

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

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

памятник природы регионального значения "Урочище "Каменное"

2. Категория ООПТ:

памятник природы

3. Значение ООПТ:

Региональное

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:

214

5. Профиль ООПТ:

Комплексный.

6. Статус ООПТ:

Действующий

7. Дата создания:

06.05.1993

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 состояния памятника природы.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ:

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	30.12.2014	861		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

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, Богатовский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

Русская равнина, лесостепная зона, Высокое Заволжье.

Расположен на территории сельское поселение Арзамасцево, в 5 км северо-западнее с. Беловка.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

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

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**

101,9 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 101,9 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. Памятник природы расположен на водоразделе в южной части Высокого Заволжья, с приподнятым правым и низким, выположенным левым склонами

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. В геоморфологическом отношении территория района является частью провинции Высокого Заволжья и представляет собою волнистую возвышенную равнину, расчлененную глубокими и широкими речными долинами. Водоразделы поднимаются над долинами на 100 - 150м. Густая сеть второстепенных долин и оврагов местами сильно осложняет

рельеф, вследствие чего страна местами получает горный вид, особенно на южном круто падающим склонам водоразделов. В формировании микрорельефа в ряде мест принимают участие карстовые формы. Территорию слагают породы пермского возраста, в основном отложения татарского яруса, представленные красноцветной песчано-глинистой толщей с подчиненными прослоями пестрых мергелей, серых известняков и доломитов. Небольшую роль играют песчаники. В нижней части разреза встречаются маломощные прослои гипса и ангидрита. Глубже залегающий казанский ярус представлен известняками, гипсами. Отложения этого яруса наиболее распространены в верхней половине бассейна р. Сока.

В почвенном покрове преобладают долинные (террасовые) черноземы.

Растительность. Склоны покрыты разнотравно-ковыльными степями, значительную часть плакоров занимают типчаковые степи, встречаются каменистые. Из ковылей доминируют ковыль лессинга и тырса.

Флора. Склоны балки покрыты разнотравно-типчаково-ковыльной степью с доминированием ковыля Лессинга (*Stipa lessingiana* Trin. et Rupr.) и овсяницы валлисской (*Festuca valesiaca* Gaud.). Среди злаков были также отмечены ковыль волосовидный (*Stipa capillata* L.) и тонконог жестколистный (*Koeleria sclerophylla* P. Smirn.). Разнотравье относительно бедное, состоящее из типичных представителей настоящих степей: смолевочка башкирская (*Otites baschkirorum* (Janisch.) Holub), лапчатка серебристая (*Potentilla argentea* L.), астрагал камнеломковый (*Astragalus rupifragus* Pall.), эспарцет песчаный (*Onobrychia arenaria* (Kit.) DC.), резак обыкновенный (*Falcaria vulgaris* Bernh.), шалфей остепненный (*Salvia tesquicola* Klok. et Pobed.), подмаренник настоящий (*Galium verum* L.), скабиоза бледно-желтая (*Scabiosa ochroleuca* L.), тысячелистник благородный (*Achillea nobilis* L.). По дну балки протекает ручей, поэтому там можно встретить влаголюбивые виды растений: ива пепельная (*Salix cinerea* L.), вейник наземный (*Calamagrostis epigeios* (L.) Roth), тростник южный (*Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud), камыш озерный (*Scirpus lacustris* L.).

Фауна. Типичная для региона. Отмечены канюк (*Buteo buteo*), луговой лунь (*Circus pygargus*). Виды животных, занесенные в Красную книгу Самарской области: дыбка степная (*Saga pedo* Pall.). 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)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Magnoliophyta (Покрывтосеменные)			
Eudicots (Настоящие двудольные)			
Caryophyllales (Гвоздичные)			
Caryophyllaceae (Гвоздичные)			
1	<i>Silene baschkirorum</i> Janisch.	Смолевка башкирская, Ушанка башкирская	• Региональная КК (Самарская область): 4/Г
Fabales (Бобовые)			
Fabaceae (Бобовые)			
2	<i>Astragalus macropus</i> Bunge	Астрагал длинноногий	• Региональная КК (Самарская область): 4/Г
Monocots (Однодольные)			
Poales (Злаки)			
Poaceae (Злаки)			
3	<i>Koeleria macrantha</i> (Ledeb.) Schult.	Тонконог монгольский, тонконог жестколистный	• Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Самарская область): 4/Б
4	<i>Stipa zaleskii</i> Wilensky ex Grossh.	Ковыль Залесского	• Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Самарская область): 3/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	1	1	0
Arthropoda (Членистоногие)	1	1	1	0
Insecta (Насекомые)	1	1	1	0
Vascular plants (Сосудистые растения)	19	2	4	0
Magnoliophyta (Покрывтосеменные)	19	2	4	0
Eudicots (Настоящие двудольные)	11	0	2	0
Monocots (Однодольные)	8	2	2	0
Vertebrates (Позвоночные животные)	2	0	0	0
Aves (Птицы)	2	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 сельскохозяйственного назначения – 101,91 га. 100%.

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 30.12.2014 №861

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 без соответствующего разрешения;
- 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;
- выращивание 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 случаев 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 на 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;
- осуществление деятельности 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