

Пагубное влияние человека на экосистему лагуны озера Буссе

По направлению: поиск путей решения
Экологических проблем Сахалинской области

Авторы работы:
Ученицы 11 «Б» класса
МАОУ СОШ №8
Горбикова Виктория
Захарченко София
Пузик Елизавета
Садовая Анна
Научный руководитель
Шевченко Анжелика Олеговна
Учитель географии

Актуальность

данной темы - непростая экологическая ситуация озера, которая продолжает ухудшаться с каждым днём.

Проблема:

каким образом восстановление популяции устриц будет способствовать дальнейшему существованию Лагуны озера Буссе.

Цель:

поиск путей решения экологической проблемы озера Буссе.

Задачи:

- Изучить происхождение озера Буссе и выяснить, что с ним происходит в настоящее время.
- Рассмотреть статистику учёных об изменении количества устриц за последние 10 лет.
- Исследовать как люди могут помочь в решении проблемы.
- Найти путь решения проблемы уменьшения численности устриц в Лагуне озера Буссе.

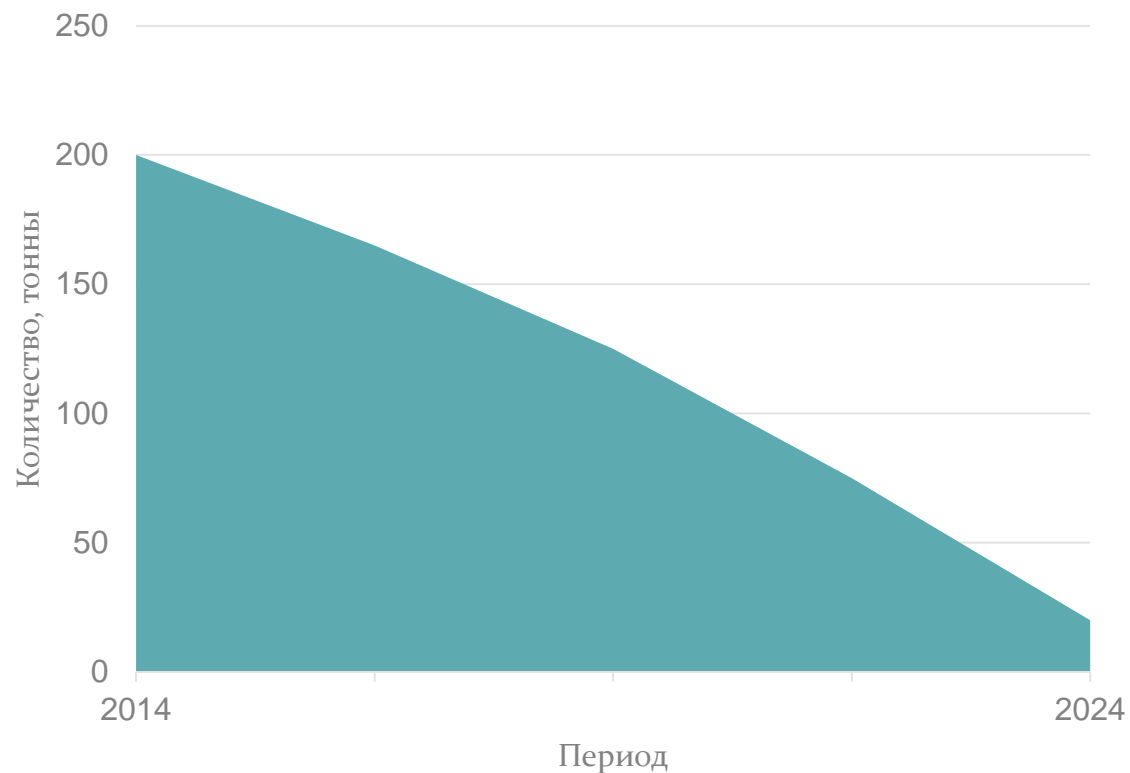


Лагуна озера Буссе

Туристы вылавливают устриц в Лагуне озера Буссе



Статистика количества устриц в Лагуне озера Буссе

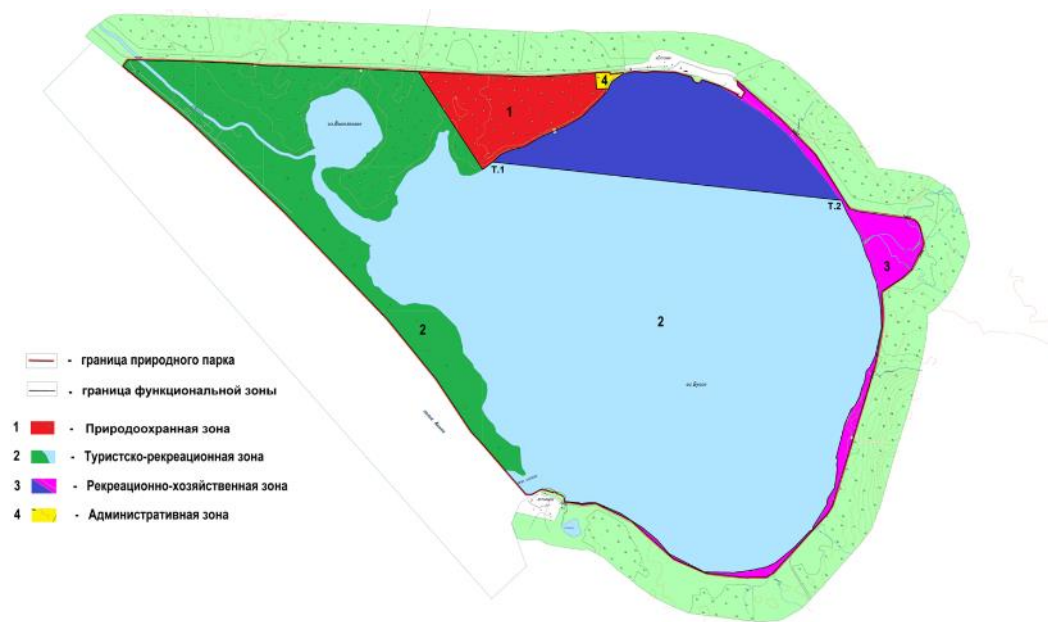


За 10 лет, по данным экспертов, примерная численность моллюсков по площади акватории сократилась в 10 раз – с примерно 200 тонн до 20, и продолжает уменьшаться.

Чем **МЫ** можем помочь?

Помощь **правительства**:

- Сокращение разрешённого количества устриц на человека.
- Выставление на аукцион участка озера Буссе (2,3 тысячи гектаров) с правом на водопользование (25 лет).



Чем **мы** можем помочь?



Помощь со стороны **граждан**:

- Турфирмы не должны позволять вылавливать людям больше устриц, чем они смогут съесть.
- Запрещать людям выкидывать «остатки» от устриц в озеро.
- Не позволять людям мусорить.

Чем **МЫ** можем ПОМОЧЬ?



Наши пути решения:

- Постройка заповедника на Озере Буссе.
- Уменьшение количества вылавливаемых устриц с 50 до 5 штук на человека.
- Увеличение штрафов за превышение вылова разрешённого числа моллюсков.
- Установка информационных плакатов о нахождении ближайших мест сбора бытовых отходов.
- Установка пунктов охраны со стороны правоохранительных органов.

Спасибо за внимание