

# Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения "Урочище "Марьин пупок"

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

памятник природы регионального значения "Урочище "Марьин пупок"

2. **Категория ООПТ:**

памятник природы

3. **Значение ООПТ:**

Региональное

4. **Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:**

110

5. **Профиль ООПТ:**

Геологический.

6. **Статус ООПТ:**

Действующий

7. **Дата создания:**

14.06.1989

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 Борского районного Совета народных депутатов Куйбышевской области	27.05.1988	114		

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	14.06.1989	201		Об отнесении природных объектов области к Государственным памятникам природы местного значения
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

**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, Борский район.

**15. Географическое положение ООПТ:**

Русская равнина, лесостепная зона, Высокое Заволжье.

Расположен на территории сельского поселения Подгорное, 3 км восточнее с.Подгорное.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Речные поймы и дельты	100

Доли ландшафтов разного типа

**16. Общая площадь ООПТ:**

28,1 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 28,1 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. Урочище на правом берегу р. Кутулук, отмеченное на карте как Крутая гора. Это останец из переотложенных пород бузулукской свиты на равнине, сложенной молодыми неогеновыми (акчагыльскими и сыртовыми) породами и четвертичными аллювиальными наносами. Относительная высота над урезом реки - около 100 м.

Климат. Климат умеренно-теплый с пониженным увлажнением. Средняя месячная температура в июле 21,0С, в январе 13,40С. 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. Район входит в зону неустойчивого увлажнения. Средняя годовая сумма осадков в зоне составляет 387 мм, за теплый период (апрель-октябрь) их выпадает в среднем 257 мм, за май-июнь — около 75 мм.

Устойчивый снежный покров появляется в начале третьей декады ноября, достигая наибольшей высоты (25—30 см) в первой декаде марта; сходит снег обычно в середине апреля.

Геология, геоморфология и почвенный покров. В геоморфологическом отношении район является частью Высокого Заволжья и в основном сложен отложениями татарского яруса перми с сильным развитием песчаных и конгломератовых толщ. В основании правых берегов рек а на дневную поверхность выходят известняки и мергели казанского яруса, служащие материнскими почвообразующими породами. Серо-зеленые глинистые пропластки с линзами песка и песчаника появляются на разрушенных склонах правых берегов рек и в вершинах балок. Для рельефа характерно наличие асимметрично построенных водоразделов, вытянутых в основном в широтном направлении. Южные склоны водоразделов довольно крутые и короткие, северные — более пологие, вытянутые. Асимметричны и речные долины. Наиболее широко развиты надпойменные аллювиальные террасы (1, 2 и 3-я) по левобережьям Кутулука и Б. Кинеля, а также по правобережью р. Самары. Это пространство представляет собою открытую степную равнину, лежащую на высоте 75—100 м. Равнина полого наклонена в сторону рек, к которым она спускается слабо заметными уступами. Местами она пересекается балками и лощинами. Это водораздельное пространство сложено юрскими и татарскими отложениями. Абсолютная высота водораздела не достигает 200 м.

Основным типом почв являются разбитые и развеваемые пески.

Растительность. Поверхность горы волнистая, самые высокие отметки покрыты лесом; северный склон более пологий и нарушен карьерной разработкой по добыче гравия. Растительность представлена разнотравно-ковыльной, разнотравно-типчаковой и каменистой степью, в понижениях - луговой. Доминирующими злаками являются ковыль Лессинга, тонконог жестколистный, типчак. Флора. На территории памятника природы отмечены виды растений, занесенные в Красную книгу Самарской области: касатик низкий, тонконог жестколистный, ковыль перистый, горичвет весенний, скабиоза исетская, песчанка Корина.

Фауна. На территории памятника природы обитает обыкновенная медянка (*Coronella austriaca Laurenti*) – вид, занесенный в Красную книгу Самарской области.

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
<b>Magnoliophyta (Покрывогосеменные)</b>			
<b>Eudicots (Настоящие двудольные)</b>			
<b>Dipsacales (Ворсянковые)</b>			
<b>Scarfifoliaceae (Жимолостевые)</b>			
1	<i>Scabiosa isetensis</i> L.	Скабиоза исетская	• Региональная КК (Самарская область): 4/Г
<b>Ranunculales</b>			
<b>Ranunculaceae (Лютиковые)</b>			
2	<i>Adonis vernalis</i> L.	Горицвет весенний, Желтоцвет весенний, Адонис весенний	• Региональная КК (Самарская область): 5/В
<b>Monocots (Однодольные)</b>			
<b>Poales (Злаки)</b>			
<b>Poaceae (Злаки)</b>			
3	<i>Stipa pennata</i> L.	Ковыль перистый	• Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Самарская область): 5/Б

Vertebrates (Позвоночные животные)

№	Латинское название	Русское название	
<b>Reptilia (Рептилии)</b>			
<b>Squamata (Чешуйчатые)</b>			
<b>Colubridae (Ужовые)</b>			
1	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	Обыкновенная медянка	• Региональная КК (Самарская область): 5/Г

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)	7	1	3	0
Magnoliophyta (Покрывтосеменные)	7	1	3	0
Eudicots (Настоящие двудольные)	3	0	2	0
Monocots (Однодольные)	4	1	1	0
Vertebrates (Позвоночные животные)	1	0	1	0
Reptilia (Рептилии)	1	0	1	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 – 28,1 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
рекреация		Чрезмерная рекреационная нагрузка в летние месяцы, особенно в выходные и праздничные дни	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 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 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;
- 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 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