

Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения «Сокольская гора»

- 1. Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**
памятник природы регионального значения «Сокольская гора»
- 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:**
15.07.1993
- 8. Цели создания ООПТ и ее ценность:**
ООПТ создана для сохранения редкого в ландшафтном и биологическом отношении скалистого берега Дона. Представляет местообитание редких и реликтовых видов растений и насекомых. 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	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 Излегощее», «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:**

Краснинский р-н, Верхне-Дрезгайловский с/совет, правый берег долины Дона выше с. Засосенка.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Речные поймы и дельты	100

Доли ландшафтов разного типа

16. Общая площадь ООПТ:

17,1 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 расположена в пределах Придонского известняково-карстового физико-географического района лесостепной провинции Среднерусской возвышенности. Южнее с. Гагарино, Дон, образуя перед слиянием с Сосной излучину, прижимается к правому скалистому берегу, которое носит название Сокольской горы (Долина Дона..., 1982). Протянувшийся почти на 1,5 км обрывистый каменистый склон преимущественно восточных и юго-восточных экспозиций подходит вплотную к северной окраине д. Засосенки, расположенного у впадения Сосны в Дон.

ООПТ в ландшафтном отношении лежит на стыке трех типов местности: пойменного, склонового и плакорного. Основной тип рельефа - склоновый. Коренной склон долины р. Дон возвышается над уровнем реки на высоту около 30 м и представляет собой отвесную стену девонских известняков в виде скал. Скалы рассечены трещинами, имеются небольшие пещеры-гроты. У их подножия находятся в южной части урочища старые кустарные каменоломни. В южной части урочища склон также пересекает глубокий и узкий овраг, боковые стенки которого врезаны в известняки.

Крутое подножие Сокольской горы, заливаемое весной полыми водами, характеризуется щебнистыми осыпями, каменистыми конусами выноса, скалами ледобойной полосы, карстовыми источниками. Русло реки сложено известняковым щебнем и песком. Северная часть урочища представляет собой часть высокой поймы Дона, круто обрывающейся к реке 10-метровым аллювиальным обрывом. Узкая полоса низкой поймы с аллювиально-слоистыми почвами занята зарослями лапчатки гусиной, череды трехраздельной, водяного перца, ситника лягушачьего.

Наиболее значительна роль девонских известняков в формировании центральной и верхней частей Сокольской горы, относящихся к склоновому типу местности. По своему облику и живописности такие уголки удивительно напоминают горные альпийские склоны. Экологические условия здесь весьма суровы. В летний зной температура поверхности скал превышает 50°. Влага, выпадающая в период дождей, быстро стекает по расщелинам и скалам. Вследствие специфики экологических условий здесь уживаются лишь приспособленные к засушливым условиям виды.

Крупные обнажения известняка в пределах Сокольской горы наблюдаются преимущественно в центральной части на протяжении 600 м. Скалы, нависающие над зеркалом реки, разбиты поперечными и вертикальными трещинами. Местами известняковые обрывы на склонах, сливаясь с плитами ледобойной полосы, образуют сплошное обнажение верхнедевонских толщ от уреза реки до самой бровки долины. Это первое от истока урочище Верхнего Дона, где более чем 35-метровая толща известняков столь грандиозно обнажается на дневную поверхность. Высота отдельных скал достигает здесь 18-20 м. Однако в большинстве случаев обнажения представлены небольшими прибровочными плитами мощностью до 1,5-2 м. Скальные ноздреватые известняки осложнены эрозионными расщелинами, карстовыми гротами и нишами. В центральной части горы, чуть выше ледобойной полосы, есть вход в небольшую пещеру, имеющую глубину около 3 м, ширину входа 2 м, высоту до 1,5 м (Долина Дона..., 1982).

Прилегающие к бровке Сокольской горы водораздельные поверхности относятся к плакорному типу местности. Степная растительность сохранилась в виде узкой полоски вдоль бровки коренного склона шириной до 15 м. За сходное геолого-геоморфологическое строение это урочище сопоставляют с Галичьей горой.

В состав ООПТ водоемы не входят, но южной и восточной границей ООПТ на протяжении 1,3 км является р. Дон. Ширина его русла 80-100 м, глубина 1,5-3,0 м. Русло реки сложено известняковым щебнем и песком. Дно каменистое, местами илистое или песчаное. В конце лета, когда уровень в реке наименьший, по левобережью обнажаются многочисленные песчаные косы. Течение умеренное. В северной части ООПТ, у подножия Сокольской горы у береговой линии р. Дон имеются выходы грунтовых вод в виде родников, самый мощный из которых имеет дебит около 15 л/сек. Иных постоянных водоемов на ООПТ нет.

