

Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения "Царев курган"

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

памятник природы регионального значения "Царев курган"

2. Категория ООПТ:

памятник природы

3. Значение ООПТ:

Региональное

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:

44

5. Профиль ООПТ:

Комплексный.

6. Статус ООПТ:

Действующий

7. Дата создания:

19.04.1983

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
Распоряжение	исполнительный комитет Красноярского районного Совета народных депутатов Куйбышевской области	15.04.1977	2		

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
Решение	исполнительный комитет Куйбышевского областного Совета народных депутатов	19.04.1983	6		Об отнесении природных объектов области к государственным памятникам природы
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, Красноярский район.

15. Географическое положение ООПТ:

Русская равнина, лесостепная зона, Высокое Заволжье, правобережье р. Сок перед устьем. Расположен в границах городского поселения Волжский, с южной стороны поселка Волжский.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Типичные и южные лесостепные восточноевропейские равнинные (низменные)	100

Доли ландшафтов разного типа

16. Общая площадь ООПТ:

13,7 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 13,7 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.

Рельеф. Куполообразный останец Жигулевско-Сокской горной системы.

Климат. Климат района континентальный с жарким летом и холодной зимой. Средняя температура января 13,5°, средняя температура июля 20,5°. Средняя годовая температура + 3,8° С, сумма активных температур 2550°. Безморозный период продолжается около 137 дней, весенние заморозки заканчиваются в первой декаде мая, осенние наступают в конце сентября. Среднесуточная температура выше 0° устанавливается около 5 апреля. Средняя годовая сумма осадков в зоне составляет 387 мм, в отдельные годы — 450 мм. За теплый период (апрель-октябрь) их выпадает в среднем 257 мм. Устойчивый снежный покров появляется в начале третьей декады ноября, сходит снег обычно в середине апреля. Высота снежного покрова 25—30 см.

Геология, геоморфология и почвенный покров. Сложен в основном теми же позднепалеозойскими известняками, что и Жигулевские горы, от которых он отделен долиной р. Волга. На кургане обнаружены разнообразные минералы (гипс, доломит, кальцит, кремний), горные породы (алевролиты, светлые красные глины, серые плотные и трещиноватые известняки, светлые кавернозные известняки, серые и бурые мергели, песчаники) и остатки ископаемой фауны (фораминиферы, брахиоподы, остракоды, кораллы и др.). Искусственные обнажения появились на нем из-за изъятия части породы в качестве стройматериала. На обнажениях хорошо выражены геологические пласты.

Почвенный покров представлен глинистыми и суглинистыми подзолами, из-за интенсивного поверхностного стока типичные подзолы встречаются только у подножия склонов, а в верхней части склонов преобладают слабоподзолистые выщелоченные почвы. В качестве подпочв широко распространены пески.

Растительность. Растительность кургана представлена каменистой степью, а также искусственными древесно-кустарниковыми насаждениями, появившимися здесь в результате рекультивационных работ в 80-х годах прошлого века на насыпном грунте на месте бывших карьеров. Для рекультивации были использованы как лиственные (береза повислая, осина), так и хвойные (сосна обыкновенная, ель обыкновенная, лиственница европейская) породы. За исключением ели обыкновенной все породы достаточно хорошо развиваются в насаждениях. Главную роль в растительном покрове кургана играют степные сообщества. Реликтовые каменистые степи сохранились только на наиболее трудодоступных крутых склонах. Склоны южной и смежных экспозиций заняты полынно-житняковыми степями, где на фоне общей флористической обедненности сообществ доминируют житняк гребенчатый и полынь равнинная, а субдоминируют тимьян клоповый и полынь австрийская. Северо-западный и северо-восточный склоны покрыты кустарниковой степью. Густой кустарниковый ярус представлен спиреей городчатой и чилигой, среди травянистых растений преобладают ковыли - волосатик и Лессинга, разнообразно разнотравье (мордовник настоящий, ластовень степной, коровяк метельчатый и др.), повсеместно внедряются сорные растения (вьюнок полевой, молокан татарский, икотник серо-зеленый и др.).

Флора. На территории памятника природы отмечены места обитания видов растений, занесенных в Красную книгу Самарской области: астрагал Цингера, ковыль перистый и красивейший, истод сибирский.

