

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

Костюченко
Никита Игоревич

**ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЛЕСОВ
ГЛХУ “МИНСКИЙ ЛЕСХОЗ”**

Дипломная работа

Научный руководитель:
кандидат географических наук,
доцент Е.И. Галай

Допущен к защите

«___» _____ 2021 г.

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

Минск, 2021

РЕФЕРАТ

Костюченко, Н. И. Экологическое состояние лесов ГЛХУ «Минский лесхоз» (дипломная работа)– Минск, 2021. – 61 с., 7 рис., 23 таблицы, 21 источник.

Лесное хозяйство, экологическое состояние лесов, охрана лесов, лесные насаждения.

Цель данной работы - рассмотреть и проанализировать экологическое состояние лесов ГЛХУ «Минский лесхоз».

Объект исследования – лесные насаждения как основной элемент экологического состояния лесов ГЛХУ «Минский лесхоз».

Предмет исследования – экологическое состояние лесов, произрастающих на территории ГЛХУ «Минский лесхоз».

Методы исследования: сравнительно-описательный, анализа, синтеза, статистический.

В работе рассмотрены виды лесопользования на территории ГЛХУ «Минский лесхоз». В рамках работы дается характеристика природных условий, благоприятных для произрастания хвойных и мягколиственных (в меньшей степени твердолиственных) древесных пород и кустарниковой растительности. Автором проанализировано распределение покрытых лесом земель по классам бонитета, по полноте, по общему и среднему запасу древесины на 1 га в пределах преобладающих пород, а также экологические показатели состояния лесов ГЛХУ «Минский лесхоз». Раскрыта организация управления системой оценки состояния лесных насаждений и разработка соответствующих охранных мероприятий. Благодаря большому санитарно-гигиеническому значению лесные насаждения рассматриваются как неотъемлемый элемент экологического мониторинга.

Приведенный в работе материал правильно и объективно отражает экологическое состояние лесов ГЛХУ «Минский лесхоз», а все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения сопровождаются ссылками на их авторов.

РЭФЕРАТ

Касцючэнка, Н. І. Экалагічнае стан лясоў ДЛГУ "Мінскі лясгас" (дыпломная праца)– Мінск, 2021. – 61 с. , 7 мал., 23 табліц, 21 крыніца.

Лясная гаспадарка, экалагічнае стан лясоў, ахова лясоў, лясныя насаджэнні.

Мэта дадзенай працы - разгледзець і прааналізаваць экалагічнае стан лясоў ДЛГУ "Мінскі лясгас".

Аб'ект даследавання-лясныя насаджэнні як асноўны элемент экалагічнага стану лясоў ДЛГУ "Мінскі лясгас".

Прадмет даследавання-экалагічны стан лясоў, якія растуць на тэрыторыі ДЛГУ "Мінскі лясгас".

Метады даследавання: параўнальна-апісальны, аналізу, сінтэзу, статыстычны.

У працы разгледжаны віды лесакарыстання на тэрыторыі ДЛГУ "Мінскі лясгас". У рамках працы даецца характарыстыка прыродных умоў, спрыяльных для вырастання іглічных і мякколиственных (у меншай ступені твердолиственных) драўняных парод і хмызняковай расліннасці. Аўтарам прааналізавана размеркаванне пакрытых лесам зямель па класах банітэта, па паўнаце, па агульным і сярэднім запасе драўніны на 1 га ў межах пераважных парод, а таксама экалагічныя паказчыкі стану лясоў ДЛГУ «Мінскі лясгас». Раскрытая Арганізацыя кіравання сістэмай ацэнкі стану лясных насаджэнняў і распрацоўка адпаведных ахоўных мерапрыемстваў. Дзякуючы вялікаму санітарна-гігіенічнаму значэнню лясныя насаджэнні разглядаюцца як неад'емны элемент экалагічнага маніторынгу.

Прыведзены у працы матэрыял правільна і аб'ектыўна адлюстроўвае экалагічнае стан лясоў ДЛГУ «Мінскі лясгас», а все запазычаныя з літаратурных і іншых крыніц тэарэтычныя і метадалагічныя палажэнні суправаджаюцца спасылкамі на іх аўтараў.

REPORT

Kostyuchenko, N. I. Ecological state of the forests of the GLHU "Minsk Forestry" (thesis) - Minsk, 2021. - 61 p., 7 fig., 23 tables, 21 sources.

Forestry, ecological state of forests, forest protection, forest stands.

The purpose of this work is to review and analyze the ecological state of the forests of the GLHU "Minsk Forestry".

The object of the study is forest stands as the main element of the ecological state of the forests of the Minsk Forestry Enterprise.

The subject of the study is the ecological state of the forests growing on the territory of the GLHU "Minsk Forestry".

Research methods: comparative-descriptive, analysis, synthesis, statistical.

The paper considers the types of forest management on the territory of the GLHU "Minsk Forestry". The paper describes the natural conditions favorable for the growth of coniferous and soft-leaved (to a lesser extent hard-leaved) tree species and shrub vegetation. The author analyzes the distribution of forest-covered land by bonus class, by completeness, by total and average wood stock per 1 ha within the prevailing species, as well as environmental indicators of the state of forests of the Minsk Forestry Enterprise. The organization of management of the system for assessing the state of forest stands and the development of appropriate security measures is disclosed. Due to its high sanitary and hygienic value, forest stands are considered as an integral element of environmental monitoring.

The material presented in the work correctly and objectively reflects the ecological state of the forests of the Minsk Forestry State Agricultural University, and all theoretical and methodological provisions borrowed from literary and other sources are accompanied by references to their authors.