

Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения «Донские беседы»

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

памятник природы регионального значения «Донские беседы»

2. Категория ООПТ:

памятник природы

3. Значение ООПТ:

Региональное

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:

Данные отсутствуют

5. Профиль ООПТ:

Ландшафтно-геологический.

6. Статус ООПТ:

Действующий

7. Дата создания:

15.07.1993

8. Цели создания ООПТ и ее ценность:

ООПТ создана для сохранения естественного обнажения девонских известняков, выходящие на дневную поверхность на правом берегу крутой излучины Дона восточнее устья р. Каменки. Благодаря сочетанию скал, леса, крутых склонов, источников чистой воды, а также открывающейся со скал живописной панорамы донской долины памятник имеет важное ландшафтносберегательное и рекреационное 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	22.09.2015	440		Об утверждении площади и границ памятников природы регионального значения «Низовья балки Ягодновская», «Балка Паника», «Аннин лес», «Стрелецкий лес», «Долина р. Пгань», «Пушкинская дача», «Хрущевская дача», «Долговское», «Солонец Цыганское озеро», «Болото Попово», «Болото Разрезное», «Добринские болота», «Озеро Андреевское», «Озеро Богородицкое», «Озеро Спасское», «Озеро Заланская лука», «Озеро Малое Остабное», «Озеро Большое Остабное», «Озеро Кривецкая Старица», «Болото Карасевка», «Болото Сосновка», «Донские беседы», «Долина р. Кобылья Снова», «Болото у с. Яковлево», «Тербунские песчаники», «Конь-камень», «Песчаники р. Олымчию», «Апухтинские песчаники», «Парк в с. Красное», «Низовья Каменного лога», «Каменная гора», «Круглянский затон», «Озеро Черная Мещерка»

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, Каменский с/совет, к юго-востоку от с. Каменка.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Речные поймы и дельты	100

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**

75,8 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га.

Площади кластерных участков

Кластерные участки		Площадь (га)		
№	Название	Всего	в том числе:	
			Морской акватории	Без изъятия из хозяйственного использования
1	участок 1		0,0	
2	участок 2		0,0	

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

Данные отсутствуют

18. Границы ООПТ:

Сведения о характерных точках границ зоны с особым режимом использования территории памятника природы в системе координат МСК-48 представлены в Постановлении администрации Липецкой области от 22.09.2015 №440.

Границы кластеров:

участок 1:

участок 2:

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий:

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

Памятник природы расположен в пределах Придонского известняково-карстового физико-географического района лесостепной провинции Среднерусской возвышенности. Представляет собой выходы скал девонского известняка на крутом долинном склоне. Минимальная высота над уровнем моря 96 м (уровень р. Дон), максимальная высота около 180 м. Основной тип рельефа - склоновый. Правобережный коренной склон долины р. Дон протяженностью около 3000 м возвышается над уровнем реки на высоту более 50 м. Он образован выходами девонских известняков в виде осыпей и небольших скал. Склон рассечен промоинами, небольшими оврагами, по всей протяженности урочища в верхней его части имеются старые кустарные каменоломни. В центральной части урочища склон пересекает глубокий и узкий лесной овраг, боковые стенки которого врезаны в известняки, а по днищу протекает мощный родниковый ручей Русанов ключ. На ручье имеются уникальные для области водопады и пороги. Восточная часть покрыта средневозрастной нагорной дубравой. По берегу Дона в границах памятника обильны выходы грунтовых вод в виде родников.

Причудливые выступы известняка, характерные для ООПТ, являются результатом выветривания и эрозионного размыва. Они нависают над узким донским руслом. Известные в 90-х гг. XIX в. как «Фелюги» и «Донские Беседы», теперь эти урочища местные жители называют просто «Большим камнем» и «Лисьим камнем». Голые, разбитые на блоки желтые известняки поднимаются на высоту 7-8 м. На протяжении 1,2 км встречается 7 таких обнажений. Существование этих необычных урочищ придает особый колорит ландшафтам всей Задонской Луки (Известняковый Север Среднерусской возвышенности, 1978).

Преобладающие почвообразующие породы – покровные лессовидные суглинки и делювий на склонах. Почвенный покров представлен: по пойме Дона – фрагментами пойменных луговых почв, на остальной территории – серыми лесными почвами. Пойменные луговые почвы, в зависимости от расположения, включают слаборазвитые почвы на песчаных отложениях (преимущественно сформированы на конусе выноса р. Каменка в юго-западной части ООПТ) и слоистые почвы (в прирусловой зоне Дона, преимущественно ниже устья Русанова ключа). Основу серых лесных почв составляют серые лесостепные почвы, сформировавшиеся под дубравами. Они представлены серыми лесостепными обычными и остаточно-карбонатными, темно-серыми лесостепными обычными и остаточно-карбонатными, а также переходными формами к светло-серым лесостепным почвам и оподзоленным черноземам и светло-серым лесостепным почвам на флювиогляциальном опесчаненном суглинке, подстилаемом песком. Из-за того, что основная часть ООПТ занимает крутой правобережный коренной склон долины Дона, повсеместно распространены смытые почвы.

