

# Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения «Урочища Бортки и Рябиново»

- 1. Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**  
памятник природы регионального значения «Урочища Бортки и Рябиново»
- 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 живописного и ценного в природном отношении участка долины Ясенка. Встречается значительное число редких и исчезающих видов, в т.ч. занесенных в Красные книги РФ и Липецкой области.
- 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	01.10.2013	441		Об утверждении площади и границ памятников природы регионального значения «Парк в с. Пальна-Михайловка», «Пажень», «Парк в с. Урусово», «Парк в с. Рязанка», «Парк в с. Денисовка», «Парк в с. Коробовка», «Парк в с. Плеханово», «Парк в с. Аннино», «Парк в с. Петровка», «Парк в с. Полибино», «Парк в с. Баловнево», «Парк в с. Трубетчино», «Парк в с. Долгоруково», «Парк в с. Стегаловка», «Парк в г. Ельце», «Парк в с. Шаталовка», «Парк в с. Ключ Жизни», «Парк в с. Воронеж», «Парк в с. Тульское», «Нижневоргольский», «Аргамач-Пальна», «Степи по р. Чичера», «Верхний парк», «Нижний парк», «Балка в окр. с. Лебяжье», «Долина р. Кривец», «Урочища Бортки и Рябиново», «Степь у Дубравки», «Низовье долины р. Свишня», «Низовья р. Ясною»

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	глава администрации Липецкой области	01.10.2013	440		О внесении изменений в постановление главы администрации Липецкой области от 14 июля 1998 года № 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, Измалковский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

1,5 км к западу от д. Бараново (кв 126, 129).

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:**

124,4 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:**

В пределах ООПТ долина Ясенка глубоко врезана в известняки, на склонах многочисленны выходы скал и осыпей. Долина на этом участке сужается до 200-250 м, начинает сильно меандрировать и приобретает характер узкого каньона глубиной до 35-40 м (Долинно-речные..., 1987). По крутым берегам в верхней и средней части склонов обнажаются девонские известняки в виде прибрежных скал или щебнисто-осыпных склонов. Наличие резких изгибов долины определяет многообразие экспозиций склонов, сложность и разнообразие ландшафтной структуры. Березняки, дубравы, фрагменты красочных степей, пойменных лугов и ивняков вдоль русла образуют пеструю мозаику долинного лесостепного ландшафта. В структуре ландшафтов преобладают крутосклонная известняковая лесостепная и плоская пойменно-луговая сегментная местности. На левобережье степь сменяется нагорной дубравой, вдоль бровки долины на протяжении более 1 км обнажаются мощные толщи известняка, которые местные жители называют «Прохожими скалами». Высота плотных монолитных известняков, закрытых дубравой, достигает 8-10 м. Над крутым склоном на высоте 35 м повсюду нависают мощные карнизы из известняковых плит шириной до 1,5 м. В центральной части, ниже скал, расположен небольшой останец монолитных кавернозных известняков, отделенный от полосы прибрежных скал узким эрозионно-карстовым понижением шириной около 12 м. Останец имеет округлую форму с плоской вершиной в виде монолитных кавернозных плит известняка. У подножия останца открываются три входа в пещеру. Все они расположены примерно под углом 90° и имеют ширину 1 м, а высоту - до 2 м. Войдя по любому из них, попадаешь в обширный грот шириной до 3-4 м и высотой до 5 м. Длина каждого входа около 3 м. В нижней части грота наблюдается продолжение пещеры (азимут 120°). Ширина ее здесь составляет 1,5 м, а высота - около 2 м. Пещера, постепенно сужаясь, уходит в глубь известняков еще на 8-10 м. Общая длина пещеры составляет около 20 м. Обширные гроты и узкие лазы сопровождают «Прохожие скалы» на всем их протяжении. Как интересный природный объект пещера в этом урочище предложена к охране в работе В.Н. Двуреченского и др. (1990).

Протяженность реки Ясенок в пределах ООПТ около 2,5 км. Река то образует небольшие озеровидные расширения, то вытягивается узкой полоской с быстрым течением и дном из щебнистого известняка. Она имеет родниковое питание, быстрое течение. Ширина русла 3-10 м, глубина 0,3-1,5 м. У северной окраины урочища «Бортки» на левобережье русло принимает два известняково-карстовых источника с дебитом 10-12 л/с каждый.

