

Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения «Крутое»

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

памятник природы регионального значения «Крутое»

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 уникального лесостепного урочища, являющегося местом нахождения многих реликтовых и редких видов. Встречается ряд редких и исчезающих видов растений, беспозвоночных и позвоночных животных. Имеет важное ландшафтное, ботаническое и зоологическое 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	27.02.2013	94		Об утверждении площади и границ памятников природы регионального значения «Низовья р. Чичера», «Монастырский лес», «Низовья р. Каменка», «Долина руч. Песковатка», «Даньшинские пески», «Липовская гора», «Крутое», «Парк в с. Репец», «Докторова гора», «Парк в с. Конь-Колодезь», «Нижнелубнинский», «Низовье Красивой Мечи», «Павелка», «Парк в с. Троекурово», «Балка Чапище», «Лебедянский девон», «Низовья Куймани», «Солонцы у с. Наливкино»

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	глава администрации Липецкой области	15.03.2013	126		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, Задонский район.

15. Географическое положение ООПТ:

Задонский р-н, Донской и Скорняковский с/советы, 5 км севернее с. Донское.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Широколиственнолесные восточноевропейские равнинные (возвышенные)	100

Доли ландшафтов разного типа

16. Общая площадь ООПТ:

314,3 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:

Памятник природы расположен в пределах Придонского известняково-карстового физико-географического района лесостепной провинции Среднерусской возвышенности. Основной тип рельефа - склоновый. Коренные склоны долины крутизной до 40° имеют высоту до 20-35 м, в местах крутых изгибов ручей подмывает склоны и обнажает на дневную поверхность девонские известняки в виде осыпей, изредка – в виде небольших, почти полностью задернованных скал. Склоны, сложенные глинами и суглинками, ранее, при усиленной пастбищной нагрузке, подвергались активной линейной эрозии, вследствие чего во многих местах они прорезаны короткими оврагами-промоинами. В некоторых местах эти овраги вскрывают меловые песчаники, которые можно видеть по тальвегу ручья или на склонах его долины в виде отдельных крупных глыб. Пойма ручья слабо выражена, фрагментарна и имеет ассиметричный характер. Само русло часто врезано в рыхлые пойменные отложения на глубину до 1-2 м и имеет каньонообразный характер, с крутыми каменистыми или глинистыми стенками. Присклоновое плато имеет различную крутизну и покрыто преимущественно лесной растительностью.

Почвенный покров представлен в своей основе серыми лесными почвами разной степени смытости, сформировавшимися под дубравами и сосняками. На крутых склонах почвенный слой маломощен, с большим участием галечникового материала близко подстилающих известняков. Часто на склонах имеются обнажения коренных пород (известняк), осыпи. По днищу балки Крутая представлены фрагментно наносные дерново-намытые почвы.

Постоянные естественные водоемы отсутствуют. Балка имеет временный (в период снеготаяния) водоток. По впадающим в балку лощинам в лесу у пос. Лашина Дача имеется небольшой искусственный пруд и несколько временных водоемов для водопоя диких животных.

ООПТ полностью расположено в ГЛФ и является частью обширного лесного урочища Лашинское, находящегося в ведении Донского лесхоза. Лесной фонд (кв. 45-50) представлен преимущественно сосновыми культурами, дубовыми и березовыми насаждениями. Распространены различные типы сосняков, на более богатых почвах - дубравы (осоковые, осоково-злаковые, снытевые), по днищам балок - дубняки по тальвегам. Широко распространены так-же различные типы производных березовых и осиновых лесов. Леса разнообразны по лесорастительным показателям, в травяном пологе встречаются редкие виды растений. В дубравах в первом ярусе вместе с господствующим дубом произрастают ясень, режа – липа, клен остролистный и вяз гладкий. Во втором ярусе, кроме ясеня, клена и липы, обычны осина, бе-реза. Третий ярус составляют клен полевой, яблоня, груша, черемуха. Подлесок характеризуется наибольшим разнообразием входящих в него кустарников: в нем обычны лещина, бересклет бородавчатый, режа крушина ломкая, жимолость обыкновенная и ряд других растений. На опушках встречаются терн, вишня степная, бобовник, боярышник, роза собачья и др. Местами встречаются остепненные боры, в которых слабо развит подлесок и отсутствует сомкнутый травяной покров. Среди обычных представителей отмечается лапчатка песчаная, цмин песчаный, василек сумской, прострел раскрытый. В кустарниково-степных борах господствуют ракитник русский и вишня степная. Березовые насаждения встречаются как на во-дораздельных участках, так и по склонам балки Крутая северных экспозиций. Последние рассматриваются как первичные березняки, которые, согласно палеоботаническим данным (Камышев, 1967 и др.), появились в межледниковье или в раннем голоцене. Нагорные березняки обладают оригинальной, отчасти реликтовой, флорой.

