

УДК 502.45

**ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ ОХРАНЫ ВОДНО-БОЛОТНЫХ УГОДИЙ ООПТ
«ПОЛИСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЗАПОВЕДНИК»**

Шарифуллина К. А. (Университет ИТМО)

Научный руководитель – к.г.н. Садоков Д.О. (Университет ИТМО)

Введение. Охрана болот является необходимым мероприятием в связи с их особой ролью в регуляции гидрологического режима экосистем, фильтрации воды, депонировании углерода и регуляции климата в целом, обеспечении разнообразия, сохранении местообитаний ценных растений, редких и исчезающих видов животных и места временного обитания перелетных водоплавающих птиц. Но охрана природного объекта невозможна без понимания его значимости у населения [1]. Поэтому, на примере Полистовского заповедника было решено создать систему оценки эффективности популяризации охраны болот и разработать её методы повышения.

Основная часть. В предыдущей работе уже была оценена эффективность и в результате было решено усиливать направления экопросвещения посредством увеличения интернет-аудитории, количества исследований на территории заповедника и количества выездных лекций по охране болотных ландшафтов [2], а также рассчитать рекреационную емкость всего заповедника. Поэтому задачами работы стали:

1. Рассчитать рекреационную емкость заповедника и сравнить с годовыми показателями посещаемости ООПТ;
2. Разработать идеи мероприятий по повышению активности интернет-пользователей;
3. Найти новые выходы на ученое сообщество, открытое к сотрудничеству с Полистовским заповедником;
4. Определить целевую аудиторию выездных лекций по тематикам;
5. Разработать программу выездных лекций под определенные группы.

По предварительным оценкам рекреационная емкость составляет 632 человека/год. В 2023 году число посетителей составило 609 человек, а значит возможно увеличение ещё на 3,7%. Для повышения активности интернет-пользователей и разработки программы выездных лекций были привлечены студенты ИТМО. Целевой аудиторией таких мероприятий являются школьники всех возрастов.

Вывод. В ходе работы была рассчитана рекреационная емкость Полистовского государственного заповедника. При сравнении ее с количеством посетителей в 2023 году установлено, что не выходя за пределы допустимой нагрузки возможно увеличить количество посетителей лишь на 3,7%.

А также разработаны планы мероприятий по увеличению эффективности популяризации охраны болотных ландшафтов для Полистовского заповедника.

Список использованных источников:

1. Бобылев, С. Н., Захаров, В. М. Экосистемные услуги и экономика [Текст] / С. Н. Бобылев, В. М. Захаров — 1-е изд. . — Москва : «Типография ЛЕВКО», Институт устойчивого развития/Центр экологической политики России , — 2009. — 72 с.
2. Российское общество Знание. Сборник эколого-просветительских практик и форм поддержки данных практик [Текст] / Москва : — 2022. — 77 с.