

# Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения «Болото Крутое»

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

памятник природы регионального значения «Болото Крутое»

**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:**

ООПТ создана для сохранения ландшафта одного из самых крупных и прекрасно сохранившихся массивов ольшаников и низинных болот в пойме рек Воронежа и Кривки. Встречается значительное число редких и исчезающих видов, в т.ч. занесенных в Красные книги РФ и Липецкой области. Имеет важное ландшафтное, ботаническое и зоологическое значение.

**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, Усманский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

В устьевой части р. Кривка; Первомайское л-во Куликовского мехлесхоза.

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:

876,1 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 занимает часть обширного левобережного притеррасного понижения р. Воронеж с практически плоским рельефом (перепад высот не превышает 1 м), окруженным с запада и севера более возвышенной частью поймы, а с юга и востока – уступом надпойменной террасы. Тип рельефа – пойменный. Пониженное положение и отсутствие стока приводит к застою воды и развитию процессов заболачивания. Большую часть ООПТ представляет массив топких ольшаников, с небольшими озерами, куртинами заливных лугов и пойменных дубрав на более возвышенных гривах. Микрорельеф представлен в наиболее заболоченных местах коблами, сформированными корневой системой ольхи. Наиболее пониженные участки заняты бессточными озерами.

Почвенный покров представлен разными подтипами пойменных почв. Под ольшаниками характерны пойменно-лесные полуболотные почвы, на участках, испытывающих длительное затопление застойными водами, распространены пойменно-лесные полуболотные почвы, на заболоченных участках, покрытых высокотравьем или кустарниковыми ивами, - иловато-болотные, местами - иловато-торфяно-болотные почвы. В низинных болотах образуется древесно-тростниковый торф. ООПТ дренируется рекой Кривка, русло которой теряется в зарослях. Болото не пересыхает, труднодоступно, в западной части переходит в пойму Воронежа с многочисленными крупными озерами. Основа ООПТ – самое крупное в области низинное болото, с небольшими озерами, расположенными в разных частях. Болото занимает практически всю площадь ООПТ, имеет атмосферное питание, а также наполняется водой весной во время разлива за счет воды, поступающей с р. Воронеж и из р. Кривка. На большей части болота вода держится постоянно, глубина воды в коблах составляет 0,5-1,5 м. В местах вывала ольхи, в понижениях образуются небольшие водоемы с площадью водного зеркала 50-100 м<sup>2</sup>, глубиной – 1-2 м, с сильно заросшей водной поверхностью. На территории ООПТ имеется несколько относительно крупных (по 1-3 га) озер, лежащих в притеррасном понижении близ северной окраины, и несколько мелких озер (размеры не более 100 x 50 м), разбросанных по всему урочищу. Берега озер пологие, разной степени заболоченности, с болотной или древесно-кустарниковой растительностью. Озера отшнурованы от р. Воронеж и соединяется с ним только в период половодья через заболоченные понижения.

Растительность представлена ольшаником, который, в зависимости от степени увлажнения и преобладания в травянистом покрове тех или иных видов образуют следующие ассоциации: крапивный, ежевичный, недотроговый, в наиболее увлажненных условиях – тростниковый и страусниковый. Последний тип занимает трясины (топи), где ольхи растут на коблах, к которым тяготеют кустарники, страусник и другие папоротники. Доминант в первом ярусе – ольха черная, высотой до 25 м, с диаметром стволов до 30-40 см и оценочным возрастом 50-70 лет. Во втором ярусе растут в небольшом количестве черемуха, крушина ломкая, калина, смородина черная и др. По стволам деревьев часто встречается хмель и пас-лен сладко-горький. Иногда между коблами попадаются окна воды, занятые тростниково-осоковыми, рясковыми или рдестовыми сообществами. Коренной уступ террасы (в восточной части ООПТ) покрыт сложной дубравой с примесью осины, клена, ольхи, а на более возвышенных местах – сосны.

ООПТ полностью лежит в пределах ГЛФ, леса представлены преимущественно одним типом насаждений - ольшаником. Лесонасаждение естественного порослевого происхождения, от молодых

до средневозрастных и приспевающих. В разных частях массива имеются участки перестойных насаждений, с сухостойными и выпадающими деревьями первого яруса. По периферии, на более возвышенных местах насаждения представлены пойменными дубравами.

Хорошо сохранившийся комплекс растений и животных, характерных для ольшаников. Видовое разнообразие макромицетов оценивается в 350 видов, сосудистых растений – 250 видов, амфибий – 5 видов, рептилий - 5, птиц – 100, млекопитающих – 25 видов.

