Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения "Орлиная пещера"

1. **Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**
   памятник природы регионального значения "Орлиная пещера"
2. **Категория ООПТ:**
   памятник природы
3. **Значение ООПТ:**
   Региональное
4. **Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:**
   63
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
Решение	исполнительный комитет Шингонского районного Совета народных депутатов Куйбышевской области	12.12.1977	364		

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	22.12.2010	657	Об утверждении положений об особо охраняемых природных территориях регионального значения	

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Самарской области	10.12.2020	990	О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ОТДЕЛЬНЫЕ ПОСТАНОВЛЕНИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ	

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	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, Шигонский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

    Русская равнина, лесостепная зона, Приволжская возвышенность, г.Орлиная.
    Расположен в границах сельского поселения Волжский Утес, между селами Усолье и Березовка.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

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

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**

    178,6 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных

участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 178,6 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. В центральной части памятника природы, на крутом склоне восточной экспозиции, круто опускающемся в Куйбышевское водохранилище, расположены оползневые террасы и грот – «орлиная пещера».
    Климат. Климат умеренно-теплый с умеренным увлажнением, прослеживается влияние акватории Куйбышевского водохранилища в сторону уменьшения континентальности. Средняя температура января -13,50С, июля +19,50С; средняя годовая температура +3,80С. Безморозный период продолжается 140-145 дней. Годовая сумма осадков 410 мм. Гидротермический коэффициент 1,1.
    Растительность. Уникальный растительный комплекс с обилием редких видов растений, включающий водораздельные лиственные, сосновые и смешанные леса южной части Сенгилеевской возвышенности, сложенной верхнемеловыми породами с богатой меловой фауной.
    Флора. Виды растений, занесенные в Красную книгу: пыльцеголовник красный.
    Фауна. Виды животных, занесенные в Красную книгу Самарской области: орлан белохвост.
    Оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий. Природные сообщества находятся в близком к естественному состоянии. 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)
    Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

    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)	0	0	0	0
Vertebrates (Позвоночные животные)	0	0	0	0

Уникальные с научной, познавательной, эстетической точек зрения природные и культурно-исторические объекты:

Данные остутствуют.

21. **Экспликация земель:**
    - Экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов:
      Земли лесного фонда.
    - Экспликация земель лесного фонда:
      Шигонское лесничество, Усольское участковое лесничество, кв. 4-6.

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
Рубки леса			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
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 22.12.2010 №657
    - Постановление правительства Самарской области от 10.12.2020 №990

    Запрещенные виды деятельности и природопользования:

    На территории памятника природы запрещается (не допускается) деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в частности:
    - распашка земель и иные агротехнические работы, связанные с нарушением целостности почвенного покрова;
    - выпас скота;
    - 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, а также расширение существующих;
- проведение рубок лесных насаждений, за исключением случаев, указанных в пункте 3.2 Положения;
- заготовка гражданами древесины для собственных нужд;
- устройство свалок, складирование и захоронение отходов;
- заготовка недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, за исключением случаев, указанных в пункте 3.2 Положения;
- использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов;
- складирование, хранение, перевалка, уничтожение пестицидов, агрохимикатов, химических препаратов иного назначения и горюче-смазочных материалов;
- разведка и добыча полезных ископаемых;
- 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;
- пчеловодство;
- проведение биотехнических мероприятий, направленных на поддержание и увеличение численности отдельных видов животных, по согласованию с министерством природопользования, лесного хозяйства и охраны окружающей среды Самарской области;
- устройство экологических троп, проведение образовательных мероприятий по согласованию с министерством природопользования, лесного хозяйства и охраны окружающей среды Самарской области;
- санитарные рубки лесных насаждений в рамках санитарно-оздоровительных мероприятий (в том числе заготовка гражданами древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений), мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов в лесных насаждениях в случаях, когда рассчитанный размер ущерба охраняемым природным комплексам от осуществления указанных мероприятий ниже рассчитанного размера 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;
- ограниченное использование огня методом встречного пала только в ситуации тушения уже возникшего неконтролируемого пожара при наличии на местности достаточных сил и средств пожаротушения;
- тушение лесных пожаров;
- любительская и спортивная охота.

26. **Зонирование территории ООПТ:**

Зонирование отсутсвует.

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