

# Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения "Рачейский бор"

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

памятник природы регионального значения "Рачейский бор"

**2. Категория ООПТ:**

памятник природы

**3. Значение ООПТ:**

Региональное

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

51

**5. Профиль ООПТ:**

Лесной.

**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:**

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 |
|-----------|--------------|------|-------|-------|--------------------|
|-----------|--------------|------|-------|-------|--------------------|

| 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, водораздел рек Рачейка и Томышевка.

Расположен в границах сельского поселения Старая Рачейка, 1 км западнее с.Старая Рачейка.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

| Тип ландшафта                                                            | % площади |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Типичные и южные лесостепные восточноевропейские равнинные (возвышенные) | 50.8      |
| Широколиственнoлесные восточноевропейские равнинные (возвышенные)        | 49.2      |

Доли ландшафтов разного типа

**16. Общая площадь ООПТ:**

1 336,1 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 1 336,1 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. 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 не только речных долин, но и водоразделов. Это объясняется различной экспозицией и в большей степени тектоническим строением местности, которое также оказывает существенное влияние на направление течения рек.

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°C. Средняя температура июля составляет 19,5°C. 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. Своеобразный лесной комплекс с мшистыми сосняками, черничниками, клюквенными болотами и другими чертами северного леса. Бор сохраняет довольно высокую водность района, поскольку на его территории имеются многочисленные родники, питающие ручьи, речки, озера и болота. Сосняки Рачейского бора неоднородны по возрасту, происхождению, составу фитоценозов, флористическим особенностям и произрастают на различных орографических элементах. Широкое распространение имеет сосняк-зеленомошник, произрастающий в низинах и на пологих склонах с песчаными и супесчаными почвами. К склонам и вершинам дюн приурочен сосняк лишайниковый, который также встречается среди молодых посадок на нарушенных субстратах. Из травяных боров наибольшее значение имеют вейниковый, осоковый, разнотравный и др. Близ заболоченных мест выявлены сосняки бруснично-черничные, уникальные для нашей области типы леса. Помимо типичных сосняков, занимающих песчаные всхолмления, встречаются сосновые и смешанные древостой на низинных, заболоченных участках, а также по долинам рек и ручьев. На территории кв. 91 расположились т.н. эталонные сосновые боры. Многие редкие и подлежащие охране виды растений локализуются только здесь: гвоздика волжская, наголоватка Эверсмманна, зверобой изящный, касатик безлистный, щитовник игольчатый, песчанка наскальная, овсяница полесская, многие виды грушанковых, орхидей, папоротников и др. Флора Рачейского бора нуждается в дальнейшем изучении.

Флора. Флора ООПТ включает более 400 высших растений. Виды растений, занесенные в Красную книгу: Цмин песчаный *Helichrysum arenarium* (L.) Moench, Наголоватка Эверсмманна *Jurinea ewersmannii* (Bunge), Гвоздика волжская *Dianthus volgicus* (Juz.), Касатик безлистный *Iris aphylla* L., Осока волосистоплодная *Carex lasiocarpa* (Ehrh.), Осока топяная *Carex limosa* (L.), Зверобой изящный *Hypericum elegans* (Steph.), Пушица стройная *Eriophorum gracile* (Koch), Росянка круглолистная *Drosera rotundifolia* (L.), Клюква болотная *Oxycoccus palustris* (Pers.), Черника *Vaccinium myrtillus* (L.), Брусника *Vaccinium vitis-idaea* (L.), Вахта трехлистная *Menyanthes trifoliata* (L.), Пальчатокоренник балтийский *Dactylorhiza longifolia* (L. Neum.) Aver, Пальчатокоренник пятнистый *Dactylorhiza maculata* (L.), Дремлик болотный *Eripactis palustris* (L.), Любка двулистная *Platanthera bifolia* (L.) Rich, Зимолобка зонтичная *Chimaphila umbellata* (L.) W. Barton, Одноцветка одноцветная *Moneses uniflora* (L.) A. Gray, Грушанка зеленоцветковая *Pinguicula chlorantha* (Sw.), Грушанка малая *Pinguicula minor* (L.), Грушанка круглолистная

