

Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения «Тепловская балка»

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

памятник природы регионального значения «Тепловская балка»

2. Категория ООПТ:

памятник природы

3. Значение ООПТ:

Региональное

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:

205

5. Профиль ООПТ:

Ботанический.

6. Статус ООПТ:

Действующий

7. Дата создания:

26.09.1991

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 Пестравского районного Совета народных депутатов Куйбышевской области	26.09.1991	153		
Постановление	администрация Самарской области	22.04.1993	129		Об отнесении природных объектов области к государственным памятникам природы

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	16.12.2013	768	Об утверждении положений об особо охраняемых природных территориях регионального значения	Утвердить Положения о памятниках природы регионального значения "Васильевские острова"; "Колок Дубовенький"; "Фрунзенско-Каралыкская лесная полоса"; "Участок Типчаково-Ковыльной целинной степи"; "Дубрава естественного происхождения"; "Ковыльная степь"; "Родник Мордвинский"; "Верховья реки Козловки"; "Графское озеро"; "Родник "Горенка"; "Сарбайская лесостепь"; "Тимашевские лесополосы"; "Урочище в верховьях р. Кувайки"; "Дубовый древостой"; "Дубовый древостой смешанный с липой и кленом"; "Тепловская балка".

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	губернатор Самарской области	11.11.2013	283	Об утверждении и охраны охотничьих угодий на территории Самарской области	Схемы размещения, использования

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, Пестравский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

Русская равнина, лесостепная зона, Высокое Сыртовое Заволжье, правобережье р. Мокрая Овсянка, левого притока р. Большой Ирғиз.

Расположен в границах сельских поселений Майское и Высокое, 5 км юго-восточнее с.Садовка.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Сухостепные восточноевропейские равнинные (низменные)	70.7
Типичные степные восточноевропейские равнинные (низменные)	29.3

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**

380,1 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 380,1 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. Район является частью Высокого Сыртового Заволжья. Рельеф сглаженный, с преобладанием длинных пологих увалов, речная сеть развита слабо. Памятником природы является сухая балка на сыртовом склоне в правобережье р. Мокрая Овсянка. В данном месте овраги широкие, с пологими бортами и относительно небольшим перепадом высот. После слияния овраги образуют широкую ложбину, которая устьем открывается в долину р. Мокрая Овсянка.

Климат. Климат континентальный, отличается засушливостью и большой амплитудой температур и осадков в году и резкими перепадами суточных температур. Средняя температура января $-14,1^{\circ}\text{C}$, июля $+22^{\circ}\text{C}$; средняя годовая температура $+3,8^{\circ}\text{C}$. Безморозный период длится 140—145 дней, вегетационный период 180 дней. Среднесуточная температура выше 0°C устанавливается в первых числах апреля. Сумма активных температур (выше 10°) составляет 2600—2700°. Годовая сумма осадков 270—280 мм, из них за теплый период выпадает 200—210 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 битуминозными глинами с прослоями горючих сланцев. Рельеф местности, выровненный с преобладанием слабо расчлененных длинных увалов, постепенно снижающихся к долине Волги.

Основными почвообразующими породами здесь являются сыртовые глины. В районе преобладают темно-каштановые карбонатные почвы.

Растительность. Растительность представлена в основном ковыльно-типчаковой степью, местами переходящей в кустарниковую из караганы кустарниковой и миндаля низкого. Многочисленны эфемероиды. Преобладают ковыльно-типчаковые степные ассоциации с доминированием ковыля Лессинга, ковыля волосатика, типчака, часто встречается тонконог жестколистный, грудница мохнатая. Встречаются степные кустарники: вишня степная, бобовник низкий. По всей территории памятника природы наблюдается сильный выпас крупного и мелкого рогатого скота, а в прибрежной части р. Мокрая Овсянка – пастбищная дигрессия растительного покрова.

Флора. Виды растений, занесенные в Красную книгу Самарской области: тюльпан Геснера (Шренка), желтоцвет волжский.

Фауна. Виды животных, занесенные в Красную книгу Самарской области: дыбка степная.

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)			
Orthoptera (Прямокрылые)			
Tettigoniidae (Кузнечики)			
1	<i>Saga pedo</i> (Pallas, 1771)	Дыбка степная	<ul style="list-style-type: none"> • Красная книга РФ: 2 • Региональная КК (Самарская область): 2/0

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)	1	1	1	0
Arthropoda (Членистоногие)	1	1	1	0
Insecta (Насекомые)	1	1	1	0
Vascular plants (Сосудистые растения)	7	0	0	0
Magnoliophyta (Покрытосеменные)	7	0	0	0
Eudicots (Настоящие двудольные)	3	0	0	0
Monocots (Однодольные)	4	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):

Факторы негативного воздействия

Фактор негативного воздействия	Объект воздействия	В чем проявляется негативное воздействие	Значимость (сила) негативного воздействия
Рубки леса			Умеренная
выпас скота		Перевыпас	Умеренная
распашка			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 16.12.2013 №768

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, возведение временных строений и сооружений, строительство магистральных автомобильных дорог, временных дорог, железных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других 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 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;
- 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;
- мелиоративные работы, гидростроительство, зарегулирование стока;
- сжигание порубочных остатков, пожнивных остатков;
- 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;
- санитарные 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 подростов, 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;
- деятельность по охране лесов от пожаров;
- 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