

# Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения «Клюквенное озеро»

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

памятник природы регионального значения «Клюквенное озеро»

**2. Категория ООПТ:**

памятник природы

**3. Значение ООПТ:**

Региональное

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

004

**5. Профиль ООПТ:**

не определен

**6. Статус ООПТ:**

Действующий

**7. Дата создания:**

11.10.2013

**8. Цели создания ООПТ и ее ценность:**

Цель создания памятника природы – охрана уникального ландшафтного комплекса, реликтовых видов растений послеледниковой эпохи, бореальных элементов флоры и фауны, видов, включенных в Красные книги России и Курской области.

Уникальность памятника природы заключается в произрастании реликтовых видов растений послеледниковой эпохи, а также большого количества редких в Центральном Черноземье бореальных (северных) видов сосудистых растений и мхов, приуроченных, в основном, к сфагновым болотам. Памятник природы имеет научное, учебное, эстетическое значение.

Научное и учебное значение памятника природы заключается в том, что из 187 видов сосудистых растений, выявленных на его территории, 11 видов включены в Красную книгу Курской области, в том числе 1 вид – альдрованда пузырчатая внесена в Красную книгу Российской Федерации. У озера и, в прилегающих к нему биотопах, из охраняемых видов встречаются серый журавль, соловьиный сверчок, большая белая цапля, малая выпь и другие. Среди насекомых обнаружен жук-олень – вид, занесенный в Красную книгу Российской Федерации. Территория памятника природы посещается студентами учебных заведений, туристами и населением.

Эстетическое значение памятника природы заключается в том, что он является фрагментом уникального ландшафта бореального типа. Такие ландшафты на территории Курской области встречаются крайне редко. Озеро является живописным объектом, дополняющим окружающие природные комплексы.

Рекреационное значение памятника природы заключается в том, что озеро является традиционным местом отдыха жителей Курской области.

**9. Нормативная основа функционирования ООПТ:**

Правоустанавливающие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	администрация Курской области	11.10.2013	733-па		О памятнике природы регионального значения "Клюквенное озеро"

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	администрация Курской области	29.01.2019	37-па		О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ПОСТАНОВЛЕНИЕ АДМИНИСТРАЦИИ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ ОТ 20.07.2012 N 607-ПА "ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СХЕМЫ РАЗВИТИЯ И РАЗМЕЩЕНИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ В КУРСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2020 ГОДА"

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	администрация Курской области	20.07.2012	607- ПА		Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Курской области на период до 2020 года
Распоряжение	администрация Курской области	29.11.2012	1036- РА		Об утверждении плана мероприятий по созданию в 2013 — 2014 годах особо охраняемых природных территорий регионального значения
Постановление	администрация Курской области	17.06.2015	366-па		О внесении изменений в постановление Администрации Курской области от 20.07.2012 № 607-па "Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Курской области на период до 2020 года"
Постановление	администрация Курской области	07.04.2016	195-па		О внесении изменений в постановление Администрации Курской области от 20.07.2012 № 607-па "Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Курской области на период до 2020 года"
Постановление	администрация Курской области	18.08.2016	602-па		О внесении изменений в постановление Администрации Курской области от 20.07.2012 N 607-па "Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Курской области на период до 2020 года"

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание	
Постановление	администрация Курской области	05.06.2017	448-па		О внесении изменений в постановление Администрации Курской области от 20.07.2012 N 607-па "Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Курской области на период до 2020 года"	Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в Схему развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Курской области на период до 2020 года, утвержденную постановлением Администрации Курской области от 20.07.2012 N 607-па.
Постановление	администрация Курской области	18.10.2017	797-па		О внесении изменений в постановление Администрации Курской области от 20.07.2012 N 607-па "Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Курской области на период до 2020 года"	Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в Схему развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Курской области на период до 2020 года, утвержденную постановлением Администрации Курской области от 20.07.2012 N 607-па.

10. **Ведомственная подчиненность:**

Департамент экологической безопасности и природопользования Курской 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:**

Центральный федеральный округ, Курская область, Суджанский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

Памятник природы расположен по адресу: Курская область, Суджанский район, в 14 км на юго-восток от г. Суджа, в 1 км западнее д. Нижнемахово:

- в 14.4 км на юго-восток от районного центра Суджа;
- в 14.3 км на северо-восток от урочища Великое;
- в 1.0 км на запад от населенного пункта Нижнемахово;
- в 3.2 км на запад от населенного пункта Сосновый Бор;
- в 3.2 км на северо-запад от населенного пункта Крупец;
- в 2.7 км на северо-восток от населенного пункта Спальное;
- в 3.0 км на северо-восток от населенного пункта Борки;
- в 3.1 км на юго-восток от населенного пункта Уланок.