ООПТ - одно из богатых мест скально-степных петрофитных группировок с реликтовыми видами растений. Н.С. Камышев отметил в урочище 425 видов растений (Камышев, 1980), позднее список видов был увеличен до 444 (Григорьевская, Карташева, 1987). В настоящее время видовой состав сосудистых растений оценивается в 500 видов. К началу 1970-х гг. на Сокольской горе было выявлено 8 реликтовых видов (Камышев, Хмелев, 1972). Исследования, проведенные в 1977-1979 гг., позволили дополнить имеющиеся сведения. К настоящему времени в урочище выявлено около 30 редких и реликтовых видов растений.

В своей основе прилегающие к Сокольской горе пологие склоны долины Дона и присклоновое плато заняты разнотравными и разнотравно-тырсовыми растительными сообществами. На склонах южной экспозиции характерны петрофитные растительные сообщества. На известняковых обнажениях вследствие специфики экологических условий уживаются лишь приспособленные к засушливым условиям виды. Плоские горизонтальные поверхности скал и уступов устилают подушкообразные розетки заячьей капусты, молодила русского, очитка едкого. Во время цветения очитка скалы окрашиваются в золотисто-желтые тона. Здесь же на скалах среди редких куртин типчака, житняка черепитчатого ютятся представители кальцефильной флоры, приверженцы карбонатных грунтов - качим высокий, ясменник розоватый, а также неизменные спутники скал - колокольчик круглолистный, фиалка сомнительная, тимьян обыкновенный, бурачок Гмелина, ясколка полевая. В трещинах отвесных скал встречается горный папоротник костенец постенный, под навесом известняковых глыб, в узких расщелинах, в прослойках между толстыми плитами находит приют другой редкий папоротник - цистоптерис ломкий.

Особую красочность скалы приобретают ранней весной, когда на фоне серо-зеленых по-душек горного растения шиверекии подольской появляются белоснежные россыпи его цветов. По своему облику и живописности такие уголки удивительно напоминают горные альпийские склоны.

У входа, с правой стороны и над пещерой по скалам разбросаны куртины астрагала белостебельного. Поверхность склонов, где известняки прикрыты тонким слоем смытых черноземов, занята остепненным разнотравьем с редко разбросанными низкорослыми кустарниками. В зависимости от преобладания тех или иных видов склоны приобретают то золотисто-желтый оттенок от цветущего зверобоя, скабиозы желтой, подмаренника весеннего, то розовато-синий от обилия соцветий шалфея остепненного, живокости посевной, ситняка обыкновенного, вязеля разноцветного, то белый в местах господства цветущего лабазника и подмаренника мягкого. В составе кустарников - крушина слабительная, шиповник собачий, таволга Литвинова, кизильник алаунский. Небольшая куртина зарослей лещины находится в прибровочной части склона в центре урочища. Каменистые осыпи, осложняющие склон, дают приют шлемнику альпийскому. Его крупные синевато-желтые соцветия наиболее часто встречаются в северной части Сокольской горы, чуть выше ледобойной полосы. В прибровочной части, по пологим задернованным склонам более часты злаки, в составе которых небольшими куртинами встречаются ковыли перистый и волосатик. В разнотравье среди редких растений следует отметить лапчатку бедренцеволистную и горицвет весенний.

С ботанической точки зрения интерес представляет также узкая полоска вдоль бровки коренного склона шириной до 15 м. Здесь Н.С. Камышев (1934) отмечал наличие житняково-тырсово-ковыльной степи. В настоящее время на этом участке получила развитие житняково-типчаковая степь. Кроме житняка черепитчатого и типчака в формировании степных фитоценозов на выщелоченных черноземах принимают участие тонконог, пырей промежуточный.

Растительный покров ООПТ хорошо изучен (Камышев, 1936, 1980, 1982, Григорьев-ская, Карташова, 1987). Выделены кустарниковый и травянистый типы растительности.

Микобиота Сокольской горы не отличается богатством и разнообразием видов, на ее территории к настоящему времени известно около 70 видов макромицетов. Малочисленность видов грибов является следствием биотопической однородности участка.

На ООПТ сохраняется незначительное число видов животных, что связано с малой площадью урочища. Беспозвоночные представлены типичными для региона степными, скальными и прибрежно-водными видами. Биота включает виды, характерные для петрофитных степей и пойм. Видовое разнообразие макромицетов оценивается в 130 видов, сосудистых растений – 500 видов, амфибий – 2

вида, рептилий - 3, птиц – 30, млекопитающих - 10.

