

Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения «Болото Клюквенное»

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

памятник природы регионального значения «Болото Клюквенное»

2. **Категория ООПТ:**

памятник природы

3. **Значение ООПТ:**

Региональное

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

Данные отсутствуют

5. **Профиль ООПТ:**

Ландшафтно-биологический.

6. **Статус ООПТ:**

Действующий

7. **Дата создания:**

Данные отсутствуют

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

ООПТ создана для сохранения редкого в ландшафтном и биологическом отношении сфагнового болота, расположенного среди сосновых лесов второй надпойменной террасы р. Матыра. Относится к типичным сфагновым болотам бореального типа и включает целый ряд редких и ценных растений. Включено в международный список болот "ТЕЛМА", охраняемых по линии ЮНЕСКО. Имеет важное ландшафтное, ботаническое и научное значение.

9. **Нормативная основа функционирования ООПТ:**

Правоустанавливающие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Решение	малый Совет Липецкого областного Совета народных депутатов	15.07.1993	149		Об особо охраняемых природных территориях области
Постановление	глава администрации Липецкой области	14.07.1998	250		О расширении сети особо охраняемых природных территорий

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

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
-----------	--------------	------	-------	-------	--------------------

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	администрация Липецкой области	07.05.2014	211		Об утверждении площади и границ памятников природы регионального значения «Урочище Зеркала», «Уткино», «Заповедь», «Голубевское обнажение», «Хомутов лес», «Низовья р. Ельчика», «Низовья р. Воронеж», «Казинская степь», «Бык», «Низовье р. Площань», «Низовье р. Сосны», «Низовье Корытина суходола», «Сокольская гора», «Долина р. Сухой Семенюк», «Урочище Галичье», «Озеро Куркино», «Сурки», «Озеро Столпецкое», «Вербиловский затон», «Студёновская дубрава», «Озеро Осиновое», «Озеро Совкино», «Озеро Костыль», «Озеро Крутец», «Озеро Коловертное», «Озеро Перевальное», «Озеро Подгорное», «Озеро Лебязье», «Ольшаник с колонией серых цапель у с. Карамышево», «Ольшаник с колонией серых цапель у с. Троицкое», «Лубненская балка», «Болото Клюквенное», «Сосновый бор», «Дубрава», «Река Двуречка», «Ольшаник с колонией серых цапель у с. Сселки», «Озеро Моховое», «Митрохин угол», «Озеро Кривое», «Озеро Долгое», «Озеро Излегоще», «Озеро Могилище», «Озеро Любовицкое», «Река Мещерка», «Усманский вал», «Болото Крутое», «Озеро Каши-Широкое», «Ольшаник с колонией серых цапель у с. Излегоще»

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	глава администрации Липецкой области	17.06.2014	262		О внесении изменений в постановление главы администрации Липецкой области от 14 июля 1998 года N 250 «О расширении сети особо охраняемых природных территорий»

10. **Ведомственная подчиненность:**

Управление экологии и природных ресурсов Липецкой области

11. **Международный статус ООПТ:**

Водно-болотное угодье международного значения «ТЕЛМА».

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, Липецкая область, Грязинский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

Грязинский р-н, 1 км к северу от с. Малей.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Типичные и южные лесостепные восточноевропейские равнинные (низменные)	99.9
Речные поймы и дельты	0.1

Доли ландшафтов разного типа

16. Общая площадь ООПТ:

20,3 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 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:

ООПТ включает болото и прилегающий к нему участок соснового леса. Болото расположено в глубокой котловине среди выровненной поверхности второй надпойменной песчаной террасы. Глубина вреза котловины – 4-6 м, крутизна западных склонов – до 20°, восточные пологие, слабо выражены. Глубина самой котловины – 4,5 м (от поверхности торфяной сплавнины до твердого дна). Котловина состоит из двух округлых понижений, соединенных заболоченной седловиной. Прилегающие к котловине участки имеют ровный характер и слабый наклон в сторону болота. Почвенный покров прилегающей к болоту прибрежной зоны представлен под ольшаниками пойменно-лесными полуболотными почвами, на заболоченных участках - иловато-торфяно-болотными почвами. Центральная часть западины имеет торфяно-болотные почвы и торфяники, где с поверхности залегает слой кислого торфа мощностью до 50-100 см, под ним находится мокрый, сизый глеевый горизонт мощностью 2-4 м. Большая часть ООПТ, покрытая сосновым лесом, включает главным образом пески равнинные задернованные, серые лесостепные почвы легкого и суглинистого механического состава.

Водоёмы на ООПТ представлены только самим болотом, расположенным в бессточной котловине и питающимся за счет атмосферных осадков. Площадь болота около 1 га, максимальная глубина торфяной залежи – 4,5 м. Уровень воды непостоянен: максимален весной в период таяния снега и постепенно понижается к концу лета. В некоторые годы болото сильно усыхает и вода сохраняется в виде торфяной жижи только в небольших окнах на сплавине.

