

Кадастровый отчет по ООПТ государственный памятник природы регионального (областного) значения "Болото Ломинское"

1. **Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**
государственный памятник природы регионального (областного) значения "Болото Ломинское"
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:**
22.05.1998
8. **Цели создания ООПТ и ее ценность:**
Значение памятника природы:
 - охрана генофонда (место обитания редкого вида птиц);
 - охрана ценофонда (представлены типичные биоценозы верховых и переходных болот);
 - научное (зоологическое, ботаническое);
 - водоохранное (для реки Кубы);
 - ресурсоохранное (имеет важное значение для сохранения клюквенников).

9. **Нормативная основа функционирования ООПТ:**

Правоустанавливающие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Распоряжение	администрация Нижегородской области	22.05.1998	757-р	Об объявлении природных объектов государственными памятниками природы регионального (областного) значения	Объявить государственными памятниками природы регионального (областного) значения 5 природных объектов, находящиеся на территории Тоншаевского района

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, Тоншаевский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

От районного центра р.п. Тоншаево на юго-восток 22 км, от р.п. Пижма на юго-восток 30,5 км, от д. Ломина на северо-запад 3 км, от д. Лопатино на юго-запад 2,5 км.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Южнотаежные восточноевропейские равнинные (низменные)	100

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**

136,8 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных

участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 136,8 га.

Площади кластерных участков

Кластерные участки		Площадь (га)		
№	Название	Всего	в том числе:	
			Морской акватории	Без изъятия из хозяйственного использования
1	Участок 1			
2	Участок 2			

17. **Площадь охранной зоны ООПТ:**

387,5 га

18. **Границы ООПТ:**

Границы кластеров:

Участок 1:

Участок 2:

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

Отсутствуют

20. **Природные особенности ООПТ:**

Государственный памятник природы представляет собой типичные участки верховых и переходных болот. Он состоит из двух участков.

Южный участок памятника природы представляет собой собственно болото Ломинское. Торфяное месторождение Ломинское имеет площадь: в нулевых границах - 119 га, в границах промышленной залежи - 78 га; мощность торфяной залежи: средняя - 1,43 м, максимальная - 2,30 м; запас торфа - сырца - 1 122 тыс. куб. м; геологический запас торфа (при 40% влажности) - 225 тыс. тонн. Типы залежи - верховой и низинный. Из восточной части болота вытекает ручей, впадающий в р. Кубу (приток р. Ошмы).

Окраина болота Ломинского - переходная березово-сосново-пушицево-сфагновая. Древоросты здесь образуют сосна и, единично, береза в возрасте 70 - 80 лет. Высота деревьев - 4 - 6 м, диаметр стволов - 8 - 15 (до 20) см, сомкнутость крон - 0,1 - 0,2. В подросте преобладает сосна, единично встречается береза. Подрост разновозрастный, имеет высоту до 2 м и густоту до 0,3. На отдельных участках подрост практически отсутствует. В травяно - кустарничковом ярусе доминирует пушица влагилищная, многочисленна осока вздутая, также встречаются болотный мирт, вахта трехлистная, шейхцерия болотная, клюква обыкновенная (проективное покрытие около 20%, местами - до 40%). Суммарное проективное покрытие травяно - кустарничкового яруса составляет 50 - 80%. На почве - сфагновые мхи (проективное покрытие до 95%), на кочках встречается *Politrychum strictum*.

Ближе к центру болото верховое; древорост и подрост здесь чисто сосновый. Возраст отдельных деревьев - до 140 лет. Травяно - кустарничковый ярус образован пушицей влагилищной, шейхцерией болотной, болотным миртом, клюквой обыкновенной; моховой покров - сфагновыми мхами.

В центральной части болота встречаются грядово - мочажинные участки. На нечетко выраженных грядах здесь представлено сосново - кустарничково - сфагновое болото, в мочажинах - осоково - сфагновая топь с доминированием в травяно - кустарничковом ярусе осоки вздутой и пушицы влагилищной. Имеются участки шейхцериево - сфагновой топи.

На болоте имеется внутренний суходол с бором сфагновым в возрасте около 120 лет.

Болото окружают боры сфагновые. Здесь в древоросте встречаются сосна, береза, ель в возрасте 60 - 70 лет. Высота деревьев - 12 - 15 м, диаметр стволов - 15 - 30 см. Имеются участки, на которых деревья достигают возраста 140 лет, высоты 20 - 23 м и диаметра стволов 50 см. Сомкнутость крон деревьев - 0,3 - 0,5. Подрост образуют сосна, береза и ель. Густота подроста - 0,1 - 0,3. В подлеске встречаются ивы ушастая и пепельная. Густота подлеска - 0,1 - 0,3. В травяно - кустарничковом ярусе доминирует пушица влагилищная, многочисленна также черника; кроме того, встречаются голубика, багульник болотный, болотный мирт, брусника. Суммарное проективное покрытие травяно - кустарничкового яруса - 30 - 60%. На почве - сфагновые мхи (проективное покрытие около 60%), *Politrychum commune* (проективное покрытие около 15%), зеленые мхи (проективное покрытие около 10%), а также мертвый

покров.

