

Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения "Попов сад"

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

памятник природы регионального значения "Попов сад"

2. Категория ООПТ:

памятник природы

3. Значение ООПТ:

Региональное

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:

157

5. Профиль ООПТ:

Садово-парковый.

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 Большеглушицкого районного Совета народных депутатов Куйбышевской области	26.05.1989	134		
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	22.12.2010	657		Об утверждении положений об особо охраняемых природных территориях регионального значения

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, Большеглушицкий район.

15. Географическое положение ООПТ:

Русская равнина, лесостепная зона, Сыртовое Заволжье.

Расположен на территории сельского поселения Южное, в 12 км юго-восточнее с. Таш-Кустьяново.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

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

Доли ландшафтов разного типа

16. Общая площадь ООПТ:

206,3 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 206,3 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. Поверхность представляет собой типичный сыртовой водораздел - плосковершинную увалистую возвышенность с глубоким расчленением (перепад высот до 86 м), имеющую ступенчатые склоны, обычно прямого или вогнутого профиля, расчлененные различно развитыми балками. В балках выражены оползневые процессы и формы обычного склонового генезиса и флювиальный рельеф по днищам. Памятник природы представлен полого падающей балкой - отвершек обширного дола на южном макросклоне сыртового водораздела Б.Иргиз-Каралык. В плане балка имеет несколько вершин. Поперечный профиль балки сформирован оползневыми процессами: верхние части балочных склонов – стенки срыва оползней, нижние части и днище образованы разновозрастными оползневыми телами. Все оползни неактивные, стенки срыва слегка выположены, склоны полностью задернованы. Балка дренирована пересыхающим ручьем, тальвег которого плохо выражен.

Климат. Климат умеренно-теплый с пониженным увлажнением. Средняя температура января -14,10С, июля +21,00С; средняя годовая температура +3,80С. Безморозный период продолжается 134-140 дней. Годовая сумма осадков 326 мм.

Растительность. Травянистая растительность, покрывающая оползневые тела на днище балки и в нижней части склонов, представляет собой мозаику луговых, гигрофитных и лугово-степных элементов с заметной долей рудералов (т.е. вообще типична для данного экотопа). Русло ручья скрыто под пологом байрачного леса из березы и ветлы. Опушка его и вогнутые элементы в нижних частях балочных склонов заняты зарослями кустарников (ивы, черемуха и др.). Между вершинами балки на плато сырта расположен участок сухой солонцеватой ксерофитноразнотравно-типчакотырсовой степи; для данного участка характерно малое участие полыней и прутняка при высоком обилии грудницы. Ниже леса по ходу балки (в ее устье) и далее по днищу дола развито солонцово-луговое высокотравье с участием таких видов, как: *Sanguisorba officinale*, *Glycyrrhiza echinata*, *Galatella angustissima*, *Inula helenium*, *Artemisia abrotanum*.

Флора. На территории ООПТ произрастают растения, включенные в Красную Книгу Самарской области: Хвойник двухколосковый *Ephedra distachya* (L.), Лук привлекательный *Allium delicatulum* (Siev. ex Schult. et Schult. fil.), Рябчик малый *Fritillaria meleagroides* (Patrin ex Schult. et Schult. fil.), Гусиный лук луковичный *Gagea bulbifera* (Pall.) Salisb., Тюльпан Биберштейна *Tulipa bibersteiniana* (Schult. et Schult. fil.), Тонконог жестколистный *Koeleria sclerophylla* (P.Smirm.), Касатик низкий *Iris pumila* (L.), Тополь белый *Populus alba* (L.), Гвоздика узколепестная *Dianthus leptopetalus* (Willd.), Пустынница Корина *Eremogone koriniana* (Fisch ex Fenzl) Ikonn., Курчавка кустарниковая *Atraphaxis frutescens* (L.) C.Koch, Горичвет весенний *Adonis vernalis* (L.), Астрагал длинноножковый *Astragalus macropus* (Bunge), Астрагал волжский *Astragalus wolgensis* (Bunge), Солодка голая *Glycyrrhiza glabra* (L.), Остролодочник колосистый *Oxytropis spicata* (Pall.) O. et B. Fedtsch., Гониолимон высокий *Goniolimon elatum* (Fisch. ex Spreng.) Boiss, Кермек каспийский *Limonium caspium* (Willd.) Gams, Пушистоспайник длиннолистный *Eriosynaphe ongifolia* (Fisch. ex Spreng.) DC, Смолоносица (ферула) татарская *Ferula tatarica* (Fisch. ex Spreng.), Триния щетиноволосая *Trinia hispida* (Hoffm.), Оносма разноцветная *Onosma polychroma* (Klok. ex M.Pop.), Головчатка уральская *Cephalaria uralensis* (Murr.) Schrad. ex Roem. et Schult., Хартолепис средний *Chartolepis intermedia* (Boiss.), Наголоватка Эверсманна *Jurinea ewersmannii* (Bunge), Наголоватка многоцветковая *Jurinea multiflora* (L.) B.Fedtsch.