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
Bryophyta (Мхи)			
Polytrichopsida (Политриховые мхи)			
Polytrichales (Политриховые)			
Polytrichaceae (Политриховые)			
1	<i>Pogonatum urnigerum</i> (Hedw.) P. Beauv.	Погонат урновидный	• Региональная КК (Липецкая область)

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
Arthropoda (Членистоногие)			
Insecta (Насекомые)			
Mantodea (Богомолы)			
Mantidae			
1	<i>Mantis religiosa</i> (Linne, 1758)	Богомол обыкновенный	• 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>Helichrysum arenarium</i> (L.) Moench	Цмин песчаный	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1 • Региональная КК (Липецкая область)
4	<i>Scorzonera hispanica</i> L.	Козелец испанский	• Региональная КК (Липецкая область)
Campanulaceae (Колокольчиковые)			
5	<i>Campanula persicifolia</i> L.	Колокольчик персиколистный	• Региональная КК (Липецкая область)
Brassicales			
Brassicaceae (Крестоцветные)			
6	<i>Schivereckia podolica</i> (Besser) Andr. ex DC.	Шиверекия подольская (икотниковая)	• Региональная КК (Липецкая область)
Fabales (Бобовые)			
Fabaceae (Бобовые)			
7	<i>Astragalus albicaulis</i> DC.	Астрагал белостебельный	• Региональная КК (Липецкая область)
Polygalaceae (Истодовые)			
8	<i>Polygala sibirica</i> L.	Истод сибирский	• Региональная КК (Липецкая область)
Lamiales (Губоцветные)			
Lamiaceae (Губоцветные)			
9	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Turra	Черноголовка крупноцветковая	• Региональная КК (Липецкая область)
10	<i>Scutellaria supina</i> L.	Шлемник приземистый (остролистный)	• Региональная КК (Липецкая область)
Malpighiales			
Linaceae (Льновые)			
11	<i>Linum perenne</i> L.	Лен многолетний	• Региональная КК (Липецкая область)
Ranunculales			
Ranunculaceae (Маковые)			
12	<i>Fumaria vaillantii</i> Loisel.	Дымянка Вайана	• Региональная КК (Липецкая область)
Ranunculaceae (Лютиковые)			
13	<i>Adonis vernalis</i> L.	Горицвет весенний, Желтоцвет весенний, Адонис весенний	• Региональная КК (Липецкая область)
14	<i>Clematis integrifolia</i> L.	Ломонос цельнолистный	• Региональная КК (Липецкая область)
15	<i>Delphinium cuneatum</i> Steven ex DC.	Живокость клиновидная	• Региональная КК (Липецкая область)
16	<i>Ranunculus polyrhizos</i> Stephan ex Willd.	Лютик многокорневой	• Региональная КК (Липецкая область)
Rosales (Розоцветные)			
Rosaceae (Розоцветные)			
17	<i>Cotoneaster alaunicus</i> Golitsin	Кизильник алаунский	• Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Липецкая область)
18	<i>Potentilla pimpinelloides</i> L.	Лапчатка бедренцевая (донская)	• Региональная КК (Липецкая область)
19	<i>Prunus tenella</i> Batsch	Миндаль низкий, миндаль низкий	• Региональная КК (Липецкая область)
Monocots (Однодольные)			
Asparagales (Спаржевые)			
Asparagaceae			
20	<i>Hyacinthella leucophaea</i> (K. Koch) Schur	Гиацинтик бледно-голубой	• Региональная КК (Липецкая область)
Poales (Злаки)			
Poaceae (Злаки)			
21	<i>Stipa pennata</i> L.	Ковыль перистый	• Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Липецкая область)

Vertebrates (Позвоночные животные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

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
Bryophyta (Мхи)	1	0	1	0
Polytrichopsida (Политриховые мхи)	1	0	1	0
Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)	1	0	0	0
Basidiomycota (Базидиальные)	1	0	0	0
Agaricomycetes	1	0	0	0
Invertebrates (Беспозвоночные животные)	2	0	1	0
Arthropoda (Членистоногие)	2	0	1	0
Insecta (Насекомые)	2	0	1	0
Vascular plants (Сосудистые растения)	23	2	21	1
Magnoliophyta (Покрывтосеменные)	22	2	21	1
Eudicots (Настоящие двудольные)	20	1	19	1
Monocots (Однодольные)	2	1	2	0
Pteridophyta (Папоротники)	1	0	0	0
Pteridopsida (Папоротниковые)	1	0	0	0
Vertebrates (Позвоночные животные)	0	0	0	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