

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра географической экологии

ЖУРАВЛЕВА

Маргарита Александровна

**ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ
ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ Г. МИНСКА**

Дипломная работа

Научный руководитель:
доктор географических наук,
профессор А.Н. Витченко
преподаватель О.С. Антипова

Допущена к защите

«___» _____ 2018 г.

Зав. кафедрой географической экологии

доктор географических наук, профессор А.Н. Витченко

Минск, 2018

РЕФЕРАТ

Журавлева М.А. Геоэкологическая оценка зеленых насаждений общего пользования г. Минска (дипломная работа). – Минск, 2018. – 52 с.

Дипломная работа содержит 52 страницы, 8 таблиц, 12 рисунков, 41 источник, 3 приложения.

Ключевые слова: геоэкологическая оценка, зеленые насаждения общего пользования, оценка экосистемных услуг, оценка жизненного состояния.

Наличие зеленых насаждений является одним из наиболее эффективных средств повышения комфортности среды жизнедеятельности жителей городских поселений. Зеленые насаждения выполняют средообразующие, средозащитные, природоохранные, гуманитарные, рекреационные и экосистемные функции.

Цель работы – провести геоэкологическую оценку зеленых насаждений общего пользования в г. Минске. Объектом исследования являются зеленые насаждения г. Минска, предметом изучения – их геоэкологическое состояние.

В дипломной работе рассмотрены различные методические подходы к геоэкологической оценке зеленых насаждений городов, изучены структура и геоэкологические функции зеленых насаждений г. Минска, определено современное геоэкологическое состояние и выполнена геоэкологическая оценка зеленых насаждений общего пользования г. Минска на примере сквера «Котовка» и парка «Парк 50-летия Октября». При проведении оценки использовались как традиционные методики оценки категорий жизненного состояния растений (ОЖС), так и современные методы оценки экосистемных услуг по углерододепонирующей и ассимиляционной способности.

При написании работы были использованы различные литературные (статьи, монография, ежегодники) и картографические источники, ресурсы глобальной компьютерной сети Internet, а также материалы, полученные в ходе полевых исследований во время прохождения практики в ОО «Экодом».

РЕФЕРАТ

Жураўлёва М.А. Геаэкалагічная адзнака зялёных насаджэнняў агульнага карыстання г. Мінска (дыпломная праца). - Мінск, 2018. - 52 с.

Дыпломная праца ўтрымлівае 52 старонкі, 8 табліц, 12 малюнкаў, 41 крыніцу, 3 прыкладанні.

Ключавыя словы: геаэкалагічная адзнака, зялёныя насаджэнні агульнага карыстання, адзнака экосистемных паслуг, адзнака жыццёвага стану.

Наяўнасць зялёных насаджэнняў з'яўляецца адным з найбольш эфектыўных сродкаў павышэння камфортнасці асяроддзя жыццядзейнасці жыхароў гарадскіх паселішчаў. Зялёныя насаджэнні выконваюць асяроддзяўтваральныя, асяроддзяхоўныя, прыродаахоўныя, гуманітарныя, рэкрэацыйныя і экасістэмныя функцыі.

Мэта работы - правесці геаэкалагічную адзнаку зялёных насаджэнняў агульнага карыстання ў г. Мінску. Аб'ектам даследавання з'яўляюцца зялёныя насаджэнні г. Мінска, прадметам вывучэння - іх геаэкалагічны стан.

У дыпломнай працы разгледжаны розныя метадычныя падыходы да геаэкалагічнай адзнакі зялёных насаджэнняў гарадоў, вывучаны структура і геаэкалагічныя функцыі зялёных насаджэнняў г. Мінска, вызначан сучасны геаэкалагічны стан і выканана геаэкалагічная адзнака зялёных насаджэнняў агульнага карыстання г. Мінска на прыкладзе сквера «Котаўка» і парку «Парк 50-годдзя Кастрычніка». Пры правядзенні адзнакі выкарыстоўваліся як традыцыйныя метадыкі адзнакі катэгорый жыццёвага стану раслін (ЖСР), так і сучасныя метады ацэнкі экасістэмных паслуг па вугляродаашчаджаючай і асіміляцыйнай здольнасці.

Пры напісанні работы былі выкарыстаны розныя літаратурныя (артыкулы, манаграфія, штогоднікі) і картаграфічныя крыніцы, рэсурсы глабальнай камп'ютарнай сеткі Internet, а таксама матэрыялы, атрыманыя ў ходзе палявых даследаванняў падчас праходжання практыкі ў ГА «Экадом».

DER AUFSATZ

Zhuravljova M.A. Geoökologische Bewertung der Grünflächen von Minsk (die Diplomarbeit). - Minsk, 2018. - 52 s.

Die Arbeit enthält 52 Seiten, 8 Tabellen, 12 Zeichnungen, 41 Quellen, 3 Anwendungen.

Stichwort: geoökologischen Beurteilung, öffentliche Grünflächen, die Bewertung von Ökosystemleistungen, die Bewertung des vitalen Zustand.

Das Vorhandensein von Grünflächen ist eines der wirksamsten Mittel Umgebungen den Komfort der Bewohner von städtischen Siedlungen gebaut zu verbessern. Grüne Plantagen erfüllen Umweltschutz-, Umweltschutz-, Naturschutz-, humanitäre, Freizeit- und Ökosystemfunktionen.

Ziel der Arbeiten ist eine geoökologische Bewertung von Grünflächen in Minsk. Gegenstand der Studie sind die grünen Plantagen von Minsk, deren geoökologischer Zustand untersucht wird.

In der Arbeit für die Beurteilung der geoökologischen Grünflächen der Städte die verschiedenen methodischen Ansätzen arbeiten, untersucht die Struktur und Funktion von geoökologischen Grünflächen in Minsk, definiert die moderne geoökologischen Zustand und geoökologischen Beurteilung von Grünflächen gemeinsamen Minsk am Beispiel des Platzs «Kotovka» und dem Park «Park gemacht 50. Jahrestag des Oktobers». Die Beurteilung verwendet, um die traditionelle Methode, um die Kategorie der Pflanzenwelt Zustand (die KPZ) und moderne Methoden für die Bewertung der Ökosystemleistungen in uglerododeponiruyushey und Assimilationskapazität für die Bewertung.

Beim Schreiben wurden verschiedene Literatur (Artikel, Monographien, Jahrbücher) und kartographische Quellen, die Ressourcen des globalen Internet-Netzwerkes, so das Material im Laufe der Feldforschung erhielt während des Praktikums in dem NGO «Eco House» verwendet.