Второй участок памятника природы, расположенный к северу от торфоместорождения Ломинского, представляет собой верховое и переходное болото, не имеющее разведанной промышленной залежи, пройденное пожаром около 50 - 60 лет назад. Болото разделено насыпью старой узкоколейной железной дороги, ныне не действующей. Строительство узкоколейки привело к нарушению гидрологического режима болота; в его северо-западной части заметны признаки осушения. В юго-восточной части это болото имеет переходную окраину с сосново - березово - тростниково - сфагновыми фитоценозами. Ближе к центру оно переходное березово - сосново - пушицево - кустарничково - сфагновое. Древостой здесь образован сосной и березой в возрасте около 50 - 60 лет, высотой 3 - 5 м, с диаметром стволов 7 - 12 см и сомкнутостью крон 0,1 - 0,3. В подросте встречаются сосна и береза; густота подроста - 0,1 - 0,4. В травяно - кустарничковом ярусе доминирует пушица влагалищная, встречаются также болотный мирт, багульник болотный, клюква обыкновенная (проективное покрытие 20 - 40%), голубика, на кочках - брусника. Суммарное проективное покрытие травяно - кустарничкового яруса - 50 - 70%. На почве - сфагновые мхи (проективное покрытие около 80%), на кочках встречаются *Politrychum commune* et *P. strictum*.

Северо-западная часть этого болота верховая, сосново - кустарничково - сфагновая. В древостое здесь встречается сосна в возрасте 80 - 100 лет. Высота деревьев - 10 - 12 м, диаметр стволов - 15 - 25 см, сомкнутость крон - 0,1 - 0,2. Подрост также образован сосной в возрасте до 40 - 50 лет. Высота подроста - до 8 м, густота - 0,3 - 0,6. В травяно - кустарничковом ярусе доминируют кустарнички: багульник болотный и болотный мирт; также встречаются пушица влагалищная, голубика, клюква обыкновенная (проективное покрытие 10 - 20%). Суммарное проективное покрытие травяно - кустарничкового яруса составляет 60 - 80%. На почве - сфагновые мхи (проективное покрытие 90 - 95%), местами на кочках встречается *Politrychum strictum*.

Памятник природы и его охранный зона служат местообитанием редких в нечерноземном центре европейской части России видов птиц - серого журавля и трехпалого дятла.

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:

- Экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов:
Расположен на землях Пижемского лесхоза, Ошминского лесничества

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

Данные отсутствуют

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

Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области "Экология региона"

Юридический адрес организации: 603109, ОБЛАСТЬ НИЖЕГОРОДСКАЯ, ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД, УЛИЦА ИЛЬИНСКАЯ, ДОМ 51

Почтовый адрес организации: 603109, Н. Новгород, ул. Ильинская, 51

Телефон: (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: Шелагин Андрей Олегович

Должность: директор

Министерство экологии и природных ресурсов Нижегородской области

Юридический адрес организации: 603134, Нижний Новгород Город, Костина Улица, 2

Почтовый адрес организации: 603134 Нижний Новгород ул.Костина, 2

Телефон: 8 (831) 433-99-65

Факс: 8 (831) 433-69-21

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)

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:

- Распоряжение администрации Нижегородской области от 22.05.1998 №757-р

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

На территории памятника природы запрещаются:

- передача земель другим юридическим и физическим лицам с изменением установленного режима использования земель;
- продажа земель;
- прокладывание через территорию любых коммуникаций;
- все виды рубок леса, включая рубки ухода и санитарные рубки;
- применение любых ядохимикатов;
- все виды мелиоративных работ;
- добыча любых полезных ископаемых;
- весенняя охота;
- проезд и стоянка авто - мототранспорта;
- засорение и захламление территории;
- подсочка деревьев;
- прогон и выпас скота;
- разбивка туристических стоянок, разведение костров;
- строительство;
- любые другие виды деятельности.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

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

26. **Зонирование территории ООПТ:**

Зонирование отсутствует.

27. **Режим охранной зоны ООПТ:**

Режим охраны и использования этой территории определен следующими документами:

- Распоряжение администрации Нижегородской области от 22.05.1998 №757-р

Охранная зона № 1:

Площадь охранной зоны: 387.5000 га

Основные ограничения хозяйственной и иной деятельности:

В охранной зоне запрещаются:

- передача земель другим юридическим и физическим лицам с изменением установленного режима использования земель;
- продажа земель;
- прокладывание любых коммуникаций;
- строительство;
- все виды мелиоративных работ;
- применение любых ядохимикатов;
- рубки главного пользования (рубки ухода и санитарные рубки допускаются только по согласованию с областным комитетом по охране окружающей среды);
- засорение и захламление территории.

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

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

Данные отсутствуют