

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

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

памятник природы регионального значения «Низовья р. Каменка»

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 части долины р. Каменка, правого притока р. Дон. Представляет собой живописный и имеющий большую природную ценность участок долины. Сохраняется богатый комплекс водных, степных, луговых и лесных видов растений и животных. 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
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», «Кругое», «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:**

Участок долины от с. Борки до с. Каменка протяженностью 5 км.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Речные поймы и дельты	72.6
Широколиственнолесные восточноевропейские равнинные (возвышенные)	27.4

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**

294,3 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 представляет собой каньонообразный участок долины малой реки Каменка, изобилующей выходами известняка, каменистыми осыпями, карстовыми формами рельефа. Основной тип рельефа – склоновый. Коренные склоны долины имеют высоту до 35-40 м, в местах крутых изгибов река их подмывает и обнажает на дневную поверхность девонские известняки в виде осыпей, изредка – в виде небольших, почти полностью задернованных крупных плит и камней. Склоны, сложенные глинами и суглинками, подвержены активной линейной эрозии, вследствие чего во многих местах они прорезаны свежими или уже заросшими короткими оврагами-промоинами. Наиболее активно боковой эрозией подвергнуты левобережные, более возвышенные склоны. Протяженность

таких оврагов-промоин достигает 200-250 м, глубина – до 15 м. В настоящее время оврагообразование практически прекращено, а склоны оврагов начинают зарастать травянистой и древесно-кустарниковой растительностью. Иногда на левобережных склонах, чаще в их верхней, приривочной части, имеются выходы песчаников в виде отдельных глыб (размеры до 2-3 м).

Пойма реки слабо выражена, фрагментарна и имеет ассиметричный характер. Она луговая, у подножий склонов часто заболоченная. Само русло врезано в рыхлые пойменные отложения на глубину 1-2 м и имеет крутые каменистые или глинистые стенки.

Гидрологическая сеть представлена р. Каменка – правобережным притоком Дона. Река относится к малым рекам и имеет характерный для рек Среднерусской возвышенности об-лик. В границах ООПТ находится нижняя часть ее течения; общая протяженность по ООПТ составляет 5,7 км. Река имеет родниковое питание, вследствие чего характерна низкая температура воды и ее высокая прозрачность. Ширина реки 3-10 м, глубины от 0,2 до 1,2 м, течение быстрое, многочисленны каменистые перекаты. Донные грунты преимущественно галечниковые или галечниково-песчаные, иногда с крупными камнями. Берега возвышенные, сухие, в прибрежной зоне покрыты ивняковыми и осоковыми зарослями. Характерно развитие боковой эрозии берегов, что определяется рыхлыми аллювиальными грунтами. У подножия левобережного склона в западной части ООПТ многочисленны небольшие по дебету родники.

В состав ООПТ входят урочища ГЛФ Дубрава-1, Дубрава-2 и культуры сосны, ели и то-поля бальзамического, созданные на левобережных склонах долины р. Каменка. Основу естественных насаждений представляет одноярусная средневозрастная низкоствольная дубрава II-III класса бонитета. По лесорастительным характеристикам она относится к дубравам очень сухим (дубняки осоковые) и дубравам сухим (дубняки осоково-злаковые), которые занимают приривочные склоны с песчаными и супесчаными почвами. Ниже по склону находятся дубняки снытевые (на большей части присклонового плато). Значительное распространение в урочище имеют искусственные культуры сосны, созданные в 1970-х годах и занимающие до 30% его площади.

На ООПТ доминируют различные типы лесной, а также степной и луговой травянистой растительности. Плогие склоны северной экспозиции покрыты преимущественно разнотравно-луговой растительностью. В травостое обычны мятлик луговой, пырей ползучий, клевера луговой и ползучий, мышиный горошек, астрагал датский, чина луговая, различные виды манжетки, таволжанка шестилепестная, кукушкин цвет, нивяник обыкновенный, погребок весенний, кровохлебка лекарственная, подмаренник мягкий и др. На более крутых и сухих склонах, имеющих южную или юго-западную экспозиции и подстилаемых известняками, встречаются фрагменты степей. На участках с выходами известняков имеются степные петрофитные группировки с участием осоки низкой, вишни степной, ковыля тырсы и др. типично степных видов. Местами встречаются участки петрофильных ковыльно-разнотравных и низкосочковых степей с участием редких видов (ковыль перистый, горицвет весенний, ветреница лесная, василек Маршалла).

