Кадастровый отчет по ООПТ государственный памятник природы областного значения "Болото Чистое I"

1. **Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**
   государственный памятник природы областного значения "Болото Чистое I"
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:**
   20.01.1994
8. **Цели создания ООПТ и ее ценность:**
   Значение памятника природы:
   - охрана генофонда (местообитания редких видов растений);
   - охрана ценофонда (типичные биоценозы верховых и переходных болот);
   - водоохранное (для р. Чара);
   - ресурсоохранное (клюквенник);
   - рекреационное.
9. **Нормативная основа функционирования ООПТ:**
   Правоустанавливающие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Распоряжение	глава администрации Сосновского района Нижегородской области	20.01.1994	14-р		
Решение	областной Совет народных депутатов Нижегородской области	15.03.1994	47-м	Об объявлении природных объектов государственными памятниками природы областного значения	Объявить 34 природных объекта государственными памятниками природы областного 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

Правоудостоверяющие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Распоряжение	администрация Нижегородской области	15.08.1994	1141-р	Об отнесении земель особо охраняемых природных территорий к землям природно-заповедного фонда, их охранных зон - к землям природоохранного назначения	Отнести земли особо охраняемых природных территорий и объектов Нижегородской области на общей площади 292736,11 га к землям природно-заповедного фонда, без изъятия земель у землепользователей, собственников, владельцев и арендаторов. Отнести установленные охранные зоны особо охраняемых природных территорий и объектов Нижегородской области на общей площади 45071,7 га к землям природоохранного назначения

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

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

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

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, Сосновский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

    От районного центра р.п. Сосновское в 18 км на юг, от ур. Груздовик в 1,8 км на северо-восток, от села Рожок в 2,5 км на юго-запад.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Болота	100

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**

    34,8 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 34,8 га.

17. **Площадь охранной зоны ООПТ:**

    91,1 га

18. **Границы ООПТ:**

    Данные отсутствуют

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

    Отсутствуют

20. **Природные особенности ООПТ:**

    Государственный памятник природы "Болото Чистое I" расположен на первой надпойменной террасе р. Чара, которая протекает в 0,2 - 0,5 км от заповедных границ болота. Полыми водами болото не заливается; грунтовыми водами подтопляется вдоль восточной береговой зоны торфоместорождения. Площадь торфяного месторождения в границах нулевой залежи 35 га, в границах промышленной залежи 15 га. Максимальная мощность торфяной залежи 3,1 м, средняя 1,27 м. Общий запас торфа (при 40% влажности) 26 тысяч тонн. Зольность торфа в среднем составляет 4%. Залежь верхового типа, пушицево-сфагнового и сосново-сфагнового видов.
    На территории памятника природы представлены типичные фитоценозы верхового и переходного болот.
    В центральной и южной части болото верховое, сосново-кустарничково-пушициево-сфагновое. Древостой здесь образован сосной в возрасте около 70 лет. Высота деревьев 6 - 8 м, диаметр стволов 10 - 25 см, сомкнутость крон 0,3. Около 30% составляет сухостой. Подрост разреженный, образован сосной и березой (7С3Б), высота 1 - 5 м, разновозрастный.
    В травяно-кустарничковом ярусе преобладает пушица. Проективное покрытие клюквы 10%. Рассеянно группами встречается болотный мирт, багульник, голубика, единично - осока волосистоплодная. Сфагнум покрывает 60% площади.
    Микрорельеф в этой части болота кочковатый, обводненность слабая.
    В восточной части (кв. 59, выд. 21) болото переходное, древесно-осоково-сфагновое. Древостой образован сосной в возрасте 60 - 80 лет, 60% составляет сухостой. Высота деревьев 4 - 6 м, диаметр стволов 8 - 15 см. Сомкнутость крон менее 0,1. Подрост очень разреженный, разновозрастный, образован сосной и березой (5С5Б) высотой 1 - 3 м. В травяно-кустарничковом ярусе преобладают осока вздутая и клюква (проективное покрытие последней 30%). Кроме того, встречаются пушица

