

Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения «Долина р. Сухой Семенек»

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

памятник природы регионального значения «Долина р. Сухой Семенек»

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 ландшафтов, растительного и животного мира долины Сухого Семенька, типичной малой реки Известнякового севера Среднерусской равнины. Сохраняется богатый комплекс растений и животных, характерных для нагорных широколиственных лесов, луговых и петрофильных степей, пойменных разнотравных лугов, рек с родниковым питанием. Является местообитанием видов, занесенных в Красные книги РФ и Липецкой области.

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
-----------	--------------	------	-------	-------	--------------------

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 Излегоще», «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:**

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Типичные и южные лесостепные восточноевропейские равнинные (возвышенные)	100

16. Общая площадь ООПТ:

171,8 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 находится в средней части долины р. Сухой Семенек, относящегося к бассейну р. Красивая Меча. Протяженность долины в пределах ООПТ – около 3,7 км. Типы рельефа – склоновый, пойменный. Представляет собой типичный образец глубоко врезанной долины малой реки Среднерусской возвышенности. Рельеф пересеченный, со значительными перепадами высот, достигающих 30 и более метров. Покровные отложения представлены глинами и песками, ниже лежат известняки. Долина изобилует выходами известняка, каменистыми осыпями, карстовыми формами рельефа. На правом берегу имеются живописные выходы аптских песчаников в виде россыпей крупных камней или одиноко лежащих валунов. На крутых склонах, в местах залегания рыхлых осадочных пород, имеются овраги разного возраста и степени зарастания. Пойма достаточно хорошо разработана, ассиметрична, возвышается над урезом воды на 1-3 м. Русло врезано в рыхлые аллювиальные отложения на глубину 1-2 м и в местах крутых изгибов иногда подмывает берега, образуя отвесные стенки.

На ООПТ берет начало и протекает на протяжении около 2,2 км р. Сухой Семенек. Ранее, с начала XX столетия, река являлась пересохшей и водоток в ней существовал только во время снеготаяния. В начале 1980-х гг. вследствие поднятия уровня грунтовых вод река восстановила постоянный водный режим. Она стала брать начало из родников в ур. Ярушка, выше в русле имеются лишь временные водотоки или бочаги. Река имеет каменистое ложе, быстрое течение, чистую воду. Ширина русла 3-5 м, глубина 0,3-1,7 м. С начала 2000-х гг. появление бобров и строительство ими плотин вызвало существенное изменение гидрологического режима. В настоящее время на русле реки в пределах ООПТ имеется 3-4 бобровые плотины, каждая из которых поднимает уровень воды в реке на 0,4-0,7 м. При этом выше плотин образуются проточные пруды, повышается ширина и глубина водоема, стабилизируется его режим. Кроме реки, других постоянных водоемов на территории ООПТ нет. В составе ООПТ леса ГЛФ занимают около 80% площади и представлены островными лесными урочищами Чапыж (кв. 46, 47, 48) и Ярушка (кв. 45) (Елецкий лесхоз, Марьинское лесничество). Лесной фонд представлен средневозрастными порослевыми средне- и низкостеблными дубовыми, березовыми, осиновыми насаждениями. Дубравы на склонах и прилегающих плато разнообразны по лесорастительным показателям. В составе лесов встречаются редкие и реликтовые виды. На территории памятника природы отмечено сильное повреждение и гибель березовых древостоев как следствие экстремальной засухи 2010 г. и поражения березы бактерией *Erwinia multivora*, вызывающей ее инфекционное заболевание.

Крутые склоны, часто с выходами известняков, покрыты хорошо сохранившимися фрагментами нагорных дубрав и березняков, зарослями степных кустарников, степными петрофитными группировками с участием оносмы простейшей, истода сибирского, ковыля перистого и тырсы, осоки низкой, горицвета весеннего. Пологие склоны заняты разнотравными красочными лугами. Пойма занята лугами. Вдоль русла реки - узкий пояс прибрежной растительности (осоки, камыш лесной, кустарниковые и древовидные ивы).

