

# Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения «Нижнелубнинский (Нижнелубненский)»

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

памятник природы регионального значения «Нижнелубнинский (Нижнелубненский)»

**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 долины реки Сухая Лубна. Благодаря многоэкспозиционности склонов в растительном покрове представлены разнообразные степные и луговые ассоциации. Характерна хорошая сохранность степных, луговых и сниженно-альпийских растительных сообществ. Является местом обитания редких и реликтовых видов растений и животных, в т.ч. занесенных в Красную книгу. 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, Лебедянский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

Лебедянский р-н, балка Сухая Лубна от с. Сухая Лубна до с. Каменная Лубна.

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:**

280,9 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:

ООПТ представляет собой врезанную в известняки и осадочные породы долину реки Сухая Лубна в ее среднем течении (протяженность в пределах ООПТ – 14,8 км). Типы рельефа - склоновый и пойменный. Характерен значительный перепад высот (более 30 м). Минимальная высота – 126,5 м над у.м. (р. Сухая Лубна), максимальная – 160 м над у.м. Подстилающие породы - девонские известняки - перекрыты толстым чехлом рыхлых отложений: покровными глинами, суглинками, песками. Долина сформирована преимущественно в рыхлых отложениях, известняки выходят на дневную поверхность в виде осыпей только на крутых склонах и, редко, в русле реки. Глубина вреза долины на этом участке невелика (20-30 м), поэтому характерны преимущественно пологие склоны, только на изгибах переходящие в более крутые. Долина имеет плавные очертания, для нее не характерны крутые изгибы, определяемые разломами известнякового щита и придающие в нижнем течении реки Сухая Лубна специфический «ломаный» вид. Прилегающая местность, в силу возвышенного характера, расчленена сетью глубоких оврагов и балок. На ООПТ относительно свежие небольшие овраги приурочены к крутым склонам, сложенным суглинками и супесями. Пойма реки имеет сегментный вид, сухая, хорошо выражена, имеет ширину до 50 м, приподнята над урезом воды в русле на 2-4 м и сложена песчано-илистыми аллювиальными отложениями.

Почвенный покров представлен по пойме Сухой Лубны фрагментами пойменных луговых почв, на склонах – сильно смытыми выщелоченными черноземами. Пойменные луговые почвы, в зависимости от расположения, включают слаборазвитые почвы на песчаных отложениях (преимущественно в прирусловой зоне) и слоистые почвы. На склонах высока степень дифференциации почвенного покрова, обусловленная рельефом и подстилающими породами. В большинстве своем они представлены выщелоченными черноземами, подверженных разной степени эрозии (от несмытых до подстилающих известняковых пород, глин и песков).

Единственным водоемом на территории ООПТ является р. Сухая Лубна – малый лево-бережный приток р. Дон. Общая протяженность реки около 30 км, в пределах ООПТ – 18 км. По опросным сведениям, до начала XX-го столетия река имела постоянный водоток, затем пересохла и до начала 1990-х представляла собой в пределах ООПТ суходол, русло которого наполнялось водой только в период снеготаяния или сильных дождей. Позже началось восстановление водности реки, в русле стали оставаться на все лето небольшие плесы, соединявшиеся пересыхающими протоками. К 2010 г. река на этом участке имела постоянный водоток с расходом воды в межень в пределах 5-10 л/сек. Питание реки грунтовое и поверхностное. Река представляла собой цепь узких небольших плесов, соединяемых узкими водо-токами с быстрым течением. Русло на плесах имело ширину 5-8 м и глубину до 1,5 м, на перекатах – 1-2 м и глубину 0,1-0,3 м. Донный грунт преимущественно песчаный или илисто-песчаный, на перекатах – песчаный или галечниковый. После засухи 2010 г. уровень грунтовых вод в этом районе сильно понизился, что привело к уменьшению водности реки и ее пересыханию на отдельных участках.

Балка Сухая Лубна лежит в границах Северо-Донского реликтового района. О растительном покрове урочища сообщается в публикациях С.В. Голицына, В.И. Данилова (1977), А.Я. Григорьевской и Н.Д. Карташовой (1987). Это единственно исконно степное урочище Липецкой области, где уцелели первичные ксеротермические степи с высоким флористическим разнообразием. Отмечается 650 видов растений, из которых 33 относятся к редким и реликтовым. Вытянутость балки образует многоэкспозиционность склонов, занятых степями «сниженно-альпийского» характера, где доминирует осока низкая и ее спутник овсец пустынный. В петрофитных фитоценозах по склонам с каменисто-щебнистым субстратом растут редкие растения астрагал пушистоцветковый, лен жилковатый, лук неравный, клаусия солнцелюбивая. Урочище находится на северной границе ареала эфедры двуколосковой. По степным склонам произрастает кизильник алаунский – эндем Среднерусской возвышенности. На ООПТ доминируют различные типы степной и луговой травянистой растительности. Пологие 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. Почву почти сплошь покрывает мох *Thuidium abietinum*. На более крутых и сухих склонах, имеющих южную или юго-западную экспозиции и подстилаемых известняками, встречаются фрагменты ковыльных и типчаковых степей. На участках с выходами известняков имеются степные петрофитные группировки с участием осоки низкой, вишни степной,

