

Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения "Урочище "Богатырь"

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

памятник природы регионального значения "Урочище "Богатырь"

2. Категория ООПТ:

памятник природы

3. Значение ООПТ:

Региональное

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:

70

5. Профиль ООПТ:

Ботанический.

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, Алексеевский район.

15. Географическое положение ООПТ:

Русская равнина, лесостепная зона, Сыртовое Заволжье.

Расположен в границах сельского поселения Алексеевка, в 12 км от райцентра Алексеевка, на 6,0 км южнее п. Субботинский.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

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

16. Общая площадь ООПТ:

220,0 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 220,0 га.

Площади кластерных участков

Кластерные участки		Площадь (га)	
№	Название	Всего	в том числе:
			Морской акватории
1	участок 1		0,0
2	участок 2		0,0
3	участок 3		0,0

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

0,0 га

18. Границы ООПТ:**Границы кластеров:**

участок 1:

участок 2:

участок 3:

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий:

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

Вся территория является малонарушенной.

Рельеф. Район располагается в центральной части Высокого Сыртового Заволжья и представляет собой отроги Общего сырта. Рельеф пересеченный, в котором преобладают длинные пологие увалы, речная сеть развита слабо. В пределах ПП это широкая, относительно пологосклонная (менее 15°) и плоскодонная балка без врезанного тальвега.

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. Байрачная дубрава и примыкающая к ней полоса разнотравно–ковыльно-типчаковой степи в верховьях балки соответствующего названия. В пределах ПП это широкая, относительно пологосклонная (менее 15°) и плоскодонная балка без врезанного тальвега. Лес покрывает днище и склоны примерно до половины: осиново-дубовый лес с березой (примерно 5Д 4О 1Б); основная порода (дуб) – 8-10 м высотой, до 0,5 м в диаметре, деревья корявые. В подлеске низкие кустарники вишни и ежевики, покрытие которых особенно велико на опушке (вишарник выходит из-под полога, образуя отдельный приопушечный пояс). Массово развиты вьющиеся и лазящие кустарники – ежевика (существует здесь в двух жизненных формах) и хмель, особенно обильные в разрывах полога по днищу балки, где они образуют плотное переплетение над поверхностью почвы. В травяном покрове велика доля рудералов – особенно крапивы (*Urtica dioica*), вероятно на месте снежников по днищу балки, опушка окаймлена полосой зарослей вишни (*Cerasus fruticosa*) представленного поясом кустарниковых зарослей с остепненно-луговым травостоем кнаружи от опушки, шириной порядка 10 м. Кустарники высотой 1-1,2 м. Доминирует вишня, также присутствует жостер (*Rhamnus cathartica*). В травостое доминируют вейник и крупнодерновинные ковылы (*Stipa pennata*, КК РФ), выше которой склоны заняты настоящей богаторазнотравно-крупнодерновиннозлаково-ковыльной степью из многовидового, полидоминантного сообщества с травостоем высотой 1 м и более, проективное покрытие близко к 100%. Доминируют и могут давать аспект: *Stipa capillata*, *S. Tirsia*, *Koeleria cristata*, *Artemisia sericea*, *Galium verum*, *Amygdalus nana*, Характерны (демонстрируют лугово-степной характер сообщества) также: *Agrimonia eupatoria*, *Melilotus alba*, *Veronica spuria*, *Vicia cracca*, *Gypsophyla paniculata*, *Artemisia marschalliana*. Между отвершками балки на плато сохраняются нераспаханные квазиплакорные