В пойме и прирусловой зоне р. Каменка распространена растительность пойменных лугов. У русла реки, в условиях наибольшего увлажнения и близкого уровня грунтовых вод, на кислых глеевых почвах с тонким наилком распространены различные осоковые, болотно-мятликовые, полевичные, щучковые ассоциации. На центральной пойме встречаются мятликовые, пырейные, костровые, луговомятликовые и другие сообщества. На сухих возвышениях обычны полевичная, типчаковая и узколистномятликовая комбинации с участием костра степного, клевера горного, люцерны серповидной, подмаренника желтого, таволги шестилепестной и других степных трав, формирующие остепненные луга. Вдоль русла реки тянется пояс прибрежной растительности, в которой преобладают лапчатка гусиная, мятлик однолетний, полевица побегообразующая, осока острая, камыш лесной, подмаренник болотный. По руслу реки имеется заросли кустарниковых и древовидных ив, которые постепенно, с уменьшением пастбищной нагрузки, увеличивают зону своего распространения. В пойменных зарослях обычны кустарниковые ивы (трехтычинковая, корзиночная) и деревья ивы ломкой, ивы козьей и клена американского.

Кустарниковые сообщества представлены фрагментами терновников, приуроченных к крутым склонам или конусам выноса боковых оврагов, с участием крушины ломкой, различных видов розы, вишни степной.

Большая часть левобережных склонов заняты средневозрастными порослевыми дубравами и культурами сосны и березы. Растительность нагорной дубравы с доминантом из дуба черешчатого, с участием в первом ярусе клена остролистного, липы мелколистной, по более увлажненным местам и склонам северной экспозиции - осины. Кустарниковый ярус хорошо выражен, в нем обильно представлены бересклет бородавчатый, крушина ломкая, боярышник, клен татарский, дикие яблони и груша, по опушкам – терн, вишня степная, шиповник и др. Травяной покров разнотравно-злаковый, с

доминированием в зависимости от конкретных условий ландыша майского, сныти, осоки волосистой. Наибольшую ценность имеют флористические комплексы петрофитных фитоценозов, приуроченных к остепненным склонам с каменисто-щебнистым субстратом на левобережье р. Каменка в северной части ООПТ (в опушечной зоне ур. Дубрава-2).

На территории ООПТ сохраняется значительное число лесных, луговых и околоводных видов растений и животных, характерных для каменистых степей, остепненных и суходольных лугов, нагорных дубрав, пойм, в т.ч. элементы уникальной для региона степной энтомофауны. Здесь отмечен ряд реликтовых видов насекомых. Река Каменка является важным местом обитания для украинской миноги и голяна. Видовое разнообразие макромицетов оценивается в 280, сосудистых растений – 400, амфибий – 6, рептилий - 2, птиц – 65, 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)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Vascular plants (Сосудистые растения)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Magnoliophyta (Покрывосеменные)			
Eudicots (Настоящие двудольные)			
Asterales (Сложноцветные)			
Campanulaceae (Колокольчиковые)			
1	<i>Campanula persicifolia</i> L.	Колокольчик персиколистный	• Региональная КК (Липецкая область)
Ranunculales			
Ranunculaceae (Лютиковые)			
2	<i>Adonis vernalis</i> L.	Горицвет весенний, Желтоцвет весенний, Адонис весенний	• Региональная КК (Липецкая область)
3	<i>Anemone sylvestris</i> L.	Ветреница лесная	• Региональная КК (Липецкая область)
Rosales (Розоцветные)			
Rosaceae (Розоцветные)			
4	<i>Prunus tenella</i> Batsch	Миндаль низкий, миндаль низкий	• Региональная КК (Липецкая область)
Monocots (Однодольные)			
Poales (Злаки)			
Poaceae (Злаки)			
5	<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)
Cephalaspidomorphi (Миноги)			
Petromyzontiformes (Миногообразные)			
Petromyzontidae (Миноговые)			
3	<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)	0	0	0	0
Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)	0	0	0	0
Invertebrates (Беспозвоночные животные)	1	0	0	0
Arthropoda (Членистоногие)	1	0	0	0
Insecta (Насекомые)	1	0	0	0
Vascular plants (Сосудистые растения)	5	1	5	0
Magnoliophyta (Покрывтосеменные)	5	1	5	0
Eudicots (Настоящие двудольные)	4	0	4	0
Monocots (Однодольные)	1	1	1	0
Vertebrates (Позвоночные животные)	3	1	3	1
Actinopterygii (Костистые рыбы)	1	0	1	0
Aves (Птицы)	1	0	1	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