

Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения «Бык»

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

памятник природы регионального значения «Бык»

2. **Категория ООПТ:**

памятник природы

3. **Значение ООПТ:**

Региональное

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

Данные отсутствуют

5. **Профиль ООПТ:**

не определен

6. **Статус ООПТ:**

Действующий

7. **Дата создания:**

15.07.1993

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

ООПТ создана для сохранения редкого в ландшафтном и биологическом отношении сочетания нагорных дубрав и березняков, участков петрофильных степей по каменистым склонам долины руч. Чернава, суходольных лугов. Известно произрастание сниженно-альпийской растительности, нахождение редких видов насекомых, в т.ч. занесенных в Красную книгу. Имеет важное ландшафтное, ботаническое и рекреационное 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 Излегощее», «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, Краснинский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

Краснинский р-н, Верхне-Дрезгаловский с/совет, 5 км к юго-западу от с. Отскочное.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Речные поймы и дельты	100

Доли ландшафтов разного типа

16. Общая площадь ООПТ:

50,3 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га.

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

Данные отсутствуют

18. Границы ООПТ:

Кв. 113, Елецкий лесхоз, Марьинское лесничество

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

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

Урочище Бык – часть крупной балки, выходящей к Дону между урочищами Галичье и Сокольская гора. В 300-400 м выше устья балка имеет максимальные размеры: ширину 300 м, глубину 30-35 м. Выше по течению она раздваивается, уходя в направлении с. Красного на расстояние более 20 км. С высокого мыса, разделяющего отмеченные выше ответвления, открывается живописная панорама балочного каньона с нагорными дубравами и березняками, перемежающимися с участками низкоосоково-разнотравных и типчаково-разнотравных степей. Нагорные березняки тяготеют к склонам северной экспозиции, уступая обращенные к югу места дубравам (Двуреченский, Григорьевская, Дроздов, 1982).

В ландшафтном отношении это характерный участок долины малого притока Дона, врезанного в возвышенное правобережье. Преобладающий тип рельефа - склоновый. Перепад высот составляет более 55 м, что обуславливает сильное развитие эрозионных форм рельефа. Коренные склоны долины балок Гуценка и Чернавка имеют высоту до 30 м, с выходами во многих местах на дневную поверхность девонских известняков в виде осыпей. Экспозиция склонов преимущественно юго-западная и южная, что обуславливает их значительную ксерофитность. Пойма ручья слабообразита, возвышенная. Урочище отнесено к редким по красоте балочным ландшафтам правобережья Верхнего Дона.

Почвенный покров представлен в своей основе серыми лесными почвами разной степени смытости, сформировавшимися под дубравами, и луговыми почвами. Небольшие по площади возвышенные присклоновые пологие плато (в восточной части ООПТ) покрыты оподзоленными и выщелоченными среднегумусными черноземами. Коренные склоны долины покрыты преимущественно серыми лесными почвами; на склонах интенсивно развиты эрозионные процессы и почвы относятся к категории эродированных. Прибровочная часть склона часто рассечена промоинами, оврагами и покрыта смытыми светло-серыми лесными почвами с нарушенной мощностью почвенного профиля и малым содержанием гумуса. На крутых склонах почвенный слой маломощен, с большим участием галечникового материала близко подстилающих известняков. В средней части склона залегают слабосмытые серые лесные почвы. Подножие склона, на переходе его в пойму, покрывают дерново-намытые суглинистые почвы. В пойме р. Чернавка наиболее широко распространены пойменные луговые черноземовидные почвы, которые сформированы в условиях редкого затопления. Непосредственно у русла реки, в зоне ежегодного затопления, формируются пойменные аллювиальные слабообразитые и слоистые почвы. По днищу балки Гуценка представлены фрагментно наносные дерново-намытые почвы.

По ООПТ в его юго-западной части на протяжении около 400 м протекает руч. Чернавка. Ширина ручья 5-7 м, глубина 0,3-1,0 м. Дно каменистое, местами илистое. Течение быстрое. Питание ручья родниковое, но вода ранее была сильно загрязнена стоками Краснинского молочного завода и имела мутный молочный цвет и неприятный гнилостный запах. В настоящее время (обследования 2012 г.) вода не загрязнена. Балка Гуценка, впадающая на территории ООПТ в руч. Чернавка, безводна. На ООПТ в его западной части имеется маломощный родник (дебет не более 0,2 л/сек). Иных постоянных водоемов на ООПТ нет.

ООПТ полностью лежит в пределах ГЛФ (кв. 113, Елецкий лесхоз, Марьинское лесничество).

Растительность по составу лесообразующих пород представлена дубравами и березняками. Дубравы характерны для суглинистых склонов южных экспозиций. В них к главной породе примешивается ясень обыкновенный, клены остролистный, полевой и татарский, осина, дикие яблони и груша. В кустарниковом подлеске обычны лещина, черемуха, бересклет бородавчатый. В травяном покрове преобладает сныть, копытень, ландыш. Свежие дубравы приурочены к средним и верхним частям суглинистых, известняковых склонов северных экспозиций. Бонитет первого яруса древостоя соответствует II (иногда I) классу. В травяном покрове преобладают сныть, медуница, копытень. Сухие осоковые дубравы приурочены к верхним частям склонов южных экспозиций. Бонитет древостоя первого яруса относится к III-IV классам. Второй ярус выражен слабо. В кустарниковом ярусе преобладает клен татарский, боярышник, лещина, груша. В травяном ярусе доминирует осока волосистая.

