

Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения "Подвальские террасы"

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

памятник природы регионального значения "Подвальские террасы"

2. Категория ООПТ:

памятник природы

3. Значение ООПТ:

Региональное

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:

95

5. Профиль ООПТ:

Геологический.

6. Статус ООПТ:

Действующий

7. Дата создания:

03.11.1987

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	03.11.1987	386	Об утверждении природных объектов области государственными памятниками природы местного значения	Утвердить государственными памятниками природы уникальные и типичные объекты Куйбышевской области согласно приложениям N 1, 2.

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

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
-----------	--------------	------	-------	-------	--------------------

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
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, Шигонский район.

15. Географическое положение ООПТ:

Русская равнина, лесостепная зона, Приволжская возвышенность, левый борт долины р. Акташка. Асположен в границах сельского поселения Подвалье, 9 км севернее с. Новодевичье.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Водные объекты	68.3
Типичные и южные лесостепные восточноевропейские равнинные (возвышенные)	31.7

16. Общая площадь ООПТ:

661,3 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 661,3 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. Оползневые террасы на правом коренном берегу Куйбышевского водохранилища образуют ступени, с общим относительным перепадом высот около 100 м. Максимальная высота территории достигает приблизительно 155 м н.у.м. Наблюдается обнажение материнских меловых пород.

Климат. Климат умеренно-теплый с умеренным увлажнением, прослеживается влияние акватории Куйбышевского водохранилища в сторону уменьшения континентальности. Средняя температура января -13,5 С, июля +19,5 С; средняя годовая температура +3,8 С. Безморозный период продолжается 140-145 дней. Годовая сумма осадков 410 мм Гидротермический коэффициент 1,1.

Растительность. Наибольшую часть территории занимают различные варианты каменистых степей на крутых террасированных склонах южной и юго-восточной экспозиции. У подножия склонов, на плакорах, а так же на выполаживающихся участках террас расположены различные варианты разнотравно-злаковых степей. По днищам оврагов расположена лугово-степная растительность. Отдельные березы и группы берез произрастают по склонам северной экспозиции. На водоразделе расположены культуры сосны.

Флора. Флора ООПТ включает более 100 высших растений. Виды растений, занесенные в Красную книгу: ковыль красивейший, тонконог жестколистный, копеечник Гмелина, копеечник Разумовского, астрагал Гельма, астрагал Хеннинга, скабиоза исетская, дремлик темно-красный, истод сибирский, бурачок ленский.

Фауна. Виды животных, занесенные в Красную книгу РФ и Самарской области: шмель пластинчатозубый, пчела плотник-обыкновенная, армянский шмель, дыбка степная, мантиспа обыкновенная, орлан белохвост, филин.

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)			
Asterales (Сложноцветные)			
Asteraceae (Сложноцветные)			
1	<i>Aster alpinus</i> L.	Астра альпийская	• Региональная КК (Самарская область): 5/В
2	<i>Galatella angustissima</i> (Tausch) Novopokr.	Солонечник узколистый (Грудница)	• Региональная КК (Самарская область): 5/В
3	<i>Jurinea multiflora</i> (L.) B. Fedtsch.	Наголоватка многоцветковая	• Региональная КК (Самарская область): 4/Б
Brassicales			
Brassicaceae (Крестоцветные)			
4	<i>Alyssum lenense</i> Adams	Бурачок ленский	• Региональная КК (Самарская область): 5/Г
Caryophyllales (Гвоздичные)			
Polygonaceae (Гречишные)			
5	<i>Atraphaxis frutescens</i> (L.) Eversm.	Курчавка кустарниковая	• Региональная КК (Самарская область): 2/Б
Dipsacales (Ворсянковые)			
Scabifoliaceae (Жимолостевые)			
6	<i>Scabiosa isetensis</i> L.	Скабиоза исетская	• Региональная КК (Самарская область): 4/Г
Fabales (Бобовые)			
Fabaceae (Бобовые)			
7	<i>Astragalus cornutus</i> Pall.	Астрагал рогоплодный	• Региональная КК (Самарская область): 4/Г
8	<i>Astragalus helmii</i> DC.	Астрагал Гельма	• Региональная КК (Самарская область): 4/Г
9	<i>Hedysarum gmelinii</i> Ledeb.	Копеечник Гмелина	• Региональная КК (Самарская область): 3/Б
10	<i>Hedysarum razoumovianum</i> DC.	Копеечник Разумовского	• Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Самарская область): 4/Г
Polygalaceae (Истодовые)			
11	<i>Polygala sibirica</i> L.	Истод сибирский	• Региональная КК (Самарская область): 5/Г
Gentianales (Горечавковые)			
Gentianaceae (Горечавковые)			
12	<i>Gentiana cruciata</i> L.	Горечавка крестообразная	• Региональная КК (Самарская область): 5/Г
Malpighiales			
Hypericaceae (Зверобойные)			
13	<i>Hypericum elegans</i> Stephan ex Willd.	Зверобой изящный	• Региональная КК (Самарская область): 5/Г
Ranunculales			
Ranunculaceae (Лютиковые)			
14	<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)			
15	<i>Onosma volgensis</i> Dobrocz.	Оносма волжская	• Региональная КК (Самарская область): 2/Г
Monocots (Однодольные)			
Asparagales (Спаржевые)			
Orchidaceae (Орхидные)			
16	<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser	Дремлик темно-красный	• Региональная КК (Самарская область): 3/В
Poales (Злаки)			

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Роасеае (Злаки)			
17	<i>Stipa pulcherrima</i> K. Koch	Ковыль красивейший	<ul style="list-style-type: none"> • Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Самарская область): 5/Б

Vertebrates (Позвоночные животные)

№	Латинское название	Русское название	
Aves (Птицы)			
Falconiformes (Соколообразные)			
Accipitridae (Ястребиные)			
1	<i>Haliaeetus albicilla</i> (L.)	Орлан белохвост	<ul style="list-style-type: none"> • Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Самарская область): 4/Г
Strigiformes (Совообразные)			
Strigidae (Настоящие совы)			
2	<i>Bubo bubo</i> (L.)	Филин	<ul style="list-style-type: none"> • Красная книга РФ: 2 • Региональная КК (Самарская область): 4/Б

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)	18	2	17	0
Magnoliophyta (Покрытосеменные)	18	2	17	0
Eudicots (Настоящие двудольные)	16	1	15	0
Monocots (Однодольные)	2	1	2	0
Vertebrates (Позвоночные животные)	2	2	2	0
Aves (Птицы)	2	2	2	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 сельскохозяйственного назначения – 581,01 га Земли лесного фонда – 88,2 га
- Экспликация земель лесного фонда:
Шигонское лесничество, Новодевиченское участковое лесничество, кв. 125

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
посадка лесных культур			Умеренная
рекреация			Умеренная
Охота			Умеренная
пожары			Умеренная
выпас скота			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 31.12.2009 №722
- Постановление правительства Самарской области от 18.06.2012 №273
- Постановление правительства Самарской области от 13.09.2013 №478

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;
- 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;
- размещение летних лагерей скота, летних доек, мест водопоя скота;
- выпас мелкого рогатого скота;
- промысловая, любительская и спортивная охота, 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;
- 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;
- 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 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