

# Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения "Моховое болото"

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

памятник природы регионального значения "Моховое болото"

**2. Категория ООПТ:**

памятник природы

**3. Значение ООПТ:**

Региональное

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

23

**5. Профиль ООПТ:**

Гидрологический.

**6. Статус ООПТ:**

Действующий

**7. Дата создания:**

25.09.1967

**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 Куйбышевского областного Совета народных депутатов	25.09.1967	566		Об охране природы типичных ландшафтов и памятников природы в области

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

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
Распоряжение	губернатор Самарской области	28.12.2020	422-р		ОБ УСТАНОВЛЕНИИ ОХРАННЫХ ЗОН ПАМЯТНИКОВ ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
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
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, Сызранский район.

**15. Географическое положение ООПТ:**

Русская равнина, лесостепная зона, Приволжская Возвышенность, верховья р. Рачейка. Расположен в границах сельского поселения Старая Рачейка, в 3,5 км севернее с. Старая Рачейка.

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:

50,3 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 50,3 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 расчлененное верховьями рек Усы, Тишерека и Крымзы. К долинам главных рек плато спускается ступенями, образуя три яруса. Поверхность плато плоскохолмистая. Территория памятника природы «Моховое болото» представляет собой блюдцеобразную впадину шириной около 2 км, окруженную с трех сторон стеной 30-метровых сосен. Южная сторона ее открыта.

Климат. Сызранский район входит в ландшафтно-климатическую зону умеренного увлажнения.

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. Сплавина мезоолиготрофного болота состоит из сфагнового мха, на котором произрастают клюква болотная, росянка круглолистная, осока ложносытевая, осока вздутая, осока лисья, осока пушистоплодная, вейник сероватый, вейник незамечаемый, вахта трехлистная, ятрышник Фукса, пушица стройная, а также встречаются озерные растения: хвощ лесной, пузырчатка средняя, жерушник земноводный, сабельник болотный, вербейник кистеватый, тростник болотный, камыш лесной, камыш укореняющийся, ситник черный, ситник скученный, ежеголовник узколистный, ситняг болотный, щавель ложносолончаковый, щавелек. По берегу болота растет ива козья, ива пепельная, береза, вятла, ольха, осина и сосна, которая образует в глубине прибрежной зоны лесной массив. Окружающий сосново-лиственный содержит типичные растительные элементы европейских суббореальных лесов.

Флора. Флора ООПТ включает свыше 500 видов высших растений. Виды растений, занесенные в Красную книгу: Осока волосистоплодная *Carex lasiocarpa* (Ehrh.), Осока топяная *Carex limosa* (L.), 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.), Зимолюбка зонтичная *Chimaphila umbellata* (L.) W. Barton, Одноцветка одноцветная *Moneses uniflora* (L.) A. Gray, Грушанка зеленоцветковая *Pyrola chlorantha* (Sw.), Грушанка малая *Pyrola minor* (L.), Грушанка круглолистная *Pyrola rotundifolia* (L.), Сабельник болотный *Comarum palustre* (L.), Ива лапландская *Salix lapponum* (L.), Ива розмаринолистная *Salix rosmarinifolia* (L.), Плаун годичный *Lycopodium annotinum* (L.).

Фауна. Типичная для региона. Фауна насекомых носит черты особенностей влажных, гигрофильных мест обитания. Наибольшим разнообразием характеризуются представители отряда полужесткокрылых (Hemiptera), представленные здесь 10 видами из 9 родов и 10 семейств (*Cymus glasndicolor*, *Leptoterna dolabrata*, *Notostira elongata*, *Carpocoris pudicus*, *Euryopicoris nitidus*, *Orthoccephalus vittipenis*, *Coptosoma scutellatum* и др.), а также отряд Стрекозы (Odonata), состоящий из следующих видов, обитающих в районе мохового болота: *Coenagrion hastulatum* Char., *Enallagma cyathigerum* Char., *Coenagrion pulchellum* Vidil., *Platycnemis pennipes* Pall., *Lestes dryas* Kirby., *Epithea bimaculata* Charp.,

*Simpetrum flaveolum* L., *Nehalennia speciosa* Charp. Находка в области Муравьиного льва *Megistopus flavicornis* Ros – вид из Красной Книги Самарской области.

Оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий. Природные сообщества находятся в близком к естественному состоянию. Наблюдается мозаика сукцессионных стадий характерных для соответствующих типов экосистем. Памятник природы является рефугиумом для представителей флоры и фауны, происходит пополнение упавочных местообитаний соседних антропогенно преобразованных территорий.

#### Основные охраняемые виды:

Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bryophytes (Мохообразные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Invertebrates (Беспозвоночные животные)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
<b>Arthropoda (Членистоногие)</b>			
<b>Insecta (Насекомые)</b>			
<b>Neuroptera (Сетчатокрылые)</b>			
<b>Mymeleontidae (Муравьиные львы)</b>			
1	<i>Megistopus flavicornis</i> Ros	Мегистопус желторогий	• Региональная КК (Самарская область): 1/0
<b>Odonata (Стрекозы)</b>			
<b>Coenagrionidae (Стрелки)</b>			
2	<i>Nehalennia speciosa</i> (Charpentier, 1840)	Нехаленния специоза, Нехаленния красивая	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1 • Региональная КК (Самарская область): 1/В
<b>Lestidae (Лютки)</b>			
3	<i>Lestes dryas</i> Kirby, 1890	Лютка-дриада	• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1

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): 1/А
<b>Magnoliophyta (Покрывосеменные)</b>			
<b>Eudicots (Настоящие двудольные)</b>			
<b>Asterales (Сложноцветные)</b>			
<b>Menyanthaceae (Вахтовые)</b>			
2	<i>Menyanthes trifoliata</i> L.	Вахта трехлистная	• Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 3.1 • Региональная КК (Самарская область): 2/А
<b>Caryophyllales (Гвоздичные)</b>			
<b>Droseraceae (Росянковые)</b>			
3	<i>Drosera rotundifolia</i> L.	Росянка круглолистная	• Региональная КК (Самарская область): 1/Г
<b>Ericales</b>			
<b>Ericaceae (Вересковые)</b>			

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
4	<i>Chimaphila umbellata</i> (L.) W. P. C. Barton	Зимолюбка зонтичная	<ul style="list-style-type: none"> <li>Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1</li> <li>Региональная КК (Самарская область): 5/Г</li> </ul>
5	<i>Moneses uniflora</i> (L.) A. Gray	Одноцветка крупноцветная	<ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Самарская область): 2/Г</li> </ul>
6	<i>Pyrola chlorantha</i> Sw.	Грушанка зеленоцветная	<ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Самарская область): 5/Г</li> </ul>
7	<i>Pyrola minor</i> L.	Грушанка малая	<ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Самарская область): 5/Г</li> </ul>
8	<i>Pyrola rotundifolia</i> L.	Грушанка круглолистная	<ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Самарская область): 5/Г</li> </ul>
9	<i>Vaccinium myrtillus</i> L.	Черника обыкновенная	<ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Самарская область): 1/Б</li> </ul>
10	<i>Vaccinium oxycoccos</i> L.	Клюква болотная	<ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Самарская область): 1/А</li> </ul>
11	<i>Vaccinium vitis-idaea</i> L.	Брусника обыкновенная	<ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Самарская область): 1/А</li> </ul>
<b>Malpighiales</b>			
<b>Salicaceae (Ивовые)</b>			
12	<i>Salix lapponum</i> L.	Ива лопарская	<ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Самарская область): 2/Г</li> </ul>
13	<i>Salix rosmarinifolia</i> L.	Ива розмаринолистная	<ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Самарская область): 2/Г</li> </ul>
<b>Ranunculales</b>			
<b>Ranunculaceae (Лютиковые)</b>			
14	<i>Ranunculus gmelinii</i> DC.	Лютик Гмелина	<ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Самарская область): 1/Г</li> </ul>
<b>Rosales (Розоцветные)</b>			
<b>Rosaceae (Розоцветные)</b>			
15	<i>Comarum palustre</i> L.	Сабельник болотный	<ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Самарская область): 3/Б</li> </ul>
<b>Monocots (Однодольные)</b>			
<b>Asparagales (Спаржевые)</b>			
<b>Orchidaceae (Орхидные)</b>			
16	<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druse) Soó	Пальчатокоренник Фукса, Ятрышник Фукса	<ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Самарская область): 2/0</li> </ul>
17	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz	Дремлик болотный	<ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Самарская область): 2/0</li> </ul>
<b>Poales (Злаки)</b>			
<b>Cyperaceae (Осоковые)</b>			
18	<i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh.	Осока волосистоплодная	<ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Самарская область): 2/0</li> </ul>
19	<i>Carex limosa</i> L.	Осока топяная	<ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Самарская область): 2/0</li> </ul>
20	<i>Carex pseudocyperus</i> L.	Осока ложносытевая	<ul style="list-style-type: none"> <li>Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1</li> </ul>
21	<i>Eriophorum angustifolium</i> Honck.	Пушица узколистная	<ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Самарская область): 1/Б</li> </ul>
22	<i>Eriophorum gracile</i> Koch	Пушица стройная (тонкая)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1</li> <li>Региональная КК (Самарская область): 1/Б</li> </ul>
<b>Typhaceae (Рогозовые)</b>			
23	<i>Sparganium natans</i> L.	Ежеголовник плавающий	<ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Самарская область): 2/Б</li> </ul>
<b>Pteridophyta (Папоротники)</b>			
<b>Pteridopsida (Папоротниковые)</b>			
<b>Salviniales (Сальвиниевые)</b>			
<b>Salviniaceae</b>			
24	<i>Salvinia natans</i> (L.) All.	Сальвиния плавающая	<ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Самарская область): 3/Б</li> </ul>