Фауна. Типичная для региона. Ранее в балке была колония сурка.

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)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Arthropoda (Членистоногие)			
Insecta (Насекомые)			
Lepidoptera (Чешуекрылые)			
Sphingidae (Бражники)			
1	<i>Proserpinus proserpina</i> (Pallas, 1772)	Бражник прозерпина	• Региональная КК (Самарская область): 1/0

Vascular plants (Сосудистые растения)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Gnetophyta (Гнетовидные)			
Gnetopsida (Гнетовые)			
Ephedrales (Хвойниковые)			
Ephedraceae (Хвойниковые)			
1	<i>Ephedra distachya</i> L.	Эфедрa двухколосковая, Хвойник двухколосковый	• Региональная КК (Самарская область): 5/Г
Magnoliophyta (Покрывтосеменные)			
Eudicots (Настоящие двудольные)			
Apiales (Зонтичные)			
Apiaceae (Зонтичные)			
2	<i>Eriosynaphe longifolia</i> (Fisch. ex Spreng.) DC.	Пушистоспайник длиннолистный	• Красная книга РФ: 2 • Региональная КК (Самарская область): 2/Г
3	<i>Ferula tatarica</i> Fisch. ex Spreng.	Ферула татарская	• Региональная КК (Самарская область): 2/Г
4	<i>Trinia hispida</i> Hoffm.	Триния щетинисто-волосистая	• Региональная КК (Самарская область): 2/Г
Asterales (Сложноцветные)			
Asteraceae (Сложноцветные)			
5	<i>Galatella angustissima</i> (Tausch) Novopokr.	Солонечник узколистный (Грудница)	• Региональная КК (Самарская область): 5/Б
6	<i>Jurinea ewersmannii</i> Bunge	Наголоватка Эверсманна	• Региональная КК (Самарская область): 2/Г
7	<i>Jurinea multiflora</i> (L.) B. Fedtsch.	Наголоватка многоцветковая	• Региональная КК (Самарская область): 4/Б
Caryophyllales (Гвоздичные)			
Caryophyllaceae (Гвоздичные)			
8	<i>Dianthus leptopetalus</i> Willd.	Гвоздика узколепестная	• Региональная КК (Самарская область): 4/Г
9	<i>Eremogone procera</i> (Spreng.) Rechb.	Пустынница высокая, песчанка узколистная, пустынная Корина	• Региональная КК (Самарская область): 4/Г
Plumbaginaceae (Плюмбаговые)			
10	<i>Goniolimon elatum</i> (Fisch. ex Spreng.) Boiss.	Гониолимон высокий, Углостебельник высокий	• Региональная КК (Самарская область): 3/Б
11	<i>Limonium caspium</i> (Willd.) P.Fourn.	Кермек каспийский	• Региональная КК (Самарская область): 2/Б

