

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

ПУТНЯ

Филипп Витальевич

**ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ОЗЕР МЯДЕЛЬСКОГО РАЙ-
ОНА**

Дипломная работа

Научный руководитель:
доктор географических наук,
профессор Б.П. Власов

Допущена к защите

« ___ » _____ 2017 г.

Зав. кафедрой географической экологии

доктор географических наук, профессор А.Н. Витченко

Минск, 2017

РЕФЕРАТ

Путря Ф.В. Геоэкологическая оценка озер Мядельского района (дипломная работа). – Минск, 2017. – с. 45. Библиогр. 32 назв., рис. 9, табл. 27.

Геоэкологическое состояние, окружающая среда, антропогенная нагрузка.

Цель исследования – произвести оценку геоэкологического состояния озер Мядельского района.

Объект исследования – озера Мядельского района. Предмет исследования – геоэкологическое состояние озер Мядельского района.

При написании дипломной работы использовались следующие методы научных исследований: статистический, математический, метод балльной оценки, сравнительно-географический, картографический, метод системного анализа. Картографический материал создан при помощи графического редактора Adobe Illustrator СС.

Оценка геоэкологического состояния озер Мядельского района проводилась при помощи комплексной экологической оценки. Она включала в себя оценку хозяйственного использования озер, оценку качества воды, гидробиологический анализ и оценку антропогенной трансформации ландшафтов Мядельского района. Комплексная оценка геоэкологического состояния озер Мядельского района проводилась при помощи трех показателей: индекс загрязнения воды, олигохетный индекс, методика оценки антропогенной трансформации ландшафтов.

В результате проведенных исследований было выявлено, что наилучшее геоэкологическое состояние из рассмотренных озер у озера Нарочь, а худшее у озера Баторино.

Автор работы подтверждает, что приведенные в ней материалы правильно и объективно отражают геоэкологическое состояние озер Мядельского района, а все заимствования из литературных и других источников теоретических, методологических и методических положений и концепций сопровождаются ссылками на их авторов.

РЭФЕРАТ

Путра Ф.В. Геаэкалагічная ацэнка азёр Мядзельскага раёна (дыпломная работа). - Мінск, 2017. - с. 45. Библиогр. 32 назв., Мал. 9, табл. 27.

Геаэкалагічны стан, навакольнае асяроддзе, антрапагенная нагрузка.

Мэта даследавання - вырабіць ацэнку геаэкалагічнага стану азёр Мядзельскага раёна.

Аб'ект даследавання - азёры Мядзельскага раёна. Прадмет даследавання-геаэкалагічны стан азёр Мядзельскага раёна.

Пры напісанні дыпломнай працы выкарыстоўваліся наступныя метады навуковых даследаванняў: статыстычны, матэматычны, метады бальнай ацэнкі, параўнальна-геаграфічны, картаграфічны, метады сістэмнага аналізу. Картаграфічны матэрыял створаны пры дапамозе графічнага рэдактара Adobe Illustrator CC.

Ацэнка геаэкалагічнага стану азёр Мядзельскага раёна праводзілася пры дапамозе комплекснай экалагічнай ацэнкі. Яна ўключала ў сябе ацэнку гаспадарчага выкарыстання азёр, ацэнку якасці вады, гідрабіялагічны аналіз і ацэнку антрапагеннай трансфармацыі ландшафтаў Мядзельскага раёна. Комплексная ацэнка геаэкалагічнага стану азёр Мядзельскага раёна праводзілася пры дапамозе трох паказчыкаў: індэкс забруджвання вады, алігахетны індэкс, метады ацэнкі антрапагеннай трансфармацыі ландшафтаў.

У выніку праведзеных даследаванняў было выяўлена, што найлепшы геаэкалагічны стан з разгледжаных азёр характэрны для возера Нарач, а горшы - для возера Баторына.

Аўтар працы пацвярджае, што прыведзеныя ў ёй матэрыялы правільна і аб'ектыўна адлюстроўвае геаэкалагічны стан азёр Мядзельскага раёна, а ўсе запазычаныя з літаратурных і іншых крыніц тэарэтычных, метадалагічных і метадычных палажэнняў і канцэпцый суправаджаюцца спасылкамі на іх аўтараў.

ABSTRACT

Putria P.V. Geoecological assessment of the lakes of Myadel district (degree work). - Minsk, 2017. – p – 45, Bibliogr - 32 ref., pic. 9, tables. 27.

Geoecological state, environment, anthropogenic load.

The purpose of the study was to assess the geoecological state of the lakes of the Myadel district.

The object of research is the lake of Myadel district. The subject of research is the geoecological state of the lakes of the Myadel district.

When writing the thesis work the following methods of scientific research were used: statistical, mathematical, scoring method, comparative-geographical, cartographic, method of system analysis. Cartographic material is created with the help of the graphic editor of Adobe Illustrator SS.

Assessment of the geoecological state of the lakes of Myadel district was carried out with the help of an integrated environmental assessment. It included assessment of economic use of lakes, water quality assessment, hydrobiological analysis and assessment of anthropogenic transformation of landscapes of Myadel district. A comprehensive assessment of the geoecological state of the lakes of the Myadel district was carried out using three indicators: a water pollution index, an oligochaeta index, and a methodology for assessing anthropogenic transformation of landscapes.

As a result of the conducted researches it was revealed that the best geoecological state from the considered lakes near Lake Naroch, and the worst at Lake Bathorino.

The author of the paper confirms that the materials cited in it correctly and objectively reflect the geoecological state of the lakes of the Myadel district, and all borrowings from literary and other sources of theoretical, methodological and methodological provisions and concepts are accompanied by references to their authors.