

Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения «Озеро Чистое»

1. Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):

памятник природы регионального значения «Озеро Чистое»

2. Категория ООПТ:

памятник природы

3. Значение ООПТ:

Региональное

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:

Данные отсутствуют

5. Профиль ООПТ:

не определен

6. Статус ООПТ:

Действующий

7. Дата создания:

10.01.1978

8. Цели создания ООПТ и ее ценность:

- Сохранение и восстановление природных комплексов и экосистем, мест обитания животных и произрастания растений, включая виды животных и растений, занесенные в Красную книгу Республики Татарстан;
- Сохранение и воспроизводство на территории Республики Татарстан водных биологических ресурсов и создание благоприятных условий для их устойчивого существования;
- Сохранение генетического фонда водных биологических ресурсов;
- Мониторинг окружающей природной среды, животного мира, проведение научно-исследовательских работ;
- Регуляция рекреационной деятельности, развитие экологического туризма на территории Памятников природы;
- Организация и осуществление эколого-просветительской деятельности.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ:

Правоустанавливающие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	Совет министров Татарской АССР	10.01.1978	25		О признании водных объектов памятниками природы
Постановление	кабинет Министров Республики Татарстан	18.01.1996	22		О сохранении и развитии сети особо охраняемых природных территорий Республики Татарстан

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
-----------	--------------	------	-------	-------	--------------------

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	кабинет Министров Республики Татарстан	23.09.1997	721		О государственном реестре особо охраняемых природных территорий Республики Татарстан
Постановление	кабинет Министров Республики Татарстан	12.12.2005	592		Об утверждении результатов государственной кадастровой оценки земельных участков, занятых памятниками природы, государственными заказниками и заповедниками, объектами историко-культурного и рекреационного назначения Республики Татарстан вне черты населенных пунктов
Постановление	кабинет Министров Республики Татарстан	29.12.2005	644		О внесении изменений в отдельные нормативные правовые акты Совета Министров Татарской АССР, Кабинета Министров Татарской ССР и Кабинета Министров Республики Татарстан по вопросам особо охраняемых природных территорий
Постановление	кабинет Министров Республики Татарстан	24.07.2009	520		Об утверждении Государственного реестра особо охраняемых природных территорий в Республике Татарстан и внесении изменений в отдельные постановления Кабинета Министров Республики Татарстан по вопросам особо охраняемых природных территорий
Постановление	кабинет Министров Республики Татарстан	29.03.2019	237		Об утверждении положений о памятниках природы регионального значения Республики Татарстан

10. Ведомственная подчиненность:

Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Государственный комитет Республики Татарстан по биологическим ресурсам

11. Международный статус ООПТ:

Не присвоен

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN):

Данные отсутствуют

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ:

Данные отсутствуют

14. Месторасположение ООПТ:

Приволжский федеральный округ, Республика Татарстан, Лаишевский район.

15. Географическое положение ООПТ:

2,7 км восточнее д. Чистое Озеро.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Широколиственнолесные восточноевропейские равнинные (низменные)	100

Доли ландшафтов разного типа

16. Общая площадь ООПТ:

7,8 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га.

17. **Площадь охранной зоны ООПТ:**

0,0 га

18. **Границы ООПТ:**

Данные отсутствуют

19. **Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий:**

Отсутствуют

20. **Природные особенности ООПТ:**

Водораздельное озеро, сложной формы, карстового происхождения. Площадь озера 7,77 га, длина 820 м, максимальная ширина 220 м, средняя глубина около 4,0 м, объем около 300 тыс.м³. Питание подземное, устойчивое. Вода слабой минерализации (51,1 мг/л), мягкая (< 1 ммоль/л), слабоопалесцирующая, прозрачность 90 см, голубоватого цвета, без запаха. Химический тип воды гидрокарбонатно- кальциевый. рН 5,8. ХПК 43,7 мгО/л. ДО профундали - серые илы (67,5%). рН 6,2. ОВ 6,8%. Рвал 0,35%. N орг 0,21%.

Отмечается тенденция обеднения видового состава в водной экосистеме и, как следствие, снижение самоочищающей способности вод. За последние десять лет количество постоянных обитателей водной среды озера сократилось почти вдвое. В зоопланктоне с 36 видов до 17, в фитопланктоне с 18 до 8. Наиболее уязвимы олигосапробы - обитатели чистых вод. Инфузорий встречено 3 вида, бентосных организмов - 1, периодически в массе развиваются личинки комаров, поденок, клопов и стрекоз. Самоочищение ослаблено. Используется для полива садовых участков, купания и хозяйственно-бытовых нужд.

Основные охраняемые виды:

Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bryophytes (Мохообразные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Invertebrates (Беспозвоночные животные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Vascular plants (Сосудистые растения)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Vertebrates (Позвоночные животные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Суммарные сведения по биологическому разнообразию

Группа организмов	Всего видов на ООПТ	Виды в РК России	Виды в региональных РК	Виды в Красном списке МСОП
Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)	0	0	0	0
Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)	0	0	0	0
Bryophytes (Мохообразные)	0	0	0	0
Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)	0	0	0	0
Invertebrates (Беспозвоночные животные)	0	0	0	0
Vascular plants (Сосудистые растения)	0	0	0	0
Vertebrates (Позвоночные животные)	0	0	0	0

Уникальные с научной, познавательной, эстетической точек зрения природные и культурно-исторические объекты:

Данные отсутствуют.

21. Экспликация земель:

Данные отсутствуют

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы):

Данные отсутствуют

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ:

Данные отсутствуют

25. Общий режим охраны и использования ООПТ:

Режим хозяйственного использования и зонирование территории определен следующими документами:

- Постановление кабинета Министров Республики Татарстан от 29.03.2019 №237

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

На территории Памятников природы запрещена любая деятельность, угрожающая речной экосистеме, существованию популяции водных биологических ресурсов, в том числе:

- без согласования с Государственным комитетом Республики Татарстан по биологическим ресурсам (далее - Комитет) сбор зоологических, ботанических и минералогических коллекций и палеонтологических объектов, строительство путепроводов, линий электропередачи и иных коммуникаций (кроме случаев, если строительство осуществляется в целях добычи углеводородного сырья владельцами лицензии на пользование участком недр), геологоразведочные работы, разработка полезных ископаемых, нерудных материалов и взрывные работы, изменение гидрологического режима объекта (спрямление русла, строительство плотин без рыбопропускных сооружений);
- промышленное рыболовство;
- мойка автотранспортных средств и сельскохозяйственной техники на берегах водного объекта;
- разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых;
- применение на берегах водного объекта ядохимикатов, минеральных удобрений, химических и биологических средств защиты растений и стимуляторов роста; создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, минеральных удобрений, навоза и горюче-смазочных материалов;
- хранение и применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста, а также размещение и складирование ядохимикатов, минеральных удобрений, навоза и горюче-смазочных материалов;
- обустройство летних лагерей для скота, имеющих прямой выход на территорию Памятников природы;
- водопой скота.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

- На территории Памятников природы допускаются все виды рыболовства, за исключением промышленного.
- Граждане имеют право находиться на территории Памятников природы.
- Охота на территории Памятников природы осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации.

26. Зонирование территории ООПТ:

Зонирование отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ:

Охранная зона отсутствует.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ:

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ:

Данные отсутствуют