Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения "Географические культуры сосны обыкновенной"

1. **Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**
   памятник природы регионального значения "Географические культуры сосны обыкновенной"
2. **Категория ООПТ:**
   памятник природы
3. **Значение ООПТ:**
   Региональное
4. **Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:**
   124
5. **Профиль ООПТ:**
   Ботанический.
6. **Статус ООПТ:**
   Действующий
7. **Дата создания:**
   30.08.2004
8. **Цели создания ООПТ и ее ценность:**
   Основными целями образования памятника природы являются:
   - сохранение лесной культуры сосны обыкновенной (Pinus sylvestris), выращенной из семенного материала, полученного из разных регионов России и сопредельных государств;
   - научный мониторинг за состоянием насаждений географических культур сосны обыкновенной;
   - охрана биоресурсов на территории памятника природы;
   - сохранение целостности сформировавшихся растительных сообществ и экологического баланса;
   - экологическое просвещение.
9. **Нормативная основа функционирования ООПТ:**
   Индивидуальное положение об ООПТ, паспорт ООПТ, охранное обязательство, другие документы по организации и функционированию ООПТ:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Закон	Владимирская область	30.08.2002	85-ОЗ	Об объявлении участка сосновых насаждений государственным памятником природы регионального значения "Географические культуры сосны обыкновенной" и утверждении Положения о нем	Объявить насаждения географических культур сосны обыкновенной в Ковровском районе, расположенные в квартале 96, выделе 27 Ивановского лесничества Ковровского лесхоза, государственным памятником природы регионального значения "Географические культуры сосны обыкновенной" общей площадью 30 га
Закон	Владимирская область	30.12.2004	251-ОЗ	О внесении изменений в Закон Владимирской области "Об объявлении участка сосновых насаждений государственным памятником природы регионального значения "Географические культуры сосны обыкновенной" и утверждении Положения о нем	. Внести в приложение N 2 к Закону Владимирской области от 30 августа 2002 года N 85-ОЗ "Об объявлении участка сосновых насаждений государственным памятником природы регионального значения "Географические культуры сосны обыкновенной" и утверждении Положения о нем" ("Владимирские ведомости", 2002, 11 сентября) изменения

10. **Ведомственная подчиненность:**

    Государственная инспекция по охране и использованию животного мира Владимирской области

    Департамент лесного хозяйства
11. **Международный статус ООПТ:**
    Не присвоен

12. **Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN):**
Памятник природы (охрана природных достопримечательностей)

13. **Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ:**
Данные отсутствуют

14. **Месторасположение ООПТ:**
Центральный федеральный округ, Владимирская область, Ковровский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**
Расположен в районе урочища Русловка, в 4,0 км юго-восточнее с. Смолино.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Подтаежные восточноевропейские равнинные (низменные)	100

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**
30,0 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 30,0 га.

17. **Площадь охранной зоны ООПТ:**
6,5 га

18. **Границы ООПТ:**
- северная, восточная и южная граница памятника природы проходит по северной, восточной и южной границам выдела 27 квартала 96 Ивановского лесничества с землями СПК "Смолино";
- западная граница проходит по лесной дороге, вдоль западной границы выдела 27 квартала 96 Ивановского лесничества.