Памятник природы расположен на землях Суджанского участкового лесничества, квартал 151.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Речные поймы и дельты	100

Доли ландшафтов разного типа

**16. Общая площадь ООПТ:**

23,6 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га.

**17. Площадь охранной зоны ООПТ:**

Данные отсутствуют

**18. Границы ООПТ:**

Границы памятника природы совпадают с береговой линией Клюквенного озера, которое определяется по границе водной поверхности или по границе сплавины.

Номер

точки СШ ВД

о ' " о ' "

1 51 7 7,4610 35 27 29,5923

2 51 7 12,2147 35 27 35,2151

3 51 7 14,2714 35 27 42,5838

4 51 7 12,7615 35 27 54,4899

5 51 7 6,5380 35 28 1,9053

6 51 6 57,8425 35 28 2,5410

7 51 6 56,2770 35 27 58,6497

8 51 6 59,8884 35 27 46,8089

9 51 7 1,3318 35 27 36,7883

10 51 7 3,6820 35 27 30,8998

1 51 7 7,4610 35 27 29,5923

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

Отсутствуют

**20. Природные особенности ООПТ:**

Главная достопримечательность памятника природы - произрастание реликтовых видов растений послеледниковой эпохи и бореальных элементов флоры, таких как плаун булавовидный, альдрованда пузырчатая, росянка круглолистная, клюква болотная, турча болотная, ортилия однобокая, осока топяная, шейхерия болотная и др. Всего на территории памятника природы выявлено 187 видов сосудистых растений из 54 семейств, среди которых 11 видов включено в Красную книгу Курской области.

Памятник природы «Клюквенное озеро» располагается в пределах российско-украинского пограничья, его создание осуществляется в рамках мероприятий трансграничного сотрудничества Еврорегиона «Ярославна» (проект «Комплексное экологическое обследование бассейна реки Псёл»).

Условно территорию памятника природы можно разделить на четыре функциональные зоны:

1. Свободное зеркало озера, которое, в свою очередь, состоит из двух частей – большой (основная часть водной глади – 5.6 га) и малой (небольшие фрагменты «чистой воды» среди сфагнового массива – 0.1 га).

2. Большая сплавина – участок, покрытый мощной толщей сфагнума с комплексом редких для Курской области бореальных растительных ассоциаций (11.3 га).

3. Малая сплавина площадью 0.6 га.

4. Периферийная часть, представленная, главным образом, ивовыми зарослями, ольшаниками, осинниками и березняками, окаймляющими озеро по периметру (6.0 га).

Озеро имеет форму овала, вытянутого в восточном направлении. Его протяженность, включая все перечисленные выше элементы, с запада на восток составляет 560 м, с севера на юг – 440 м, глубина до 5-6 м.

Котловина Клюквенного озера располагается в притеррасной части первой надпойменной террасы реки Псёл, сложенной аллювиальными песками. С западной, северной и восточной сторон ее окаймляет уступ второй надпойменной террасы. С южной стороны берег котловины, постоянно повышаясь, достигает первой надпойменной террасы. Береговая линия озера проходит в 50-70 м от уступа второй надпойменной террасы. Берегового уступа нет, склон берега постепенно уходит под водную толщу озера. Дно илистое с разложившимися органическими остатками озерной растительности, образующими коричневатую-бурую гелеобразную массу, уплотняющуюся с глубиной. В геоморфологическом плане Клюквенное озеро располагается на надпойменной террасе реки Псёл, в пределах отложений русловой фации, сложенных светло-серыми мелкозернистыми, серыми

среднезернистыми и светло-бурыми мелкозернистыми песками. В геолого-структурном отношении оно находится на границе двух структурных зон IV порядка (Льговско-Пристенское поднятие и Псёльский прогиб). Морфоструктурный анализ позволяет говорить о приуроченности границы к предполагаемой зоне разрывного нарушения запад-северо-западного простирания. Во взброшенном северо-восточном блоке этой зоны, прилегая непосредственно к самому разрывному нарушению, располагается Клюквенное озеро.

#### Климат

Климатические особенности соответствуют средним значениям, характерным для Курской области в целом (умеренно-континентальный климат). Положение участка в южной части области, к юго-западу от отрогов Обоянской гряды, определяет специфику их проявлений. Кроме того, само озеро относится к гидрологическим объектам, следовательно, в нем преобладает водная и переувлажненная поверхность.

#### Температурный режим

Среднегодовая температура составляет 5.6° С.

Положение участка в умеренных широтах определило резкие отличия в поступлении солнечной радиации и прогрева воздуха в течение года. Однако водный и переувлажненный характер поверхности снижает амплитуду температуры, как в течение суток, так и года.

Средняя температура самого холодного месяца (января) –8° С. Средний из абсолютных годовых минимумов температуры составляет –25° С, а абсолютный минимум –37° С.

