried out, including an analysis of existing measures for their rational use and protection. Based on the assessment, the directions were identified and potential opportunities for optimizing the use of forest resources were identified.

The initial data for the study were the stock materials of the Novogrudok forestry institution, literary sources, cartographic materials, statistical collections and other publications related to the subject of the study. In the course of the work, a set of spatial data was prepared containing a specific characteristic of the forest fund, on the basis of which a geoecological assessment was carried out.

The results of the research can be used in the practice of rational use of natural resources of the Novogrudok Forestry institution, the development of forestry projects and the educational process in the training of specialists in geographical and environmental profile.