Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения "Озеро Ворсменское (Тосканка)"

1. **Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**
   памятник природы регионального значения "Озеро Ворсменское (Тосканка)"
2. **Категория ООПТ:**
   памятник природы
3. **Значение ООПТ:**
   Региональное
4. **Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:**
   Данные отсутствуют
5. **Профиль ООПТ:**
   Комплексный.
6. **Статус ООПТ:**
   Действующий
7. **Дата создания:**
   18.04.1986
8. **Цели создания ООПТ и ее ценность:**
   Значение памятника природы:
   - охрана генофонда (место обитания редких видов животных и растений);
   - охрана ценофонда (представлены типичные биоценозы карстовых озер);
   - научное (зоологическое, ботаническое, геологическое, геоморфологическое);
   - водоохранное;
   - ресурсоохранное (имеет важное значение для сохранения ресурсов охотничьих животных);
   - рекреационное.
9. **Нормативная основа функционирования ООПТ:**
   Правоустанавливающие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Решение	исполнительный комитет Горьковского областного Совета народных депутатов	18.04.1986	166	Об отнесении природных объектов к государственным памятникам природы местного значения	Утвердить Перечень государственных памятников природы местного значения
Решение	Нижегородский областной Совет народных депутатов	22.03.1994	57-м	Об утверждении Перечня особо охраняемых природных территорий и объектов природного наследия	Утвердить Перечень особо охраняемых природных территорий и объектов, относящихся к природно-заповедному фон

Индивидуальное положение об ООПТ, паспорт ООПТ, охранное обязательство, другие документы по организации и функционированию ООПТ:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Распоряжение	правительство Нижегородской области	04.10.2007	1537-р	О внесении изменений в распоряжение Правительства Нижегородской области от 10 августа 2006 года N 591-р	Внести в распоряжение Правительства Нижегородской области от 10 августа 2006 года N 591-р "Об особо охраняемых природных территориях" изменения
Постановление	правительство Нижегородской области	08.12.2008	577	О памятнике природы регионального значения "Озеро Ворсменское (Тосканка)	Утвердить паспорт на памятник природы
Постановление	правительство Нижегородской области	28.08.2017	641	О внесении изменений в паспорт на памятник природы регионального значения "Озеро Ворсменское (Тосканка)", утвержденный постановлением Правительства Нижегородской области от 8 декабря 2008 года N 577	Внести в паспорт на памятник природы регионального значения "Озеро Ворсменское (Тосканка)", утвержденный постановлением Правительства Нижегородской области от 8 декабря 2008 года N 577, изменения.

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Распоряжение	правительство Нижегородской области	10.08.2006	591-р	Об особо охраняемых природных территориях	Утвердить: 1. Перечень природных объектов и территорий Нижегородской области, относящихся к природно-заповедному фонду; 2. Перечень находящихся в стадии проектирования и вновь выявленных уникальных природных объектов и территорий Нижегородской области, подлежащих отнесению к природно-заповедному фонду; 3. Изменения в паспорта следующих памятников природы областного значения; 4. Перечень территорий, входящих в состав водно-болотного угодья международного значения на территории Нижегородской области
Постановление	правительство Нижегородской области	30.03.2007	98	Об утверждении результатов государственной кадастровой оценки земель особо охраняемых территорий и объектов вне границ населенных пунктов Нижегородской области	Утвердить кадастровую стоимость единицы площади земель особо охраняемых территорий и объектов вне границ населенных пунктов Нижегородской области, определенную в результате проведения государственной кадастровой оценки земель по состоянию на 1 января 2003 года

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Приказ	комитет охраны природы и управления природопользованием Нижегородской области	30.10.2007	236	Об утверждении плана паспортизации памятников природы Нижегородской области и плана разработки обосновывающей документации для последующего придания находящимся в стадии проектирования и вновь выявленным уникальным объектам и территориям Нижегородской области статуса особо охраняемых природных территорий	Утвердить план паспортизации памятников природы Нижегородской области. Утвердить план разработки обосновывающей документации для последующего придания находящимся в стадии проектирования и вновь выявленным уникальным объектам и территориям Нижегородской области статуса особо охраняемых природных территорий.
Постановление	правительство Нижегородской области	06.04.2010	187	О внесении изменений в постановление правительства Нижегородской области от 8 декабря 2008 года N 577 "О памятнике природы регионального значения "Озеро Ворсменское (Тосканка)"	Внести в постановление Правительства Нижегородской области от 8 декабря 2008 года N 577 "О памятнике природы регионального значения "Озеро Ворсменское (Тосканка)" изменение

10. **Ведомственная подчиненность:**

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, Нижегородская область, Павловский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**
    От районного центра г. Павлово на восток 12 км, на восточной окраине г. Ворсмы.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Широколиственнолесные восточноевропейские равнинные (низменные)	100

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**

    178,0 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 178,0 га.

