

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ
БЕЛАРУСЬ БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра общей экологии и методики преподавания биологии**

**Аннотация к дипломной работе
«СИСТЕМА ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ВОДЫ НАРОЧАНСКИХ
ОЗЁР И ЕЁ СОЦИОБИОЛОГИЧЕСКАЯ
ХАРАКТЕРИСТИКА»**

**Гончар Ангелина Юрьевна,
Научный руководитель:
кандидат биологических наук, доцент А. А. Жукова**

Минск, 2022

РЕФЕРАТ

Дипломная работа 44с, 18 рис., 1 табл., 1 прил., 35 источников.

НАРОЧАНСКИЕ ОЗЁРА, КАЧЕСТВО ВОДЫ, ПРИВЯЗАННОСТЬ К МЕСТУ, СОЦИОЛОГИЧЕСКОЕ АНКЕТИРОВАНИЕ, ИНДЕКСЫ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

Объект исследования: Нарочанские озёра

Цель исследования: определить степень принадлежности социальных групп к территории и её связь с биологическим качеством воды Нарочанских озёр.

Методы исследования: социологическое анкетирование об осведомленности состояния воды Нарочанских озёр. Анализ и сравнение результатов с индексами качества воды Нарочанских озёр.

Всего в ходе исследования было опрошено 64 человека различных возрастных групп и уровня образования. Треть опрошенных круглый год живут на Нарочи, среди оставшейся части респондентов большинство посещает Нарочь 1-4 раза в год. Большая часть респондентов удовлетворена качеством состояния окружающей среды и качеством воды.

На основе панели экспертов были определены критерии, по которым с помощью мониторинговых данных многолетних наблюдений можно считать индексы качества воды Нарочанских озёр (NWQI). Было установлено, что согласно этим критериям качество воды можно считать приемлемым.

В результате мнение большинства респондентов о состоянии озера Нарочь совпало с экспертной оценкой.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа 44с, 18 мал., 1 табл., 1 дадат, 35 крыніц.

НАРАЧАНСКІЯ АЗЁРЫ, ЯКАСЦЬ ВАДЫ, ПРЫХІЛЬНАСЦЬ ДА МЕСЦА, САЦЫЯЛАГІЧНАЕ АНКЕТАВАННЕ, ІНДЭКСЫ СТАНУ НАВАКОЛЬНАГА АСЯРОДДЗЯ.

Аб'ект даследавання: Нарачанскія азёры.

Мэта даследавання: вызначыць ступень прыналежнасці сацыяльных груп да тэрыторыі і яе сувязь з біялагічнай якасцю вады Нарачанскіх азёр.

Метады даследавання: сацыялагічнае анкетаванне аб асвядомленнасці стану вады Нарачанскіх азёр. Аналіз і параўнанне вынікаў з індэксамі якасці вады Нарачанскіх азёр.

Усяго ў ходзе даследавання было апытана 64 чалавекі розных узроставых груп і ўзроўню адукацыі. Трэць апытаных круглы год жывуць на Нарачы, сярод астатняй часткі рэспандэнтаў большасць наведвае Нарач 1-4 разы на год. Большая частка рэспандэнтаў задаволена якасцю стану навакольнага асяроддзя і якасцю вады.

На аснове панэлі экспертаў былі вызначаны крытэрыі, па якіх з дапамогай маніторынгавых даных шматгадовых назіранняў можна вылічыць індэксы якасці вады Нарачанскіх азёр (NWQI). Было ўстаноўлена, што згодна з гэтымі крытэрыямі якасць вады можна лічыць дапушчальнай.

У выніку меркаванне большасці рэспандэнтаў аб стане возера Нарач супала з экспертнай ацэнкай.

ABSTRACT

Diplomarbeit 44S, 18 Abb., 1 Tabelle., 1 Anhang., 35 Quellen.

NAROCHAN-SEEN, WASSERQUALITÄT, ORTSZUGEHÖRIGKEIT, SOZIOLOGISCHE UMFRAGE, UMWELTINDIZES.

Forschungsobjekt: Narotsch-Seen.

Ziel der Erforschung ist es, den Grad der Zugehörigkeit sozialer Gruppen zu einen Bereich und dessen Beziehung zur biologischen Wasserqualität der Naroch-Seen zu bestimmen.

Forschungsmethoden: Soziologische Umfrage über das Informiertheit für den Zustand des Wassers der Naroch-Seen. Analyse und Vergleich der Ergebnisse mit den Wasserqualitätsindizes der Narochan-Seen.

Insgesamt wurden während der Erforschung 64 Personen verschiedener Altersgruppen und Bildungsniveaus befragt. Ein Drittel der Befragten lebt das ganze Jahr über auf Naroch, unter dem Rest der Befragten besucht die Mehrheit Naroch-seen 1-4 mal im Jahr. Ein Großteil der Befragten ist mit der Qualität der Umwelt und der Wasserqualität zufrieden.

Auf der Basis von Experten-Panel wurden Kriterien definiert, nach denen mit Hilfe von Monitoring-Daten vieljährige Beobachtungen kann als Indizes Wasserqualität Narotsch-Seen (NWQI). Es wurde festgestellt, dass die Wasserqualität nach diesen Kriterien als akzeptabel angesehen werden kann.

Infolgedessen fiel die Meinung der Mehrheit der Befragten über den Zustand des Narotsch-Sees mit einer Experteneinschätzung zusammen.