

Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения "Узилово болото"

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

памятник природы регионального значения "Узилово болото"

2. Категория ООПТ:

памятник природы

3. Значение ООПТ:

Региональное

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:

53

5. Профиль ООПТ:

Гидрологический.

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 Сызранского районного Совета народных депутатов Куйбышевской области	23.11.1978	328		

Индивидуальное положение об ООПТ, паспорт ООПТ, охранное обязательство, другие документы по организации и функционированию ООПТ:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Самарской области	31.12.2009	722		Об утверждении Положений об особо охраняемых природных территориях регионального значения

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Решение	исполнительный комитет 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
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, водораздел рек Рачейка и Томышевка.

Расположен в границах сельского поселения Старая Рачейка, в 2 км западнее с. Смолькино.

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:

7,5 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 7,5 га.

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

Данные отсутствуют

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. Памятник природы представляет собой впадину с верховым (мезоолиготрофным) болотом, центр которого занят сплавиной из сфагнома, начавшейся формироваться еще в плейстоцене.

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. Растительность болота соответствует северным сфагновым болотам. На сплаvine произрастают: *Thelypteris palustris* Schott. (по краю сплавины), *Equisetum hyemale* L. (на сплаvine вид представлен очень обильно), *E. palustre* L., *Scheuchzeria palustris* L. (изредка), *Orchis palustris* Jacq. (встречается очень редко), *Salix lapponum* L. (изредка), *S. myrsinifolia* Salisb. (изредка), *S. rosmarinifolia* L. (изредка), *Betula alba* L. (на сплаvine представлена в виде невысоких деревьев, а на открытых местах в окружающем лесу образует высокие и мощные деревья), *Drosera rotundifolia* L. (на сплаvine встречается часто, цветет и вегетирует), *Oxycoccus palustris* Pers. (встречается часто, плодоносит), *Menyanthes trifoliata* L. (изредка). Доминирующее положение занимают семейства злаки и осоковые. Из злаков доминирует *Calamagrostis canescens* (Web.) Roth. Из осоковых *Eriophorum gracile* Koch и *E. vaginatum* L., которые образуют значительные по площади популяции. Там произрастают такие характерные для сфагновых болот осоки, как *Carex limosa* L., *C. lasiocarpa* Ehrh. Окружение болота представлено обычными разнотравно-злаково-осоковыми сообществами. В местах подхода сосняков к болоту растут грушанковые и вересковые. Вокруг болот в воде произрастают водные растения: *Potamogeton gramineus* L., *P. natans* L., *Lemna minor* L., *Polygonum amphibium* L. По берегу сплавины произрастают прибрежно-водные растения: *Typha angustifolia* L., *Sparganium minimum* Wallr. (редкое растение для территории нашей области), *Alisma plantago-aquatica* L., *Agrostis gigantea* Roth., *Scirpus maritimus* L., *S. sylvaticus* L., *Eleocharis mamillata* Lindb. fil., *E. palustris* (L.) Roem. et Schult., *Carex elongata* L., *C. hirta* L., *C. liparina* L., *C. nigra* (L.) Reichard., *C. pallescens* L., *C. pseudocyperus* L., *C. riparia* Curt., *C. rostrata* Stokes., *Juncus alpinoarticulatus* Chaix ex Vill. (этот вид не показан для подобных биотопов в близлежащей Ульяновской области), *J. conglomeratus* L., *Caltha palustris* L. Из кустарников и деревьев на берегу произрастают ивы: *Salix alba* L., *S. aurita* L., *S. caprea*, *S. cinerea* L., а также *Populus tremula* L., *Betula alba* L., *Pinus sylvestris* L.

Флора. Флора ООПТ включает более 300 высших растений. Виды растений, занесенные в Красную книгу: Осока волосистоплодная *Carex lasiocarpa* (Ehrh.), Осока топяная *Carex limosa* (L.), Пушица стройная *Eriophorum gracile* (Koch), Росьянка 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.

