

Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы местного значения «Сосновый бор»

1. **Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**

памятник природы местного значения «Сосновый бор»

2. **Категория ООПТ:**

памятник природы

3. **Значение ООПТ:**

Местное

4. **Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:**

Данные отсутствуют

5. **Профиль ООПТ:**

не определен

6. **Статус ООПТ:**

Действующий

7. **Дата создания:**

06.10.1999

8. **Цели создания ООПТ и ее ценность:**

Данные отсутствуют

9. **Нормативная основа функционирования ООПТ:**

Правоустанавливающие документы:

| Категория | Орган власти | Дата | Номер | Номер | Краткое содержание |
|-----------|---|------------|--------|-------|---|
| Решение | Совет депутатов муниципального образования город Серпухов | 06.10.1999 | 135/25 | | Об объявлении территории "Сосновый бор" памятником природы местного (областного) значения |

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

| Категория | Орган власти | Дата | Номер | Номер | Краткое содержание |
|-----------|--|------------|--------|-------|--|
| Решение | Совет депутатов г. Серпухова Московской области | 07.02.2000 | 154/31 | | Об исполнении решения Совета депутатов города Серпухова от 06.10.99 N 135/25 «Об объявлении территории „Сосновый бор“ памятником природы местного (областного) значения» |

10. **Ведомственная подчиненность:**

Министерство экологии и природопользования Московской области

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:**

Центральный федеральный округ, Московская область, Серпуховский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

Г. Серпухов.

16. **Общая площадь ООПТ:**

117,0 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га.

17. **Площадь охранной зоны ООПТ:**

400,0 га

18. **Границы ООПТ:**

Памятник природы занимает кварталы 71, 72, 83 Шатовского лесничества ОЛХ "Русский лес" согласно лесоустройству 1996 г. Из них 13 га отдельным лесным участком расположены в юго-восточном направлении за стадионом "Спартак". С юга к основному лесному массиву примыкают земли военного училища и стадиона "Спартак"; с запада - пос. Большевик и сельхозугодья агрохозяйства "Дашковка"; с севера - стадион "Старт" и ул. Макошина г. Серпухова; с востока - Занарское кладбище, ул. Красная, городская больница.

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

Отсутствуют

20. **Природные особенности ООПТ:**

Территория представляет собой уникальный природный комплекс, сохранившийся в виде целостного слабо расчлененного лесного массива. Преобладают естественные сообщества сосны с примесью березы и липы. Высоковозрастные (от 130 до 170 лет) насаждения сосны составляют 64% охраняемой площади памятника. Но отдельные деревья имеют возраст более 200 лет. Леса урочища представлены следующими основными типами:

- сосняки V-VIII классов возраста занимают 47% площади;
- культуры сосны II класса возраста занимают около 18% площади урочища;
- березняки IV-VII классов возраста занимают 27% насаждений.

Старовозрастные сосняки сильно разрежены (полнота 0,6), при этом 50% деревьев ослаблены, 10% - сухостойны и суховершинны, 3% деревьев имеют раны смоляного рака (серянки) вершинного типа и "ведьмины метлы", не менее 20% деревьев имеют стволовые гнили, развитию которых способствуют многочисленные механические повреждения стволов и корневых лап. Вблизи мест отдыха почти все механические повреждения на деревьях, затекшие смолой, обожжены огнем большей частью от костров.

Возобновление сосны слабое из-за того, что в густом напочвенном покрове преобладают луговые злаки и сорные растения. Естественное возобновление возможно только вблизи пней, ветровальных ям и в других местах с менее сомкнутой дерниной злаков.

Подлесок редкий, расположен куртинами, представлен видами, произрастающими на нарушенных участках: крушиной, рябиной, бузиной, кленом ясенелистным или американским. В сосняках много малины, бузины. Напочвенный покров средней густоты с манжеткой, земляникой, крапивой, иван-чаем.

Лесной массив является местом обитания типичной для сосняков фауны. Однако интенсивный фактор беспокойства со стороны местного населения привел к тому, что в сосновом бору обитают большей частью птицы, гнездящиеся на деревьях (иногда в гнездах серой вороны, грача или ворона, как, например, обыкновенная пустельга, чеглок), а также использующие дупла, в частности, большого пестрого дятла (мухоловка-пеструшка, пищуха, поползень, синицы: большая и хохлатая, черноголовая гаичка, стриж), или строения человека (воробей домовый, галка, сизый голубь, городская ласточка).

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:

Данные отсутствуют

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

Данные отсутствуют

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

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 Совета депутатов г. Серпухова Московской области от 07.02.2000 №154/31

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

- любое строительство, прокладка дорог и других коммуникаций;
- отвод земель на границе памятника природы под возведение промышленных объектов и дачное строительство;
- образование свалок мусора и иных отходов;

- проезд и стоянка автотранспорта вне дорог общего пользования с асфальтобетонным покрытием;
- отвод земель под огороды;
- все виды рубок, кроме выборочных санитарных и рубок ухода в культурах;
- разведение костров, устройство туристских стоянок;
- все виды мелиоративных работ;
- охота и добывание неохотничьих видов животных;
- прогон и выпас скота;
- посадка чужеродных видов, сбор дикорастущих растений, кроме грибов и ягод, выкапывание для пересадки объектов местной флоры;
- все виды деятельности, которые могут вызвать загрязнение и замусоривание территории.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

- организация регулируемого отдыха без разведения костров, устройства туристских стоянок, массовых рекреационных мероприятий;
- выборочные санитарные рубки и рубки ухода в культурах в период с 1 августа по 1 марта;
- сбор грибов и ягод;
- проведение мероприятий, содействующих естественному возобновлению сосны;
- создание культур сосны на не покрытых лесом площадках.

26. Зонирование территории ООПТ:

Зонирование отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ:

Режим охраны и использования этой территории определен следующими документами:

- Решение Совета депутатов г. Серпухова Московской области от 07.02.2000 №154/31

Охранная зона № 1:

Площадь охранной зоны: 400.0000 га

Описание границ охранной зоны:

Охранная зона вокруг памятника природы "Сосновый бор" располагается по периметру лесного массива на участках, не имеющих сплошной застройки. Ширина охранной зоны дифференцирована: на участке "А" (стадион "Старт") - от 50 до 100 м, на участке "Б" (городская больница) - 30 м, на участке "В" (военное училище и стадион "Спартак") - 50 м, на участке "Г" (сельхозугодья агрохозяйства "Дашковка") - 30 м, на участке "Д" (сельхозугодья агрохозяйства "Дашковка") - 30 м.

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

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ:

Данные отсутствуют