

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ И ГЕОИНФОРМАТИКИ
Кафедра физической географии мира и образовательных технологий

КУКСА Анна Андреевна

**НАУЧНАЯ ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ
ЛЕСОПАРКОВЫХ НАСАЖДЕНИЙ В ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ (НА
ПРИМЕРЕ Г. МИНСКА)**

Магистерская диссертация
специальность 1-31 80 02 География.
Профилизация «Инновационные геотехнологии»

Научный руководитель:
Матюшевская Екатерина Викторовна
к.г.н., доцент

Допущена к защите
«__» _____ 2022 г.
Зав. кафедрой физической географии мира
и образовательных технологий
Матюшевская Екатерина Викторовна
к.г.н., доцент

Минск, 2022

РЕФЕРАТ

Магистерская диссертация 74 с., 10 рис., 14 табл., 39 источников.

УСТОЙЧИВОСТЬ НАСАЖДЕНИЙ, ЛЕСОПАРК, ЛЕСНАЯ ЭКОСИСТЕМА, ДРЕВОСТОЙ, ДРЕВЕСНЫЕ ПОРОДЫ, ПАРАМЕТРЫ ФИТОЦЕНОЗОВ, ГОРОДСКАЯ СРЕДА, АНТРОПОГЕННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ, РЕКРЕАЦИОННАЯ НАГРУЗКА, НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ ФАКТОРЫ СРЕДЫ, ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ.

Цель исследования – провести научную оценку потенциальной устойчивости городских лесопарковых насаждений исходя из их состава и современного состояния.

Объект исследования – лесопарки города Минск.

Предмет исследования – потенциальная устойчивость лесопарков Минска к антропогенным нагрузкам.

Методы исследования: рекогносцировочный, обзорно-описательный, статистические, сравнительного анализа и синтеза, картографический.

Элементы новизны: дана комплексная характеристика современного состояния лесопарковых насаждений Минска по последним доступным данным, автором разработана методика оценки потенциальной устойчивости лесопарков, по которой проведен анализ лесных насаждений города Минска.

РЭФЕРАТ

Магістарская дысертацыя 74 с., 10 мал., 14 табл., 39 крыніц.

УСТОЙЛІВАСЦЬ НАСАДЖЭННЯЎ, ЛЕСАПАРК, ЛЯСНАЯ ЭКАСІСТЭМА, ДРЭВАСТОЙ, ДРАЎНЯНЫЯ ПАРОДЫ, ПАРАМЕТРЫ ФІТАЦЭНОЗАЎ, ГАРАДСКОЕ АСЯРОДДЗЕ, АНТРАПАГЕННАЕ ЎЗДЗЕЯННЕ, РЭКРЭАЦЫЙНАЯ НАГРУЗКА, НЕСПРЫЯЛЬНЫЯ ФАКТАРЫ АСЯРОДДЗЯ, ЛЕСАГАСПАДАРЧЫЯ МЕРАПРЫЕМСТВЫ.

Мэта даследавання – правесці навуковую ацэнку патэнцыйнай устойлівасці гарадскіх лесапаркавых насаджэнняў зыходзячы з іх складу і сучаснага стану.

Аб'ект даследавання – лесапаркі горада Мінска.

Прадмет даследавання – патэнцыйная ўстойлівасць лесапаркаў Мінска да антрапагенных нагрузкаў.

Метады даследавання: рэкагнасцыровачны, аглядна-апісальны, статыстычны, параўнальнага аналізу і сінтэзу, картаграфічны.

Элементы навізны: дадзена комплексная характарыстыка сучаснага стану лесапаркавых насаджэнняў Мінска па апошніх даступных дадзеных, аўтарам распрацавана метадыка ацэнкі патэнцыйнай устойлівасці лесапаркаў, па якой праведзены аналіз лесапаркавых насаджэнняў горада Мінска.

ABSTRACT

Master's thesis 74 s., 10 fig., 14 table., 39 sources.

STABILITY OF PLANTINGS, FOREST PARK, FOREST ECOSYSTEM, GROWING STOCK, TREE SPECIES, PARAMETERS OF PHYTOCENOSES, URBAN ENVIRONMENT, HUMAN IMPACT, RECREATIONAL PRESSURE, ADVERSE ENVIRONMENTAL FACTORS, FORESTRY ACTIVITIES.

The purpose of the work is to conduct a scientific assessment of the potential stability of urban forest park based on their species composition and current state.

The object of the research is the forest parks of the city of Minsk.

The subject of the study is the potential stability of Minsk forest parks to anthropogenic pressures.

Research methods: reconnoitring, review-descriptive, statistical, comparative analysis and synthesis, cartographic.

Novelty items: complex characteristic of the current state of forest park in Minsk is given according to the latest available data, the author has developed a methodology for assessing the potential stability of forest parks, according to which the analysis of forest plant of the city of Minsk was carried out.