Фауна. Типичная для региона.

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

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)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Magnoliophyta (Покрывосеменные)			
Eudicots (Настоящие двудольные)			
Asterales (Сложноцветные)			
Asteraceae (Сложноцветные)			
1	<i>Artemisia campestris</i> L.	Полынь полевая	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1
2	<i>Tanacetum kittaryanum</i> subsp. <i>sclerophyllum</i> (Krasch.) Tzvelev (<i>Tanacetum kittaryanum</i> (С.А.Мей.) Tzvelev)	пижма жестколистная Пижма Киттари	• Региональная КК (Самарская область): 2/Г • Региональная КК (Самарская область): 2/Г
Brassicales			
Brassicaceae (Крестоцветные)			
3	<i>Clausia aprica</i> (Stephan ex Willd.) Korn.-Trotzky	Клаузия солнцепечная, Клаузия солнцепечная	• Региональная КК (Самарская область): 4/Г
Dipsacales (Ворсянковые)			
Caprifoliaceae (Жимолостевые)			
4	<i>Valeriana tuberosa</i> L.	Валериана клубненосная	• Региональная КК (Самарская область): 5/Б
Fabales (Бобовые)			
Fabaceae (Бобовые)			
5	<i>Astragalus cornutus</i> Pall.	Астрагал рогоплодный	• Региональная КК (Самарская область): 4/Г
6	<i>Astragalus zingeri</i> Korsh.	Астрагал Цингера	• Красная книга РФ: 2 • Региональная КК (Самарская область): 3/Б
Polygalaceae (Истодовые)			
7	<i>Polygala sibirica</i> L.	Истод сибирский	• Региональная КК (Самарская область): 5/Г
Fagales (Буковые)			
Betulaceae (Березовые)			
8	<i>Betula pendula</i> Roth	Береза повислая	• Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 2.3
Gentianales (Горечавковые)			
Gentianaceae (Горечавковые)			
9	<i>Gentiana cruciata</i> L.	Горечавка крестообразная	• Региональная КК (Самарская область): 5/Г
Lamiales (Губоцветные)			
Lamiaceae (Губоцветные)			
10	<i>Thymus cimicinus</i> Blume ex Ledeb.	Тимьян клоповый	• Красная книга РФ: 3

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Malpighiales			
Hypericaceae (Зверобойные)			
11	<i>Hypericum elegans</i> Stephan ex Willd.	Зверобой изящный	• Региональная КК (Самарская область): 5/Г
Linaceae (Льновые)			
12	<i>Linum perenne</i> L.	Лен многолетний	• Региональная КК (Самарская область): 5/Г
13	<i>Linum ucranicum</i> (Griseb. ex Planch.) Czern.	Лен украинский	• Региональная КК (Самарская область): 2/Г
Ranunculales			
Ranunculaceae (Лютиковые)			
14	<i>Adonis vernalis</i> L.	Горицвет весенний, Желтоцвет весенний, Адонис весенний	• Региональная КК (Самарская область): 5/В
Monocots (Однодольные)			
Poales (Злаки)			
Poaceae (Злаки)			
15	<i>Stipa pennata</i> L.	Ковыль перистый	• Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Самарская область): 5/Б
16	<i>Stipa pulcherrima</i> K. Koch	Ковыль красивейший	• Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Самарская область): 5/Б
Pinophyta (Голосемянные)			
Pinopsida (Хвойные)			
Pinales (Сосновые)			
Pinaceae (Сосновые)			
17	<i>Larix decidua</i> Mill.	Лиственница европейская	• Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 3.1
18	<i>Pinus sylvestris</i> L.	Сосна лесная, Сосна обыкновенная	• Региональная КК (Самарская область): 2/А

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)	29	4	15	3
Magnoliophyta (Покрывтосеменные)	26	4	14	2
Eudicots (Настоящие двудольные)	21	2	12	2
Monocots (Однодольные)	5	2	2	0
Pinophyta (Голосемянные)	3	0	1	1
Pinopsida (Хвойные)	3	0	1	1
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 лесного фонда – 13,7 га (100%).
- Экспликация земель лесного фонда:
Красноярское лесничество, Большецаревщинское участковое лесничество, кв. 83

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
рекреация			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 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:

- 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 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, 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 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