

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

ЯРМОЛЮК
Екатерина Владимировна

ОЦЕНКА ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ
ПРИРОДНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КАРКАСА ГОРОДА
(НА ПРИМЕРЕ Г. БОБРУЙСКА)

Дипломная работа

Научный руководитель:
кандидат географических наук,
доцент Н.Д. Грищенко

Допущена к защите

«__» _____ 2019 г.

Зав. кафедрой географической экологии

доктор географических наук, профессор А.Н. Витченко

Минск, 2019

РЕФЕРАТ

Ярмолук Е.В. Оценка геоэкологического состояния природно-экологического каркаса города (на примере г. Бобруйска) (дипломная работа)/ Е.В. Ярмолук. – Минск, 2019. – 49 с.

Рисунков – 5, таблиц – 7, использованных источников – 33.

ПРИРОДНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КАРКАС, ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО, ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗОНИРОВАНИЕ, ЛАНДШАФТ, ВОДНО-ЗЕЛЁНЫЕ СИСТЕМЫ, ОЗЕЛЕНЁННОСТЬ, БОБРУЙСК.

Объект исследования – природно-экологический каркас г. Бобруйска.

Цель – оценить геоэкологическое состояние природно-экологического каркаса г. Бобруйска.

При написании дипломной работы использованы математические, статистические, картографические методы исследований.

Приводится характеристика природно-экологического каркаса города, оценка его геоэкологического состояния, в частности покомпонентная оценка состояния атмосферного воздуха, состояния поверхностных вод, почвенного покрова и растительности в пределах природно-экологического каркаса г. Бобруйска, рассматриваются мероприятия по охране природно-экологического каркаса города.

Возможные области применения – градостроительство, территориальное планирование, менеджмент окружающей среды.

Информационной базой исследования послужили: официальные статистические данные, учебные пособия, научные статьи, картографические материалы, данные, полученные в ходе прохождения преддипломной практики в УП «БелНИИП Градостроительства».

РЭФЕРАТ

Ярмалюк К.У. Ацэнка геаэкалагічнага стану прыродна-экалагічнага каркаса горада (на прыкладзе г. Бабруйска) (дыпломная праца) / К.У. Ярмалюк. – Мінск, 2019. – 49 с.

Малюнкаў - 5, табліц - 7, выкарыстаных крыніц – 33.

ПРЫРОДНА-ЭКАЛАГІЧНЫ КАРКАС, ГОРАДАБУДАЎНІЦТВА, ФУНКЦЫЯНАЛЬНАЕ ЗАНАВАННЕ, ЛАНДШАФТ, ВОДНА-ЗЯЛЁНЫЯ СІСТЭМЫ, АЗЯЛЯНЁННАСЦЬ, БАБРУЙСК.

Аб'ект даследавання - прыродна-экалагічны каркас г. Бабруйска.

Мэта - ацаніць геаэкалагічны стан прыродна-экалагічнага каркаса г. Бабруйск.

Пры напісанні дыпломнай працы выкарастаны матэматычныя, статыстычныя, картаграфічныя метады даследаванняў.

Прыводзіцца характарыстыка прыродна-экалагічнага каркаса горада, ацэнка яго геаэкалагічнага стану, у прыватнасці пакампанентная ацэнка стану атмасфернага паветра, стану паверхневых вод, глебавага покрыва і расліннасці ў межах прыродна-экалагічнага каркаса г. Бабруйска, разглядаюцца мерапрыемствы па ахове прыродна-экалагічнага каркасу горада.

Магчымыя вобласці прымянення – горадабудаўніцтва, тэрытарыяльнае планаванне, мэнеджмэнт навакольнага асяроддзя.

Інфармацыйнай базай даследавання паслужылі: афіцыйная статыстычная інфармацыя, навучальныя дапаможнікі, навуковыя артыкулы, картаграфічныя матэрыялы, звесткі, атрыманыя ў ходзе праходжання прэдыпломнай практыкі ў УП «БелНДП Горадабудаўніцтва».

ABSTRACT

Yarmolyuk E.V. Evaluation of the geoecological state of the natural-ecological framework of the city (on the example of Bobruisk city) (thesis)/ E.V. Yarmolyuk. – Minsk, 2019. – 49 p.

Drawings - 5, tables - 7, sources used – 33.

NATURAL AND ECOLOGICAL FRAMEWORK, URBAN DEVELOPMENT, FUNCTIONAL ZONING, LANDSCAPE, WATER-GREEN SYSTEMS, GREENING, BOBRUISK.

The object of study is the natural-ecological framework of the city of Bobruisk.

The goal is to assess the geoecological state of the natural and ecological framework of the city of Bobruisk.

When writing the thesis mathematical, statistical, cartographic research methods were used.

The characteristic of the natural-ecological framework of the city, the assessment of its geoecological state component-wise assessment of the state of atmospheric air, the state of surface waters, soil cover and vegetation within the natural-ecological framework for the city of Bobruisk, are considered measures for the protection of the natural-ecological framework of the city.

Possible areas of application are urban planning, spatial planning, environmental management.

The information base of the study was official statistics, textbooks, scientific articles, cartographic materials, information obtained during the pre-diploma practice in the Institute for regional and urban planning of Belarus.