Урочище отличается как ландшафтным, так и флористическим разнообразием. В его границах произрастают более 500 видов высших растений. Растительность ООПТ представ-лена лесными, кустарниковыми и лугово-степными сообществами. Леса представлены участками дубрав, березняков и сосняков, а степные сообщества – фрагментами луговых и петрофитных степей, суходольных лугов. Склоны южной экспозиции по балке заняты разнотравно-ковыльными степными сообществами с участием редких и реликтовых видов. Для них характерны остепненные кальцефильные группировки на каменистых осыпях с участием осоки низкой, полыни армянской, полыни шелковистой, ономы простейшей, горицвета весеннего.

Участки злаково-разнотравных степей отличаются особой красочностью и сменой аспектов. Для них характерны заросли кустарников, состоящих из спиреи городчатой, ракитника русского, вишни степной и миндаля низкого. В степных сообществах выявлено 5 видов ковылей: перистый, красивейший, узколистный, Залесского и тырса. Особенно насыщено редкими видами устье Гороховского оврага (впадающего в суходол в 1,5 км ниже с. Поповки). В пределах этого участка

сосредоточено большое количество редких растений, образующих своеобразный комплекс, это костенец постенный, колокольчик алтайский, истод сибирский, лапчатка бедренцеволистная, василек русский, черноголовка крупноцветковая, горечавка перекрестнолистная, борец шерстистоустый, змееголовник Рюйша, некоторые виды девясила, прострел раскрытый, ветреница лесная и многие другие виды. Здесь также произрастет редкий степной кустарник - кизильник алаунский. Северные склоны балок покрыты нагорными березняками, которые имеют типичный лесной облик с характерными для них растительными ассоциациями. Березы достигают 20-25 м высоты и диаметра 20-40 см. В подлеске развиваются клен татарский, крушина ломкая, яблоня ранняя. Травяной покров хорошо развит (проективное покрытие 60-80%). Для березняка характерны крупка сибирская, фиалка удивительная, фиалка опушенная, люцерна серповидная, колокольчик рапунцелевидный, мятлики и др. По освещенным местам встречаются редкие виды прострел раскрытый и мытник Кауфмана. Склоны западной и юго-западной экспозиции заняты дубравами с характерной мозаичной структурой. Древесный ярус образован эдификатором дубом черешчатым с сопутствующими видами, такими как ясень, липа мелколистная, береза повислая. Во втором ярусе обычны также вяз полевой и осина, третий ярус составляют клен полевой, яблоня, груша и черемуха. В подлеске обычны лещина, бересклет бородавчатый, крушина ломкая, клен татарский, жимолость обыкновенная, калина, свидина и ряд других растений. На опушках формируются кустарниковые сообщества из терна, вишни степной, бобовника, боярышника отогнуточаше-листикового, различных видов шиповников и др. Травянистый покров разнообразен, с хорошо выраженными ярусами, в его состав входят характерные спутники широколиственных лесов: сныть обыкновенная, ясменник пахучий, осока волосистая, копытень европейский, медуница неясная, ветреница лютиковая, чина весенняя, марьянник дубравный (иван-да-марья), фиалка удивительная, ландыш майский, пролесник многолетний и многие другие растения. В отдельных местах отмечаются боровые элементы: грушанка круглолистная и ортилия однобокая.

Дно балки представляет злаково-разнотравные луга с участием костреца безостого, крапивы, ивы трехтычиночной, ивы ломкой, ивы козьей и клена американского.