Пологие склоны долины покрыты преимущественно разнотравно-луговой растительностью, на участках с выходами известняков имеются степные петрофитные группировки с участием лапчатки бедренцеволистной, ветреницы лесной, осоки низкой, ковыля перистого, кизильника алаунского. Левый берег на значительном протяжении покрыт нагорной дубравой. Пойма узкая, занята лугами и выпасами. Река окаймлена густыми зарослями ивняков. Вдоль русла реки - узкий пояс прибрежной растительности (осоки, камыш лесной). Выходы скал покрыты разноцветными лишайниками от ярко-желтых и охристых до темно-серых и даже черных. Здесь встречаются папоротники костенец постенный и цистоптерис ломкий. По известняково-щебнистым склонам, прикрытым маломощными карбонатными черноземами, распространена красочная типчаково-низкоосоково-разнотравная степь с участием лабазника шестилепестного, подмаренника настоящего, качима высокого, венечника ветвистого, бурачка горного, тимьяна Маршалла, зопника клубненосного, песчанок Биберштейна и длиннолистной, вероники седой. В составе редких растений здесь отмечаются колокольчик алтайский, крупка сибирская, осока низкая. Местами степь закустарена спиреей Литвинова.

По остепненным полянам и опушкам березняка на известняково-щебнистых субстратах характерны типично степные низкоосоково-разнотравные группировки с участием редких и реликтовых растений: горницета весеннего, полыни широколистной, ветреницы лесной, солнцезвезда монетолистного, истода хохлатого, венечника ветвистого, астрагала датского.

Прибрежную часть русла сопровождает густые заросли осоки с участием рогоза широколистного, манника наплывающего. В прирусловой зоне низкой поймы в составе разнотравья - дербенник иволистный, мята перечная, водяной перец, недотрога, лапчатка гусиная, различные виды

подорожника, гравилат речной. Довольно часто русло реки окаймлено зарослями ивняков с участием черемухи и калины обыкновенной. В составе кострово-разнотравных лугов плосковолнистой поверхности поймы - тимофеевка луговая, овсяница луговая и красная, горец змеиный, герань луговая, валериана русская. На грани контакта поймы и склона появляются кровохлебка лекарственная, чемерица черная, живокость клиновидная, бубенчик лилиелистный и другие виды. В составе ООПТ леса ГЛФ занимают около 20% площади и представлены островным лесным урочищем Бортки (Елецкий лесхоз). В основе насаждений - средневозрастные порос-левые средне- и низкостебельные дубняки, с примесью березы и осины. На крутых склонах северной экспозиции характерны нагорные березняки, формирование которых, по мнению ученых, происходило в период максимального оледенения и поэтому они являются первичными, коренными типами леса. Остепненные нагорные березняки расположены на правом склоне крутизной 40-50°, сложенном щебнистыми известняками. Располагаясь на некотором расстоянии друг от друга, березы высотой 15-18 м и диаметром до 30-40 см образуют своеобразный нагорный парковый лес. В нижней части он переходит в низкорослые липняки и заросли ивняка с участием калины обыкновенной. В травянистом покрове под пологом березняков произрастает кровохлебка лекарственная, синюха голубая, первоцвет весенний, ландыш майский, копытень европейский, а также сочевичник весенний, колокольчик персиколистный, нивяник, живокость клиновидная, борец шерстистоустый. Сохраняется типичный комплекс растений и животных, характерных для широколиственных лесов, петрофитных степей, суходольных лугов, пойм малых рек. Видовое разнообразие макромицетов оценивается в 300 видов, сосудистых растений – 500 видов, амфибий – 5 видов, рептилий - 3, птиц – 60, млекопитающих - 25.

### 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)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
<b>Ascomycota (Сумчатые грибы)</b>			
<b>Lecanoromycetes (Леканоромицетовые)</b>			
<b>Peltigerales (Пельтигеровые)</b>			
<b>Collemales (Коллемовые)</b>			
1	<i>Collema tuniforme</i> (Ach.) Ach.		• Региональная КК (Липецкая область)