Участок балки Чапыж со степными петрофитными группировками с оносмой простейшей, истодом сибирским, льном многолетним, ковылем перистым, горицветом весенним предлагался в начале 1990-х гг. к охране в качестве ботанического заказника (Александрова и др., 1992). Биота включает виды, характерные для каменистых степей, остепненных и суходольных лугов, нагорных дубрав и березняков, пойм. Видовое разнообразие макромицетов оценивается в 300 видов, сосудистых растений – 400-500 видов, амфибий – 4 вида, рептилий - 4, птиц – 70, млекопитающих - 30.

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
Ascomycota (Сумчатые грибы)			
Pezizomycetes (Пецициомицеты)			
Pezizales (Пецицевые)			
Pezizaceae (Пецицевые)			
1	<i>Peziza succosa</i> Berk.		• Региональная КК (Липецкая область)
Basidiomycota (Базидиальные)			
Agaricomycetes			
Agaricales (Агариковые)			
Hygrophoraceae			
2	<i>Hygrophorus chrysodon</i> (Batsch) Fr.	Гигрофор золотистозубчатый	• Региональная КК (Липецкая область)
Geastrales			
Geastraceae			
3	<i>Geastrum rufescens</i> Pers.	Звездовик рыжеющий	• Региональная КК (Липецкая область)

Invertebrates (Беспозвоночные животные)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Arthropoda (Членистоногие)			
Insecta (Насекомые)			
Coleoptera (Жесткокрылые)			
Cerambycidae (Дровосеки)			
1	<i>Prionus coriarius</i> (L., 1758)	Дровосек-кожевник	• Региональная КК (Липецкая область)
Hymenoptera (Перепончатокрылые)			
Formicidae (Муравьи настоящие)			
2	<i>Formica rufa</i> Linnaeus	Рыжий лесной муравей	• Красный список МСОП: Lower Risk/near threatened (LR/nt), ver. 2.3 • 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 sericea</i> Weber ex Stechm.	Полынь шелковистая	• Региональная КК (Липецкая область)
2	<i>Helichrysum arenarium</i> (L.) Moench	Цмин песчаный	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1 • Региональная КК (Липецкая область)
Campanulaceae (Колокольчиковые)			
3	<i>Campanula persicifolia</i> L.	Колокольчик персиколистный	• Региональная КК (Липецкая область)
Fabales (Бобовые)			
Polygalaceae (Истодовые)			
4	<i>Polygala sibirica</i> L.	Истод сибирский	• Региональная КК (Липецкая область)
Malpighiales			
Linaceae (Льновые)			
5	<i>Linum perenne</i> L.	Лен многолетний	• Региональная КК (Липецкая область)
Ranunculales			
Ranunculaceae (Лютиковые)			
6	<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) • Региональная КК (Липецкая область)
7	<i>Aconitum lasiostomum</i> Rchb. ex Besser	Борец шерстистоустый	• 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>Fragaria moschata</i> Weston	Земляника мускусная	• 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)			
Boraginaceae (Бурачниковые)			
13	<i>Onosma simplicissima</i> L.	Оносма простейшая	• Региональная КК (Липецкая область)
Monocots (Однодольные)			
Asparagales (Спаржевые)			
Iridaceae (Ирисовые)			
14	<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)			
15	<i>Lilium martagon</i> L.	Лилия кавказская	• Региональная КК (Липецкая область)
Poales (Злаки)			
Poaceae (Злаки)			
16	<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)
Piciformes (Дятлообразные)			
Picidae (Настоящие дятловые)			
3	<i>Dryocopus martius</i> (L.)	Желна	• 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)	0	0	0	0
Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)	9	0	3	0
Ascomycota (Сумчатые грибы)	2	0	1	0
Lecanoromycetes (Леканоромицетовые)	1	0	0	0
Pezizomycetes (Пецицомицеты)	1	0	1	0
Basidiomycota (Базидиальные)	7	0	2	0
Agaricomycetes	7	0	2	0
Invertebrates (Беспозвоночные животные)	3	0	2	1
Arthropoda (Членистоногие)	3	0	2	1
Insecta (Насекомые)	3	0	2	1
Vascular plants (Сосудистые растения)	19	2	17	2
Magnoliophyta (Покрывтосеменные)	19	2	17	2
Eudicots (Настоящие двудольные)	16	0	14	1
Monocots (Однодольные)	3	2	3	1
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