

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

ПУЧИНСКАЯ
Маргарита Владимировна

**ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ОЗЕР НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА
«БРАСЛАВСКИЕ ОЗЕРА» ДЛЯ ЦЕЛЕЙ РЕКРЕАЦИИ**

Дипломная работа

Научный руководитель:
кандидат географических наук
старший преподаватель
Д.С. Воробьев

Допущена к защите

«___» 2017 г.

Зав. кафедрой географической экологии
доктор географических наук, профессор А.Н. Витченко

Минск, 2017

РЕФЕРАТ

Пучинская М.В. Геоэкологическая оценка озер национального парка «Браславские озера» для целей рекреации (дипломная работа). – Минск: БГУ, 2017. – 90 с.

Библиограф. 41 назв, 21 рис., 11 табл., 2 прил.

Геоэкологическая оценка, национальный парк «Браславские озера», природные комплексы, озера, рекреация, экологический туризм.

Цель работы – геоэкологическая оценка озер национального парка «Браславские озера» для целей рекреации. Объект исследования – озера национального парка «Браславские озера», предмет исследования – их геоэкологическое состояние.

Методологической основой исследования являются научные труды отечественных и зарубежных ученых в области изучения рекреационного потенциала озер и озерных побережий. В качестве методов исследования применялись: методы анализа и синтеза, математические, статистические, а также картографические методы. Картографический материал, представленный в работе, выполнен с использованием пакета ArcGIS 10.3.

В работе выполнен аналитический обзор существующих методических подходов к геоэкологической оценке рекреационного потенциала водоемов и водотоков, на основании которого предложена методика исследования. Выполнена геоэкологическая оценка озер национального парка «Браславские озера» для целей рекреации применительно к следующим видам рекреационного использования озер: купание, подводное плавание, водные лыжи, гребля на лодках и байдарках, любительское рыболовство, экологический туризм. Рассмотрено современное состояние и определены перспективы использования природных комплексов национального парка «Браславские озера» для целей рекреации.

При написании работы использовались фоновые материалы национального парка «Браславские озера», Витебского областного комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды, научно-исследовательской лаборатории озероведения Белорусского государственного университета, литературные источники, картографические материалы.

РЭФЕРАТ

Пучынская М.У. Геаэкалагічна ацэнка азёр нацыянальнага парку «Браслаўскія азёры» для мэт рэкрэацыі (дыпломная праца). – Мінск: БДУ, 2017.
- 90 с.

Бібліёграф. 41 назв, 21 мал., 11 табл., 2 дад.

Геаэкалагічна ацэнка, нацыянальны парк «Браслаўскія азёры», прыродныя комплексы, возера, рэкрэацыя, экалагічны турызм.

Мэта даследвання- геаэкалагічна ацэнка азёр нацыянальнага парку «Браслаўскія азёры» для мэт рэкрэацыі. Аб'ект даследавання – возера нацыянальнага парку «Браслаўскія азёры», прадмет даследавання – іх геаэкалагічных стан.

Метадалагічнай асновай даследавання з'яўляюцца навуковыя працы айчынных і замежных навукоўцаў у галіне вывучэння рэкрэацыйнага патэнцыялу азёр і азёрных узбярэжжаў. У якасці метадаў даследавання ўжываліся: метады аналізу і сінтэзу, матэматычныя, статыстычныя, а таксама картаграфічныя метады. Картаграфічны матэрыял, прадстаўлены ў працы, выкананы з выкарыстаннем пакета ArcGIS 10.3.

У працы выкананы аналітычны агляд існуючых метадычных падыходаў да геаэкалагічных ацэнцы рэкрэацыйнага патэнцыялу вадаёмаў і вадацёкаў, на падставе якога прапанавана методыка даследавання. Выканана геаэкалагічна ацэнка азёр нацыянальнага парку «Браслаўскія азёры» для мэт рэкрэацыі дачыненні да наступных відаў рэкрэацыйнага выкарыстання: купанне, падводнае плаванне, водныя лыжы, веславанне на лодках і байдарках, аматарскае рыбалоўства, экалагічны турызм. Разгледжаны сучасны стан і вызначаны перспектывы выкарыстання прыродных комплексаў нацыянальнага парку «Браслаўскія азёры» для мэт рэкрэацыі.

Пры напісанні работы выкарыстоўваліся фондавыя матэрыялы нацыянальнага парку «Браслаўскія азёры», Віцебскага абласнога камітэта прыродных рэсурсаў і аховы навакольнага асяроддзя, навукова-даследчай лабараторыі возеразнаўства Беларускага дзяржаўнага універсітэта, літаратурныя крыніцы, картаграфічныя матэрыялы.

ABSTRACT

Puchinskaya M.V. Geoecological assessment of the lakes of the national park "Braslav Lakes" for recreational purposes (diploma work). - Minsk: BSU, 2017. – 90 p.

Bibliographer. 41 name, 21 fig., 11 tab., 2 add.

Geoecological assessment, national park "Braslav Lakes", natural complexes, lakes, recreation, ecological tourism.

The aim of the work is the geoecological assessment of the lakes of the national park "Braslav Lakes" for recreational purposes. The object of the research is the lakes of the national park "Braslav Lakes", the subject of the research is their geoecological state.

The methodological basis of the study is the scientific works of domestic and foreign scientists in the study of the recreational potential of lakes and lake shores. As research methods were used: methods of analysis and synthesis, mathematical, statistical, and cartographic methods. The cartographic material presented in this paper was made using the ArcGIS 10.3 package.

An analytical review of existing methodological approaches to the geoecological assessment of the recreational potential of water bodies and watercourses was carried out based on which the research methodology was proposed. Geoecological assessment of the lakes of the national park "Braslav Lakes" for recreational purposes was carried out in relation to the following types of recreational use of lakes: bathing, scuba diving, water skiing, boating and kayaking, amateur fishing, ecological tourism. The current state is considered and the prospects for using natural complexes of the national park "Braslav Lakes" for recreational purposes are determined.

At the writing of the work the stock materials of the national park "Braslav Lakes", the Vitebsk Regional Committee of Natural Resources and Environmental Protection, the Scientific Research Laboratory of Lake Sciences of the Belarusian State University, literature sources, cartographic materials were used.