*Pyrola rotundifolia* (L.), Сабельник болотный *Comarum palustre* (L.), Лютик Гмелина *Ranunculus gmelinii* DC, Лютик длиннолистный *Ranunculus lingua* L., Лютик кашубский *Ranunculus cassubicus* L., Лютик многолистный *Ranunculus polyphyllus* Waldst. Et Kit. ex Willd, Ива лапландская *Salix lapponum* (L.), Ива розмаринолистная *Salix rosmarinifolia* (L.), Плаун годичный *Lycoperidium annotinum* (L.).

Фауна. Типичная для региона. Виды животных, занесенные в Красную книгу РФ: аполлон *Parnassius apollo* (Linnaeus), жук-олень *Lucanus cervus* (Linnaeus), мнемозина *Parnassius mnemosyne* (Linnaeus), могильник *Aquila heliaca* (Savigny).

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)

| №                                     | Латинское название                                   | Русское название          | Охранный статус                            |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Ochrophyta</b>                     |                                                      |                           |                                            |
| <b>Bacillariophyceae</b>              |                                                      |                           |                                            |
| <b>Tabellariales</b>                  |                                                      |                           |                                            |
| <b>Tabellariaceae (Табеллариевые)</b> |                                                      |                           |                                            |
| 1                                     | <i>Tabellaria fenestrata</i> (Lyngbye) Kützing, 1844 | Табеллария продырявленная | • Региональная КК (Самарская область): 1/А |

#### Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)

| №                                                               | Латинское название                                   | Русское название   | Охранный статус                            |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------|
| <b>Cyanobacteria (Цианобактерии, или синезелёные водоросли)</b> |                                                      |                    |                                            |
| <b>Cyanophyceae</b>                                             |                                                      |                    |                                            |
| <b>Synechococcales</b>                                          |                                                      |                    |                                            |
| <b>Coelosphaeriaceae</b>                                        |                                                      |                    |                                            |
| 1                                                               | <i>Snowella lacustris</i> (Chodat) Komárek & Hindák  | Сноуелла озерная   | • Региональная КК (Самарская область): 1/А |
| 2                                                               | <i>Woronichinia naegeliana</i> (Unger) Elenkin, 1933 | Воронихиния Нэгели | • Региональная КК (Самарская область): 1/А |

#### 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                                                                                                              |
|-----------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Arthropoda (Членистоногие)</b> |                                              |                           |                                                                                                                              |
| <b>Insecta (Насекомые)</b>        |                                              |                           |                                                                                                                              |
| <b>Coleoptera (Жесткокрылые)</b>  |                                              |                           |                                                                                                                              |
| <b>Lucanidae (Рогачи)</b>         |                                              |                           |                                                                                                                              |
| 1                                 | <i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)       | Жук-олень                 | • Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1<br>• Красная книга РФ: 2<br>• Региональная КК (Самарская область): 4/Б |
| <b>Lepidoptera (Чешуекрылые)</b>  |                                              |                           |                                                                                                                              |
| <b>Papilionidae (Парусники)</b>   |                                              |                           |                                                                                                                              |
| 2                                 | <i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)    | Аполлон                   | • Красная книга РФ: 2<br>• Региональная КК (Самарская область): 2/В                                                          |
| 3                                 | <i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758) | Мнемозина, Апполон черный | • Красная книга РФ: 2<br>• Региональная КК (Самарская область): 4/Г                                                          |