влагалищная, осока волосистоплодная, рассеянно группами - болотный мирт, вахта трехлистная, шейхцерия болотная, росянка круглолистная. На почве сплошной покров сфагновых мхов. Микрорельеф кочковатый, обводненность средняя.
На юго-востоке этот участок болота переходит в осоково-сфагновую топь, где древостой отсутствует, в травяно-кустарничковом ярусе преобладают осоки вздутая, топяная, волосистоплодная и клюква (проективное покрытие 30%); кроме того, встречаются вахта трехлистная, болотный мирт, подбел обыкновенный, шейхцерия, росянка круглолистная. Единично встречается ива черниковидная (редкий вид растений для юга Нижегородской области). Микрорельеф ровный, на почве сплошной покров из сфагновых мхов.
Окраина болота в этой части низинная, шириной 10 м. Древостой здесь в основном березовый, с примесью сосны (9Б1С), возраст деревьев 60 лет. Высота деревьев 10 - 12 м, диаметр стволов 8 - 15 (до 20) см. Сомкнутость крон 0,2. Подрост разреженный, образован разновозрастной березой высотой от 2 до 5 м. Подлесок состоит из ив различных видов. В травяно-кустарничковом ярусе встречаются осоки вздутая и двухтычинковая, вейник сероватый, сабельник болотный, болиголов, вахта трехлистная, ива черниковидная, кизляк кистецветный. Микрорельеф здесь ровный, обводненность сильная.
В северной части болото переходное. Древостой здесь образован сосной в возрасте 60-70 лет, высотой 2-6 м. Единично в подросте встречаются сосна и ель. В травяно-кустарничковом ярусе преобладает пушица влагалищная (проективное покрытие 50%), рассеянно группами по кочкам встречаются болотный мирт, багульник и голубика. На почве покров из сфагновых мхов, обводненность слабая.
Западная окраина болота переходная, шириной 10 - 20 м, древесно-осоково-сфагновая или древесно-пушицево-сфагновая. Древостой здесь образован сосной и березой (6С4Б), иногда с примесью ольхи. Возраст деревьев около 60 лет, высота 15 - 18 м, диаметр 20 - 30 см. На отдельных участках до 40% древостоя составляют сухие деревья. Подрост образован сосной и березой 9Б1С, рассеянный. Деревья имеют высоту 2 - 6 метров, возраст 20 - 30 лет.
Подлесок образован ивами различных видов. В травяно-кустарничковом ярусе на разных участках преобладают пушица влагалищная (проективное покрытие до 69%) или осока волосистоплодная. Кроме того, встречаются вейник сероватый, болотный мирт, кизляк, багульник, на приствольных кочках - голубика и брусника. Сфагнум покрывает 50 - 60% площади. Микрорельеф кочковатый, обводнение слабое.
В центральной части болота (кв. 58 выд. 7) расположен внутренний суходол, на котором имеется лесосека 1991 года.
Клюквой занято около 10 га.
Возможный среднегодовой биологический урожай - 0,1 т.

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 лесного фонда:
      Расположен на землях Сосновского лесхоза (выдела 6, 7 квартала 58; выдела 20 - 21 квартала 59; выдела 4,7 (частично) квартала 66 Рожковского лесничества; по материалам лесоустройства 1983 г.)

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:

- Решение областного Совета народных депутатов Нижегородской области от 15.03.1994 №47-м

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

- отвод земель под любые виды пользования;
- разработка любых полезных ископаемых;
- строительство;
- все виды мелиоративных работ, осушения болот;
- любые действия, приводящие к изменению гидрологического режима;
- прокладывание через территорию любых коммуникаций;
- любые рубки и повреждения деревьев и кустарников, уничтожение и повреждение болотной растительности, мохового покрова;
- применение пестицидов, минеральных и органических удобрений;
- весенняя охота;
- устройство туристических стоянок, разведение костров;
- замочка лыка;
- проезд и стоянка механического транспорта вне дорог;
- загрязнение, захламление территории, складирование и захоронение любых отходов;
- прогон и выпас скота;
- любые другие виды хозяйственной деятельности.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

- охота в осенне-зимний период;
- сбор грибов и ягод;
- проведение научных исследований.

26. **Зонирование территории ООПТ:**

Зонирование отсутсвует.

27. **Режим охранной зоны ООПТ:**

Режим охраны и использования этой территории определен следующими документами:

- Решение областного Совета народных депутатов Нижегородской области от 15.03.1994 №47-м

Охранная зона № 1:

Площадь охранной зоны: 91.1000 га

Описание границ охранной зоны:

Вокруг государственного памятника природы выделяется охранная зона, включающая не вошедшую в памятник природы часть 58 квартала, выдела 11, 15, 18 квартала 59, выдела 1, 2, 3, 5, 6, 8, 14, 22 и не вошедшую в памятник природы часть выдела 7 квартала 66 Рожковского лесничества Сосновского лесхоза (по материалам лесоустройства 1983 года).

Основные ограничения хозяйственной и иной деятельности:

В охранной зоне запрещаются:

- отвод земель под любые виды пользования;
- добыча любых полезных ископаемых;
- строительство;
- все виды рубок леса (допускаются санитарные рубки, рубки по согласованию с Нижегородским областным комитетом охраны окружающей среды и природных ресурсов);
- применение пестицидов, минеральных и органических удобрений;
- загрязнение, захламление территории, складирование и захоронение любых отходов;
- проезд и стоянка механического транспорта вне дорог;
- подсочка деревьев.

28. **Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков,**

находящихся в границах ООПТ:

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