

Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения "Рачейские скалы"

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

памятник природы регионального значения "Рачейские скалы"

2. Категория ООПТ:

памятник природы

3. Значение ООПТ:

Региональное

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:

50

5. Профиль ООПТ:

Геологический.

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
Распоряжение	губернатор Самарской области	29.01.2020	18-р		ОБ УСТАНОВЛЕНИИ ОХРАННЫХ ЗОН ПАМЯТНИКОВ ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

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 Сызранского районного Совета народных депутатов Куйбышевской области	06.09.1979	244		
Решение	исполнительный комитет Куйбышевского областного Совета народных депутатов	19.04.1983	6		Об отнесении природных объектов области к государственным памятникам природы
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, Сызранский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

Русская равнина, лесостепная зона, Приволжская Возвышенность, верховья реки Уса. Расположен в границах сельского поселения Старая Рачейка, 1 км восточнее с. Смолькино.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Широколиственнолесные восточноевропейские равнинные (возвышенные)	100

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**

114,6 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 114,6 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. Местность представляет собой обширное плато рассеченное верховьями рек Усы, Тишерека и Крымзы. К долинам главных рек плато спускается ступенями, образуя три яруса. Поверхность плато плоскохолмистая. Местами на песчаных отложениях встречается дюнный рельеф, закрепленный древесной растительностью. Местами поверхность средней и нижней частей плато осложняется останцами, а также холмами и грядами сложенными верхнемеловыми мергелями, мелом и палеогеновыми песчаниками трудно поддающихся выветриванию и разрушению. В рельефе наблюдается ассиметричное строение склонов речных долин.

Климат. Климат формируется под влиянием суши и характеризуется как континентальный климат умеренных широт. Сызранский район входит в ландшафтно-климатическую зону умеренного увлажнения. Присутствующие здесь леса сглаживают крайние колебания температуры и влажности воздуха. Среднемесячная температура в январе составляет -12,5°С. Средняя температура июля составляет 19,5°С. На летний сезон приходится максимум осадков, которые приобретают ливневой характер. Среднее годовое количество осадков составляет 424 мм, из них на теплый период приходится около 300 мм.

Растительность. Нагорные сосняки и дубравы на возвышенности, сложенной сливными песчаниками палеогена, со скальными выходами. Возраст сосен около 100 лет, многие из них вырубаются.

Травяной покров слабо развит, его отличительной особенностью являются многообразие папоротников и редких видов трав. На песках у подножия скал встречаются псаммофитные сообщества. Разломы плит из сливного песчаника образуют темные коридоры с достаточно своеобразной флорой: бересклеты бородавчатый и европейский, сохранились реликтовые скальные папоротники, ягоdnики.

Флора. Флора ООПТ включает более 300 высших растений. Виды растений, занесенные в Красную книгу: Костенец северный *Asplenium septentrionale* (L.) Hoffm, Многоножка обыкновенная *Polypodium vulgare* (L.)

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 (Покрытосеменные)			
Eudicots (Настоящие двудольные)			
Rosales (Розоцветные)			
Rosaceae (Розоцветные)			
1	<i>Cotoneaster alauicus</i> Golitsin	Кизильник алаунский	<ul style="list-style-type: none"> Красная книга РФ: 3 Региональная КК (Самарская область): 1/Б
Pteridophyta (Папоротники)			
Pteridopsida (Папоротниковые)			
Polypodiales (Многоножковые)			
Aspleniaceae (Костенцовые)			
2	<i>Asplenium septentrionale</i> (L.) Hoffm.	Костенец северный	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Самарская область): 1/0
Polypodiaceae (Многоножковые)			
3	<i>Polypodium vulgare</i> L.	Многоножка обыкновенная	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Самарская область): 1/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)	5	1	3	0
Magnoliophyta (Покрытосеменные)	3	1	1	0
Eudicots (Настоящие двудольные)	3	1	1	0
Pteridophyta (Папоротники)	2	0	2	0
Pteridopsida (Папоротниковые)	2	0	2	0
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 лесного фонда – 114,63 га.
- Экспликация земель лесного фонда:
Рачейское лесничество, Рачейское участковое лесничество, кв. 54.

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
посадка лесных культур			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, за исключением случаев, указанных в пункте 3.2 Положения;
- 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;
- размещение летних лагерей скота, летних доек, мест водопоя скота;
- выпас скота;
- промысловая, любительская и спортивная охота, а также размещение и строительство охотохозяйственных объектов;
- заготовка недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- 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;
- передвижение транспорта вне дорог, за исключением передвижения, необходимого для обеспечения установленного режима 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;
- 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;
- использование в охотничьем хозяйстве территории памятника природы в качестве воспроизводственного участка;
- 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 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;
- (абзац введен Постановлением Правительства Самарской области от 13.09.2013 N 478);
- деятельность по охране лесов от пожаров;
- восстановление растительности в рамках ликвидации последствий негативного воздействия на природные сообщества.

26. Зонирование территории ООПТ:

Зонирование отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ:

Режим охраны и использования этой территории определен следующими документами:

- Распоряжение губернатора Самарской области от 29.01.2020 №18-р

Охранная зона № 1:

Площадь охранной зоны: 300.4000 га

Описание границ охранной зоны:

Охранная зона памятника природы находится на территории муниципального района Сызранский Самарской области

Основные ограничения хозяйственной и иной деятельности:

- строительство хозяйственных и жилых объектов, строительство зданий и сооружений;
- строительство магистральных автомобильных дорог, железных дорог, трубопроводов и других;
- коммуникаций;
- устройство свалок, складирование и захоронение отходов;
- 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;
- выпас скота;
- мелиоративные работы, гидростроительство, зарегулирование стока.

Основные разрешенные виды природопользования и иной хозяйственной деятельности:

- свободное посещение территории гражданами;
- сбор гражданами для собственных нужд недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных;
- ресурсов, лекарственных растений, валежника;
- функционирование, обслуживание, ремонт и реконструкция трубопроводов, линий;
- электропередачи и других объектов, введенных в эксплуатацию до утверждения границ и;
- режима охранной зоны;
- пчеловодство;
- сенокошение;
- проведение лесохозяйственных работ, в том числе заготовка древесины;
- применение нетоксичных средств борьбы с вредителями сельского и лесного хозяйства;
- (феромонов, энтомофагов);
- проведение биотехнических мероприятий, направленных на поддержание и увеличение;
- численности отдельных видов животных.

28. **Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ:**

29. **Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ:**

Данные отсутствуют