

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

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

памятник природы регионального значения "Урочище "Макарка"

2. Категория ООПТ:

памятник природы

3. Значение ООПТ:

Региональное

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:

194

5. Профиль ООПТ:

Комплексный.

6. Статус ООПТ:

Действующий

7. Дата создания:

18.09.1991

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 Безенчукского районного Совета народных депутатов Куйбышевской области | 18.09.1991 | 186 | | |
| 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 |
|---------------|---------------------------------|------------|-------|-------|---|
| Постановление | правительство Самарской области | 26.12.2011 | 854 | | 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, Безенчукский район.

15. Географическое положение ООПТ:

Русская равнина, лесостепная зона, Низменное Заволжье.

Расположен на территории городского поселения Безенчук и сельского поселения Екатериновка, 5 км северо-восточнее с.Васильевка.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

| Тип ландшафта | % площади |
|--|-----------|
| Северные степные восточноевропейские равнинные (низменные) | 100 |

Доли ландшафтов разного типа

16. Общая площадь ООПТ:

41,9 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 41,9 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:

Рельеф. Памятник природы представляет собой участок берега р. Безенчук, который постоянно обрушивается из-за подмыва речной водой, чему способствуют выбивающиеся здесь родники. Климат. Климат района характеризуется короткой весной, жарким летом, непродолжительной осенью и холодной малоснежной зимой. Средние месячные температуры воздуха в январе равны $-13,4^{\circ}$, $-14,1^{\circ}$, в июле $21,0^{\circ}$, $21,5^{\circ}$ и годовые $3,7^{\circ}$ — $4,0^{\circ}$. Безморозный период 134— 141 день, вегетационный период 176—180 дней. Сумма активных температур 2600—2700°. Район входит в агроклиматическую зону пониженного увлажнения. Годовая сумма осадков 350—400 мм, из них за теплый период выпадает 250—270 мм. Устойчивый снежный покров образуется 22—25 ноября. Снежный покров сходит 12 апреля.

Растительность. Участок берега р.Безенчук с лугово-степной, околородной и водной растительностью. В стоячей воде встречается кувшинка, по берегам - кусты ивы и лоха узколистного. Флора. Виды растений, занесенные в Красную книгу Самарской области: кувшинка белая (*Nymphaea alba*).

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 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) | | | |
| Basal angiosperms (Базальные покрывтосеменные) | | | |
| Nymphaeales (Нимфейные) | | | |
| Nymphaeaceae (Нимфейные) | | | |
| 1 | <i>Nymphaea alba</i> L. | Кувшинка белая | <ul style="list-style-type: none">Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1Региональная КК (Самарская область): 5/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) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vascular plants (Сосудистые растения) | 1 | 0 | 1 | 1 |
| Magnoliophyta (Покрывтосеменные) | 1 | 0 | 1 | 1 |
| Basal angiosperms (Базальные покрывтосеменные) | 1 | 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 сельскохозяйственного назначения – 41,94 га.

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 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 26.12.2011 №854

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 коммуникаций;
- устройство свалок, складирование и захоронение отходов;
- размещение летних лагерей скота, летних доек, мест водопоя скота;
- выпас 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 охраны памятника природы;
- устройство туристических стоянок, палаточных городков, кемпингов, устройство костровищ и разведение костров.

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 (после направления в министерство лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области соответствующего уведомления);
- 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 на 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;
- ограниченное использование огня методом встречного пала только в ситуации тушения уже возникшего неконтролируемого пожара при наличии на местности достаточных сил и средств пожаротушения;
- деятельность по охране лесов от пожаров;
- 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.

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