

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра географической экологии

ХРАМЦОВА Виктория Дмитриевна

**ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ДРЕВЕСНОЙ
РАСТИТЕЛЬНОСТИ ГОРОДА МИНСКА**

Магистерская диссертация

специальность 1-33 80 01 «Геоэкология»

Научный руководитель:
Витченко Александр
Николаевич
доктор географических наук,
профессор

Допущена к защите
«__» _____ 2019 г.
Зав. кафедрой географической экологии
_____ А.Н.Витченко
доктор географических наук, профессор

Минск, 2019

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Храмцова В.Д, Геоэкологическая оценка древесной растительности минска (магистерская диссертация) / В.Д. Храмцова – Минск, 2019 – 55 с.; библиогр.: 48 назв., 17 рис., 4 табл.

Ключевые слова: ДРЕВЕСНАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ, ОЗЕЛЕНЕННОСТЬ, ЖИЗНЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ДРЕВЕСНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ, ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЗОНЫ, ВЕГЕТАЦИОННЫЕ ИНДЕКСЫ.

Древесные насаждения играют важную роль в формировании оптимально городской среды, выполняя санитарно-гигиенический, рекреационные, эстетические, шумо- и почвозащитные, водоохранные и средообразующие функции. Актуальность работы заключается в том, зная возможные изменения состояния древесной растительности в будущем, мы можем правильно подобрать уход за растительностью, ассортимент растительности для различных функциональных зон, что позволит снизить как нагрузку на сами насаждения, так и на город в целом.

Цель работы – выполнить геоэкологическую оценку древесной растительности города Минска.

Объектом исследования является древесная растительность г.Минска. Предметом исследования – оценка древесной растительности.

Были определены методологические подходы и разработана собственная методика исследования. Методологическая база изучения геоэкологического состояния городской среды основана на следующих методах: литературно-описательном, сравнительном анализе, статистическом, математическом, методе экспертных оценок, методе компьютерного дешифрирования и расчете вегетационных индексов.

В ходе исследования, дана геоэкологическая характеристика среды обитания древесной растительности в г.Минске, изучены геоэкологические функции древесной растительности, проанализирована структура размещения и характеристика видового состава древесной растительности Минска, оценено современное геоэкологическое состояние растительности, предложены мероприятия по использованию древесной растительности для оптимизации окружающей среды г.Минска.

При написании дипломной работы использовались литературные, картографические источники, статистические сборники и другие издания, фондовые материалы Минского городского комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды, интернет-ресурсы.

АГУЛЬНАЯ ХАРАКТАРЫСТЫКА РАБОТЫ

Храмцова В.Д, геаэкалагічныя адзнака драўнянай расліннасці Мінска (магістарская дысертация) / В.Д. Храмцова - Мінск, 2019 - 55 стар.; библиогр .: 48 назв., 17 мал., 4 табл .

Ключавыя словы: ДРАЎНЯНАЯ РАСЛІННАСЦЬ, .ОЗЕЛЕНЕННОСТЬ, ЖЫЦЦЁВЫ СТАН ДРАЎНЯНОЙ РАСЛІННАСЦІ, ФУНКЦЫЯНАЛЬНЫЯ ЗОНЫ, ВЕГЕТАЦЫЙНЫЯ ИНДЭКСЫ.

Драўняныя насаджэнні аказваюць важную ролю ў фарміраванні аптымальнага гарадскога асяроддзя, выконваючы санітарна-гігіенічныя, рэкрэацыйныя, эстэтычныя, шумо- і глебаахоўныя, водаахоўныя і срэдаутвараючыя функцыі. Актуальнасць працы складаецца ў тым, ведаючы магчымыя змены стану драўнянай расліннасці ў будучыні, мы можам правільна падбраць догляд за расліннасцю, асартымент расліннасці для розных функцыянальных зон, што дазволіць знізіць як нагрузку на самі насаджэнні, так і на горад у цэлым.

Мэта работы - выканаць геаэкалагічную адзнаку драўнянай расліннасці горада Мінска.

Аб'ектам даследавання з'яўляецца драўняная расліннасць г.Мінска. Прадметам даследавання - ацэнка драўнянай расліннасці.

Былі вызначаны метадалагічныя падыходы і распрацавана ўласная методыка даследавання. Метадалагічная база вывучэння геаэкалагічнага стану гарадскога асяроддзя заснавана на наступных метадах: літаратурна-апісальным, параўнальным аналізе, статыстычным, матэматычным, метадзе экспертных адзнак, метадзе камп'ютэрнага дэшыфравання і разліку вегетацыйны індэксаў.

У ходзе даследавання, дадзена геаэкалагічныя характарыстыка асяроддзя пражывання драўнянай расліннасці ў г.Мінску, вывучаны геаэкалагічныя функцыі драўнянай расліннасці, прааналізавана структура размяшчэння і характарыстыка відавoga складу драўнянай расліннасці Мінска, ацэнены сучасны геаэкалагічны стан расліннасці, прапанаваны мерапрыемствы па выкарыстанні драўнянай расліннасці для аптымізацыі навакольнага асяроддзя г. Мінска.

Пры напісанні дыпломнай працы выкарыстоўваліся літаратурныя, картаграфічныя крыніцы, статыстычныя зборнікі і іншыя выданні, фондавыя матэрыялы Мінскага гарадскога камітэта прыродных рэсурсаў і аховы навакольнага асяроддзя, інтэрнэт-рэсурсы.

ABSTRACT

Khramtsova V.D., Geoecological assessment of woody vegetation in Minsk (master's thesis) / V.D. Khramtsova - Minsk, 2019 - 55 p .; Bibliography: 48 titles., 17 fig., 4 tab.

Key words: WOOD VEGETATION,. GREEN, LIVING STATE OF WOOD VEGETATION, FUNCTIONAL AREAS, VEGETATION INDICES.

Tree plantations play an important role in the formation of an optimally urban environment, fulfilling sanitary and hygienic, recreational, aesthetic, noise and soil protection, water protection and environment-forming functions. The relevance of the work is knowing the possible changes in the state of woody vegetation in the future, we can choose the right care for the vegetation, the range of vegetation for different functional areas, which will reduce both the load on the plantings themselves and the city as a whole.

The purpose of the work is to carry out a geo-ecological assessment of woody vegetation in the city of Minsk.

The object of the study is woody vegetation of Minsk. The subject of the study is the assessment of woody vegetation.

Methodological approaches were identified and an own research methodology was developed. The methodological basis for studying the geoecological state of the urban environment is based on the following methods: literary descriptive, comparative analysis, statistical, mathematical, the method of expert assessments, the method of computer interpretation and the calculation of vegetation indices.

During the study, the geo-ecological characteristics of the habitat of woody vegetation in Minsk were given, the geo-ecological functions of woody vegetation were studied, the distribution structure and characteristics of the species composition of woody vegetation in Minsk were analyzed, the current geo-ecological state of the vegetation was assessed, measures were proposed to use woody vegetation to optimize the environment. .Minsk.

When writing the thesis used literary, cartographic sources, statistical compilations and other publications, stock materials of the Minsk City Committee of Natural Resources and Environmental Protection, Internet resources.