ООПТ относится к уникальным болотным комплексам на территории Липецкой области - сфагновым болотам северного типа. Для него характерна растительность мезотрофных болот (осоково-сфагновые, шейхцериево-сфагновые, пушицево-сфагновые сообщества), где встречаются виды растений, типичные для верховых северных болот. В моховом покрове из сфагнов обильны сфагнумы тупой, заостренный и Варнсторфа. Разнотравье состоит из таких видов, как сабельник болотный, вахта трехлистная, окопник лекарственный, подмаренник болотный, кипрей болотный и др. Обильны некоторые зонтичные - вех ядовитый, омежник водяной и горичник болотный. Нередко наблюдается сильное развитие зеленых мхов, преимущественно из родов дрепанокладус и мниум. Из деревьев обычны ольха черная, береза пушистая и осина. Большую роль играют различные виды ив. Краина болота представлена поясом ольшаника с участием осины и березы пушистой. Еще ниже растут черемуха, крушина ломкая, смородина черная и др. В наиболее увлажненном месте располагается страусниковая ассоциация, занимающая топь, где ольхи растут на коблах, к которым тяготеют кустарники, страусник и другие папоротники. Малое болото заросло ивой, сплавина без мха. Большое болото с северной стороны окружено ольхами, по краю произрастает березняк и ивы, в центре сплавина, на которой много клюквы болотной и роснянки круглолистной. В центре сплавнины на торфяной основе пятно рогоза широколистного диаметром 8-10 м.

Для песчаной террасы, окружающей болото, свойственны сухие боры со слабо развитым подлеском и отсутствием сомкнутого травяного покрова. Отмечается лапчатка песчаная, фиалка скальная, цмин песчаный, василек сумской.

ООПТ полностью лежит в пределах ГЛФ. Лесонасаждения представлены на большей части,

окружающей болото, старовозрастным сосняком, а в прибрежной части болота – узкой прерывистой полосой молодой ольхи и березы. Лесная растительность на болоте отсутствует.

Биота включает виды, характерные для сфагновых болот бореального типа и сосновых боров.

Болотный комплекс содержит целый ряд редких видов сфагновых мхов бореального характера.

Видовое разнообразие макромицетов оценивается в 300 видов, сосудистых растений – 300 видов, амфибий – 5 вида, рептилий - 4, птиц – 70, млекопитающих - 15.

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)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Bryophyta (Мхи)			
Bryopsida (Бриевые мхи)			
Hypnales (Гипновые)			
Calliergonaceae (Каллиергоновые)			
1	<i>Calliergon stramineum</i> (Dicks. ex Brid.) Kindb.	Каллиергон соломенно-жёлтый	• Региональная КК (Липецкая область)
Thuidiaceae (Туидиевые)			
2	<i>Helodium blandowii</i> (F. Weber & D. Mohr) Warnst.	Гелодиум Бландова	• Региональная КК (Липецкая область)
Sphagnopsida (Сфагновые мхи)			
Sphagnales (Сфагновые)			
Sphagnaceae (Сфагновые)			
3	<i>Sphagnum capillifolium</i> (Ehrh.) Hedw.	Сфагнум волосолистный	• Региональная КК (Липецкая область)
4	<i>Sphagnum fimbriatum</i> Wilson	Сфагнум бахромчатый	• Региональная КК (Липецкая область)
5	<i>Sphagnum obtusum</i> Warnst.	Сфагнум тупой	• Региональная КК (Липецкая область)

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>Vaccinium oxycoccos</i> L.	Клюква болотная	• Региональная КК (Липецкая область)
Lamiales (Губоцветные)			
Orobanchaceae (Заразиховые)			
2	<i>Pedicularis sceptrum-carolinum</i> L.	Мытник скипетровидный	• Региональная КК (Липецкая область)
Monocots (Однодольные)			
Alismatales (Частуховые)			
Scheuchzeriaceae (Шейхцериевые)			
3	<i>Scheuchzeria palustris</i> L.	Шейхцерия болотная	• Региональная КК (Липецкая область)
Poales (Злаки)			
Poaceae (Злаки)			
4	<i>Hierochloa repens</i> (Host) P.Beauv.	Зубровка ползучая	• Региональная КК (Липецкая область)

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)	5	0	5	0
Bryophyta (Мхи)	5	0	5	0
Bryopsida (Бриевые мхи)	2	0	2	0
Sphagnopsida (Сфагновые мхи)	3	0	3	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)	4	0	4	0
Magnoliophyta (Покрывтосеменные)	4	0	4	0
Eudicots (Настоящие двудольные)	2	0	2	0
Monocots (Однодольные)	2	0	2	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):**

Данные отсутствуют

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:**

Данные отсутствуют

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