17. **Площадь охранной зоны ООПТ:**

    265,0 га

18. **Границы ООПТ:**

    Данные отсутствуют

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

    Отсутствуют

20. **Природные особенности ООПТ:**

    Озеро Ворсменское (Тосканка) в его современных границах является водохранилищем, созданным гидроузлом на р. Кишма. Отметка нормального подпорного уровня воды составляет 83,2 мБС. Плотина является основным сооружением гидроузла, в составе которого еще имеется водосбросное сооружение (водосброс). Уровень воды в озере регулируется попусками воды через гидроузел.
    На озере имеется несколько островов. На самом крупном из них (в северной части озера) расположен Свято-Троицкий Островоезерский монастырь. Монастырский комплекс включает единственный в Российской Федерации действующий храм преподобного Михаила Малеина, покровителя династии Романовых.
    На озере имеется несколько островов. На самом крупном из них (в северной части озера) расположены развалины монастыря.
    Практически вдоль всех берегов озера вдоль уреза воды тянется пояс прибрежно-водной растительности с преобладанием осок острой, ложносытевидной, вздутоносой, коротковолосистой и др. Ширина пояса от 1 - 2 м в северной части озера до 6 - 8 м - в южной части. В данном поясе встречаются также частуха подорожниковая, череда трехраздельная, череда поникшая, зюзник европейский, омежник водный, горец перечный, манник плавающий, дербенник иволистный, кипрей болотный, подмаренник болотный, камыш лесной, мята полевая, изредка - ежеголовник прямой, ситняг болотный.
    На глубине около 0,5 м представлен пояс прибрежно-водных и водных растений, в котором доминируют тростник обыкновенный, рогозы широколистный и узколистный, камыш озерный. Вдоль западного, юго-западного и северо-восточного берегов этот пояс прерывистый, шириной от 2 до 10 м; вдоль остальных берегов он почти сплошной и имеет ширину от 6 - 8 до 15 - 20 м. В данном поясе представлены следующие ассоциации: тростник обыкновенный; тростник обыкновенный + рогоз широколистный + рогоз узколистный (иногда с участием камыша озерного); рогоз широколистный + рогоз узколистный (с участием камыша Табернемонтана и осоки ложносытевидной); камыш озерный + камыш Табернемонтана (иногда с участием тростника обыкновенного, рогоза узколистного и осоки ложносытевидной); рогоз узколистный. Кроме того, в данных ассоциациях встречаются стрелолист обыкновенный, ежеголовник всплывающий, ряски малая и трехраздельная, частуха подорожниковая, омежник водный.
    Участки зарослей тростника и рогозов располагаются также большими пятнами на мелководьях в центральной части озера.
    На глубине от 0,5 до 2,0 м располагаются заросли погруженных водных растений, образующие вдоль берегов пояс шириной до 50 - 100 м. В данном поясе встречаются элодея канадская, роголистник погруженный, пузырчатка обыкновенная, рдесты пронзеннолистный, гребенчатый, блестящий, маленький и Фриса, наяда большая, заникеллия болотная, уруть колосистая, лютик Кауфмана, болотники весенний и обоеполый, хвостник обыкновенный, харовые водоросли. Заросли погруженных водных растений такого же состава занимают также участки с соответствующей глубиной по всей площади озера. Лютик Кауфмана, наяда большая, заникеллия болотная и рдест Фриса занесены в Красную книгу Нижегородской области.
    Озеро является ключевой орнитологической территорией областного значения как место гнездования большого числа водоплавающих и околоводных птиц. Здесь расположено крупное поселение чайковых птиц. Малая чайка, речная, черная и белокрылая крачки занесены в Красную книгу Нижегородской области, озерная чайка - в приложение к Красной книге как вид, нуждающийся в особом контроле за состоянием в природной среде.
    Кроме чайковых, здесь гнездятся поганки, утки, кулики и другие околоводные птицы, среди которых