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

20. **Природные особенности ООПТ:**
Памятник природы занимает ровный участок местности, расположенный в восточной части Окско-Цнинского вала. Южнее данного участка находятся верховья долины р. Колпь. Почвенный покров представлен дерново-среднеподзолистыми и дерновосильноподзолистыми супесчаными и песчаными почвами. Участок, занимаемый географическими культурами, расположен на значительном удалении от населённых пунктов и оживлённых путей сообщения, сельское хозяйство в данной местности в настоящее время не ведётся.
В 1976 г. на данной территории были высажены сеянцы сосны из следующих регионов: Мурманская, Архангельская, Вологодская, Псковская, Смоленская, Тверская, Московская, Владимирская (Ковровский район), Нижегородская, Костромская, Калужская, Рязанская, Брянская, Орловская, Тамбовская, Воронежская, Пензенская, Ульяновская, Ростовская, Волгоградская, Саратовская, Кировская, Курганская, Тюменская, Оренбургская, Омская, Новосибирская, Томская, Кемеровская, Иркутская и Читинская области, Алтайский, Красноярский и Хабаровский края, республики Карелия, Татарстан, Удмуртия, Башкортостан, Тува, Бурятия, Якутия, а также из бывших советских республик: Эстония, Латвия, Литва, Белоруссия (Могилёвская, Витебская, Гомельская и Гродненская области), Украина (Ровенская, Львовская, Житомирская, Закарпатская, Киевская, Сумская, Черкасская и Донецкая области), Казахстан (Кустанайская, Кокчетавская и Семипалатинская области).
По характеру растительности географические культуры представляют собой искусственные насаждения с довольно разреженным древостоем. Посадки были произведены на суходольном лугу в виде рядов с расстоянием между ними около 5 м. Эта особенность способствовала формированию ассоциации смешанного лесо-лугового типа, включающей в свой состав как лесные, так и луговые виды растений (одноярусные древесные насаждения с задернованными участками между рядами деревьев). Подобные ассоциации характерны для заброшенных сельскохозяйственных угодий лугового типа, постепенно сменяющихся лесными фитоценозами.
Посадки семян из каждого географического пункта (экотипы) осуществлялись на специально выделенных и пронумерованных участках. На некоторых участках древесные насаждения отсутствуют почти полностью или представлены единичными экземплярами, что связано либо с гибелью всходов в ходе адаптации, либо от повреждения животными, например, лосями в зимнее время. На участках, где растения прошли успешную адаптацию, сосны имеют сформировавшиеся кроны и плодоносят, здесь наблюдается степень сомкнутости крон почти 1,0.
За период с 2000 по 2013 гг. сосны выросли и увеличили площадь своей кроны, количество света, проникающего к нижним растительным ярусам, значительно сократилось. Из-за опадающей хвои увеличилась закисленность почв. Возраст географических культур сосны обыкновенной составляет 37 лет, средняя толщина стволов у деревьев — 26 см, а высота — 29 м. Состав древостоя памятника природы однородный. Преобладает сосна обыкновенная, но есть

молодые растения берёзы бородавчатой и берёзы пушистой, особенно в юго-западной части памятника природы. Фауна памятника природы, в силу небольшой территории, не имеет постоянного состава и также немногочисленна. Лесные культуры регулярно посещают лоси, периодически наблюдается увеличение численности белки, зайца-беляка, кабана. Из представителей орнитофауны здесь отмечены ястреб-тетеревятник, ворон, серая ворона, сорока, сойка, а также несколько видов мелких воробьиных птиц.

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:
      Земли данной категории в границах памятника природы отсутствует.
    - Экспликация земель лесного фонда:
      ГКУ ВО "Ковровское лесничество", Ивановское участковое лесничестве. кв. 96 выд. 27, что составляет 100% от общей площади памятника природы.

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

Угрозы, негативное действие которых на охраняемые комплексы и объекты ООПТ возможно или неизбежно в будущем

Угрозы (силы, явления)	Объект предполагаемого воздействия	В чем может проявиться негативное воздействие	Предполагаемый период нарастания угрозы до существенного негативного воздействия
самовольные рубки лесных насаждений			
высокий уровень пожарной опасности			
усыхание древостоев под воздействием вредителей и болезней			

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

Государственное бюджетное учреждение Владимирской области «Единая дирекция особо охраняемых природных территорий Владимирской области»