Средняя температура самого теплого месяца (июль) – 19° С, средняя температура воздуха за июль (в 13 часов) составляет 24°С. Абсолютный годовой максимум температуры воздуха близок к 34° С.

Продолжительность безморозного периода составляет 230-235 дней. Сумма активных температур варьирует от 2450 до 2500°.

#### Почвенный покров

Почвы развиты, в основном, в пределах узкой береговой полосы и представлены двумя типами – перегнойно-органогенным и песчаным (возможно аллювиальным). Предположительность в определении песчаных (аллювиальных) почв обусловлена невыясненным генезисом почвообразующих пород. На участках озера, покрытых сфагнумом, развиты органогенные почвы, представленные торфом с органическими остатками различной степени разложения.

Всего на территории памятника природы выявлено 187 видов сосудистых растений из 54 семейств (приложение № 1 к Паспорту).

На территории памятника природы встречается 11 видов сосудистых растений, включенных в Красную книгу Российской Федерации (ККР) и Красную книгу Курской области (ККо): плаун булавовидный, альдрованда пузырчатая, росянка круглолистная, клюква болотная, турча болотная, ортилия однобокая, ива лопарская, ива черничная, осока топяная, пушица влагалищная, шейхцерия болотная.

На территории памятника природы обнаружено 54 вида беспозвоночных животных из 2 типов, 4 классов, 14 отрядов, 31 семейства. К редким и исчезающим видам, внесенным в Красную книгу Курской области, относятся 3 вида, 1 из которых, жук-олень, внесен в Красную книгу Российской Федерации.

Обнаружено 4 вида рыб, 11 видов земноводных, 2 вида пресмыкающихся, 62 вида птиц и 23 вида млекопитающих, из которых 15 видов внесено в Красную книгу Курской области и 7 видов в приложение к Красной книге Курской области.

#### 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)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

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)	0	0	0	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:**

Данные отсутствуют

**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
Воздействие человеческой деятельности на почвенно-гидрологические условия		Протаптывание троп и сбор клюквы на сфагновой сплавине, выкашивание и выпас скота в краевых частях, последствия рекреации (замусоривание территории бытовыми отходами, кострища). Косвенное воздействие деятельности человека – снос почвенных частиц с прилегающих склонов, где имеют место сплошные рубки сосняков и распашка.	
Проведение лесохозяйственных мероприятий		Проведение лесохозяйственных мероприятий в виде сплошнолесосечных рубок способствует изменению гидрологического режима в непосредственной близости от этой уникальной природной территории.	
Сельхозугодья		С восточной стороны к озеру примыкают сельхозугодья, обрабатываемые гербицидами и удобрениями, которые с дождевым стоком попадают в озеро, отравляя все живое.	

**23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:**

**Областное казенное учреждение "Дирекция по управлению особо охраняемыми природными территориями Курской области"**

Юридический адрес организации: 305023, Курская область, город Курск, ул. 3-я Песковская, д.40

Почтовый адрес организации: 305023, Курская область, город Курск, ул. 3-я Песковская, д.40

Телефон: +7 (4712) 33-13-38 (доб. 124)

Факс: +7 (4712) 33-13-38

Адрес электронной почты: [oku.oopt@rkursk.ru](mailto:oku.oopt@rkursk.ru)

Адрес в сети Интернет: <https://www.ecolog46.ru/департамент/подведомственные-...>

Дата государственной регистрации юридического лица: 26.04.2007

ОГРН: 1074633000551

ФИО руководителя: Нуждов Олег Юрьевич

Должность: Руководитель

Служебный телефон: (4712) 33-13-38 (доб. 124)

Адрес электронной почты: [oopt46@mail.ru](mailto:oopt46@mail.ru)

**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 администрации Курской области от 11.10.2013 №733-па

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

- изменение естественного уровня водного горизонта, гидрологического режима и гидрохимического состава;
- распашка и разрушение берегов водоёмов;
- уничтожение берегозащитной водной и болотной растительности;
- использование моторных плавательных средств всех видов;
- отвод земель под любые виды пользования;
- прокладывание через территорию трубопроводов, линий электропередач и других коммуникаций;
- замусоривание и захламление территории;
- сенокошение и заготовка корма для скота;
- прогон и выпас скота;
- разбивка туристических стоянок;
- разведение костров;
- проведение всех видов рубок, кроме санитарных;
- повреждение деревьев и кустарников, а также любые другие виды деятельности, не согласованные с уполномоченным органом исполнительной государственной власти Курской области, осуществляющим государственное управление и государственный надзор в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

Допустимые виды использования территории памятника природы:

- традиционный режим хозяйственного использования, не приводящий к разрушению или деградации биоценозов;
- научные исследования;
- учебные экскурсии.

**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