

Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения "Муранские брусничники"

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

памятник природы регионального значения "Муранские брусничники"

2. **Категория ООПТ:**

памятник природы

3. **Значение ООПТ:**

Региональное

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

61

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:**

Правоустанавливающие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Решение	исполнительный комитет Шингонского районного Совета народных депутатов Куйбышевской области	12.12.1977	364		
Распоряжение	губернатор Самарской области	30.12.2019	574-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	22.12.2010	657		Об утверждении положений об особо охраняемых природных территориях регионального значения
Постановление	правительство Самарской области	10.12.2020	990		О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ОТДЕЛЬНЫЕ ПОСТАНОВЛЕНИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Решение	исполнительный комитет Куйбышевского областного Совета народных депутатов	19.04.1983	6		Об отнесении природных объектов области к государственным памятникам природы
Постановление	губернатор Самарской области	11.11.2013	283		Об утверждении Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Самарской области
Приказ	министерство лесного хозяйства охраны окружающей среды и природопользования Самарской области	16.06.2014	229		О внесении изменений в приказ министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области "Об утверждении лесохозяйственных регламентов лесничеств, расположенных на территории Самарской области, в новой редакции" от 17.08.2012 N 215

10. Ведомственная подчиненность:

Министерство лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области

11. Международный статус ООПТ:

Не присвоен

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN):

Данные отсутствуют

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ:

Данные отсутствуют

14. Месторасположение ООПТ:

Приволжский федеральный округ, Самарская область, Шигонский район.

15. Географическое положение ООПТ:

Русская равнина, лесостепная зона, Приволжская возвышенность, левый коренной берег Усинского залива, междуречье рек Уса и Волга.

Расположен в границах сельского поселения Муранка, восточнее с.Муранка.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

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

16. Общая площадь ООПТ:

2 003,8 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 2 003,8 га.

Площади кластерных участков

Кластерные участки		Площадь (га)		
№	Название	Всего	в том числе:	
			Морской акватории	Без изъятия из хозяйственного использования
1	участок 1		0,0	
2	участок 2		0,0	
3	участок 3		0,0	
4	участок 4		0,0	

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

0,0 га

18. Границы ООПТ:**Границы кластеров:**

участок 1:

участок 2:

участок 3:

участок 4:

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий:

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

Вся территория является малонарушенной.

Рельеф. Гривистый рельеф древней надпойменной террасы. Относительный перепад высот редко превышает 5-7 м

Климат. Климат умеренно-теплый с умеренным увлажнением, прослеживается влияние акватории Куйбышевского водохранилища в сторону уменьшения континентальности. Средняя температура января -13,50С, июля +19,50С; средняя годовая температура +3,80С. Безморозный период продолжается 140-145 дней. Годовая сумма осадков 410 мм. Гидротермический коэффициент 1,1.

Растительность. Сосновые, сосново-широколиственные леса. Подлесок формируется бересклетом бородавчатым, молодыми соснами, березой и осинкой. Травяной ярус состоит из хвоща лесного, папоротника орляка, вербейника обыкновенного, ландыша майского и др. бореально-лесных видов: ортилии однобокой, зимолюбки зонтичной, грушанки круглолистной и зеленоцветковой, любки двулистной, дремлика болотного широколистного и темно-красного, майника двулистного, вороньего глаза четырехлистного, сфагнома. На открытых песчаных буграх - из ковылей, зверобоя, подмаренников и прочих лесостепных видов. Близ северной границы появляются ландшафты, характерные для соседнего памятника природы «Муранские озера» – обводненные западины с олиготрофными озерами, окруженными поясом влаголюбивых злаков и осок.

Флора. Флора ООПТ включает более 100 высших растений. Виды растений, занесенные в Красную книгу: пальчатокоренник Фукса, брусника, зимолюбка зонтичная, грушанка круглолистная, черника.

Фауна. Типичная для региона.

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

Основные охраняемые виды:

Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bryophytes (Мохообразные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

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

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Invertebrates (Беспозвоночные животные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Vascular plants (Сосудистые растения)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Magnoliophyta (Покрывтосеменные)			
Eudicots (Настоящие двудольные)			
Ericales			
Ericaceae (Вересковые)			
1	<i>Chimaphila umbellata</i> (L.) W. P. C. Barton	Зимолюбка зонтичная	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1 Региональная КК (Самарская область): 5/Г
2	<i>Pyrola chlorantha</i> Sw.	Грушанка зеленоцветная	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Самарская область): 5/Г
3	<i>Pyrola rotundifolia</i> L.	Грушанка круглолистная	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Самарская область): 5/Г
4	<i>Vaccinium myrtillus</i> L.	Черника обыкновенная	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Самарская область): 1/Б
5	<i>Vaccinium vitis-idaea</i> L.	Брусника обыкновенная	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Самарская область): 1/А
Monocots (Однодольные)			
Asparagales (Спаржевые)			
Asparagaceae			
6	<i>Maianthemum bifolium</i> (L.) F. W. Schmidt	Майник двулистный	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Самарская область): 3/Б
Orchidaceae (Орхидные)			
7	<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó	Пальчатокоренник Фукса, Ятрышник Фукса	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Самарская область): 2/0
8	<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser	Дремлик темно-красный	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Самарская область): 3/В
9	<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz	Дремлик широколистный, Дремлик лесной	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Самарская область): 5/Г
10	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz	Дремлик болотный	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Самарская область): 2/0
11	<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.	Любка двулистная	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Самарская область): 4/Г
Pteridophyta (Папоротники)			
Pteridopsida (Папоротниковые)			
Polypodiales (Многоножковые)			
Dryopteridaceae (Щитовниковые)			
12	<i>Dryopteris cristata</i> (L.) A. Gray	Щитовник гребенчатый	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Самарская область): 2/Г

