Кадастровый отчет по ООПТ государственный памятник природы регионального (областного) значения "Лесной массив с географическими лесными культурами М.Г. Здорика"

1. **Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**
   государственный памятник природы регионального (областного) значения "Лесной массив с географическими лесными культурами М.Г. Здорика"
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:**
   11.08.1977
8. **Цели создания ООПТ и ее ценность:**
   Значение памятника природы:
   - охрана генофонда (место произрастания редких видов растений);
   - охрана ценофонда (представлены типичные биоценозы хвойных лесов);
   - научное (ботаническое);
   - научно-производственное (образец создания лесных культур);
   - водоохранное (для реки Керженец).
9. **Нормативная основа функционирования ООПТ:**
   Правоустанавливающие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Распоряжение	исполнительный комитет Горьковского областного Совета народных депутатов	11.08.1977	624-р	О выделении памятников природы	Принять предложения исполкомов Тоншаевского и Семеновского районных Советов депутатов трудящихся и Горьковского госуниверситета о выделении памятников природы с режимом ведения хозяйства заказников
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	администрация Нижегородской области	26.05.1998	787-р	Об утверждении паспортов на государственные памятники природы регионального (областного) значения	Утвердить паспорта на государственные памятники природы регионального (областного) значения. Реорганизовать государственный памятник природы регионального (областного) значения "Озера Светлые" в государственный памятник природы регионального (областного) значения "Озера Светлые, озеро Еловое и окружающий их болотный массив" с увеличением площади до 24,7 га (охранная зона 99,3 га) и утвердить паспорт на реорганизованный памятник природы
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

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
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, Семёновский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**
    От районного центра г. Семенова на юго-восток 30 км, от д. Осинки на юго-запад 2,5 км, от с. Лыково на юго-восток 2,0 км, от п. Рустай на север 4,5 км.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Подтаежные восточноевропейские равнинные (низменные)	98.5
Речные поймы и дельты	1.5

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**
    644,0 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 644,0 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:**
    Государственный памятник природы представляет собой массив высоковозрастных хвойных

(сосновых и еловых) лесов, включающий участки географических культур сосны, посаженных в 1913 г. под руководством лесничего Лыковского лесничества М.Г. Здорика.
На территории памятника природы преобладают боры - черничники и брусничники в возрасте от 60 до 100 лет. В них в первом ярусе древостоя кроме сосны присутствуют также ель, береза, единично осина. Высота деревьев - 22 - 25 м, диаметр стволов - от 18 до 40 см, сомкнутость крон - от 0,3 до 0,6. Второй ярус древостоя образует ель. Возраст деревьев второго яруса - 40 - 50 лет, высота - 10 - 18 м, сомкнутость крон - 0,1 - 0,4. В подросте преобладает ель, местами, единично встречаются береза, сосна дуб и ива козья. Высота подроста - 1 - 8 м, густота - 0,1 - 0,4. В разреженном подлеске встречаются можжевельник обыкновенный, крушина ломкая, рябина обыкновенная. Высота подлеска - 1 - 2 м, густота - не более 0,1. В травяно-кустарничковом ярусе доминируют черника или брусника, встречаются также вереск обыкновенный, дифазиаструм уплощенный, ландыш майский, марьяник луговой, орляк обыкновенный, вейник наземный, молиния сизая, подъельник обыкновенный, гудайера ползучая (редкий вид флоры Нижегородской области), плаун годичный, седмичник европейский, золотарник обыкновенный и др. Суммарное проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса на разных участках составляет от 10 - 20 до 60 - 70%. На почве преобладают зеленые мхи (проективное покрытие до 80 - 90%), встречаются отдельные пятна лишайников рода Cladonia.
На наиболее возвышенных и сухих участках среди боров - брусничников встречаются отдельные небольшие вкрапления боров - беломошников с преобладанием в напочвенном покрове лишайников рода Cladonia.
Культуры сосны 1913 года занимают на территории памятника природы около 30 га. Они интересны не только тем, что это одни из самых ранних лесных культур на территории области, но и тем, что они были посеяны из семян сосны, привезенных из 14 губерний (Нижегородской, Вятской, Пермской, Владимирской, Саратовской, Черниговской, Киевской, Волынской, Сувалкской, Люблинской, Могилевской, Минской, Виленской, Гродненской), расположенных в разных географических зонах европейской России. Географические культуры сосны были созданы на дерново-подзолистых песчаных почвах на двухлетней сосновой вырубке посевом по 10 семян в площадки размером 0,5 X 0,5 м. Всего на вырубке было 24 делянки величиной от 160 до 370 кв. м, общей площадью около одного гектара. Посевы местных семян проведены и на более крупных участках (до нескольких гектаров), расположенных в однотипных условиях на расстоянии друг от друга до 2,5 км.
К настоящему времени на месте географических культур сформировались сосновые насаждения, имеющие высокие таксационные показатели в пределах первого класса бонитета. Рост сосны в культурах и в естественном произрастании характеризуется практически одинаковыми показателями. Исследования 50-х годов свидетельствуют, что лучше всего сохраняются и растут сосны из семян местного происхождения. Близки к ним по развитию деревья из семян центральных и северных районов. Худшие результаты получаются из семян юго-западных и юго-восточных губерний.
На момент составления паспорта культуры сосны 1913 г. представляли собой участки боров - брусничников (местами переходящих в черничники), в которых первый ярус древостоя образуют сосны в возрасте 83 лет (местами, единично встречается береза), имеющие высоту 22 - 25 м, диаметр стволов - от 18 до 40 см, сомкнутость крон - 0,4. Второй ярус древостоя образует ель в возрасте 40 - 50 лет. Высота деревьев второго яруса - 10 - 15 м, диаметр стволов - 8 - 15 см, сомкнутость крон - до 0,2. В подросте доминирует ель, единично встречаются береза, дуб и ива козья. Высота подроста - 1 - 8 м, густота - 0,1 - 0,4. Подлесок образуют можжевельник обыкновенный, крушина ломкая, рябина обыкновенная. Высота подлеска - 1 - 2 м, густота - около 0,1. В травяно-кустарничковом ярусе доминирует обычно брусника, встречаются также черника, голубика, вереск обыкновенный, дифазиаструм уплощенный, ландыш майский, марьяник луговой, орляк обыкновенный, вейник наземный, молиния сизая, подъельник обыкновенный, гудайера ползучая, плаун годичный, седмичник европейский, золотарник обыкновенный и др. Суммарное проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса - от 10 до 50%. На почве преобладают зеленые мхи (проективное покрытие 80 - 90%), встречаются отдельные пятна лишайников рода Cladonia.
В северо-западной части памятника природы (в северной части кв. 63 Лыковского лесничества) представлены участки высоковозрастных ельников сложных и черничников. В них в первом ярусе древостоя доминирует ель, встречаются также береза, сосна и осина. Возраст деревьев первого яруса - 80 - 100 лет (единичные экземпляры достигают возраста 120 лет), высота - 22 - 27 м (в среднем 25 м), диаметр стволов - 20 - 60 см, сомкнутость крон - 0,3 - 0,5. Во втором ярусе присутствуют ель и липа, местами к ним добавляются дуб и осина. Высота деревьев второго яруса - 12 - 18 м, диаметр стволов - 10 - 20 см, сомкнутость крон - 0,1 - 0,3. Подрост образуют ель, липа, дуб, клен остролистный, береза и осина. Высота подроста - 1 - 10 м, густота - 0,1 - 0,4. В подлеске преобладает рябина обыкновенная,

