

Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения «Озеро Моховое»

1. **Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**
памятник природы регионального значения «Озеро Моховое»
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:**
14.07.1998
8. **Цели создания ООПТ и ее ценность:**
Водно-болотный комплекс; единственное нахождение в области альдрованды пузырчатой. ООПТ создана для сохранения редкого для области водораздельного комплекса озер, болот, песчаных остепненных лугов и фрагментов лесов, имеющего богатую флору и фауну.
9. **Нормативная основа функционирования ООПТ:**
Правоустанавливающие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
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:

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, Липецкая область, Грязинский район.

15. Географическое положение ООПТ:

3 км к северо-западу от с.Сошки, у авт. дороги

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

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

Доли ландшафтов разного типа

16. Общая площадь ООПТ:

237,2 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га.

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

Данные отсутствуют

18. Границы ООПТ:

Кв. 138, 139 Фащевского лесничества Ленинского лесхоза

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

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

ООПТ представляет собой комплекс западных озер и болот, окружающих их влажных лугов, песчаных пустошей и культур сосны и березы, расположенных на водоразделе близ истоков рек Кривка и Двуречка. Рельеф спокойный, волнистый, с пологими возвышениями и неглубокими котловинами. Высота местности над уровнем воды в котловинах не превышает 2-3 м. Эрозионное расчленение отсутствует. На территории ООПТ имеется 8 западин, площадь которых от 1 до 50 га и глубина вреза от 0,5 до 3 м. Происхождение западин – эоловое и суффузсионное. Рельеф нарушен прокладкой газопровода низкого давления, пересекающего ООПТ в северо-западном направлении. На прилегающих к озерам и болотам возвышенных участках представлены легкие песчаные почвы со слабовыраженным гумусовым горизонтом, занятые культурами сосны или песчаными пустошами. Для прибрежной зоны озер характерны участки торфянистых почв, на заболоченных участках – болотные оглеенные почвы со слоем торфа. В центре заболоченных котловин урочищ Моховое и Чистое имеются сплавины, поверхность которых представляет слой тростникового или древесно-тростникового торфа мощностью до 30-40 см. Ранее в ур. Моховое, где мощность торфяного слоя достигала 2,5 м, производилась добыча торфа для местных нужд.

Гидрологическая сеть на ООПТ представлена только озерами и болотами, расположенными в бессточных котловинах. Из них 6 котловин, имеющих размеры 100-200 м в диаметре, неглубоки и представляют собой болота с непостоянным уровнем воды, обычно наполняемые только весной и пересыхающие летом. В наиболее крупных котловинах расположены озера Моховое и Лебяжье (Чистое). Озеро Моховое имеет размеры 300 x 700 м и представляет собой сильно заросший и заболоченный бессточный водоем с максимальными глубинами 2-2,5 м только в некоторых местах, вероятно, на месте бывших выемок торфа. Эти плесы узкие и протяженные, берега их представлены торфяными сплавиными. Остальная часть водоема – низинное мелководное болото с глубинами 0,5-0,8 м, с обильно заросшей поверхностью. Озеро Чистое имеет размеры 800 x 600 м и также является сильно заросшим и бессточным водоемом. Максимальные глубины на плесах – 3 м, прибрежная и, особенно, восточная часть представлена тростниковой сплавинной. Вода в озерах торфянистая, красного цвета, прозрачная. Уровень воды достаточно стабилен. Питание озер – атмосферное. Растительность разнообразна и представлена лесной, луговой, болотной растительностью и растительностью стоячих водоемов. Лесная растительность на большей части имеет искусственное происхождение и представлена на возвышенных местах культурами сосны обыкновенной с участием в качестве дополнительной породы березы повислой. Культуры имеют возраст 30-40 лет, подлесок в них слабо выражен (отдельные редкие кусты вяза, бузины красной, акации желтой и др.), травяной покров разреженный, злаково-разнотравный, с обилием земляники лесной. Естественное происхождение имеют березняки, сформировавшиеся на сплавине в центре оз. Моховое и представленные разреженными низкорослыми зарослями березы пушистой с обильным травяным покровом с преобладанием страусника, сабельника и различных видов осок.