участки настоящей разнотравно-дерновиннозлаково-тырсовой степи площадью до нескольких гектаров. Помимо естественной растительности, между отвершками балки протянуты лесополосы из ясеня и американского клена со смородиной золотистой в нижнем ярусе. По западным отвершкам балки ведется добыча нефти – как на днище, так и на плато (качалки, минерализованные площадки). Флора. Флора ООПТ включает более 50 высших растений. Из древесных растений были отмечены такие виды как дуб обыкновенный (*Quercus robur* L.), осина (*Populus tremula* L.), клен платановидный (*Acer platanoides* L.), береза (*Betula pendula* Roth). Кустарниковый ярус представлен такими видами как малина (*Rubus idaeus* L.), ежевика (*Rubus caesius* L.), шиповник майский (*Rosa majalis* Herrm.), жостер слабительный (*Rhamnus cathartica* L.) и вишня степная (*Cerasus fruticosa* Pall.). Под пологом леса травостой разрежен, состоит преимущественно из ландыша майского (*Convallaria majalis* L.) сныти обыкновенной (*Aegopodium podagraria* L.), подмаренника вздутоплодного (*Galium physocarpum* Ledeb.) и подмаренника цепкого (*G. Aparine* L.), осоки волосистой (*Carex pilosa* Scop.), крапивы двудомной (*Urtica dioica* L.), чины весенней (*Lathyrus vernus* (L.) Bernh.) и колокольчика персиколистного (*Campanula persicifolia* L.). Опушка представлена богаторазнотравно-злаковым сообществом, состоящим из вейника наземного (*Calamagrostis epigeios* (L.) Roth), перловника поникающего (*Melica nutans* L.), качима метельчатого (*Gypsophila paniculata* L.), лабазника обыкновенного (*Filipendula vulgaris* Moench), репешка обыкновенного (*Agrimonia eupatoria* L.), донника белого (*Melilotus albus* Medik.), вяза разноцветного (*Coronilla varia* L.), зверобоя продырявленного (*Hypericum perforatum* L.), синеголовника плосколистного (*Eryngium planum* L.), буквицы лекарственной (*Betonica officinalis* L.), душицы обыкновенной (*Origanum vulgare* L.), коровьяка восточного (*Verbascum orientale* (L.) All.), подмаренника настоящего (*Galium verum* L.), пиретрума щиткового (*Pyrethrum corymbosum* (L.) Scop.). Участки разнотравно-типчаково-ковыльной степи представлены типичными представителями: ковылем волосовидным (*Stipa capillata* L.), ковылем узколистным (*S. Tirsia* Stev.), лапчаткой серебристой (*Potentilla argentea* L.), резаком обыкновенным (*Falcaria vulgaris* Bernh.), тысячелистником благородным (*Achillea nobilis* L.), с участием редких видов, таких как тюльпан Шренка (*Tulipa schrenkii* Regel), тюльпан Биберштейна (*T. Bibersteiniana* (Schult. Et Schult. Til.)), касатик низкий (*Iris pumila* L.), адонис весенний (*Adonis vernalis* L.), прострел раскрытый (*Pulsatilla patens* (L.) Mill.), астрагал волжский (*Astragalus wolgensis* Bunge), астрагал длинноножковый (*Astragalus macropus* Bunge), астрагал Гельма (*Astragalus helmii* (Fisch.)).

Фауна. Типичная для региона. Отмечены канюк, кобчик, чеглок (выводки), луговой лунь. 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>Artemisia campestris</i> L.	Польнь полевая	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1
Caryophyllales (Гвоздичные)			
Polygonaceae (Гречишные)			
2	<i>Atraphaxis frutescens</i> (L.) Eversm.	Курчавка кустарниковая	• Региональная КК (Самарская область): 2/Б
Fabales (Бобовые)			
Fabaceae (Бобовые)			
3	<i>Astragalus helmii</i> DC.	Астрагал Гельма	• Региональная КК (Самарская область): 4/Г
4	<i>Astragalus macropus</i> Bunge	Астрагал длинноногий	• Региональная КК (Самарская область): 4/Г
5	<i>Astragalus wolgensis</i> Bunge	Астрагал волжский	• Региональная КК (Самарская область): 4/Б
Fagales (Буковые)			
Betulaceae (Березовые)			
6	<i>Betula pendula</i> Roth	Береза повислая	• Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 2.3
Fagaceae (Буковые)			
7	<i>Quercus robur</i> L.	Дуб черешчатый, Дуб обыкновенный	• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 2.3
Ranunculales			
Ranunculaceae (Лютиковые)			
8	<i>Adonis vernalis</i> L.	Горицвет весенний, Желтоцвет весенний, Адонис весенний	• Региональная КК (Самарская область): 5/В
9	<i>Anemone patens</i> L.	Прострел раскрытый	• Региональная КК (Самарская область): 5/А
Monocots (Однодольные)			
Asparagales (Спаржевые)			
Iridaceae (Ирисовые)			
10	<i>Iris pumila</i> L.	Касатик карликовый	• Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Самарская область): 5/Г
Liliales (Лилейные)			
Liliaceae (Лилейные)			
11	<i>Tulipa suaveolens</i> Roth	тюльпан Шренка	• Красная книга РФ: 2
Poales (Злаки)			
Poaceae (Злаки)			
12	<i>Stipa pennata</i> L.	Ковыль перистый	• Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Самарская область): 5/Б

Vertebrates (Позвоночные животные)

№	Латинское название	Русское название	
Aves (Птицы)			
Falconiformes (Соколообразные)			
Falconidae (Соколиные)			
1	<i>Falco vespertinus</i> L.	Кобчик	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1

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)	50	3	8	3
Magnoliophyta (Покрытосеменные)	50	3	8	3
Eudicots (Настоящие двудольные)	40	0	6	3
Monocots (Однодольные)	10	3	2	0
Vertebrates (Позвоночные животные)	4	0	0	1
Aves (Птицы)	4	0	0	1

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 – 220,0 га. (100%),
- Экспликация земель лесного фонда:
Алексеевское уч. лесничество, кв. 18

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
рекреация			Умеренная
Охота			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:

- 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, 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 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 и выполнении дополнительных требований и условий (если таковые указаны):

- свободное посещение территории гражданами;
- сбор гражданами для собственных нужд недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений;
- сенокошение и вывоз сена колесным транспортом;
- пчеловодство;
- использование в охотничьем хозяйстве территории памятника природы в качестве воспроизводственного участка;
- 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;
- 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;
 - 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 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;
 - деятельность по охране лесов от пожаров.

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