Разнообразие биотопов и хорошая степень их сохранности создают благоприятные условия для формирования устойчивой и богатой микобиоты.

На ООПТ сохраняется богатые комплексы растений и животных, характерные для широколиственных и сосновых лесов, петрофильных и разнотравно-злаковых степей, суходольных лугов. Видовое разнообразие макромицетов оценивается в 380, сосудистых растений – 500, амфибий – 1, рептилий - 3, птиц – 70, млекопитающих - 20 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)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Marchantiophyta (Печеночники)			
Marchantiopsida (Маршанциевые)			
Marchantiales (Маршанциевые)			
Marchantiaceae (Маршанциевые)			
1	<i>Preissia quadrata</i> (Scop.) Nees	Прейссия квадратная	• Региональная КК (Липецкая область)

Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Ascomycota (Сумчатые грибы)			
Lecanoromycetes (Леканоромицетовые)			
Pertusariales (Пергузариевые)			
Megasporaceae (Мегаспоровые)			
1	<i>Aspicilia radiosa</i> (Hoffm.) Poelt & Leuckert		• Региональная КК (Липецкая область)
Teloschistales (Телосхистовые)			
Teloschistaceae (Телосхистовые)			
2	<i>Xanthoria calcicola</i> Oхner	Ксантория известняковая	• Региональная КК (Липецкая область)
Basidiomycota (Базидиальные)			
Agaricomycetes			
Agaricales (Агариковые)			
Agaricaceae			
3	<i>Calvatia gigantea</i> (Batsch : Pers.) Lloyd	Головач гиганский	• Региональная КК (Липецкая область)

Invertebrates (Беспозвоночные животные)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Arthropoda (Членистоногие)			
Insecta (Насекомые)			
Coleoptera (Жесткокрылые)			
Carabidae (Жужелицы)			
1	<i>Carabus aurolimbatus</i> Dej., 1929	Жужелица золотокаемчатая	• Региональная КК (Липецкая область)

Vascular plants (Сосудистые растения)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Magnoliophyta (Покрывтосеменные)			
Eudicots (Настоящие двудольные)			
Asterales (Сложноцветные)			
Asteraceae (Сложноцветные)			
1	<i>Artemisia armeniaca</i> Lam.	Полынь армянская	• Региональная КК (Липецкая область)
2	<i>Artemisia sericea</i> Weber ex Stechm.	Полынь шелковистая	• Региональная КК (Липецкая область)
3	<i>Centaurea ruthenica</i> Baumg. ex Nyman	Василек русский	• Региональная КК (Липецкая область)
4	<i>Helichrysum arenarium</i> (L.) Moench	Цмин песчаный	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1 • Региональная КК (Липецкая область)
Campanulaceae (Колокольчиковые)			
5	<i>Campanula persicifolia</i> L.	Колокольчик персиколистный	• Региональная КК (Липецкая область)
Fabales (Бобовые)			
Polygalaceae (Истодовые)			
6	<i>Polygala sibirica</i> L.	Истод сибирский	• Региональная КК (Липецкая область)
Ranunculales			
Ranunculaceae (Лютиковые)			
7	<i>Aconitum anthora</i> subsp. <i>memorosum</i> (Bieb. ex Reichenb.) Vorosch.		• Региональная КК (Липецкая область)
	(<i>Aconitum anthora</i> L.)	Борец желтеющий (Аконит, противоядный)	• Региональная КК (Липецкая область)
8	<i>Adonis vernalis</i> L.	Горицвет весенний, Желтоцвет весенний, Адонис весенний	• Региональная КК (Липецкая область)
9	<i>Anemone sylvestris</i> L.	Ветреница лесная	• Региональная КК (Липецкая область)
10	<i>Trollius europaeus</i> L.	Купальница европейская	• Региональная КК (Липецкая область)
Rosales (Розоцветные)			
Rosaceae (Розоцветные)			
11	<i>Cotoneaster alauicus</i> Golitsin	Кизильник алаунский	• Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Липецкая область)
12	<i>Potentilla pimpinelloides</i> L.	Лапчатка бедренцевая (донская)	• Региональная КК (Липецкая область)
13	<i>Prunus tenella</i> Batsch	Миндаль низкий, миндаль низкий	• Региональная КК (Липецкая область)
unplaced in an order (не включены в какой-либо порядок)			
Boraginaceae (Бурчаниковые)			
14	<i>Hackelia deflexa</i> Opiz	Гакелия поникшая	• Региональная КК (Липецкая область)
15	<i>Onosma simplicissima</i> L.	Оносма простейшая	• Региональная КК (Липецкая область)
Monocots (Однодольные)			
Poales (Злаки)			
Cyperaceae (Осоковые)			
16	<i>Carex obtusata</i> Lilj.	Осока притупленная	• Региональная КК (Липецкая область)
Poaceae (Злаки)			
17	<i>Helictochloa hookeri</i> subsp. <i>schelliana</i> (Hack.) Romero Zarco	Овсец Шелля	• Региональная КК (Липецкая область)
18	<i>Helictotrichon desertorum</i> (Less.) Nevski	Овсец пустынный	• Региональная КК (Липецкая область)
19	<i>Stipa pennata</i> L.	Ковыль перистый	• Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Липецкая область)
20	<i>Stipa pulcherrima</i> K. Koch	Ковыль красивейший	• Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Липецкая область)
21	<i>Stipa tirsia</i> Steven	Ковыль узколистый	• Региональная КК (Липецкая область)
22	<i>Stipa zalesskii</i> Wilensky ex Grossh.	Ковыль Залесского	• Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Липецкая область)

