

Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения «Озеро Ковалинское (Ковалевское)»

- 1. Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**
памятник природы регионального значения «Озеро Ковалинское (Ковалевское)»
- 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:

Северо-восточнее с. Песчаные Ковали.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Широколиственнолесные восточноевропейские равнинные (низменные)	100

Доли ландшафтов разного типа

16. Общая площадь ООПТ:

124,5 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. Озеро расположено в пределах Кабанской овражно-балочной эрозионной системы. Площадь озера 124,5 га, из них 11 га - сплавина. Длина 4207 м, максимальная ширина 950 м, средняя глубина около 3,0 м, максимальная - 12 м, объем около 4 млн.м³. Питание смешанное. Вода слабой минерализации (46,9 мг/л), очень мягкая (< 1 ммоль/л), слабомутная, прозрачность 55 см, без запаха, желтого цвета. Химический тип воды гидрокарбонатно-кальциевый. рН 6,7. ХПК 12,5 мгО/л. ДО профундали - серые илы (70,8%). рН 4,8. ОВ 3,3%. Рвал 0,23%. N орг 0,18%.

Озеро состоит из трех озеровидных плесов - Ковалинский, Средний и Зимница. Берега озера низкие, пологие, песчаные. Ковалинский плес отличается тремя продольными котловинами с глубинами 13, 11 и 6 м. Средний плес и Зимница мелководны. Берега плеса Зимница, как и сам плес, покрыты тростником, рогозом узколистным с примесью частухи подорожниковой, стрелолиста обыкновенного и осоки острой. Вокруг Зимницы растут сосновые леса. Берега плесов Ковалинский и Средний покрыты сусаком зонтичным с примесью частухи подорожниковой, камыша озерного, осоки острой, рогоза узколистного, стрелолиста обыкновенного и гречихи водяной. Восточный берег Среднего плеса находится в зоне деятельности птицефабрики. Плес Ковалинский подвержен влиянию села Песчаные Ковали и коллективных садов, используется для хозяйственно-бытовых целей. Фауна позвоночных насчитывает 25 видов, в том числе 9 видов рыб, 3 вида амфибий, 1 вид рептилий и 2 вида млекопитающих. В Красную книгу РТ занесены - выпь большая, лебедь-кликун, лушь луговой, пастушок, травник и горностай. Богатое разнообразие гидробиоса: 26 видов планктонных ракообразных, 14 - коловраток, 8 - инфузорий, 10 - фитопланктона, 17 таксономических групп бентоса. Специфика водных экосистем заключается в: 1) одновременном представительстве в составе планктонного сообщества сразу нескольких разновидностей ветвистоусого рачка *Diaphanosoma*; 2) постоянном обитании на широких плесах озера ряда крупных хищников, таких как *Leptodora kindtii* и *Limnosedon frontosa*; 3) обитании "краснокнижника" - водяного скорпиона *N. e. cinerea*. Самоочищение вод озера активное.

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 КК России	Виды в региональных КК	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