Vascular plants (Сосудистые растения)

| №                                       | Латинское название                               | Русское название                       | Охранный статус                                                                                        |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lycopodiophyta (Плауновые)</b>       |                                                  |                                        |                                                                                                        |
| <b>Lycopsidea (Плауновые)</b>           |                                                  |                                        |                                                                                                        |
| <b>Lycopodiales (Плауны)</b>            |                                                  |                                        |                                                                                                        |
| <b>Lycopodiaceae (Плауновые)</b>        |                                                  |                                        |                                                                                                        |
| 1                                       | <i>Spinulum annotinum</i> (L.) A. Haines         | Плаун годичный                         | • Региональная КК (Самарская область):<br>1/А                                                          |
| <b>Magnoliophyta (Покрывтосеменные)</b> |                                                  |                                        |                                                                                                        |
| <b>Eudicots (Настоящие двудольные)</b>  |                                                  |                                        |                                                                                                        |
| <b>Asterales (Сложноцветные)</b>        |                                                  |                                        |                                                                                                        |
| <b>Asteraceae (Сложноцветные)</b>       |                                                  |                                        |                                                                                                        |
| 2                                       | <i>Helichrysum arenarium</i> (L.) Moench         | Цмин песчаный                          | • Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1<br>• Региональная КК (Самарская область):<br>5/Б |
| 3                                       | <i>Jurinea ewersmannii</i> Bunge                 | Наголоватка Эверсмманна                | • Региональная КК (Самарская область):<br>2/Г                                                          |
| <b>Menyanthaceae (Вахтовые)</b>         |                                                  |                                        |                                                                                                        |
| 4                                       | <i>Menyanthes trifoliata</i> L.                  | Вахта трехлистная                      | • Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 3.1<br>• Региональная КК (Самарская область):<br>2/А      |
| <b>Caryophyllales (Гвоздичные)</b>      |                                                  |                                        |                                                                                                        |
| <b>Caryophyllaceae (Гвоздичные)</b>     |                                                  |                                        |                                                                                                        |
| 5                                       | <i>Dianthus volgicus</i> Juz.                    | Гвоздика волжская                      | • Региональная КК (Самарская область):<br>3/Г                                                          |
| 6                                       | <i>Silene baschkirorum</i> Janisch.              | Смолевка башкирская, Ущанка башкирская | • Региональная КК (Самарская область):<br>4/Г                                                          |
| <b>Droseraceae (Росянковые)</b>         |                                                  |                                        |                                                                                                        |
| 7                                       | <i>Drosera rotundifolia</i> L.                   | Росьянка круглолистная                 | • Региональная КК (Самарская область):<br>1/Г                                                          |
| <b>Celastrales (Древогубцевые)</b>      |                                                  |                                        |                                                                                                        |
| <b>Celastraceae (Древогубцевые)</b>     |                                                  |                                        |                                                                                                        |
| 8                                       | <i>Parnassia palustris</i> L.                    | Белозор болотный                       | • Региональная КК (Самарская область):<br>3/А                                                          |
| <b>Ericales</b>                         |                                                  |                                        |                                                                                                        |
| <b>Ericaceae (Вересковые)</b>           |                                                  |                                        |                                                                                                        |
| 9                                       | <i>Chimaphila umbellata</i> (L.) W. P. C. Barton | Зимолюбка зонтичная                    | • Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1<br>• Региональная КК (Самарская область):<br>5/Г      |
| 10                                      | <i>Moneses uniflora</i> (L.) A. Gray             | Одноцветка крупноцветная               | • Региональная КК (Самарская область):<br>2/Г                                                          |
| 11                                      | <i>Pyrola chlorantha</i> Sw.                     | Грушанка зеленоцветная                 | • Региональная КК (Самарская область):<br>5/Г                                                          |
| 12                                      | <i>Pyrola minor</i> L.                           | Грушанка малая                         | • Региональная КК (Самарская область):<br>5/Г                                                          |
| 13                                      | <i>Pyrola rotundifolia</i> L.                    | Грушанка круглолистная                 | • Региональная КК (Самарская область):<br>5/Г                                                          |
| 14                                      | <i>Vaccinium myrtillus</i> L.                    | Черника обыкновенная                   | • Региональная КК (Самарская область):<br>1/Б                                                          |
| 15                                      | <i>Vaccinium oxycoccos</i> L.                    | Клюква болотная                        | • Региональная КК (Самарская область):<br>1/А                                                          |
| 16                                      | <i>Vaccinium vitis-idaea</i> L.                  | Брусника обыкновенная                  | • Региональная КК (Самарская область):<br>1/А                                                          |
| <b>Lamiales (Губоцветые)</b>            |                                                  |                                        |                                                                                                        |
| <b>Plantaginaceae (Подорожниковые)</b>  |                                                  |                                        |                                                                                                        |
| 17                                      | <i>Veronica officinalis</i> L.                   | Вероника лекарственная                 | • Региональная КК (Самарская область):<br>2/В                                                          |

