

Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения «Низовья р. Чичера»

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

памятник природы регионального значения «Низовья р. Чичера»

2. Категория ООПТ:

памятник природы

3. Значение ООПТ:

Региональное

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:

Данные отсутствуют

5. Профиль ООПТ:

Ландшафтный.

6. Статус ООПТ:

Действующий

7. Дата создания:

15.07.1993

8. Цели создания ООПТ и ее ценность:

ООПТ создана для сохранения ландшафта части долины р. Чичера, представляющую в нижнем течении каньонообразную балку с многочисленными выходами известняков в виде осыпей и небольших скал. Встречается ряд видов растений, беспозвоночных и позвоночных животных, редких и исчезающих в области. Имеет важное ландшафтное, ботаническое и энтомологическое 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, Хмелинецкий с/совет, окрестности, с. Липовка.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Речные поймы и дельты	100

Доли ландшафтов разного типа

16. Общая площадь ООПТ:

138,2 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:

Каньонообразная долина реки Чичера - характерный участок долины малых притоков Дона. Тип рельефа – склоновый с обилием карстовых форм рельефа. Подстилающие породы – известняки, перекрытые тонким чехлом геологически молодых рыхлых отложений – покровными глинами, суглинками. Коренные склоны долины высотой до 35 м, с выходами на дневную поверхность девонских известняков в виде скал и осыпей. Глубокая расчлененность местности способствует развитию эрозионных форм рельефа. Долина Чичеры узкая и глубокая, в центральной части имеет ширину 150-200 м и глубину вреза 35-40 м. Характерны частые крутые изгибы долины, которая изобилует обнажениями толстоплитчатых известняков и осыпями. Узкое каменистое днище, почти лишенное поймы, каньонообразный профиль, обрывистые склоны придают долине горный облик. Долина р. Чичера имеет значительное сходство с широко известной долиной р. Воргол. Оригинальность ландшафтам низовья Чичеры придают своеобразные выходы известняковых пород - «кичи», имеющие вид скал высотой 3-4 м, осложненных трещинами, нишами, грота-ми. Многие скалы давно отделились от коренного основания и немного сползли вниз по склону. При сползании первоначально горизонтальные поверхности напластований приобрели небольшой наклон. Левый склон долины повсеместно имеет остепненный характер, правый - в верхней части занят невысокой дубравой с липой мелколистной, кленом остролистным, березой повислой, осинкой. Особенностью растительного покрова является наличие на скалах редких и реликтовых растений (Долина Дона..., 1982).

ООПТ лежит в пределах Правобережного почвенного округа Среднерусской возвышенности в Придонском почвенном районе (подрайон Тербунско-Чаплыгинский) (Ахтырцев, Сушков, 1983 и др.). Преобладающие почвообразующие породы – покровные лессовидные суглинки и делювий на склонах. Почвенный покров по пойме р. Чичера представлен пойменными луговыми почвами, на склонах – смытыми в разной степени серыми лесными почвами и выщелоченными черноземами, на прилегающих плато - выщелоченными черноземами. По днищу долины вдоль русла реки представлены фрагментно наносные дерново-намытые почвы. Пойменные луговые почвы включают слаборазвитые почвы на песчано-галечниковых отложениях в прирусловой зоне реки и слоистые почвы в центральной части поймы. На склонах почвенный покров мозаичен и представлен серыми лесостепными почвами и выщелоченными черноземами, подверженных разной степени эрозии (от несмытых до подстилающих пород). На крутых склонах почвенный слой, представленный преимущественно серыми лесостепными почвами, сформировавшимися под дубравами, маломощен и с большим участием известняковой гальки и глины. В верхней части склонов на флювиогляциальном опесчаненном суглинке, подстилаемом песком, формируются переходные формы к светло-серым лесостепным почвам и оподзоленным черноземам.

В состав ООПТ входит нижнее течение р. Чичера. Она относится к малым рекам и имеет характерный для рек Среднерусской возвышенности облик. Река имеет родниковое питание, вследствие чего характерна низкая температура воды и ее высокая прозрачность. В границах ООПТ находится нижняя часть ее течения; общая протяженность по ООПТ составляет 5 км. Река Чичера течет в узкой долине, глубоко врезанной в девонские известняки. Ширина русла 2-8 м, глубина – до 1 м. Дно каменистое, течение быстрое. Древесно-кустарниковая растительность по берегам на большей части отсутствует и лишь в северной части участка, где воздействие выпаса слабое, встречаются небольшие куртины кустарниковых ив. У с. Липовка река течет в еще более узкой долине, оба склона высокие и крутые. Ширина русла 1,5-6 м, глубина от 0,1 до 1,5. Дно каменистое, в некоторых местах илистое, с песком. Течение на большей части быстрое, в заводях спокойное. Берега пологие, в редких случаях обрывистые, высотой до 2-х м. В приустьевом участке река заметно меняет свой характер. Ее ширина 2-5 м, глубина – до 0,5 м. Дно местами каменистое, местами илистое или песчано-илистое. Течение быстрое. Русло врезано в пойменные аллювиальные отложения на глубину 3-4 м, вследствие чего берега обрывистые (высота отдельных до 4 м).

