

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ И ГЕОИНФОРМАТИКИ

Кафедра географической экологии

КОСАРЕВ

Павел Васильевич

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ
ПРИРОДНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КАРКАСА Г. МИНСКА

Дипломная работа

Научный руководитель:

кандидат географических наук,

доцент Д.С. Воробьёв

Допущена к защите

«___» _____ 2020 г.

Зав. кафедрой географической экологии,

кандидат географических наук, доцент Н.В. Гагина

Минск, 2020

РЕФЕРАТ

Косарев, П.В. Особенности формирования природно-экологического каркаса г. Минска (дипломная работа). – Минск, 2020. – 79 с.

Библиогр. назв. 64, рис. 26, табл. 4, прил. 1.

ПРИРОДНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КАРКАС, ЛАНДШАФТНО-РЕКРЕАЦИОННЫЕ ТЕРРИТОРИИ, ОЗЕЛЕНЕННЫЕ ТЕРРИТОРИИ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ, ВОДНО-ЗЕЛЕНый ДИАМЕТР

Целью дипломного проекта является изучение особенностей формирования и перспектив развития природно-экологического каркаса г. Минска. Объектом исследования является природно-экологический каркас г. Минска, предметом исследования – особенности его формирования.

Методы исследования: картографический, математический, дистанционный, сравнительный, литературный и историко-географический.

В работе рассмотрены состояние проблемы и методические подходы к изучению и планированию природно-экологических каркасов урбанизированных территорий, предложена методика и выполнено исследование территориальной структуры природно-экологического каркаса г. Минска.

В результате исследования был произведен анализ структуры функционального использования городской территории, выполнена оценка элементов структуры озелененных территорий общего пользования по показателям саморегуляции и средозащитного воздействия с целью включения их в природно-экологический каркас города. Полученные в ходе выполнения исследования результаты, позволили определить направления и выявить потенциальные возможности для развития природно-экологического каркаса г. Минска.

Исходными данными для выполнения исследования являлись фондовые материалы УП «Минскградо», литературные источники, картографические материалы, статистические сборники и другие издания, относящиеся к предмету исследования.

Результаты исследования могут быть использованы в практике рационального природопользования, разработке градостроительных проектов и учебном процессе при подготовке специалистов географического и экологического профиля.

Автор подтверждает, что все заимствованные из литературных и других источников материалы сопровождаются ссылками на их авторов.

РЭФЕРАТ

Косарэў, П.В. Асаблівасці фарміравання прыродна-экалагічнага каркаса г. Мінска (дыпломная праца). – Мінск, 2020. – 79 с.

Бібліягр.назв. 64, мал. 26, табл. 4, дадат. 1.

ПРЫРОДНА-ЭКАЛАГІЧНЫ КАРКАС, ЛАНДШАФТНА-РЭКРЭАЦЫЙНЫЯ ТЭРЫТОРЫІ, АЗЯЛЕНЕННЫЯ ТЭРЫТОРЫІ АГУЛЬНАГА КАРЫСТАННЯ, ВОДНА-ЗЯЛЁНЫ ДЫЯМЕТР.

Мэтай дыпломнага праекта з'яўляецца вывучэнне асаблівасцей фарміравання і перспектывы развіцця прыродна-экалагічнага каркаса г. Мінска. Аб'ектам даследавання з'яўляецца прыродна-экалагічны каркас г. Мінска, прадметам даследавання – асаблівасці яго фарміравання.

Метады даследавання: картаграфічны, матэматычны, дыстанцыйны, параўнальны, літаратурны і гісторыка-геаграфічны.

У працы разгледжаны стан праблемы і метадычныя падыходы да вывучэння і планавання прыродна-экалагічных каркасаў урбанізаваных тэрыторый, прапанавана метадыка і выканана даследаванне тэрытарыяльнай структуры прыродна-экалагічнага каркаса г. Мінска.

У выніку даследавання быў выраблены аналіз структуры функцыянальнага выкарыстання гарадской тэрыторыі, выкананая адзнака элементаў структуры азялененых тэрыторый агульнага карыстання па паказчыках самарэгуляцыі і аховы навакольнага асяроддзя з мэтай уключэння іх у прыродна-экалагічны каркас горада. Атрыманыя ў ходзе выканання даследавання вынікі, дазволілі вызначыць напрамкі і выявіць патэнцыйныя магчымасці для развіцця прыродна-экалагічнага каркаса г. Мінска.

Зыходнымі дадзенымі для выканання даследавання з'яўляліся фондавыя матэрыялы УП "Мінскграда", літаратурныя крыніцы, картаграфічныя матэрыялы, статыстычныя зборнікі і іншыя выданні, якія адносяцца да прадмета даследавання.

Вынікі даследавання могуць быць выкарыстаны ў практыцы рацыянальнага прыродакарыстання, распрацоўцы горадабудаўнічых праектаў і навучальным працэсе пры падрыхтоўцы спецыялістаў географічнага і экалагічнага профілю.

Аўтар пацвярджае, што ўсе запазычаныя з літаратурных і іншых крыніц матэрыялы суправаджаюцца спасылкамі на іх аўтараў.

SUMMARY

Kosarev, P.V. Features of the formation of the natural-ecological framework of Minsk (thesis). – Minsk, 2020. – 79 p.

Bibliogr. titl. 64, pic. 26, tab. 4, app. 1.

NATURAL-ECOLOGICAL FRAMEWORK, MINSK, LANDSCAPE-RECREATIONAL TERRITORIES, GREEN AREAS OF GENERAL USE, WATER-GREEN DIAMETER.

The aim of the thesis project is to study the features of the formation and development prospects of natural-ecological framework of Minsk. The object of research is the natural-ecological framework of Minsk, the subject of research is the features of its formation.

Research methods: cartographic, mathematical, distance, comparative, literary and historical-geographical.

The condition of problem and methodological approaches to exploration and planning of the natural-ecological frameworks of urbanized territories are considered in this work, the technique is proposed and the territorial structure of the natural-ecological framework of Minsk is studied.

As a result of the study, an analysis of structure of the functional use of urban territory was made, an assessment of the structural elements of green areas of general use according to indicators of self-regulation and environmental protection impact with the aim of including them in the natural and ecological framework of the city was made. The results obtained in the course of the study allowed us to determine directions and identify potential opportunities for the development of the natural-ecological framework of the city of Minsk.

The source data for the study were the stock materials of the UE “Minskgrado”, literary sources, cartographic materials, statistical collections and other publications related to the subject of the study.

The results of the study can be used in practice of environmental management, development of urban-planning projects and educational process in preparation of specialists of a geographical and environmental profile.

The author confirms that all materials borrowed from literary and other sources are accompanied by links to their authors.