| №                                 | Латинское название                                                                                                                 | Русское название                                                                         | Охранный статус                                                                                                              |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Malpighiales</b>               |                                                                                                                                    |                                                                                          |                                                                                                                              |
| <b>Hypericaceae (Зверобойные)</b> |                                                                                                                                    |                                                                                          |                                                                                                                              |
| 18                                | <i>Hypericum elegans</i> Stephan ex. Willd.                                                                                        | Зверобой изящный                                                                         | • Региональная КК (Самарская область): 5/Г                                                                                   |
| <b>Salicaceae (Ивовые)</b>        |                                                                                                                                    |                                                                                          |                                                                                                                              |
| 19                                | <i>Salix lapponum</i> L.                                                                                                           | Ива лопарская                                                                            | • Региональная КК (Самарская область): 2/Г                                                                                   |
| 20                                | <i>Salix rosmarinifolia</i> L.                                                                                                     | Ива розмаринолистная                                                                     | • Региональная КК (Самарская область): 2/Г                                                                                   |
| <b>Ranunculales</b>               |                                                                                                                                    |                                                                                          |                                                                                                                              |
| <b>Ranunculaceae (Лютиковые)</b>  |                                                                                                                                    |                                                                                          |                                                                                                                              |
| 21                                | <i>Ranunculus gmelinii</i> DC.                                                                                                     | Лютик Гмелина                                                                            | • Региональная КК (Самарская область): 1/Г                                                                                   |
| 22                                | <i>Ranunculus lingua</i> L.                                                                                                        | Лютик длиннолистный                                                                      | • Региональная КК (Самарская область): 3/Г                                                                                   |
| 23                                | <i>Ranunculus polyphyllus</i> Waldst. & Kit. ex Willd.                                                                             | Лютик многолистный                                                                       | • Региональная КК (Самарская область): 3/В                                                                                   |
| <b>Rosales (Розоцветные)</b>      |                                                                                                                                    |                                                                                          |                                                                                                                              |
| <b>Rosaceae (Розоцветные)</b>     |                                                                                                                                    |                                                                                          |                                                                                                                              |
| 24                                | <i>Comarum palustre</i> L.                                                                                                         | Сабельник болотный                                                                       | • Региональная КК (Самарская область): 3/Б                                                                                   |
| <b>Monocots (Однодольные)</b>     |                                                                                                                                    |                                                                                          |                                                                                                                              |
| <b>Asparagales (Спаржевые)</b>    |                                                                                                                                    |                                                                                          |                                                                                                                              |
| <b>Iridaceae (Ирисовые)</b>       |                                                                                                                                    |                                                                                          |                                                                                                                              |
| 25                                | <i>Iris aphylla</i> L.                                                                                                             | Касатик безлистный                                                                       | • Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1<br>• Красная книга РФ: 2<br>• Региональная КК (Самарская область): 1/0 |
| <b>Orchidaceae (Орхидные)</b>     |                                                                                                                                    |                                                                                          |                                                                                                                              |
| 26                                | <i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó                                                                                              | Пальчатокоренник пятнистый,<br>Пальцекоренник пятнистый, Кукушкин цвет                   | • Региональная КК (Самарская область): 2/0                                                                                   |
| 27                                | <i>Dactylorhiza majalis</i> subsp. <i>baltica</i> (Klinge) H.Sund.<br>( <i>Dactylorhiza majalis</i> (Rchb.) P. F. Hunt & Summerh.) | Пальчатокоренник длиннолистный,<br>Пальчатокоренник балтийский<br>Пальцекоренник Майский | • Региональная КК (Самарская область): 2/0<br>• Региональная КК (Самарская область): 2/0                                     |
| 28                                | <i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz                                                                                             | Дремлик болотный                                                                         | • Региональная КК (Самарская область): 2/0                                                                                   |
| 29                                | <i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br.                                                                                              | Кокушник комарниковый                                                                    | • Региональная КК (Самарская область): 2/Б                                                                                   |
| 30                                | <i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.                                                                                              | Любка двулистная                                                                         | • Региональная КК (Самарская область): 4/Г                                                                                   |
| <b>Poales (Злаки)</b>             |                                                                                                                                    |                                                                                          |                                                                                                                              |
| <b>Cyperaceae (Осоковые)</b>      |                                                                                                                                    |                                                                                          |                                                                                                                              |
| 31                                | <i>Carex ericetorum</i> Pollich                                                                                                    | Осока верещатниковая                                                                     | • Региональная КК (Самарская область): 3/0                                                                                   |
| 32                                | <i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh.                                                                                                      | Осока волосистоплодная                                                                   | • Региональная КК (Самарская область): 2/0                                                                                   |
| 33                                | <i>Carex limosa</i> L.                                                                                                             | Осока топяная                                                                            | • Региональная КК (Самарская область): 2/0                                                                                   |
| 34                                | <i>Eriophorum gracile</i> Koch                                                                                                     | Пушица стройная (тонкая)                                                                 | • Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1<br>• Региональная КК (Самарская область): 1/Б                          |
| <b>Poaceae (Злаки)</b>            |                                                                                                                                    |                                                                                          |                                                                                                                              |
| 35                                | <i>Stipa pennata</i> L.                                                                                                            | Ковыль перистый                                                                          | • Красная книга РФ: 3<br>• Региональная КК (Самарская область): 5/Б                                                          |