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)	17	0	12	1
Magnoliophyta (Покрывтосеменные)	15	0	11	1
Eudicots (Настоящие двудольные)	7	0	5	1
Monocots (Однодольные)	8	0	6	0
Pteridophyta (Папоротники)	2	0	1	0
Equisetopsida (Хвощевые)	1	0	0	0
Pteridopsida (Папоротниковые)	1	0	1	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 - 2003,82 га. (100%)
- Экспликация земель лесного фонда:
кв. 36-37, 47, 57-58, 67-69, 77-79, 87-90, 92-95. Львовского участкового лесничества Шигонского лесничества.

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
пожары			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
вероятны 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 22.12.2010 №657
- Постановление правительства Самарской области от 10.12.2020 №990

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

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

- распашка земель и иные агротехнические работы, связанные с нарушением целостности почвенного покрова;
- выпас скота;
- строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, строительство зданий и сооружений, строительство магистральных автомобильных дорог, временных дорог, железных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других линий коммуникаций, а также расширение существующих, кроме случаев, указанных в пункте 3.2 Положения;
- проведение рубок лесных насаждений, за исключением случаев, указанных в пункте 3.2 настоящего Положения;
- заготовка гражданами древесины для собственных нужд;
- устройство свалок, складирование и захоронение отходов;
- заготовка недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, за исключением случаев, указанных в пункте 3.2 Положения;
- использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты;
- складирование, хранение, перевалка, уничтожение пестицидов, агрохимикатов, химических препаратов иного назначения и горюче-смазочных материалов;
- разведка и добыча полезных ископаемых;
- использование огня в хозяйственных целях, за исключением случаев, указанных в пункте 3.2 Положения;
- передвижение транспорта вне дорог, за исключением передвижения, необходимого для обеспечения установленного режима памятника природы.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

На территории памятника природы разрешаются при условии ненанесения ущерба охраняемым природным комплексам:

- свободное посещение территории гражданами;
- сбор гражданами для собственных нужд недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений;
- сенокошение в порядке и по нормам, согласованным с министерством природопользования, лесного хозяйства и охраны окружающей среды Самарской области;
- пчеловодство;
- проведение биотехнических мероприятий, направленных на поддержание и увеличение численности отдельных видов животных, по согласованию с министерством природопользования, лесного хозяйства и охраны окружающей среды Самарской области;
- устройство экологических троп, проведение образовательных мероприятий по согласованию с министерством природопользования, лесного хозяйства и охраны окружающей среды Самарской области;
- санитарные рубки лесных насаждений в рамках санитарно-оздоровительных мероприятий (в том числе заготовка гражданами древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений), мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов в лесных насаждениях в случаях, когда рассчитанный размер ущерба охраняемым природным комплексам от осуществления указанных мероприятий ниже рассчитанного размера ущерба охраняемым природным комплексам от болезней или вредителей леса, при выполнении следующих требований: а) сохранение подроста, приоритетное оставление отдельных деревьев, их групп и куртин, имеющих особое значение для поддержания биологического разнообразия территории памятника природы; б) проведение предварительного обследования отведенного в рубку участка леса для выявления отдельных деревьев, их групп и куртин, имеющих особое значение для поддержания биологического разнообразия территории памятника природы; в) трелевка только колесным транспортом; г) применение безогневых способов очистки мест рубок

- от порубочных остатков;
- ограниченное использование огня методом встречного пала только в ситуации тушения уже возникшего неконтролируемого пожара при наличии на местности достаточных сил и средств пожаротушения;
- деятельность по охране лесов от пожаров;
- осуществление деятельности в сфере охотничьего хозяйства в порядке и по нормам, согласованным с министерством природопользования, лесного хозяйства и охраны окружающей среды Самарской области: а) ведение охотхозяйственной деятельности; б) любительская и спортивная охота.

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 30.12.2019 №574-р

Охранная зона № 1:

Площадь охранной зоны: 378.2000 га

Описание границ охранной зоны:

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

Основные ограничения хозяйственной и иной деятельности:

- выпас скота;
- строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, строительство зданий и;
- сооружений, возведение временных строений и сооружений, строительство магистральных;
- автомобильных дорог, временных дорог, железных дорог, трубопроводов, линий;
- электропередачи 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;
- 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;
- функционирование, обслуживание, ремонт и реконструкция трубопроводов, линий;
- электропередачи и других линейных объектов, введенных в эксплуатацию до утверждения;
- границ и режима охранной зоны;
- пчеловодство;
- сенокосение;
- проведение лесохозяйственных работ;
- 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