

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра географической экологии

ЯРОШЕВИЧ

Екатерина Аркадьевна

ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА УРБОЛАНДШАФТОВ Г. БОРИСОВА

Магистерская диссертация

Научный руководитель:

Кандидат географических наук,

Доцент И. И. Счастливая

Допущена к защите

« ___ » _____ 2017 г.

Зав. кафедрой географической экологии,

доктор географических наук, профессор А.Н. Витченко

Минск, 2017

РЕФЕРАТ

Ярошевич Е.А. Геоэкологическая оценка урболандшафтов г. Борисова (магистерская диссертация). – Минск, 2017. – 62 с.

Библ. назв. 38, рис. 22, табл. 16.

МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЯ, УРБОЛАНДШАФТЫ, ИСТОЧНИКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ, ЗЕЛЕННЫЕ НАСАЖДЕНИЯ, ОБЪЕКТЫ ИНФРАСТРУКТУРЫ, ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА.

Целью данной работы является оценка геоэкологического состояния урболандшафтов г. Борисова. Объектом исследований - урболандшафты г. Борисова; предметом исследования – их геоэкологическое состояние и оценка.

В процессе работы использовались: сравнительно-географический, картографический метод, математические и статистические методы, метод ранжирования и бальной оценки. Карты построены с использованием программы Adobe Illustrator.

При оценке состояния урболандшафтов учитывалось состояние атмосферного воздуха, поверхностных вод, плотность зеленых насаждений и распространение объектов инфраструктуры.

По результатам работы, было выявлено, что наиболее благоприятная геоэкологическая обстановка сложилась в пределах Западной группы урболандшафтов. Неблагоприятный уровень геоэкологического состояния урболандшафтов характерен для Южной группы. Удовлетворительным состоянием урболандшафтов характеризуются Северная и Центральная группы. В результате работы был создан ряд карт, характеризующих геоэкологическое состояние урболандшафтов г. Борисова.

При написании данной работы использовались различные литературные источники – монографии, учебные пособия, энциклопедии, статистические сборники и разнообразные картографические материалы. Основными источниками информации по данной теме являются фондовые материалы УП «БелНИИПГрадостроительства».

РЭФЕРАТ

Ярашэвіч К.А. Геаэкалагічная ацэнка ўрбаландшафтаў г. Барысава (магістарская дысертацыя). - Мінск, 2017. - 62 с.

Бібл. назв. 38, мал. 22, табл. 16.

МЕТОДЫКА ДАСЛЕДАВАННЯ, УРБАЛАНДШАФТЫ, КРЫНІЦЫ ЗАБРУДЖВАННЯ, ЗЯЛЕНЬЯ НАСАДЖЭННІ, АБ'ЕКТЫ ІНФРАСТРУКТУРЫ, ГЕАЭКАЛАГІЧНАЯ АЦЭНКА.

Мэтай дадзенай працы з'яўляецца ацэнка геаэкалагічнага стану ўрбаландшафтаў г. Барысава. Аб'ектам даследаванняў - ўрбаландшафты г. Барысава; прадметам даследавання - іх геаэкалагічны стан і ацэнка.

У працэсе працы выкарыстоўваліся: параўнальна-геаграфічны, картаграфічны метады, матэматычныя і статыстычныя метады, метады ранжыравання і бальнай ацэнкі. Карты пабудаваны з выкарыстаннем праграмы Adobe Illustrator.

Пры ацэнцы стану ўрбаландшафтаў ўлічваюцца стан атмасфернага паветра, паверхневых вод, шчыльнасць зялёных насаджэнняў і распаўсюджванне аб'ектаў інфраструктуры.

Па выніках працы, было выяўлена, што найбольш спрыяльная геаэкалагічная становішча склалася ў межах Заходняй групы ўрбаландшафтаў. Неспрыяльны ўзровень геаэкалагічнага стану ўрбаландшафтаў характэрны для Паўднёвай групы. Здавальняючым станам ўрбаландшафтаў характарызуюцца Паўночная і Цэнтральная групы. У выніку працы быў створаны шэраг карт, якія характарызуюць геаэкалагічны стан ўрбаландшафтаў г. Барысава.

Пры напісанні дадзенай працы выкарыстоўваліся розныя літаратурныя крыніцы - манаграфіі, навучальныя дапаможнікі, энцыклапедыі, статыстычныя зборнікі і разнастайныя картаграфічныя матэрыялы. Асноўнымі крыніцамі інфармацыі па дадзенай тэме з'яўляюцца фондавыя матэрыялы УП «БелНДППГорадабудаўніцтва».

ABSTRACT

Yaroshevich E. A. A geoecological evaluation of urban landscapes of the town of Borisov (master paper). – Minsk, 2017. – 62 p.

Bibl. tit. 38, fig. 22, table. 16.

METHODS OF RESEARCH, URBAN LANDSCAPES, SOURCES OF POLLUTION, GREEN PLANTS, PUBLIC BUILDINGS, GEOECOLOGICAL EVALUATION.

The purpose of this work is to assess the geoecological state of the urban landscapes of Borisov. The object of research is urban landscapes of Borisov; the subject of the study is their geoecological state and assessment.

In the study the methods were used: comparative-geographical, cartographic, mathematical, ball-point estimation and the methods of interpolation and extrapolation.

In the town of Borisov 15 species of urban landscapes were identified, which were combined into four groups: Northern, Central, Western and Southern. In the forefront of each group, the state of air, water and soil was assessed. In the process of our research the density of green plantation and public buildings were also estimated.

As a result, it was found that a favorable geoecological state is characteristic of the Western group of urban landscapes. While the unfavorable state typical of the Southern group. And the Central and Northern groups of the urban landscapes is characterized by a satisfactory state of the natural environment. As a result of our research maps of the geoecological state of the urban landscapes of Borisov were composed.

In writing this work used different literary sources – monographs, textbooks, encyclopedias, statistical collections and a variety of maps. The main sources of information on this topic are the stock materials of the UE «Belarusian Research Institute for Urban Development Problems».