Гидрологическая сеть представлена ручьем Русанов Ключ и озером у устья р. Каменка. В состав ООПТ р. Дон не входит. Ручей Русанов Ключ берет начало из родников в лесной балке, пересекающей ООПТ в его центре. Его протяженность – 180 м, высота истоков над уровнем реки Дон - около 20-25 м, дебет - 100-250 л/сек. Русло ручья проложено в скальном ложе, течение стремительное, многочисленны пороги, на месте каменной мельничной плотины, существовавшей еще в XIX в., имеется водопад (высота уступа – до 1,5 м). Ручей является уникальным гидрологическим объектом. Озеро, представляющее бывшее русло р. Каменка, находится под крутым склоном в западной части урочища левее устья р. Каменки. Ширина озера – 3-12 м, длина - около 250-300 м. Питание осуществляется весной полыми водами, в остальное время - родниковыми. Берега заросшие ивой, с краев осокой вздутой, осокой заячьей, камышом озерным, рогозом узколиственным. В прибрежной зоне

ООПТ обильны выходы грунтовых вод. Они начинаются в восточной части урочища у с. Крюково и продолжаются до устья Каменки. Всего, по данным учета 2005 г., на этом отрезке протяженностью около 2,5 км было отмечено 74 родника, дебет которых составлял от 1 до 50 л/сек.

На ООПТ представлены лесные, луговые и околородные растительные комплексы. Склоны в западной части заняты преимущественно суходольными лугами, на возвышенных каменистых участках южной экспозиции имеющими остепненный характер. По числу видов в травостое преобладают представители разнотравья, наиболее характерны из них манжетки, таволжанка шестилепестная, кукушкин цвет, нивяник обыкновенный, погребок весенний, незабудка Попова, кровохлебка лекарственная, серпуха разнолистная, подмаренник мягкий и др.

В составе ООПТ леса ГЛФ занимают более 50% площади и представлены частью ост-ровного лесного урочища (ур. Русанов Большой, кв. 133-134 Задонского лесхоза). Это средне-возрастная порослевая низкостелетная нагорная дубрава со значительным участием клена татарского, липы мелколистной, груши, яблони дикой. Имеются липовые и осиновые насаждения, культуры сосны. Лес разнообразен по лесорастительным показателям.

Основу лесного покрова составляет растительность нагорной дубравы с доминантом из дуба черешчатого с участием в первом ярусе липы мелколистной, клена остролистного, по более увлажненным местам и склонам северной экспозиции - осины. Кустарниковый ярус хорошо выражен, в нем обильно представлены лещина, бересклет бородавчатый, крушина ломкая, боярышник, клены полевой и татарский, дикие яблони и груша, по опушкам – терн, шиповник и др. Травяной покров разнотравно-злаковый с доминированием в зависимости от конкретных условий ландыша майского, сныти, осоки волосистой.

Русло реки почти на всем протяжении окаймлено узкой полосой ивы ломкой с участием во втором ярусе клена американского и кустарниковых видов ив. В прибрежной полосе русла реки тянется узкий пояс прибрежной растительности (осоки, аир, камыш лесной).

Для ООПТ характерен относительно хорошо сохранившийся комплекс лесных и лесо-опушечных, в меньшей степени - луговых видов растений и животных. Видовое разнообразие макромицетов оценивается в 250, сосудистых растений – 300, амфибий – 3, рептилий - 2, птиц – 60, 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)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Bryophyta (Мхи)			
Bryopsida (Бриевые мхи)			
Hypnales (Гипновые)			
Amblystegiaceae (Амблистегиевые)			
1	<i>Palustriella commutata</i> (Hedw.) Ochyra	Пальостриелла переменная	• 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 гигантский	• Региональная КК (Липецкая область)

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 (Покрывтосеменные)			
Eudicots (Настоящие двудольные)			
Asterales (Сложноцветные)			
Asteraceae (Сложноцветные)			
1	<i>Sonchus palustris</i> L.	Осот болотный	• Региональная КК (Липецкая область)
Campanulaceae (Колокольчиковые)			
2	<i>Campanula persicifolia</i> L.	Колокольчик персиколистный	• Региональная КК (Липецкая область)
Brassicales			
Brassicaceae (Крестоцветные)			
3	<i>Catolobus pendula</i> L.	Резуха повислая	• Региональная КК (Липецкая область)
Dipsacales (Ворсянковые)			
Caprifoliaceae (Жимолостевые)			
4	<i>Dipsacus pilosus</i> L.	Ворсянка волосистая	• Региональная КК (Липецкая область)
Lamiales (Губоцветные)			
Lamiaceae (Губоцветные)			
5	<i>Scutellaria supina</i> L.	Шлемник приземистый (остролистный)	• Региональная КК (Липецкая область)
Ranunculales			
Ranunculaceae (Лютиковые)			
6	<i>Adonis vernalis</i> L.	Горицвет весенний, Желтоцвет весенний, Адонис весенний	• Региональная КК (Липецкая область)
7	<i>Anemone patens</i> L.	Прострел раскрытый	• Региональная КК (Липецкая область)
Rosales (Розоцветные)			
Rosaceae (Розоцветные)			
8	<i>Fragaria moschata</i> Weston	Земляника мускусная	• 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
Bryopsida (Бриевые мхи)	1	0	1	0
Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)	1	0	1	0
Basidiomycota (Базидиальные)	1	0	1	0
Agaricomycetes	1	0	1	0
Invertebrates (Беспозвоночные животные)	0	0	0	0
Vascular plants (Сосудистые растения)	8	0	8	0
Magnoliophyta (Покрывтосеменные)	8	0	8	0
Eudicots (Настоящие двудольные)	8	0	8	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