встречается также крушина ломкая. Высота подлеска - 1 - 3 м (отдельные кустарники до 6 м), густота - 0,3 - 0,5. В травяно-кустарничковом ярусе доминирует черника, встречаются также вейник тростниковидный, брусника, линнея северная, майник двулистный, седмичник европейский, золотарник обыкновенный, ортилия однобокая, ожика волосистая, хвощ лесной, щитовники австрийский и шартрский, марьяник луговой, осока корневищная, костяника, борец высокий, баранец обыкновенный (редкий вид флоры Нижегородской области), кислица обыкновенная, орляк обыкновенный, молиния сизая. Суммарное проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса составляет 30 - 70%. В напочвенном покрове преобладают зеленые мхи (проективное покрытие 30 - 60%) либо мертвый покров (проективное покрытие 20 - 70%), в понижениях микрорельефа встречаются сфагновые мхи (проективное покрытие около 10%).
В пойме ручья, протекающего вдоль западной границы памятника природы, представлен черноольшаник, в котором в первом ярусе древостоя доминирует ольха черная, встречаются также ель, вяз гладкий и береза. Возраст деревьев первого яруса - 90 - 120 лет, высота - 22 - 25 м, диаметр стволов - 35 - 70 см, сомкнутость крон - 0,2 - 0,3. Во втором ярусе древостоя также доминирует ольха черная, встречаются липа, ель, вязы гладкий и шершавый, черемуха, береза. Возраст деревьев второго яруса - 40 - 60 лет, высота - 12 - 16 м, диаметр стволов - 10 - 30 см, сомкнутость крон - 0,3 - 0,5. В подросте присутствуют ольха черная, липа, ель, вязы гладкий и шершавый, черемуха, береза. Высота подроста - 1 - 10 м, густота - 0,2 - 0,5. Подлесок образуют крушина ломкая, рябина обыкновенная, ива пепельная, калина обыкновенная, малина обыкновенная. Высота подлеска - 1 - 2 м, густота - 0,1 - 0,2. Местами имеются заросли хмеля обыкновенного. В травяно-кустарничковом ярусе доминируют страусник обыкновенный и кочедыжник женский, местами - таволга вязолистная; также встречаются щитовник шартрский, фегоптерис связывающий, голокучник Линнея, зюзник европейский, мята полевая, лютик ползучий, кислица обыкновенная, чистец болотный, вербейник обыкновенный, рэгнерия собачья, подмаренник болотный, паслен сладко-горький, крапива двудомная, звездчатка дубравная, селезеночник очереднолистный, бодяк огородный, двукисточник тростниковидный, камыш лесной, белокрыльник болотный, калужница болотная, дудник лесной, хвощ лесной, недотрога обыкновенная, фиалка Селькирка, гравилат речной, костяника, манник литовский (редкий вид флоры Нижегородской области), двулепестник альпийский, цинна широколистная, осоки ложносытевидная, двусеменная и пепельно-серая, кизляк кистецветный и др. Суммарное проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса составляет 30 - 70%. На почве преобладает мертвый покров, встречаются зеленые мхи (проективное покрытие до 20%) и сфагновые мхи (проективное покрытие около 10%).
Около 25% территории памятника природы занимают производные березняки. К северной границе кв. 64 Лыковского лесничества примыкают две вырубки 1994-95 годов общей площадью около 20 га.

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 Семеновского лесхоза
    - Экспликация земель лесного фонда:
      кв. 63, 64, 65 Лыковского 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 26.05.1998 №787-р

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

- 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, реконструкция существующей мелиоративной сети;
- добыча любых полезных ископаемых;
- проезд и стоянка автомототранспорта вне дорог;
- 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:**

Охранная зона отсутствует.

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

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

Данные отсутствуют