На склонах и прибрежных плато распространены березняки. В травяном покрове преобладают злаки (лисохвост луговой, мятлик луговой, ежа сборная, пырей ползучий), бобовые и разнотравье представлены слабо. Нагорные березняки – природные комплексы с первичными древними (конец плейстоцена) рощами из березы повислой. В травяном покрове встречаются реликтовые виды преимущественно сибирского происхождения (колокольчик алтайский). На территории памятника природы отмечено сильное повреждение и гибель березовых древостоев как следствие экстремальной засухи 2010 г. и поражения березы бактерией *Ervinia multivora*, вызывающей ее инфекционное заболевание.

На склонах южной экспозиции по опушкам характерны петрофитные растительные степные сообщества. Исследования флоры и фауны урочища позволили установить значительное его сходство с урочищем Плющань. Из редких и реликтовых растений отмечаются горичник олений, гладыш прусский, борец шерстистоустый, лилия саранка. На остепненных склонах растет осока низкая, полынь шелковистая, клевер люпиновидный, горичник весенний. До-вольно широко здесь встречаются клевер Литвинова, борец-волкобойник, крупка сибирская, солнцезвезд монетолистный, мятлик оттянутый, гладыш широколистный и горичник олений. В составе лесных фитоценозов много ценных лекарственных и декоративных видов - лилия саранка, любка двулистная, ветреница лесная, синюха голубая, василек русский. Степные группировки также включают в себя реликтовые виды (полынь шелковистая, полынь армянская). По обилию папоротника цистоптериса ломкого данное урочище не имеет себе равных на всем Известняковом севере Среднерусской возвышенности. Близость экологических условий урочищ Плющань и Бык вызывает необходимость более тщательного изучения последнего. Не исключена возможность, что здесь будут обнаружены и все остальные реликты Плющани (Двуреченский и др., 1982).

Микобиота представлена характерными для дубрав, березняков и лугово-степных фитоценозов сообществами грибов. Наиболее разнообразен видовой состав макромицетов нагорных дубрав, здесь преобладают грибы из многих трофических групп.

Фауна является типичной для островных дубрав и пойм малых рек Среднерусской лесостепи. На территории памятника природы в хорошем состоянии сохраняются популяции лесных и степных беспозвоночных, особенно разнообразен комплекс антофильных насекомых. Здесь отмечен ряд реликтовых видов насекомых.

Биота включает виды, характерные для нагорных островных дубрав и петрофитных степей. Видовое разнообразие макромицетов оценивается в 450 видов, сосудистых растений – 500 видов, амфибий – 5 видов, рептилий - 3, птиц – 70, млекопитающих - 35.

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
Basidiomycota (Базидиальные)			
Agaricomycetes			
Agaricales (Агариковые)			
Hygrophoraceae			
1	<i>Hygrophorus chrysodon</i> (Batsch) Fr.	Гигрофор золотистозубчатый	• Региональная КК (Липецкая область)
Geastrales			
Geastraceae			
2	<i>Geastrum rufescens</i> Pers.	Звездовик рыжеющий	• Региональная КК (Липецкая область)

Invertebrates (Беспозвоночные животные)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Arthropoda (Членистоногие)			
Insecta (Насекомые)			
Hymenoptera (Перепончатокрылые)			
Formicidae (Муравьи настоящие)			
1	<i>Formica rufa</i> Linnaeus	Рыжий лесной муравей	• Красный список МСОП: Lower Risk/near threatened (LR/nt), ver. 2.3 • Региональная КК (Липецкая область)
Lepidoptera (Чешуекрылые)			
Papilionidae (Парусники)			
2	<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	Мнемозина, Апполон черный	• Красная книга РФ: 2 • Региональная КК (Липецкая область)
Mantodea (Богомолы)			
Mantidae			
3	<i>Mantis religiosa</i> (Linne, 1758)	Богомол обыкновенный	• Региональная КК (Липецкая область)