истода сибирского, ковыля перистого и тырсы и др. типично степных видов. В пойме и прирусловой зоне р. Сухая Лубна распространена растительность пойменных лугов. Эти сообщества разнообразны флористически и фитоценологически, что объясняется микроклиматической, геоморфологической и почвенной неоднородностью условий. Кустарниковые сообщества представлены фрагментами терновников, приуроченных к крутым склонам или конусам выноса боковых оврагов, с участием крушины ломкой, различных видов розы, вишни степной. По руслу реки имеется заросли кустарниковых и древовидных ив, которые постепенно, с уменьшением пастбищной нагрузки, увеличивают зону своего распространения. В прирвовочной зоне балки созданы противоэрозионные лесополосы, в составе которых преимущественно дуб черешчатый, тополь бальзамический, береза повислая, клен широколистный, а в качестве подлеска – жимолость татарская, рябина обыкновенная. На территории ООПТ в наибольшей степени сохраняются виды животных, характерные для степных и пойменных местообитаний, в хорошем состоянии представлены популяции степных беспозвоночных, особенно разнообразен комплекс антофильных насекомых. Здесь отмечен ряд реликтовых видов насекомых. Биота ООПТ включает достаточно хорошо сохранившиеся комплексы растений и беспозвоночных животных, характерных для каменистых степей, остепненных и суходольных лугов. Видовое разнообразие макромицетов оценивается в 250 видов, сосудистых растений – 650 видов, рыб – 5 видов, амфибий – 4 видов, рептилий – 3 вида, птиц – 50 видов, млекопитающих – 15 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)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
<b>Arthropoda (Членистоногие)</b>			
<b>Insecta (Насекомые)</b>			
<b>Diptera (Двукрылые)</b>			
<b>Tipulidae (Долгоножки)</b>			
1	<i>Tanyptera atrata</i> (Linnaeus, 1758)		• Региональная КК (Липецкая область)

Vascular plants (Сосудистые растения)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
<b>Gnetophyta (Гнетовидные)</b>			
<b>Gnetopsida (Гнетовые)</b>			
<b>Ephedrales (Хвойниковые)</b>			
<b>Ephedraceae (Хвойниковые)</b>			
1	<i>Ephedra distachya</i> L.	Эфедрa двужолосковая, Хвойник двужолосковый	• Региональная КК (Липецкая область)
<b>Magnoliophyta (Покрывтосеменные)</b>			
<b>Eudicots (Настоящие двудольные)</b>			
<b>Asterales (Сложноцветные)</b>			
<b>Campanulaceae (Колокольчиковые)</b>			
2	<i>Campanula persicifolia</i> L.	Колокольчик персиколнственный	• Региональная КК (Липецкая область)
<b>Brassicales</b>			
<b>Brassicaceae (Крестоцветные)</b>			
3	<i>Claudia aprica</i> (Stephan ex Willd.) Korn.-Trotzky	Клаузия солнцепечная, Клаузия солнцепечная	• Региональная КК (Липецкая область)
<b>Fabales (Бобовые)</b>			
<b>Fabaceae (Бобовые)</b>			
4	<i>Astragalus dasyanthus</i> Pall.	Астрагал шерстистоцветковый	• Региональная КК (Липецкая область)
<b>Polygalaceae (Истодовые)</b>			
5	<i>Polygala sibirica</i> L.	Истод сибирский	• Региональная КК (Липецкая область)
<b>Malpighiales</b>			
<b>Linaceae (Льновые)</b>			
6	<i>Linum perenne</i> L.	Лен многолетний	• Региональная КК (Липецкая область)
<b>Ranunculales</b>			
<b>Ranunculaceae (Лютиковые)</b>			
7	<i>Aconitum anthora</i> subsp. <i>memorosum</i> (Bieb. ex Reichenb.) Vorosch.	( <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 patens</i> L.	Прострел раскрытый	• Региональная КК (Липецкая область)
10	<i>Anemone sylvestris</i> L.	Ветреница лесная	• Региональная КК (Липецкая область)
11	<i>Delphinium cuneatum</i> Steven ex DC.	Живокость клиновидная	• Региональная КК (Липецкая область)
<b>Rosales (Розоцветные)</b>			
<b>Rosaceae (Розоцветные)</b>			
12	<i>Prunus tenella</i> Batsch	Миндаль низкий, миндаль низкий	• Региональная КК (Липецкая область)
<b>unplaced in an order (не включены в какой-либо порядок)</b>			
<b>Boraginaceae (Бураниковые)</b>			
13	<i>Onosma simplicissima</i> L.	Оносма простейшая	• Региональная КК (Липецкая область)
<b>Monocots (Однодольные)</b>			
<b>Asparagales (Спаржевые)</b>			
<b>Iridaceae (Ирисовые)</b>			
14	<i>Iris aphylla</i> L.	Касатик безлиственный	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1 • Красная книга РФ: 2 • Региональная КК (Липецкая область)
15	<i>Iris humilis</i> Georgi	Ирис низкий	• Региональная КК (Липецкая область)
<b>Poales (Злаки)</b>			
<b>Poaceae (Злаки)</b>			
16	<i>Stipa pennata</i> L.	Ковыль перистый	• Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Липецкая область)

## 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>Urupiformes (Удодообразные)</b>			
<b>Urupidae (Удодовые)</b>			
3	<i>Urupa erops</i> L.	Удод	• 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>	0	0	0	0
<b>Invertebrates (Беспозвоночные животные)</b>	2	0	1	0
Arthropoda (Членистоногие)	2	0	1	0
Insecta (Насекомые)	2	0	1	0
<b>Vascular plants (Сосудистые растения)</b>	18	2	17	1
Gnetophyta (Гнетовидные)	1	0	1	0
Gnetopsida (Гнетовые)	1	0	1	0
Magnoliophyta (Покрытосеменные)	17	2	16	1
Eudicots (Настоящие двудольные)	14	0	13	0
Monocots (Однодольные)	3	2	3	1
<b>Vertebrates (Позвоночные животные)</b>	3	0	3	1
Actinopterygii (Костистые рыбы)	1	0	1	0
Aves (Птицы)	2	0	2	1

**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