Юридический адрес организации: 600022, Владимирская обл, Владимир г, Ленина пр-кт, 59
Почтовый адрес организации: 600022, Владимирская обл, Владимир г, Ленина пр-кт, 59
Телефон: 8 (4922) 54-00-64, (4922) 54-05-99, (4922) 54-07-20
Факс: 8 (4922) 54-06-99
Адрес электронной почты: edoopt@yandex.ru
Адрес в сети Интернет: http://edoopt.ru/
Дата государственной регистрации юридического лица: 02.11.2009
ОГРН: 1093328004440
ФИО руководителя: Турышкин Лев Валерьевич
Должность: Начальник Дирекции
Служебный телефон: 8 (4922) 54-00-64
Адрес электронной почты: edoopt@yandex.ru
Заместители и руководители подразделений:
Начальник отдела охраны окружающей среды Боровков Евгений Александрович (телефон: (4922) 54-07-20)
Начальник отдела информации Сафоничев Эдуард Валерьевич (телефон: (4922) 54-06-99)
Начальник отдела охраны Боровков Евгений Александрович (телефон: (4922) 54-07-20)
Главный бухгалтер Скорина Елена Павловна (телефон: (4922) 54-05-99)
Документовед Агеева Наталья Викторовна (телефон: (4922) 54-06-99)

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:

- Закон Владимирской области от 30.08.2002 №85-ОЗ

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

- все виды рубок, кроме санитарных рубок и рубок ухода;
- заготовка живицы;
- промысловая, спортивная, любительская охота;
- промышленные заготовка и сбор грибов, ягод, семян, плодов, орехов, лекарственных и иных растений;
- применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;
- мероприятия по изменению видового состава флоры и фауны памятника природы;
- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, геологоразведочные изыскания и разработка полезных ископаемых;
- предоставление земельных участков под застройку, а также для садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений граждан на территории памятника природы;
- заготовка сена, перевод сенокосов в пастбища, выпас и прогон скота;
- распашка земель;
- стоянка авто-, мототранспорта вне дорог общего пользования, мойка автомобилей и тракторов на территории памятника природы;
- строительство зданий и сооружений, прокладка новых дорог и трубопроводов, линий электропередач и прочих инженерных коммуникаций на территории памятника природы;
- сбор ботанических, зоологических коллекций;
- устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок, лагерей и разведение костров;
- любые иные виды хозяйственной деятельности, рекреационного и другого природопользования, способные оказать вредное воздействие на насаждения географических культур сосны обыкновенной, препятствующие сохранению природного ландшафта, растительного и животного мира памятника природы, без проведения соответствующей экологической экспертизы.

26. **Зонирование территории ООПТ:**

Зонирование отсутсвует.

27. **Режим охранной зоны ООПТ:**

Режим охраны и использования этой территории определен следующими документами:

- Закон Владимирской области от 30.08.2002 №85-ОЗ

Охранная зона № 1:

Площадь охранной зоны: 6.5000 га
Описание границ охранной зоны:

Шириной 25 м по периметру памятника природы

Основные ограничения хозяйственной и иной деятельности:

На территории охранной зоны памятника природы запрещается хозяйственная и любая другая деятельность, способная оказать вредное воздействие на состояние географических культур сосны обыкновенной, весь сформировавшийся природный ландшафт, растительный и животный мир памятника природы и осуществляемая без проведения соответствующей экологической экспертизы, в том числе:

- рубки главного пользования;
- строительство промышленных, сельскохозяйственных и хозяйственно-бытовых объектов;
- размещение жилой застройки и дачных участков.

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

Кадастровый номер	Юр. или физ. лицо и их адрес	Категория земель	Площадь	Вид права	Срок использования	Разрешенные виды использования	Обременения
33:07:000472:29	ГКУ ВО "Ковровское лесничество" обл. Владимирская, р-н Ковровский, МО Ивановское с/п, в восточной части кадастрового кв.33:07:000472территориальный отдел департамента лесного хоз-ва админ.Владимирской обл."Ковровское лес-во"участковое лес-во Ивановское,кв.83(29-38)90(40-42)95(1-3,5-8,10-36)97(15-33)98(11-23)99(16-28)100(15-19,23-26)101,102	земли лесного фонда	7165993.00	постоянное (бессрочное) пользование		Лесная	Закон Владимирской области от 30.08.2002 №85-ОЗ

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

Данные отсутствуют