## Vertebrates (Позвоночные животные)

| №                                     | Латинское название           | Русское название |                                                                                                                             |
|---------------------------------------|------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aves (Птицы)</b>                   |                              |                  |                                                                                                                             |
| <b>Falconiformes (Соколообразные)</b> |                              |                  |                                                                                                                             |
| <b>Accipitridae (Ястребиные)</b>      |                              |                  |                                                                                                                             |
| 1                                     | <i>Aquila heliaca</i> (Sav.) | Могильник        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Красная книга РФ: 2</li> <li>• Региональная КК (Самарская область): 4/0</li> </ul> |

Суммарные сведения по биологическому разнообразию

| Группа организмов                                                                            | Всего видов на ООПТ | Виды в КК России | Виды в региональных КК | Виды в Красном списке МСОП |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|------------------------|----------------------------|
| <b>Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)</b>                              | 407                 | 0                | 1                      | 0                          |
| Charophyta (Харовые водоросли)                                                               | 36                  | 0                | 0                      | 0                          |
| Conjugatophyceae                                                                             | 33                  | 0                | 0                      | 0                          |
| Klebsormidiophyceae                                                                          | 3                   | 0                | 0                      | 0                          |
| Chlorophyta (Зелёные водоросли)                                                              | 135                 | 0                | 0                      | 0                          |
| Chlorodendrophyceae                                                                          | 1                   | 0                | 0                      | 0                          |
| Chlorophyceae                                                                                | 97                  | 0                | 0                      | 0                          |
| Pedinophyceae                                                                                | 2                   | 0                | 0                      | 0                          |
| Pyramimonadophyceae                                                                          | 2                   | 0                | 0                      | 0                          |
| Trebouxiophyceae                                                                             | 31                  | 0                | 0                      | 0                          |
| Ulvophyceae (Ульвовые)                                                                       | 2                   | 0                | 0                      | 0                          |
| Cryptophyta (Криптофитовые водоросли)                                                        | 10                  | 0                | 0                      | 0                          |
| Cryptophyceae                                                                                | 10                  | 0                | 0                      | 0                          |
| Euglenophyta                                                                                 | 33                  | 0                | 0                      | 0                          |
| Euglenophyceae                                                                               | 33                  | 0                | 0                      | 0                          |
| Euglenozoa (Эвгленовые)                                                                      | 47                  | 0                | 0                      | 0                          |
| Euglenoidea (Эвгленовые)                                                                     | 47                  | 0                | 0                      | 0                          |
| Heterokontophyta                                                                             | 3                   | 0                | 0                      | 0                          |
| Eustigmatophyceae                                                                            | 1                   | 0                | 0                      | 0                          |
| Fragilariophyceae                                                                            | 2                   | 0                | 0                      | 0                          |