Invertebrates (Беспозвоночные животные)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
<b>Arthropoda (Членистоногие)</b>			
<b>Insecta (Насекомые)</b>			
<b>Coleoptera (Жесткокрылые)</b>			
<b>Scarabaeidae (Пластинчатоусые)</b>			
1	<i>Trichius fasciatus</i> Linnaeus, 1758	Восковик перевязанный, Восковик полосатый	<ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Липецкая область)</li> </ul>
<b>Lepidoptera (Чешуекрылые)</b>			
<b>Nymphalidae (Многоцветницы)</b>			
2	<i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758)	Пестроглазка галатея	<ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Липецкая область)</li> </ul>
<b>Odonata (Стрекозы)</b>			
<b>Calopterygidae (Красотки)</b>			
3	<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)	Красотка девушка	<ul style="list-style-type: none"> <li>Красный список МСОП: Critically Endangered (CR), ver. 3.1</li> <li>Региональная КК (Липецкая область)</li> </ul>

Vascular plants (Сосудистые растения)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
<b>Magnoliophyta (Покрывосеменные)</b>			
<b>Eudicots (Настоящие двудольные)</b>			
<b>Asterales (Сложноцветные)</b>			
<b>Campanulaceae (Колокольчиковые)</b>			
1	<i>Campanula persicifolia</i> L.	Колокольчик персиколистный	<ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Липецкая область)</li> </ul>
<b>Ranunculales</b>			
<b>Ranunculaceae (Лютиковые)</b>			
2	<i>Adonis vernalis</i> L.	Горицвет весенний, Желтоцвет весенний, Адонис весенний	<ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Липецкая область)</li> </ul>
3	<i>Anemone sylvestris</i> L.	Ветреница лесная	<ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Липецкая область)</li> </ul>
<b>Rosales (Розоцветные)</b>			
<b>Rosaceae (Розоцветные)</b>			
4	<i>Cotoneaster alauicus</i> Golitsin	Кизильник алаунский	<ul style="list-style-type: none"> <li>Красная книга РФ: 3</li> <li>Региональная КК (Липецкая область)</li> </ul>
5	<i>Potentilla pimpinelloides</i> L.	Лапчатка бедренцевая (донская)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Липецкая область)</li> </ul>
6	<i>Prunus tenella</i> Batsch	Миндаль низкий, миндаль низкий	<ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Липецкая область)</li> </ul>
<b>Monocots (Однодольные)</b>			
<b>Asparagales (Спаржевые)</b>			
<b>Iridaceae (Ирисовые)</b>			
7	<i>Iris aphylla</i> L.	Касатик безлистный	<ul style="list-style-type: none"> <li>Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1</li> <li>Красная книга РФ: 2</li> <li>Региональная КК (Липецкая область)</li> </ul>
<b>Poales (Злаки)</b>			
<b>Poaceae (Злаки)</b>			
8	<i>Stipa pennata</i> L.	Ковыль перистый	<ul style="list-style-type: none"> <li>Красная книга РФ: 3</li> <li>Региональная КК (Липецкая область)</li> </ul>

## Vertebrates (Позвоночные животные)

№	Латинское название	Русское название	
<b>Actinopterygii (Костистые рыбы)</b>			
<b>Cypriniformes (Карпообразные)</b>			
<b>Cyprinidae (Карповые)</b>			
1	<i>Phoxinus phoxinus</i> (Linnaeus, 1758)	Обыкновенный голянь	• Региональная КК (Липецкая область)
<b>Aves (Птицы)</b>			
<b>Coraciiformes (Ракшеобразные)</b>			
<b>Alcedinidae (Зимородковые)</b>			
2	<i>Alcedo atthis</i> (L.)	Обыкновенный зимородок	• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1 • Региональная КК (Липецкая область)
<b>Reptilia (Рептилии)</b>			
<b>Squamata (Чешуйчатые)</b>			
<b>Lacertidae (Настоящие ящерицы)</b>			
3	<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
<b>Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)</b>	0	0	0	0
<b>Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)</b>	0	0	0	0
<b>Bryophytes (Мохообразные)</b>	0	0	0	0
<b>Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)</b>	1	0	1	0
Ascomycota (Сумчатые грибы)	1	0	1	0
Lecanoromycetes (Леканоромицетовые)	1	0	1	0
<b>Invertebrates (Беспозвоночные животные)</b>	3	0	3	1
Arthropoda (Членистоногие)	3	0	3	1
Insecta (Насекомые)	3	0	3	1
<b>Vascular plants (Сосудистые растения)</b>	8	3	8	1
Magnoliophyta (Покрывтосеменные)	8	3	8	1
Eudicots (Настоящие двудольные)	6	1	6	0
Monocots (Однодольные)	2	2	2	1
<b>Vertebrates (Позвоночные животные)</b>	3	0	3	1
Actinopterygii (Костистые рыбы)	1	0	1	0
Aves (Птицы)	1	0	1	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