много редких и нуждающихся в охране.
На территории памятника природы также гнездятся редкие в регионе виды воробьиных птиц, характерные для зарослей высоких прибрежно-водных растений: соловьиный сверчок, занесенный в Красную книгу Нижегородской области, и дроздовидная камышовка (приложение 2 к Красной книге Нижегородской области).
Наиболее значимая в орнитологическом отношении территория - центральная часть озера к югу от острова с развалинами монастыря и к северу от островов, отграничивающих южный открытый плес. Данный участок в основном занимают мелководья с зарослями тростника, рогозов и камыша, здесь сосредоточено не менее 90% от общей численности гнездящихся на озере водоплавающих и околоводных птиц.
В животном мире памятника природы регионального значения "Озеро Ворсменское (Тосканка)" представлены различные систематические и экологические группы.
Здесь встречается занесенный в Красную книгу Нижегородской области доломедес плантариус (паук-охотник).

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 остутствуют.

21. **Экспликация земель:**
    - Экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов:
      Расположен на землях населенных пунктов (г. Ворсмы)

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

Данные отсутствуют

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

Министерство экологии и природных ресурсов Нижегородской области

Юридический адрес организации: 603082, г. Н.Новгород, Кремль, корпус 14
Почтовый адрес организации: 603082, г. Н.Новгород, Кремль, корпус 14
Телефон: 8(831) 435-63-17, 8(831) 435-63-35
Факс: 8(831) 435-63-36
Адрес электронной почты: official@eco.kreml.nnov.ru
Адрес в сети Интернет: http://mineco-nn.ru/
Дата государственной регистрации юридического лица: 20.03.2009
ОГРН: 1095260002683
ФИО руководителя: Егоров Денис Борисович
Должность: министр
Служебный телефон: 8 (831) 435-63-35
Заместители и руководители подразделений:
заместитель министра Гриднев Александр Станиславович (телефон: 8 (831) 435-63-38)
Начальник управления охраны окружающей среды Швечкова Наталья Игоревна (телефон: 8 (831) 435-63-42)
начальник сектора экологического просвещения Седуль Александра Сергеевна (телефон: 8 (831) 435-63-10)

Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области "Экология региона"

Юридический адрес организации: 603109, Н. Новгород, ул. Ильинская, 51
Почтовый адрес организации: 603109, Н. Новгород, ул. Ильинская, 51
Телефон: 8(831) 433-94-10, 437-33-32
Адрес электронной почты: eco@ecolog-region.ru
Адрес в сети Интернет: http://ecolog-region.ru/
Дата государственной регистрации юридического лица: 27.11.2002
ОГРН: 1025203738559
ФИО руководителя: Левин Максим Сергеевич
Должность: директор

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 правительства Нижегородской области от 08.12.2008 №577
- Постановление правительства Нижегородской области от 06.04.2010 №187
- Постановление правительства Нижегородской области от 28.08.2017 №641

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

На территории памятника природы запрещаются следующие виды деятельности, влекущие за собой нарушение сохранности памятника природы:

- предоставление земельных участков юридическим и физическим лицам с изменением установленного режима использования земель;
- приватизация и продажа земель;
- применение любых ядохимикатов;
- добыча любых полезных ископаемых, за исключением сапропеля, извлекаемого при очистке озера от донных отложений;
- загрязнение территории;
- мойка машин в озере;
- водопой скота;
- уничтожение и повреждение водной и прибрежно-водной растительности, за исключением очистки озера от данной растительности на участках и в объемах, определяемых по результатам

гидроботанического обследования;
- сброс неочищенных промышленных, сельскохозяйственных и хозяйственно-бытовых стоков в озеро и впадающие в него реки и ручьи;
- использование плавательных средств, оборудованных моторами;
- охота.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

- любительский лов рыбы удочкой и спиннингом;
- отдых и купание;
- научные исследования;
- реконструкция и капитальный ремонт гидроузла, направленные на повышение его надежности;
- опорожнения водоема на время проведения работ по реконструкции и капитальному ремонту гидроузла;
- очистка ложа от донных отложений в летне-осенний период (август - октябрь) после окончания нерестового периода и периода вывода молодняка;
- очистка озера от водной растительности в ранне-осенний период (сентябрь - октябрь) с применением средств механического удаления на участках и в объемах, определенных на основании специального гидроботанического обследования территории;
- проведение мероприятий по компенсации ущерба, нанесенного водным биологическим ресурсам (зарыбление озера видами рыб, рекомендованными специализированной научной организацией, рыбохозяйственная мелиорация).