Луговая растительность занимает периферийные части заболоченных котловин и песчаные пустоши. В первом случае растительность злаково-осоковая, со значительным участием видов, характерных для переувлажненных местообитаний. В условиях с близким залеганием грунтовых вод формируются преимущественно различные осоковые, бекманиевые, канаречниковые, манниковые, болотно-

мятликовые, полевичные и щучковые луговые ассоциации. Часто они граничат с болотами или водоемами или постепенно переходят в них. Луга на песках сухие, злаково-разнотравные, с участием видов-псаммофилов, в т.ч. цмина песчаного. Обычны полевичная, типчаковая, узколистномятликовая, красноовсяничная, тонконоговая и другие комбинации, в составе которых произрастают костер степной, тонконог, клевер горный, люцерна серповидная, подмаренник желтый, таволга шестилепестная, лапчатка неблестящая, тысячелистник и другие степные виды трав, формирующие остепненные луга.

Болота в основном относятся к низинному (эвтрофному) типу, а сплавина в центре оз. Мохового имеет мезотрофный облик. Для низинных болот характерны тростниковые, осоковые, вейниковые и разнотравные сообщества. Тростниковые сообщества занимают сильно обводненные болота, где глубина воды 30–60 см. Основным растением этого сообщества является тростник обыкновенный, имеющий высоту 1,5-3 м и проективное покрытие до 80%. Осоковые сообщества представляют собой крупноосоковые кочкарники, понижения между кочками при этом заполнены водой. Вейниковые сообщества встречаются на более сухих участках. Разнотравные сообщества образуются на почти высохших и более или менее влажных западинах. Разнотравье включает сабельник болотный, вахту, окопник, подмаренник болотный, кипрей болотный, виды лютиковых.

На сплавинах оз. Моховое развиваются гипновые сообщества, для них характерны зеленые мхи, немаловажное значение имеют различные виды хвощей и рогозов. Встречаются папоротник телиптерис болотный, растущий преимущественно на повышениях близ стволов деревьев или кустарников. Разнотравье состоит из таких видов, как сабельник болотный, вахта трехлистная, окопник лекарственный, подмаренник болотный, кипрей болотный, виды лютика и др.

Для озер характерно массивно-зарослевое зарастание (с участками, поросшими густыми зарослями (очагами) надводных растений из 1-3 видов водно-болотных растений) и сплавинное (с образованием сплавин с основой из дернин). В прибрежной зоне образуются сообщества с участием манника большого, камыша озерного, стрелолиста стрелолистного, сусака зонтичного, рогоза узколистного, тростника обыкновенного, ежеголовника прямого, хвоща речного, осоки прибрежной. Для плесов характерна водная растительность с сообществами кувшинки чистобелой, кувшинки белой, телореза алоэвидного, пузырчатки обыкновенной. Обильно представлена альдрованда пузырчатая, евроазиатско-африканский термофильный вид, являющийся третичным реликтом, занесенным в Красную книгу РФ. Вид редок в пределах всего ареала из-за уничтожения типичных местообитаний. Популяция на ООПТ сохраняется в течение многих лет, численность особей постепенно увеличивается.

ГЛФ представлен искусственными культурами сосны обыкновенной с участием в качестве дополнительной породы березы повислой (кв. 138, 139 Фашевского лесничества Ленинского лесхоза) и занимают около 30% площади ООПТ. Культуры имеют возраст 30-40 лет.

Биота включает виды, характерные для сосновых лесов, лугов, низинных болот и западных озер. Характерен богатый комплекс водно-болотных и луговых видов растений и животных. Единственное в области место произрастания альдрованды пузырчатой. Крупные скопления на гнездовании и пролетах водно-болотных птиц. Видовое разнообразие макромицетов оценивается в 350 видов, сосудистых растений – 400 видов, амфибий – 4 вида, рептилий - 3, птиц – 100, млекопитающих - 20.