#### Vertebrates (Позвоночные животные)

№	Латинское название	Русское название	
<b>Reptilia (Рептилии)</b>			
<b>Squamata (Чешуйчатые)</b>			
<b>Colubridae (Ужовые)</b>			
1	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	Обыкновенная медянка	<ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Самарская область): 5/Г</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>	0	0	0	0
<b>Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)</b>	0	0	0	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>	16	0	2	2
Arthropoda (Членистоногие)	16	0	2	2
Insecta (Насекомые)	16	0	2	2
<b>Vascular plants (Сосудистые растения)</b>	42	0	23	4
Lycopodiophyta (Плауновые)	1	0	1	0
Lycopsidea (Плауновые)	1	0	1	0
Magnoliophyta (Покрытосеменные)	39	0	21	4
Eudicots (Настоящие двудольные)	20	0	14	2
Monocots (Однодольные)	19	0	7	2
Pteridophyta (Папоротники)	2	0	1	0
Equisetopsida (Хвощевые)	1	0	0	0
Pteridopsida (Папоротниковые)	1	0	1	0
<b>Vertebrates (Позвоночные животные)</b>	2	0	1	0
Reptilia (Рептилии)	2	0	1	0

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

Данные отсутствуют.

**21. Экспликация земель:**

- Экспликация земель лесного фонда:  
Рачейское лесничество, Рачейское участковое лесничество, кв. 66, 72.

**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 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:

- проведение рубок лесных насаждений, за исключением случаев, указанных в пункте 3.2 настоящего Положения;;
- заготовка гражданами древесины для собственных нужд;
- распашка земель и иные агротехнические и лесохозяйственные работы, связанные с нарушением целостности почвенного покрова;
- строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, строительство зданий и сооружений, строительство магистральных автомобильных дорог, временных дорог, железных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других линий коммуникаций;
- устройство свалок, складирование и захоронение отходов;
- мелиоративные работы, гидростроительство, зарегулирование стока;
- размещение летних лагерей скота, летних доек, мест водопоя скота;
- выпас скота;
- промысловая, любительская и спортивная охота, а также размещение и строительство охотхозяйственных 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 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:

- сохранение подроста, приоритетное оставление отдельных деревьев, их групп и куртин, имеющих особое значение для поддержания биологического разнообразия территории памятника природы;
- 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;
- трелевка только колесным транспортом;
- применение безогневых способов очистки мест рубок от порубочных остатков.

## 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 28.12.2020 №422-р

### **Охранная зона № 1:**

Площадь охранной зоны: 152.4500 га

Описание границ охранной зоны:

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

Основные ограничения хозяйственной и иной деятельности:

На территории охранной зоны памятника природы запрещается (не допускается) деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в частности:

- 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:

На территории охранной зоны памятника природы разрешаются:

- 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;
- осуществление видов деятельности в сфере лесного хозяйства, в том числе заготовка гражданами древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений при проведении санитарных рубок лесных насаждений 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 и вредителей леса;

- пчеловодство;
- сенокошение;
- 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