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Polygonaceae (Гречишные)			
12	<i>Atraphaxis frutescens</i> (L.) Eversm.	Курчавка кустарниковая	• Региональная КК (Самарская область): 2/Б
Dipsacales (Ворсянковые)			
Caprifoliaceae (Жимолостевые)			
13	<i>Cephalaria uralensis</i> (Murray) Roem. & Schult.	Головчатка уральская	• Региональная КК (Самарская область): 1/В
Fabales (Бобовые)			
Fabaceae (Бобовые)			
14	<i>Astragalus macropus</i> Bunge	Астрагал длинноногий	• Региональная КК (Самарская область): 4/Г
15	<i>Astragalus wolgensis</i> Bunge	Астрагал волжский	• Региональная КК (Самарская область): 4/Б
16	<i>Glycyrrhiza echinata</i> L.	Солодка иглистая	• Региональная КК (Самарская область): 1/0
17	<i>Glycyrrhiza glabra</i> L.	Солодка голая	• Региональная КК (Самарская область): 3/А
18	<i>Oxytropis campestris</i> var. <i>spicata</i> Hook.	остролодочник колосистый	• Региональная КК (Самарская область): 3/А
Malpighiales			
Salicaceae (Ивовые)			
19	<i>Populus alba</i> L.	Тополь белый	• Региональная КК (Самарская область): 5/Б
Ranunculales			
Ranunculaceae (Лютиковые)			
20	<i>Adonis vernalis</i> L.	Горицвет весенний, Желтоцвет весенний, Адонис весенний	• Региональная КК (Самарская область): 5/В
unplaced in an order (не включены в какой-либо порядок)			
Boraginaceae (Бурачниковые)			
21	<i>Onosma tinctoria</i> M.Bieb.	Оносма красильная	• Региональная КК (Самарская область): 2/Г
Monocots (Однодольные)			
Asparagales (Спаржевые)			
Amaryllidaceae (Амариллисовые)			
22	<i>Allium delicatulum</i> J. F. E. Siev. ex Schult. & Schult. f.	Лук деликатный (привлекательный)	• Региональная КК (Самарская область): 1/0
Iridaceae (Ирисовые)			
23	<i>Iris pumila</i> L.	Касатик карликовый	• Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Самарская область): 5/Г
Liliales (Лилейные)			
Liliaceae (Лилейные)			
24	<i>Fritillaria meleagroides</i> Patr. ex Schult. & Schult. f.	Рябчик малый	• Региональная КК (Самарская область): 4/Б
25	<i>Gagea bulbifera</i> (Pall.) Salisb.	Гусиный лук луковичный	• Региональная КК (Самарская область): 2/Г
26	<i>Tulipa biebersteiniana</i> Schult. & Schult. f.	Тюльпан Биберштейна	• Региональная КК (Самарская область): 4/Б
Poales (Злаки)			
Poaceae (Злаки)			
27	<i>Koeleria macrantha</i> (Ledeb.) Schult.	Тонконог монгольский, тонконог жестколистный	• Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Самарская область): 4/Б

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)	1	0	1	0
Arthropoda (Членистоногие)	1	0	1	0
Insecta (Насекомые)	1	0	1	0
Vascular plants (Сосудистые растения)	31	3	27	0
Gnetophyta (Гнетовидные)	1	0	1	0
Gnetopsida (Гнетовые)	1	0	1	0
Magnoliophyta (Покрытосеменные)	30	3	26	0
Eudicots (Настоящие двудольные)	24	1	20	0
Monocots (Однодольные)	6	2	6	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:

- Экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов:
Земли с/х назначения (100%)
- Экспликация земель лесного фонда:
Большеглушицкое, кв. 49

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
посадка лесных культур			Умеренная
Охота		Охота на сурка-байбака	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 низовые 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 22.12.2010 №657

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

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

- распашка земель и иные агротехнические и лесохозяйственные работы, связанные с нарушением целостности почвенного покрова;
- выпас мелкого рогатого скота;
- 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, а также расширение существующих;
- проведение рубок лесных насаждений;
- заготовка гражданами древесины для собственных нужд;
- устройство свалок, складирование и захоронение отходов;
- мелиоративные работы, гидростроительство, регулирование стока;
- размещение летних лагерей скота, летних доек, мест водопоя скота;
- промысловая, любительская и спортивная охота, а также размещение и строительство охотхозяйственных 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 и пожнивных остатков, 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;
- сенокосение и выпас крупного рогатого скота в порядке и по нормам, согласованным с министерством природопользования, лесного хозяйства и охраны окружающей среды Самарской области;
- пчеловодство;
- использование в охотничьем хозяйстве территории памятника природы в качестве воспроизводственного участка;
- проведение биотехнических мероприятий, направленных на поддержание и увеличение численности отдельных видов животных, по согласованию с министерством природопользования, лесного хозяйства и охраны окружающей среды Самарской области;
- устройство экологических троп, проведение образовательных мероприятий по согласованию с министерством природопользования, лесного хозяйства и охраны окружающей среды Самарской области;
- ограниченное использование огня методом встречного пала только в ситуации тушения уже возникшего неконтролируемого пожара при наличии на местности достаточных сил и средств пожаротушения.

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