Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения "Участок пихтово-елового леса по р. Боровая"

1. **Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**
   памятник природы регионального значения "Участок пихтово-елового леса по р. Боровая"
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:**
   22.08.1997
8. **Цели создания ООПТ и ее ценность:**
   Значение памятника природы:
   - охрана генофонда (место произрастания редких видов растений и грибов);
   - охрана ценофонда (представлены типичные биоценозы южнотаежных темнохвойных лесов);
   - научное (ботаническое);
   - водоохранное (для рек Боровой и Шуды).
9. **Нормативная основа функционирования ООПТ:**
   Правоустанавливающие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Распоряжение	администрация Нижегородской области	22.08.1997	1206-р	Об объявлении природных объектов государственными памятниками природы регионального (областного) значения	Объявить государственными памятниками природы регионального (областного) значения 8 природных объектов. Расширить государственный памятник природы регионального (областного) значения "Участки пихтово-еловых лесов по рекам Шада и Аграфенка", находящийся на территории Варнавинского района, до площади 740 га, его охранную зону - до площади 2515 га.

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
Распоряжение	правительство Нижегородской области	20.02.2009	320-р	О внесении изменений в некоторые распоряжения администрации Нижегородской области	Внести изменения в паспорта памятников природы

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
Распоряжение	правительство Нижегородской области	30.07.2018	814-р	О внесении изменений в распоряжение Администрации Нижегородской области от 22 августа 1997 года N 1206-р	Внести в распоряжение Администрации Нижегородской области от 22 августа 1997 года N 1206-р "Об объявлении природных объектов государственными памятниками природы регионального (областного) значения" изменения

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, Варнавинский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

От районного центра р.п. Варнавино на северо-запад 34 км, от д. Молосная на северо-восток 2,5 км, от п. Красный Луч на запад 1,6 км.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Южнотаежные восточноевропейские равнинные (низменные)	100

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**

123,9 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 123,9 га.

17. **Площадь охранной зоны ООПТ:**

337,9 га

18. **Границы ООПТ:**

Данные отсутствуют

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

Отсутствуют

20. **Природные особенности ООПТ:**

Памятник природы представляет собой типичный участок высоковозрастных южнотаежных темнохвойных лесов.

На повышениях мезорельефа представлен в основном пихтово-ельник кислично-папоротниково-широкотравно. В первом ярусе древостоя в нем доминирует ель, встречаются также береза, единично - осина и пихта. Возраст деревьев - 100 - 130 лет, высота - 25 - 27 м, диаметр стволов - от 25 до 45 см, сомкнутость крон - 0,2 - 0,3. Во втором ярусе встречаются ель, береза, ольха серая, пихта, единично - осина и ива пятитычинковая. Возраст деревьев - 50 - 70 лет, высота - 15 - 20 м, диаметр стволов - 10 - 20 см, сомкнутость крон - 0,3 - 0,5. В подросте доминирует ель, встречаются также береза, пихта, осина, ольха серая, клен остролистный, липа, ива пятитычинковая. Подрост разновозрастный, имеет высоту от 1 до 8 - 10 м, густоту - от 0,1 до 0,6. Подлесок образуют рябина обыкновенная, малина обыкновенная, крушина ломкая, смородина черная и щетинистая, жимолость лесная, волчье лыко обыкновенное, черемуха обыкновенная, шиповник иглистый, калина обыкновенная. Высота подлеска от 1 до 4 м, густота - 0,1 - 0,3. В травяно-кустарничковом ярусе встречаются кислица обыкновенная, щитовники шартрский и австрийский, фегоптерис связывающий, голокучник Линнея, кочедыжник женский, брусника, черника, малина хмелелистная (редкий вид флоры Нижегородской области), костяника, хвощи лесной и луговой, ясменник пахучий, майник двулистный, седмичник европейский, линнея северная, ортилия однобокая, грушанка круглолистная, живучка ползучая, дудник лесной, сныть обыкновенная, ожика волосистая, гравилат речной, земляника лесная, двулепестник альпийский, цинна широколистная (редкий вид флоры Нижегородской области), бодяк огородный, плаун годичный, любка двулистная, лютик ползучий, золотарник обыкновенный, фиалка Селькирка, медуница неясная, копытень европейский, баранец обыкновенный (редкий вид флоры Нижегородской области), перловник поникший, лютик кашубский, борец высокий, осока корневищная, сочевичник весенний. Суммарное проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса 50 - 80%. На почве в основном мертвый покров, до 20% поверхности почвы покрывают зеленые мхи.