| Myzozoa                                                                                      | 20                  | 0                | 0                      | 0                          |
| Dinophyceae (Динофитовые)                                                                    | 20                  | 0                | 0                      | 0                          |
| Ochrophyta                                                                                   | 123                 | 0                | 1                      | 0                          |
| Bacillariophyceae                                                                            | 68                  | 0                | 1                      | 0                          |
| Chrysophyceae (Золотистые водоросли)                                                         | 32                  | 0                | 0                      | 0                          |
| Raphidophyceae                                                                               | 2                   | 0                | 0                      | 0                          |
| Xanthophyceae (Желто-зеленые водоросли)                                                      | 21                  | 0                | 0                      | 0                          |
| <b>Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)</b>                                               | 39                  | 0                | 2                      | 0                          |
| Cyanobacteria (Цианобактерии, или синезелёные водоросли)                                     | 39                  | 0                | 2                      | 0                          |
| Cyanophyceae                                                                                 | 36                  | 0                | 2                      | 0                          |
| <b>Bryophytes (Мохообразные)</b>                                                             | 0                   | 0                | 0                      | 0                          |
| <b>Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)</b> | 0                   | 0                | 0                      | 0                          |
| <b>Invertebrates (Беспозвоночные животные)</b>                                               | 3                   | 3                | 3                      | 1                          |
| Arthropoda (Членистоногие)                                                                   | 3                   | 3                | 3                      | 1                          |
| Insecta (Насекомые)                                                                          | 3                   | 3                | 3                      | 1                          |
| <b>Vascular plants (Сосудистые растения)</b>                                                 | 39                  | 2                | 36                     | 5                          |
| Lycoperidophyta (Плауновые)                                                                  | 1                   | 0                | 1                      | 0                          |
| Lycopsidea (Плауновые)                                                                       | 1                   | 0                | 1                      | 0                          |
| Magnoliophyta (Покрывосеменные)                                                              | 37                  | 2                | 35                     | 5                          |
| Eudicots (Настоящие двудольные)                                                              | 25                  | 0                | 23                     | 3                          |
| Monocots (Однодольные)                                                                       | 12                  | 2                | 12                     | 2                          |
| Pteridophyta (Папоротники)                                                                   | 1                   | 0                | 0                      | 0                          |
| Pteridopsida (Папоротниковые)                                                                | 1                   | 0                | 0                      | 0                          |
| <b>Vertebrates (Позвоночные животные)</b>                                                    | 1                   | 1                | 1                      | 0                          |
| Aves (Птицы)                                                                                 | 1                   | 1                | 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 лесного фонда - 1336,1 га



- Экспликация земель лесного фонда:  
Рачейское лесничество, Рачейское участковое лесничество, кв. 88-99.

## 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                                 |

## 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 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;
- 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:**

Охранная зона отсутствует.

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

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

Данные отсутствуют