

Кадастровый отчет по ООПТ Памятник природы регионального значения "Сосновый древостой"

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

Памятник природы регионального значения "Сосновый древостой"

2. Категория ООПТ:

памятник природы

3. Значение ООПТ:

Региональное

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:

16

5. Профиль ООПТ:

Лесной.

6. Статус ООПТ:

Действующий

7. Дата создания:

25.09.1967

8. Цели создания ООПТ и ее ценность:

Цель образования памятника природы - сохранение природных комплексов и объектов, в том числе:

- ландшафта;
- древесной, кустарниковой и травянистой растительности;
- видового разнообразия флоры и фауны;
- редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов.

Для достижения указанной цели решаются следующие задачи:

- обеспечение режима особой охраны на территории памятника природы;
- создание организационных и материально-технических условий для функционирования памятника природы;
- осуществление экологического мониторинга памятника природы.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ:

Правоустанавливающие документы:

| Категория | Орган власти | Дата | Номер | Номер | Краткое содержание |
|-----------|---|------------|-------|-------|--|
| Решение | исполнительный комитет Куйбышевского областного Совета народных депутатов | 25.09.1967 | 566 | | Об охране природы типичных ландшафтов и памятников природы в области |

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

| Категория | Орган власти | Дата | Номер | Номер | Краткое содержание |
|---------------|---------------------------------|------------|-------|-------|---|
| Постановление | правительство Самарской области | 29.12.2012 | 838 | | Об утверждении Положений об особо охраняемых природных территориях регионального значения |

| Категория | Орган власти | Дата | Номер | Номер | Краткое содержание |
|---------------|---------------------------------|------------|-------|-------|--|
| Постановление | правительство Самарской области | 10.12.2020 | 990 | | О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ОТДЕЛЬНЫЕ ПОСТАНОВЛЕНИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ |

Другие документы:

| Категория | Орган власти | Дата | Номер | Номер | Краткое содержание |
|---------------|---|------------|-------|-------|---|
| Постановление | губернатор Самарской области | 11.11.2013 | 283 | | Об утверждении Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Самарской области |
| Приказ | министерство лесного хозяйства охраны окружающей среды и природопользования Самарской области | 16.06.2014 | 229 | | О внесении изменений в приказ министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области "Об утверждении лесохозяйственных регламентов лесничеств, расположенных на территории Самарской области, в новой редакции" от 17.08.2012 N 215 |

10. **Ведомственная подчиненность:**

Министерство лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской 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:**

Приволжский федеральный округ, Самарская область, Клявлинский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

Русская равнина, лесостепная зона, Высокое Заволжье, водораздел притоков р. Сосновка, правого притока р. Сок.

Расположен в границах сельского поселения Старые Сосны, в 2,8 км юго-восточнее с. Новые Сосны.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

| Тип ландшафта | % площади |
|--|-----------|
| Типичные и южные лесостепные восточноевропейские равнинные (возвышенные) | 100 |

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**

78,9 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 78,9 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:

Вся территория является малонарушенной.

Рельеф. Участок Бугульмино-Белебеевской возвышенности.

Климат. Климат района континентальный с жарким летом и холодной зимой. Средняя температура января — 14,5°, июля +19,5° С. Среднегодовая температура +2,7° С, сумма активных температур (свыше 10° С) - 2300°. Продолжительность безморозного периода около 130 дней. Последние весенние заморозки бывают в середине мая, а первые осенние начинаются в третьей декаде сентября. Среднесуточная температура выше 0° устанавливается в конце первой декады апреля (Физико-географическое районирование... 1964, Агрехимическая характеристика... 1966, Мильков 1953). Среднее годовое количество осадков в зоне составляет 429 мм, а в отдельные годы — свыше 500 мм. На теплый период (апрель — октябрь) приходится 250— 300 мм. Максимальная высота снежного покрова 35—40 см.

Геология, геоморфология и почвенный покров. В геоморфологическом отношении территория района является частью провинции Высокого Заволжья и представляет собою волнистую возвышенную равнину, расчлененную глубокими и широкими речными долинами. Водоразделы поднимаются над долинами на 100 - 150м. Густая сеть второстепенных долин и оврагов местами сильно осложняет рельеф, вследствие чего страна местами получает горный вид, особенно по южным круто падающим склонам водоразделов. В формировании микрорельефа в ряде мест принимают участие карстовые формы. Территорию слагают породы пермского возраста, в основном отложения татарского яруса, представленные красноцветной песчано-глинистой толщей с подчиненными прослоями пестрых мергелей, серых известняков и доломитов. Небольшую роль играют песчаники.

Почвенный покров представлен в основном обыкновенными среднегумусными черноземами тяжелого механического состава.

Растительный покров. Памятником природы является водораздельный смешанный лес. В качестве памятника природы в 1967 г. был выделен старовозрастный (возраст деревьев более 100 лет) сосновый лес с примесью березы, дуба, клена и редкой для Самарской области ели. За прошедшие 40 лет территория памятника природы пройдена сплошными и выборочными рубками. В результате, сосновый древостой полностью расформирован. Сохранились отдельные сосны и группы сосен, окруженные осиново-березовым вторичным лесом на месте вырубок. На отдельных участках в первый ярус выходит клен и липа. Значительные площади занимают средневозрастные и молодые культуры сосны. Кустарниковый и травяной ярусы типичные для данного типа леса.

