Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения "Усадьба А.А. Бострома"

1. **Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**
   памятник природы регионального значения "Усадьба А.А. Бострома"
2. **Категория ООПТ:**
   памятник природы
3. **Значение ООПТ:**
   Региональное
4. **Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:**
   170
5. **Профиль ООПТ:**
   Комплексный.
6. **Статус ООПТ:**
   Действующий
7. **Дата создания:**
   28.12.1989
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 Красноармейского районного Совета народных депутатов Куйбышевской области	23.06.1989	118		
Решение	исполнительный комитет Куйбышевского областного Совета народных депутатов	28.12.1989	481	Об отнесении природных объектов к государственным памятникам природы местного значения	

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	31.12.2009	722	Об утверждении Положений об особо охраняемых природных территориях регионального значения	

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Самарской области	18.06.2012	273	О внесении изменений в постановление Правительства Самарской области от 31.12.2009 N 722 "Об утверждении положений об особо охраняемых природных территориях регионального значения"	
Постановление	правительство Самарской области	13.09.2013	478	О внесении изменений в постановление Правительства Самарской области от 31.12.2009 N 722 "Об утверждении положений о памятниках природы регионального значения"	
Постановление	губернатор Самарской области	11.11.2013	283	Об утверждении Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Самарской области	
Постановление	правительство Самарской области	16.09.2014	577	О внесении изменений в постановление Правительства Самарской области от 31.12.2009 N 722 "Об утверждении положений об особо охраняемых природных территориях регионального значения"	

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, Красноармейский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

    Русская равнина, лесостепная зона, Высокое Сыртовое Заволжье, долина р. Чагра. Расположен в границах сельского поселения Павловка, на южной окраине села Павловка.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Типичные степные восточноевропейские равнинные (низменные)	100

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**

3,7 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 3,7 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.
    Климат. Климат континентальный, отличается засушливостью и большой амплитудой температур и осадков в году и резкими перепадами суточных температур. Средняя температура января -14,10С, июля +220С; средняя годовая температура +3,80С. Безморозный период длится 140—145 дней. Среднесуточная температура выше 0е устанавливается в первых числах апреля. Сумма активных температур (выше 10°) составляет 2600—2700°. Годовая сумма осадков 300—330 мм, из них за теплый период выпадает 230—240 мм. Устойчивый снежный покров образуется в конце ноября.
    Геология, геоморфология и почвенный покров. Сыртовая равнина сложена песчано-глинистыми отложениями акчагыла, которые перекрыты сыртовой толщей и ее дериватами. Во многих местах Сыртовой равнины на дневную поверхность выходят породы татарского яруса пермской системы, представленные пестроцветной толщей глин и песков с прослоями песчаников. Гряды Общего Сырта сложены юрскими породами — мергелем и глауконитовыми песками, а также битуноминозными глинами с прослоями горючих сланцев. Рельеф местности, выровненный с преобладанием слабо расчлененных длинных увалов, постепенно снижающихся к долине Волги.
    Почвообразующие породы представлены главным образом желто-бурыми карбонатными глинами четвертичного периода. Преобладающим типом почв являются южные малогумусные черноземы.
    Растительность. Бывшая усадьба А. А. Бострома - отчима известного писателя А.Н.Толстого, родина последнего. В настоящее время представляет собой культурный ландшафт - парк естественного происхождения из вяза гладкого, клена татарского и осины. Многочисленные кустарники - крушина слабительная, жимолость татарская, сирень и посадки акации желтой. Вокруг пруда расселились ивы и тополя, некоторые из них погибли; мелководье заросло тростником и рогозом узколистным, а на окружающем водоем лугу доминирует мезофильное разнотравье - кострец безостый, пырей ползучий, короставник, подорожники, пижма обыкновенная и др. Требуется поддержание пруда и лесных насаждений в хорошем состоянии.
    Флора. Типичная для региона.
    Фауна. Типичная для региона.
    Оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий. Природные сообщества находятся в близком к естественному состоянии. Наблюдается мозаика сукцессионных стадий характерных для соответствующих типов экосистем. Памятник природы является рефугиумом для представителей флоры и фауны, происходит пополнение упадочных 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)

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 сельскохозяйственного назначения – 3,7 га (100%).

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
выпас скота			Умеренная
Рубки леса			Умеренная

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 31.12.2009 №722
    - Постановление правительства Самарской области от 18.06.2012 №273
    - Постановление правительства Самарской области от 13.09.2013 №478
    - Постановление правительства Самарской области от 16.09.2014 №577

    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;
    - заготовка гражданами древесины для собственных нужд;
    - распашка земель и иные агротехнические и лесохозяйственные 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 линий коммуникаций;
- устройство свалок, складирование и захоронение отходов;
- мелиоративные работы, гидростроительство, зарегулирование стока;
- размещение летних лагерей скота, летних доек, мест водопоя скота;
- выпас мелкого рогатого скота;
- промысловая, любительская и спортивная охота с 1 апреля по 30 сентября, а также размещение и строительство охотохозяйственных объектов;
- заготовка недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, за исключением случаев, указанных в пункте 3.2 Положения;
- осуществление деятельности по выращиванию лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, создание лесных плантаций и их эксплуатация;
- 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;
- сжигание порубочных остатков, пожнивных остатков на полях, иное использование огня в хозяйственных целях, за исключением случаев, указанных в пункте 3.2 Положения;
- 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 и вывоз сена колесным транспортом;
- 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; г) применение безогневых способов очистки мест рубок от порубочных остатков;
- 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; б) проведение всех подготовительных операций (хранение, перевалка химических препаратов) за пределами территории памятника природы;
- ограниченное использование огня в целях борьбы с лесными и степными пожарами методом встречного или предварительного пала при выполнении следующих требований: а) наличие на местности достаточных сил и средств пожаротушения; б) в период с 20 апреля по 30 сентября включительно допускается только проведение встречного пала в ситуации тушения уже возникшего неконтролируемого пожара, проведение предварительного пала допускается только в период с 1 октября по 19 апреля;
- проведение биотехнических мероприятий, направленных на поддержание и увеличение численности отдельных видов животных, по согласованию с министерством лесного хозяйства,

охраны окружающей среды и природопользования Самарской области;
- устройство экологических троп, проведение образовательных мероприятий по согласованию с министерством лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области.

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