

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

ФИЛИМОНЕНКО
Елизавета Юрьевна

ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РИСКОВ
ОЗЕРНЫХ ГРУПП ГПУ «НП «НАРОЧАНСКИЙ»

Дипломная работа

Научный руководитель:
доцент Козлов Е.А

Допущена к защите
«___» __ июня___ 2023 г.
Зав. кафедрой географической экологии
кандидат географических наук, доцент
_____ Н.В. Гагина

Минск, 2023

РЕФЕРАТ

Филимоненко Е.Ю. Геоэкологическая оценка рисков озерных групп ГПУ «НП «Нарочанский» (дипломная работа). - Минск, 2023. – 60 страниц, 15 рисунков, 10 таблиц, 34 источника.

Ключевые слова: НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК, РИСКИ, ОЗЕРО, ГЕОЭКОЛОГИЯ

Объект исследования – крупные озерные группы НП «Нарочанский»

Цель исследования - геоэкологическая оценка рисков озерных групп ГПУ «НП «Нарочанский».

Методы исследования – сравнительно-географический метод, балльная шкала оценки.

В работе изучены методические подходы к оценке рисков крупной озерной системы, условия формирования рисков озерных групп; геоэкологическая оценка рисков в разрезе озерных групп; последствия управления рисками для озерных групп.

Выполнена оценка цвета и запаха воды исследуемых озер (оз.Нарочь, Мястро, Белое, Рудаково, Мядель, Б.Швакшты), рассчитан коэффициент глубинности, коэффициент открытости, определен тип ихтиофауны озер НП «Нарочанский». Выявлены основные группы и источники рисков для озерных групп.

Полученные результаты и выводы исследования можно использовать при совершенствовании системы управления и разработке мероприятий по охране озерных групп НП «Нарочанский».

РЭФЕРАТ

Філімоненка Е.Ю. Геаэкалагічных ацэнка рызык азёрных груп ДПУ «НП «Нарачанскі» (дыпломная работа). Мінск, 2023. 60 старонак, 15 малюнкаў, 10 табліц, 34 крыніцы.

Ключавыя словы: НАЦЫЯНАЛЬНЫ ПАРК, РЫЗЫКІ, ВОЗЕРА, ГЕАЭКАЛОГІЯ

Аб'ект даследавання - буйныя азёрныя групы НП «Нарачанскі»

Мэта даследавання - геаэкалагічная ацэнка рызык азёрных груп ГПУ НП «Нарачанскі»

Метады даследавання - параўнальна-геаграфічны метады, бальная шкала ацэнкі.

У рабоце разгледжаны метадычныя падыходы да ацэнкі рызык буйной азёрнай сістэмы, умовы фарміравання рызык азёрных груп; геаэкалагічная ацэнка рызык у разрэзе азёрных груп; наступствы кіравання рызыкамі для азёрных груп.

Выканана ацэнка колеру і паху вады доследных азёр (воз. Нарач, Мястра, Белае, Рудакова, Мядзел, В.Швакшты), разлічаны каэфіцыент глыбіннасці, каэфіцыент адкрытасці, вызначаны тып іхтыяфаўны азёр НП «Нарачанскі». Выяўлены асноўныя групы і крыніцы рызык для азёрных груп.

Атрыманыя вынікі і высновы даследавання можна выкарыстоўваць пры ўдасканаленні сістэмы кіравання і распрацоўцы мерапрыемстваў па ахове азёрных груп НП «Нарачанскі».

REPORT

Filimonenko E.Y. Geoecological risk assessment for lake groups of SNO «NP «Narochansky» (diploma thesis). - Minsk, 2023. – 60 p, 15 fig., 10 tabl., 34 references.

Keywords: NATIONAL PARK, RISKS, LAKE, GEOECOLOGY.

The object of the study are large lake groups of NP "Narochansky"

The purpose of the study is geoecological risk assessment for lake groups of SNO «NP «Narochansky»

Research methods – a comparative geographical method, a point scale of assessment.

The paper examines methodological approaches to risk assessment for large lake system, conditions for risk formation lake groups; geoecological risk assessment in the context of lake groups; the consequences of risk management for lake groups.

The assessment of the color and smell of the water of the studied lakes (oz.Naroch, Myastro, Beloe, Rudakovo, Myadel, B.Shvakshty), the depth coefficient, the openness coefficient were calculated, the type of ichthyofauna of the lakes of NP «Narochansky» was determined. The main groups and sources of risks for lake groups have been identified.

The obtained results and conclusions of the study can be used to improve the management system and develop measures for the protection of lake groups of NP «Narochansky»