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)			
Basal angiosperms (Базальные покрывтосеменные)			
Nymphaeales (Нимфейные)			
Nymphaeaceae (Нимфейные)			
1	<i>Nymphaea alba</i> L.	Кувшинка белая	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1 Региональная КК (Липецкая область)
2	<i>Nymphaea candida</i> C. Presl	Кувшинка чисто-белая	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Липецкая область)
Eudicots (Настоящие двудольные)			
Asterales (Сложноцветные)			
Asteraceae (Сложноцветные)			
3	<i>Helichrysum arenarium</i> (L.) Moench	Цмин песчаный	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1 Региональная КК (Липецкая область)
Campanulaceae (Колокольчиковые)			
4	<i>Campanula persicifolia</i> L.	Колокольчик персиколистный	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Липецкая область)
Scrophyllales (Гвоздичные)			
Droseraceae (Роснянковые)			
5	<i>Aldrovanda vesiculosa</i> L.	Альдранда пузырчатая	<ul style="list-style-type: none"> Красная книга РФ: 3 Региональная КК (Липецкая область)

Vertebrates (Позвоночные животные)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Amphibia (Амфибии)			
Anura (Бесхвостые)			
Bufoidea (Жабы)			
1	<i>Bufo bufo</i> Linnaeus, 1758	Серая жаба	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Липецкая область)
Aves (Птицы)			
Anseriformes (Гусеобразные)			
Anatidae (Утиные)			
2	<i>Cygnus olor</i> (Gm)	Лебедь-шипун	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Липецкая область)
Caprimulgiformes (Козодоеобразные)			
Caprimulgidae (Настоящие козодои)			
3	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	Обыкновенный козодой	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Липецкая область)
Ciconiiformes (Аистообразные)			
Ardeidae (Цаплевые)			

№	Латинское название	Русское название	
4	<i>Botaurus stellaris</i> (L.)	Большая выпь	• Региональная КК (Липецкая область)
5	<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	Волчок, Малая выпь	• Региональная КК (Липецкая область)
Coraciiformes (Ракшеобразные)			
Alcedinidae (Зимородковые)			
6	<i>Alcedo atthis</i> (L.)	Обыкновенный зимородок	• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1 • Региональная КК (Липецкая область)
Falconiformes (Соколообразные)			
Accipitridae (Ястребиные)			
7	<i>Hieraetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	Орел-карлик	• Региональная КК (Липецкая область)
Gruiformes (Журавлеобразные)			
Rallidae (Пастушковые)			
8	<i>Porzana parva</i> (Scop.)	Малый погоньш	• Региональная КК (Липецкая область)
Passeriformes (Воробьинообразные)			
Alaudidae (Жаворонковые)			
9	<i>Lullula arborea</i> (L.)	Лесной жаворонок	• Региональная КК (Липецкая область)
Strigiformes (Совообразные)			
Strigidae (Настоящие совы)			
10	<i>Asio flammeus</i> (Pontopp.)	Болотная сова	• Региональная КК (Липецкая область)
Urupiformes (Удодообразные)			
Urupidae (Удодовые)			
11	<i>Urupa eops</i> L.	Удод	• Региональная КК (Липецкая область)
Reptilia (Рептилии)			
Squamata (Чешуйчатые)			
Lacertidae (Настоящие ящерицы)			
12	<i>Zootoca vivipara</i> (Von Jacquin, 1787)	Ящерица живородящая	• Региональная КК (Липецкая область)

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)	5	1	5	2
Magnoliophyta (Покрывтосеменные)	5	1	5	2
Basal angiosperms (Базальные покрывтосеменные)	2	0	2	1
Eudicots (Настоящие двудольные)	3	1	3	1
Vertebrates (Позвоночные животные)	12	0	12	1
Amphibia (Амфибии)	1	0	1	0
Aves (Птицы)	10	0	10	1
Reptilia (Рептилии)	1	0	1	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