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
Lycopodiophyta (Плауновые)			
Lycopsidea (Плауновые)			
Lycopodiales (Плауны)			
Lycopodiaceae (Плауновые)			
1	<i>Spinulum annotinum</i> (L.) A. Haines	Плаун годичный	• Региональная КК (Самарская область): 1/А
Magnoliophyta (Покрывтосеменные)			
Basal angiosperms (Базальные покрывтосеменные)			
Nymphaeales (Нимфейные)			
Nymphaeaceae (Нимфейные)			
2	<i>Nymphaea tetragona</i> Georgi	Кувшинка четырёхгранная	• Региональная КК (Самарская область): 1/0
Eudicots (Настоящие двудольные)			
Asterales (Сложноцветные)			
Menyanthaceae (Вахтовые)			
3	<i>Menyanthes trifoliata</i> L.	Вахта трехлистная	• Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 3.1 • Региональная КК (Самарская область): 2/А
Caryophyllales (Гвоздичные)			
Droseraceae (Роснянковые)			
4	<i>Drosera rotundifolia</i> L.	Роснянка круглолистная	• Региональная КК (Самарская область): 1/Г
Ericales			
Ericaceae (Вересковые)			
5	<i>Chimaphila umbellata</i> (L.) W. P. C. Barton	Зимолюбка зонтичная	• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1 • Региональная КК (Самарская область): 5/Г
6	<i>Moneses uniflora</i> (L.) A. Gray	Одноцветка крупноцветная	• Региональная КК (Самарская область): 2/Г
7	<i>Pyrola chlorantha</i> Sw.	Грушанка зеленоцветная	• Региональная КК (Самарская область): 5/Г
8	<i>Pyrola minor</i> L.	Грушанка малая	• Региональная КК (Самарская область): 5/Г
9	<i>Pyrola rotundifolia</i> L.	Грушанка круглолистная	• Региональная КК (Самарская область): 5/Г
10	<i>Vaccinium myrtillus</i> L.	Черника обыкновенная	• Региональная КК (Самарская область): 1/Б
11	<i>Vaccinium oxycoccos</i> L.	Клюква болотная	• Региональная КК (Самарская область): 1/А
12	<i>Vaccinium vitis-idaea</i> L.	Брусника обыкновенная	• Региональная КК (Самарская область): 1/А
Malpighiales			

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Salicaceae (Ивовые)			
13	<i>Salix lapponum</i> L.	Ива лопарская	• Региональная КК (Самарская область): 2/Г
14	<i>Salix rosmarinifolia</i> L.	Ива розмаринолистная	• Региональная КК (Самарская область): 2/Г
Ranunculales			
Ranunculaceae (Лютиковые)			
15	<i>Ranunculus gmelinii</i> DC.	Лютик Гмелина	• Региональная КК (Самарская область): 1/Г
Rosales (Розоцветные)			
Rosaceae (Розоцветные)			
16	<i>Comarum palustre</i> L.	Сабельник болотный	• Региональная КК (Самарская область): 3/Б
Monocots (Однодольные)			
Alismatales (Частуховые)			
Potamogetonaceae (Рдестовые)			
17	<i>Potamogeton gramineus</i> L.	Рдест злаковый	• Региональная КК (Самарская область): 5/Г
Asparagales (Спаржевые)			
Orchidaceae (Орхидные)			
18	<i>Anacamptis palustris</i> (Jacq.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase	Ятрышник болотный	• Красная книга РФ: 1
19	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz	Дремлик болотный	• Региональная КК (Самарская область): 2/0
Poales (Злаки)			
Cyperaceae (Осоковые)			
20	<i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh.	Осока волосистоплодная	• Региональная КК (Самарская область): 2/0
21	<i>Carex limosa</i> L.	Осока топяная	• Региональная КК (Самарская область): 2/0
22	<i>Carex pseudocyperus</i> L.	Осока ложносытевая	• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1
23	<i>Carex riparia</i> Curtis	Осока береговая	• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1
24	<i>Eriophorum angustifolium</i> Honck.	Пушица узколистная	• Региональная КК (Самарская область): 1/Б
25	<i>Eriophorum gracile</i> Koch	Пушица стройная (тонкая)	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1 • Региональная КК (Самарская область): 1/Б
Turphaceae (Рогозовые)			
26	<i>Sparganium natans</i> L.	Ежеголовник плавающий	• Региональная КК (Самарская область): 2/Б
Pinophyta (Голосемянные)			
Pinopsida (Хвойные)			
Pinales (Сосновые)			
Pinaceae (Сосновые)			
27	<i>Pinus sylvestris</i> L.	Сосна лесная, Сосна обыкновенная	• Региональная КК (Самарская область): 2/А
Pteridophyta (Папоротники)			
Pteridopsida (Папоротниковые)			
Salviniales (Сальвиниевые)			
Salviniaceae			
28	<i>Salvinia natans</i> (L.) All.	Сальвиния плавающая	• Региональная КК (Самарская область): 3/В

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)	60	1	25	5
Lycopodiophyta (Плауновые)	1	0	1	0
Lycopsida (Плауновые)	1	0	1	0
Magnoliophyta (Покрытосеменные)	54	1	22	5
Basal angiosperms (Базальные покрытосеменные)	1	0	1	0
Eudicots (Настоящие двудольные)	23	0	14	2
Monocots (Однодольные)	30	1	7	3
Pinophyta (Голосемянные)	1	0	1	0
Pinopsida (Хвойные)	1	0	1	0
Pteridophyta (Папоротники)	4	0	1	0
Equisetopsida (Хвоцевые)	2	0	0	0
Pteridopsida (Папоротниковые)	2	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 лесного фонда:
Рачейское лесничество, Рачейское участковое лесничество, кв. 90.

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
сбор клюквы			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

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;
- 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.

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