### 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)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
<b>Arthropoda (Членистоногие)</b>			
<b>Insecta (Насекомые)</b>			
<b>Hymenoptera (Перепончатокрылые)</b>			
<b>Apidae (Пчелиные)</b>			
1	<i>Xylocopa valga</i> Gerstaecker	Пчела-плотник	<ul style="list-style-type: none"> <li>Красная книга РФ: 2</li> <li>Региональная КК (Липецкая область)</li> </ul>

Vascular plants (Сосудистые растения)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Vertebrates (Позвоночные животные)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
<b>Amphibia (Амфибии)</b>			
<b>Anura (Бесхвостые)</b>			
<b>Bufo (Жабы)</b>			
1	<i>Bufo bufo</i> Linnaeus, 1758	Серая жаба	<ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Липецкая область)</li> </ul>
<b>Aves (Птицы)</b>			
<b>Coraciiformes (Ракшеобразные)</b>			
<b>Alcedinidae (Зимородковые)</b>			
2	<i>Alcedo atthis</i> (L.)	Обыкновенный зимородок	<ul style="list-style-type: none"> <li>Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1</li> <li>Региональная КК (Липецкая область)</li> </ul>
<b>Falconiformes (Соколообразные)</b>			
<b>Accipitridae (Ястребиные)</b>			
3	<i>Aquila clanga</i> (Pall.)	Большой подорлик	<ul style="list-style-type: none"> <li>Красная книга РФ: 2</li> <li>Региональная КК (Липецкая область)</li> </ul>
4	<i>Circaetus gallicus</i> (Gm.)	Змееяд	<ul style="list-style-type: none"> <li>Красная книга РФ: 2</li> <li>Региональная КК (Липецкая область)</li> </ul>
5	<i>Haliaeetus albicilla</i> (L.)	Орлан белохвост	<ul style="list-style-type: none"> <li>Красная книга РФ: 3</li> <li>Региональная КК (Липецкая область)</li> </ul>

№	Латинское название	Русское название	
6	<i>Hieraetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	Орел-карлик	• Региональная КК (Липецкая область)
<b>Gruiformes (Журавлеобразные)</b>			
<b>Gruidae (Журавлиные)</b>			
7	<i>Grus grus</i> (L.)	Серый журавль	• Региональная КК (Липецкая область)
<b>Passeriformes (Воробьинообразные)</b>			
<b>Troglodytidae (Крапивниковые)</b>			
8	<i>Troglodytes troglodytes</i> (L.)	Крапивник	• Региональная КК (Липецкая область)
<b>Piciformes (Дятлообразные)</b>			
<b>Picidae (Настоящие дятловые)</b>			
9	<i>Dendrocopos leucotos</i> (Bechst.)	Белоспинный дятел	• Региональная КК (Липецкая область)
10	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	Средний дятел	• Региональная КК (Липецкая область)
11	<i>Dryocopus martius</i> (L.)	Желна	• Региональная КК (Липецкая область)
12	<i>Picus canus</i> Gmelin, 1788	Седой дятел	• Региональная КК (Липецкая область)
<b>Strigiformes (Совообразные)</b>			
<b>Strigidae (Настоящие совы)</b>			
13	<i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758	Серая неясыть	• Региональная КК (Липецкая область)
	( <i>Strix</i> (Linnaeus, 1758))	<i>Strix</i>	• Региональная КК (Липецкая область)
<b>Reptilia (Рептилии)</b>			
<b>Squamata (Чешуйчатые)</b>			
<b>Anguinae (Веретеницевые)</b>			
14	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	Веретеница ломкая, медяница	• Региональная КК (Липецкая область)
<b>Colubridae (Ужовые)</b>			
15	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	Обыкновенная медянка	• Региональная КК (Липецкая область)
<b>Lacertidae (Настоящие ящерицы)</b>			
16	<i>Zootoca vivipara</i> (Von Jacquin, 1787)	Ящерица живородящая	• Региональная КК (Липецкая область)
<b>Viperidae (Гадюковые)</b>			
17	<i>Vipera berus</i> (Linnaeus, 1758)	Обыкновенная гадюка	• 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)	1	1	1	0
Arthropoda (Членистоногие)	1	1	1	0
Insecta (Насекомые)	1	1	1	0
Vascular plants (Сосудистые растения)	0	0	0	0
Vertebrates (Позвоночные животные)	17	3	18	1
Amphibia (Амфибии)	1	0	1	0
Aves (Птицы)	12	3	13	1
Reptilia (Рептилии)	4	0	4	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