Vertebrates (Позвоночные животные)

№	Латинское название	Русское название	
Aves (Птицы)			
Caprimulgiformes (Козодоеобразные)			
Caprimulgidae (Настоящие козодои)			
1	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	Обыкновенный козодой	• Региональная КК (Липецкая область)
Falconiformes (Соколообразные)			
Accipitridae (Ястребиные)			
2	<i>Hieraaetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	Орел-карлик	• Региональная КК (Липецкая область)
Passeriformes (Воробьинообразные)			
Alaudidae (Жаворонковые)			
3	<i>Lullula arborea</i> (L.)	Лесной жаворонок	• Региональная КК (Липецкая область)
Muscicapidae (Мухоловковые)			
4	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (L.)	Обыкновенная горихвостка	• Региональная КК (Липецкая область)
Troglodytidae (Крапивниковые)			
5	<i>Troglodytes troglodytes</i> (L.)	Крапивник	• Региональная КК (Липецкая область)
Piciformes (Дятлообразные)			
Picidae (Настоящие дятловые)			
6	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	Средний дятел	• Региональная КК (Липецкая область)
7	<i>Dryocopus martius</i> (L.)	Желна	• Региональная КК (Липецкая область)
Reptilia (Рептилии)			
Squamata (Чешуйчатые)			
Anguidae (Веретеницевые)			
8	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	Веретеница ломкая, медяница	• Региональная КК (Липецкая область)
Colubridae (Ужовые)			
9	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	Обыкновенная медянка	• 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)	2	0	1	0
Bryophyta (Мхи)	1	0	0	0
Bryopsida (Бриевые мхи)	1	0	0	0
Marchantiophyta (Печеночники)	1	0	1	0
Marchantiopsida (Маршанциевые)	1	0	1	0
Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)	5	0	3	0
Ascomycota (Сумчатые грибы)	3	0	2	0
Lecanoromycetes (Леканоромицетовые)	3	0	2	0
Basidiomycota (Базидиальные)	2	0	1	0
Agaricomycetes	2	0	1	0
Invertebrates (Беспозвоночные животные)	1	0	1	0
Arthropoda (Членистоногие)	1	0	1	0
Insecta (Насекомые)	1	0	1	0
Vascular plants (Сосудистые растения)	24	4	23	1
Magnoliophyta (Покрывтосеменные)	23	4	23	1
Eudicots (Настоящие двудольные)	16	1	16	1
Monocots (Однодольные)	7	3	7	0
Pteridophyta (Папоротники)	1	0	0	0
Pteridopsida (Папоротниковые)	1	0	0	0
Vertebrates (Позвоночные животные)	9	0	9	0
Aves (Птицы)	7	0	7	0
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