Флора. Виды растений, занесенные в Красную книгу Самарской области: желтоцвет весенний.

Фауна. Виды животных, занесенные в Красную книгу Самарской области: совка сплюшка.

Оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий. Природные сообщества находятся в близком к естественному состоянию. Наблюдается мозаика сукцессионных стадий характерных для соответствующих типов экосистем. Памятник природы является рефугиумом для представителей флоры и фауны, происходит пополнение упавочных местообитаний соседних антропогенно преобразованных территорий.

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)

| № | Латинское название | Русское название | Охранный статус |
|---|---------------------------|--|--|
| Magnoliophyta (Покрывтосеменные) | | | |
| Eudicots (Настоящие двудольные) | | | |
| Ranunculales | | | |
| Ranunculaceae (Лютиковые) | | | |
| 1 | <i>Adonis vernalis</i> L. | Горицвет весенний, Желтоцвет весенний, Адонис весенний | • Региональная КК (Самарская область): 5/В |

Vertebrates (Позвоночные животные)

| № | Латинское название | Русское название | Охранный статус |
|------------------------------------|------------------------|-------------------------|--|
| Aves (Птицы) | | | |
| Strigiformes (Совообразные) | | | |
| Strigidae (Настоящие совы) | | | |
| 1 | <i>Otus scops</i> (L.) | Сплюшка, Совка, Сплюшка | • Региональная КК (Самарская область): 5/В |

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) | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Magnoliophyta (Покрывтосеменные) | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Eudicots (Настоящие двудольные) | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Vertebrates (Позвоночные животные) | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Aves (Птицы) | 1 | 0 | 1 | 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:
Земли лесного фонда – 78,9 га. 100%
- Экспликация земель лесного фонда:
Клявлинское лесничество, Бор-Игарское участковое лесничество, Кв. 61

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

Факторы негативного воздействия

| Фактор негативного воздействия | Объект воздействия | В чем проявляется негативное воздействие | Значимость (сила) негативного воздействия |
|--------------------------------|--------------------|--|---|
| Рубки леса | | | Умеренная |
| Охота | | | Умеренная |

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 |
|------------------------|------------------------------------|---|--|
| возможны пожары | | | |

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:

- Постановление правительства Самарской области от 29.12.2012 №838

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

На территории памятника природы запрещается (не допускается) деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в частности:

- проведение рубок лесных насаждений, за исключением случаев, указанных в пункте 3.2 Положения;
- распашка земель и иные агротехнические работы, связанные с нарушением целостности почвенного покрова;
- строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, строительство зданий и сооружений, строительство магистральных автомобильных дорог, временных дорог, железных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций;
- устройство свалок, складирование и захоронение отходов;
- мелиоративные работы, гидростроительство, зарегулирование стока;
- размещение летних лагерей скота, летних доек, мест водопоя скота;
- выпас скота;
- промысловая, любительская и спортивная охота в период с 1 апреля по 30 сентября;
- заготовка недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, за исключением случаев, указанных в пункте 3.2 Положения;
- использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов и сельскохозяйственных угодий;
- складирование, хранение, перевалка, уничтожение пестицидов, агрохимикатов, химических препаратов иного назначения и горюче-смазочных материалов;
- разведка и добыча полезных ископаемых;
- передвижение транспорта вне дорог, за исключением передвижения, необходимого для обеспечения установленного режима памятника природы.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

На территории памятника природы разрешаются при условии ненанесения ущерба охраняемым природным комплексам:

- свободное посещение территории гражданами;
- сбор гражданами для собственных нужд недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений;
- сенокошение;
- пчеловодство;
- выборочные рубки в лесных насаждениях в рамках санитарно-оздоровительных мероприятий, мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов в лесных насаждениях в случаях, когда рассчитанный ущерб охраняемым природным комплексам от применения этих мероприятий ниже рассчитанного ущерба охраняемым природным комплексам от болезней или вредителей леса, при выполнении следующих требований: а) сохранение подроста, приоритетное оставление отдельных деревьев, их групп и куртин, имеющих особое значение для поддержания биологического разнообразия территории памятника природы; б) проведение предварительного обследования отведенного в рубку участка леса для выявления отдельных деревьев, их групп и куртин, имеющих особое значение для поддержания биологического разнообразия территории памятника природы; в) трелевка только колесным транспортом;
- деятельность по охране лесов от пожаров;
- применение нетоксичных средств борьбы с вредителями сельского и лесного хозяйства (феромонов, энтомофагов) в случае, когда рассчитанный ущерб охраняемым природным комплексам от применения этих средств ниже рассчитанного ущерба охраняемым природным комплексам от болезней или вредителей лесного и сельского хозяйства, при выполнении следующих требований: а) обработка только наземным методом;
- проведение всех подготовительных операций (хранение, перевалка химических препаратов) за пределами территории памятника природы; проведение биотехнических мероприятий, направленных на поддержание и увеличение численности отдельных видов животных.

26. Зонирование территории ООПТ:

Зонирование отсутствует.

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