В состав ООПТ лесные насаждения ГЛФ не входят, однако в восточной части ООПТ на протяжении около 1 км граничит с лесным урочищем Бехтеевское (кв. 104-105 Задонского лесхоза). Это широколиственный средневозрастной (40-60 лет) лес разнообразного породного состава. В первом ярусе представлены дуб черешчатый и береза (доминируют), значительное участие принимают ясень, липа, клен. В подлеске черемуха, клен равнинный, яблоня, груша, кустарниковый ярус представлен густыми зарослями крушины, лещины, бересклета, боярышника. Травянистый покров из теневыносливых видов осок, сныти. Из редких видов на опушке на крутых выходах известняка

отмечены куртины ветреницы лесной, горичвета весеннего.

На ООПТ основной зональный тип растительности представлен луговыми и петрофитными степями с небольшими фрагментами нагорных дубрав. Левый склон долины повсеместно имеет остепненный характер, правый - в верхней части занят порослевой дубравой с участием липы мелколистной, клена остролистного, березы повислой и осины. Для склонов южной экспозиции характерны петрофильные ковыльно-разнотравные и низкоосочковые степи со значительным участием редких видов. В степных сообществах преобладают овсяницы, пыреи, мятлики и ковыль перистый, бобовые, шалфеи, из кустарников - степная вишня и ракитник русский. На вершинах склонов сохранилась степная растительность с доминированием лапчатки песчаной и осоки низкой. Склоны северной экспозиции заняты остепненными лугами с разнотравно-злаковыми сообществами, где доминируют пырей ползучий, пырей промежуточный, мятлик узколистный, шалфей луговой, лук круглый, зопник клубненосный, синяк обыкновенный, вязель разноцветный, мышиный горошек с участками чертополоха, крапивы и отдельными кустами шиповника.

Вдоль русла реки тянется узкий пояс прибрежной растительности. Древесно-кустарниковые заросли образуют ива ломкая и клен американский. В травянистом ярусе доминируют подмаренник болотный, полевица побегообразующая, камыш лесной, крапива, злаки, осоки и др.

Особенностью растительного покрова является наличие на многочисленных обнажениях известняка и каменистых осыпях редких и реликтовых растений, таких как астра ромашковая, касатик безлистный, ковыль перистый, полынь армянская, оносма простейшая, бурачок Гмелина и др. На крупных известняковых обнажениях отмечен костенец постенный и единичные находки шиверекии подольской.

На ООПТ в Чичере в небольшом числе встречается в период нереста украинская минога. Из рыб обитают обыкновенная щука, обыкновенный голяк, обыкновенный голец. На территории памятника природы в хорошем состоянии сохраняются популяции степных и околородных беспозвоночных. Здесь отмечен ряд реликтовых видов насекомых.

Для ООПТ характерно очень хорошо сохранившийся комплекс степных видов растений и животных. Сохраняются богатый видовой состав реликтовых видов растений, а также редких и исчезающих видов растений и животных. Для памятника природы характерны самые различные типы природных комплексов – водоемы (русло ручья), луга (пойменные и остепненные суходольные), степи (в т.ч. с реликтовыми растениями) и опушки широколиственного леса. Высокое биотопическое разнообразие ООПТ является причиной многообразия обитающих здесь видов растений и животных. Большинство из природных комплексов и видов являются типичными для нашей местности, однако некоторые участки (например, степи на каменистых склонах с участием реликтовых растений) или виды растений и животных редки и нуждаются в особой охране. Видовое разнообразие макромицетов оценивается в 80, сосудистых растений – 350, амфибий – 5, рептилий - 2, птиц – 45, млекопитающих - 12 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)			
Jungermannnopsida (Юнгерманниевые)			
Lophocoleales			
Plagiochilaceae (Плагихиловые)			
1	<i>Plagiochila porelloides</i> (Torr. ex Nees) Lindenb.	Плагихила порелловидная	• Региональная КК (Липецкая область)