26. **Зонирование территории ООПТ:**

Зонирование отсутсвует.

27. **Режим охранной зоны ООПТ:**

Режим охраны и использования этой территории определен следующими документами:
- Постановление правительства Нижегородской области от 08.12.2008 №577
- Постановление правительства Нижегородской области от 06.04.2010 №187

Охранная зона № 1:

Площадь охранной зоны: 265.0000 га
Описание границ охранной зоны:

Вокруг памятника природы выделяется охранная зона шириной 300 м вдоль береговой линии озера, расположенная на землях населенных пунктов и землях лесного фонда (Павловское участковое лесничество Павловского районного лесничества департамента лесного хозяйства Нижегородской области, выделы 21 (частично), 26 (частично), 27 (частично), 31, 32, 39 (частично) квартала 34; выделы 1, 2 (частично), 3 (частично), 4 (частично), 5 (частично), 6, 7 (частично), 10, 11 (частично), 12 (частично), 15, 16 (частично), 21, 22, 23 (частично), 24 (частично), 27 (частично), 59, 60, 65 (частично) квартала 38; выделы 1 (частично), 8 (частично), 9, 10 (частично), 12 (частично), 22 (частично), 23 (частично), 24 (частично) квартала 39 - нумерация приведена по материалам лесоустройства 2005 года).

Основные ограничения хозяйственной и иной деятельности:

В охранной зоне памятника природы запрещается деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы:

- проектирование, размещение, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов, включая коттеджное и дачное строительство, вне земель населенных пунктов;
- предоставление новых земельных участков для садоводства и огородничества;
- распашка лесных земель, сенокосов и пастбищ;
- перевод сенокосных угодий в пастбищные;
- рубка и повреждение древесной и кустарниковой растительности, за исключением лесохозяйственных мероприятий, предусмотренных перечнем разрешенных на территории охранной зоны видов деятельности;
- подсочка деревьев;
- создание плантационных культур леса;
- мелиорация и осушение болот, другие работы, влекущие за собой принципиальное изменение гидрологического режима и геопластики территории;

- геологоразведочные изыскания и разработка полезных ископаемых;
- взрывные работы;
- применение любых ядохимикатов;
- размещение свалок и полигонов для захоронения и уничтожения различных отходов;
- использование сточных вод для удобрения почв;
- размещение отвалов размываемых грунтов;
- размещение кладбищ, скотомогильников;
- осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;
- движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;
- мойка машин;
- выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн;
- охота.

Основные разрешенные виды природопользования и иной хозяйственной деятельности:

На территории охранной зоны памятника природы разрешаются:

- проектирование, размещение, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов на землях г. Ворсмы при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды, а также обеспечения мер по сохранению мест гнездования птиц;
- прокладывание коммуникаций без нивелировки рельефа и вырубки и повреждения древесно-кустарниковой растительности;
- любительский лов рыбы удочкой и спиннингом;
- отдых и купание;
- научные исследования;
- организация новых рекреационных зон по согласованию с комитетом охраны природы и управления природопользованием Нижегородской области;
- проведение лесохозяйственных мероприятий, направленных на ликвидацию последствий стихийных бедствий и оздоровление насаждений, по согласованию с комитетом охраны природы и управления природопользованием Нижегородской области в случаях деградации насаждений в результате ветровала, бурелома, усыхания в очагах развития вредителей и болезней, вследствие повреждения пожарами или по другим причинам;
- осветление, прочистка, прореживание в лесных культурах (за исключением периода гнездования птиц с 1 апреля по 20 июля включительно);
- иные выборочные рубки лесных насаждений, если они не влекут за собой нарушения сохранности памятника природы, по согласованию с комитетом охраны природы и управления природопользованием Нижегородской области.

На территории охранной зоны памятника природы сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, а также при условии, что они не влекут за собой нарушения сохранности памятника природы, и по согласованию с комитетом охраны природы и управления природопользованием Нижегородской области.

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

29. **Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ:**

Данные отсутствуют