В этих ельниках на старых осинах встречается занесенный в Красную книгу РФ лишайник - лобария легочная. Обнаружен здесь также занесенный в Красную книгу РФ гриб - ежевик коралловидный. Также на возвышениях встречаются небольшие по площади участки типичного ельника - черничника.

На одном из них отмечен гриб, занесенный в Красную книгу РФ, - рогатик пестиковый.
Поймы р. Боровой и впадающих в нее ручьев занимают ельники приручьевые и сфагновые.
В ельниках приручьевых в первом ярусе древостоя доминирует ель, всегда имеется примесь березы. Возраст деревьев - 100 - 130 лет, высота - 25 - 27 м, диаметр стволов от - 25 до 45 см, сомкнутость крон - 0,2 - 0,3. Во втором ярусе древостоя встречаются ель, береза, единично-пихта и ольха серая. Возраст деревьев второго яруса - 60 - 70 лет, высота - 15 - 20 м, диаметр стволов - 10 - 20 см, сомкнутость крон - 0,3 - 0,4. Разновозрастный подрост имеет высоту от 1 до 10 м и густоту - 0,2 - 0,5. В нем встречаются береза, ель, ольха серая и пихта. Подлесок образуют смородина черная и щетинистая, крушина ломкая, малина обыкновенная, рябина обыкновенная, волчеягодник обыкновенный. Высота подлеска - 1 - 2 м, густота - от 0,4 до 0,7. В травяно-кустарничковом ярусе доминирует таволга вязолистная, также встречаются кочедыжник женский, черника, бодяк огородный, линнея северная, гравилат речной, костяника обыкновенная, фегоптерис связывающий, малина хмелелистная, осока корневищная, седмичник европейский, кислица обыкновенная, осока двусемянная, хвощ луговой, ортилия однобокая, майник двулистный, грушанка круглолистная, двулепестник альпийский, шлемник обыкновенный, кизляк кистецветный, белокрыльник болотный, осока сближенная, селезеночник очереднолистный, подмаренник болотный, цинна широколистная и звездчатка дубравная. Суммарное проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса - от 40 до 80%. На почве преобладает покров из зеленых мхов (проективное покрытие 60-70%), встречаются также сфагновые мхи.
На участках типичного ельника сфагнового древостой образуют ель и береза. Возраст деревьев - 100 - 130 лет, высота - 25 - 27 м, диаметр стволов от 25 до 45 см, сомкнутость крон - 0,2 - 0,3. Второй ярус древостоя не выражен. В подросте встречаются ель и береза. Подрост разновозрастный, имеет высоту 1 - 10 м, густоту - 0,1 - 0,2. Подлесок образован крушиной ломкой и рябиной обыкновенной. Высота подлеска 1 - 2 м, густота - 0,1. В травяно-кустарничковом ярусе доминирует обычно хвощ лесной, субдоминант - осока шаровидная. Отмечен башмачок настоящий - вид, занесенный в Красную книгу РФ. На кочках встречаются черника, кислица обыкновенная, костяника, майник двулистный, ортилия однобокая, седмичник европейский, линнея северная, двулепестник альпийский, кочедыжник женский, щитовники австрийский и шартрский. Почва покрыта в основном сфагновыми мхами (проективное покрытие 70 - 95%).

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 лесного фонда на территории Шудского участкового лесничества Варнавинского районного лесничества

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:

- Распоряжение администрации Нижегородской области от 22.08.1997 №1206-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;
- въезд 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;
- 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:

- Распоряжение администрации Нижегородской области от 22.08.1997 №1206-р
- Распоряжение правительства Нижегородской области от 20.02.2009 №320-р

Охранная зона № 1:

Площадь охранной зоны: 337.9000 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;
- сплошные рубки леса;
- засорение и захламление территории.

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

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

Данные отсутствуют