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

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Basidiomycota (Базидиальные)			
Agaricomycetes			
Agaricales (Агариковые)			
Agaricaceae			
1	<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)			
Cerambycidae (Дровосеки)			
1	<i>Aromia moschata</i> (L., 1758)	Усач мускусный	• Региональная КК (Липецкая область)
Lepidoptera (Чешуекрылые)			
Erebidae			
2	<i>Callimorpha dominula</i> (Linnaeus 1758)	Медведица госпожа	• Региональная КК (Липецкая область)
Nymphalidae (Многоцветницы)			
3	<i>Limenitis populi</i> (Linnaeus, 1758)	Ленточник тополевый	• 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)
Campanulaceae (Колокольчиковые)			
2	<i>Campanula persicifolia</i> L.	Колокольчик персиколистный	• Региональная КК (Липецкая область)
Brassicales			
Brassicaceae (Крестоцветные)			
3	<i>Arabis nova</i> Vill.		• Региональная КК (Липецкая область)
4	<i>Schivereckia podolica</i> (Besser) Andr. ex DC.	Шиверекия подольская (икотниковая)	• Региональная КК (Липецкая область)
Fabales (Бобовые)			
Polygalaceae (Истодовые)			
5	<i>Polygala sibirica</i> L.	Истод сибирский	• Региональная КК (Липецкая область)
Malpighiales			
Euphorbiaceae (Молочаевые)			
6	<i>Euphorbia seguieriana</i> Neck.	Молочай Сегье	• Региональная КК (Липецкая область)
Violaceae (Фиалковые)			
7	<i>Viola persicifolia</i> Schreb.	Фиалка персиколистная	• Региональная КК (Липецкая область)
Ranunculales			
Ranunculaceae (Лютиковые)			
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)
Rosales (Розоцветные)			
Rosaceae (Розоцветные)			
10	<i>Cotoneaster alauicus</i> Golitsin	Кизильник алаунский	• Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Липецкая область)
11	<i>Potentilla pimpinelloides</i> L.	Лапчатка бедренцевая (донская)	• Региональная КК (Липецкая область)
12	<i>Prunus tenella</i> Batsch	Миндаль низкий, миндаль низкий	• Региональная КК (Липецкая область)
unplaced in an order (не включены в какой-либо порядок)			
Uraginaceae (Бурачниковые)			
13	<i>Onosma simplicissima</i> L.	Оносма простейшая	• Региональная КК (Липецкая область)
Monocots (Однодольные)			
Poales (Злаки)			
Poaceae (Злаки)			
14	<i>Stipa pennata</i> L.	Ковыль перистый	• Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Липецкая область)

Vertebrates (Позвоночные животные)

№	Латинское название	Русское название	
Actinopterygii (Костистые рыбы)			
Cypriniformes (Карпообразные)			
Cyprinidae (Карповые)			
1	<i>Phoxinus phoxinus</i> (Linnaeus, 1758)	Обыкновенный голянь	• Региональная КК (Липецкая область)
Aves (Птицы)			
Coraciiformes (Ракшеобразные)			
Alcedinidae (Зимородковые)			
2	<i>Alcedo atthis</i> (L.)	Обыкновенный зимородок	• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1 • Региональная КК (Липецкая область)
Passeriformes (Воробьинообразные)			
Muscicapidae (Мухоловковые)			
3	<i>Saxicola rubicola</i> (Linnaeus, 1766)	Черноголовый чекан	• Региональная КК (Липецкая область)
Cephalaspidomorphi (Миноги)			
Petromyzontiformes (Миногообразные)			
Petromyzontidae (Миноговые)			
4	<i>Eudontomyzon mariae</i> (Berg, 1931)	Украинская минога	• Красная книга РФ: 2 • 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)	1	0	1	0
Marchantiophyta (Печеночники)	1	0	1	0
Jungermanniopsida (Юнгерманиевые)	1	0	1	0
Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)	2	0	1	0
Basidiomycota (Базидиальные)	2	0	1	0
Agaricomycetes	2	0	1	0
Invertebrates (Беспозвоночные животные)	3	0	3	0
Arthropoda (Членистоногие)	3	0	3	0
Insecta (Насекомые)	3	0	3	0
Vascular plants (Сосудистые растения)	15	2	14	0
Magnoliophyta (Покрытосеменные)	14	2	14	0
Eudicots (Настоящие двудольные)	13	1	13	0
Monocots (Однодольные)	1	1	1	0
Pteridophyta (Папоротники)	1	0	0	0
Pteridopsida (Папоротниковые)	1	0	0	0
Vertebrates (Позвоночные животные)	4	1	4	1
Actinopterygii (Костистые рыбы)	1	0	1	0
Aves (Птицы)	2	0	2	1
Cephalaspidomorphi (Миноги)	1	1	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