Vascular plants (Сосудистые растения)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Magnoliophyta (Покрывосеменные)			
Eudicots (Настоящие двудольные)			
Apiales (Зонтичные)			
Apiaceae (Зонтичные)			
1	<i>Cervaria rivinii</i> Gaertn.	Цервария оленья (Горичник олений)	• Региональная КК (Липецкая область)
Asterales (Сложноцветные)			
Asteraceae (Сложноцветные)			
2	<i>Artemisia armeniaca</i> Lam.	Полынь армянская	• Региональная КК (Липецкая область)
3	<i>Artemisia latifolia</i> Ledeb.	Полынь широколистная	• Региональная КК (Липецкая область)
4	<i>Artemisia sericea</i> Weber ex Stechn.	Полынь шелковистая	• Региональная КК (Липецкая область)
5	<i>Aster amellus</i> L.	Астра ромашковая (итальянская, степная)	• Региональная КК (Липецкая область)
6	<i>Centaurea ruthenica</i> Baumg. ex Nyman	Василек русский	• Региональная КК (Липецкая область)
7	<i>Jurinea arachnoidea</i> Bunge	Наголоватка паутиная	• Региональная КК (Липецкая область)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
8	<i>Scorzonera hispanica</i> L.	Козелец испанский	• Региональная КК (Липецкая область)
Campanulaceae (Колокольчиковые)			
9	<i>Campanula persicifolia</i> L.	Колокольчик персиколистный	• Региональная КК (Липецкая область)
Caryophyllales (Гвоздичные)			
Caryophyllaceae (Гвоздичные)			
10	<i>Dianthus superbus</i> L.	Гвоздика пышная	• Региональная КК (Липецкая область)
Lamiales (Губоцветные)			
Lamiaceae (Губоцветные)			
11	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Turra	Черноголовка крупноцветковая	• Региональная КК (Липецкая область)
Malpighiales			
Linaceae (Льновые)			
12	<i>Linum flavum</i> L.	Лен желтый	• Региональная КК (Липецкая область)
13	<i>Linum perenne</i> L.	Лен многолетний	• Региональная КК (Липецкая область)
Ranunculales			
Ranunculaceae (Лютиковые)			
14	<i>Aconitum lasiostomum</i> Rchb. ex Besser	Борец шерстистоустый	• Региональная КК (Липецкая область)
15	<i>Adonis vernalis</i> L.	Горицвет весенний, Желтоцвет весенний, Адонис весенний	• Региональная КК (Липецкая область)
16	<i>Anemone patens</i> L.	Прострел раскрытый	• Региональная КК (Липецкая область)
17	<i>Anemone sylvestris</i> L.	Ветреница лесная	• Региональная КК (Липецкая область)
18	<i>Clematis integrifolia</i> L.	Ломонос цельнолистный	• Региональная КК (Липецкая область)
19	<i>Delphinium cuneatum</i> Steven ex DC.	Живокость клиновидная	• Региональная КК (Липецкая область)
20	<i>Trollius europaeus</i> L.	Купальница европейская	• Региональная КК (Липецкая область)
Rosales (Розоцветные)			
Rosaceae (Розоцветные)			
21	<i>Cotoneaster alauicus</i> Golitsin	Кизильник алаунский	• Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Липецкая область)
22	<i>Potentilla pimpinelloides</i> L.	Лапчатка бедренцевая (донская)	• Региональная КК (Липецкая область)
23	<i>Prunus tenella</i> Batsch	Миндаль низкий, миндаль низкий	• Региональная КК (Липецкая область)
Monocots (Однодольные)			
Asparagales (Спаржевые)			
Iridaceae (Ирисовые)			
24	<i>Iris aphylla</i> L.	Касатик безлистный	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1 • Красная книга РФ: 2 • Региональная КК (Липецкая область)
Liliales (Лилейные)			
Liliaceae (Лилейные)			
25	<i>Lilium martagon</i> L.	Лилия кавказская	• Региональная КК (Липецкая область)
Poales (Злаки)			
Poaceae (Злаки)			
26	<i>Stipa pennata</i> L.	Ковыль перистый	• Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Липецкая область)

Vertebrates (Позвоночные животные)

№	Латинское название	Русское название	
Aves (Птицы)			
Coraciiformes (Ракшеобразные)			
Alcedinidae (Зимородковые)			
1	<i>Alcedo atthis</i> (L.)	Обыкновенный зимородок	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1 Региональная КК (Липецкая область)
Falconiformes (Соколообразные)			
Accipitridae (Ястребиные)			
2	<i>Hieraaetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	Орел-карлик	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Липецкая область)
Reptilia (Рептилии)			
Squamata (Чешуйчатые)			
Anguidae (Веретеницевые)			
3	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	Веретеница ломкая, медяница	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Липецкая область)
Colubridae (Ужовые)			
4	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	Обыкновенная медянка	<ul style="list-style-type: none"> 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)	5	0	2	0
Basidiomycota (Базидиальные)	5	0	2	0
Agaricomycetes	5	0	2	0
Invertebrates (Беспозвоночные животные)	5	1	3	1
Arthropoda (Членистоногие)	5	1	3	1
Insecta (Насекомые)	5	1	3	1
Vascular plants (Сосудистые растения)	29	3	26	1
Magnoliophyta (Покрывтосеменные)	28	3	26	1
Eudicots (Настоящие двудольные)	25	1	23	0
Monocots (Однодольные)	3	2	3	1
Pteridophyta (Папоротники)	1	0	0	0
Pteridopsida (Папоротниковые)	1	0	0	0
Vertebrates (Позвоночные животные)	4	0	4	1
Aves (Птицы)	2	0	2	1
Reptilia (Рептилии)	2	0	2	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