

# Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения «Балка Паника»

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

памятник природы регионального значения «Балка Паника»

**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:**

Хорошо сохранившаяся степная и луговая растительность, нагорные и байрачные дубравы, выходы песчаников и известняков, участок р. Паника.

ООПТ создана для сохранения участка долины р. Паника, правобережного притока р. Дон.

Сохраняется богатый комплекс степных, луговых, лесных и околосоводных видов растений и животных, характерных для долин малых притоков Дона. Встречается ряд редких и исчезающих видов, в т.ч. 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	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, Данковский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

От с. Кудрявщино до с. Масловка на протяжении 10 км

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Речные поймы и дельты	100

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**

320,1 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га.

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.

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

Отсутствуют

## 20. Природные особенности ООПТ:

ООПТ занимает нижнюю часть долины малой реки Паника, сформированной в известняках и рыхлых осадочных породах. Тип рельефа – склоновый и пойменный. Долина ориентирована в широтном направлении и имеет общее направление на восток. Ее ширина в пределах ООПТ составляет от 170 до 600 м (в центральной части в ур. Паника – более 1500 м), протяженность – около 8 км. Глубина вреза долины по отношению к распаханым водоразделам составляет 60 м, вследствие чего широко распространены эрозионные формы рельефа. Левобережье балки более возвышенное и крутое (высота склонов над урезом воды достигает 35 м), с многочисленными выходами известняковых (доломитовых) осыпей. В некоторых местах на крутых изгибах реки на дневную поверхность обнажаются скалы протяженностью до 150 м и высотой отвесных уступов до 8 м. На верхней бровке правобережного склона напротив урочища Паника имеются выходы живописных глыб песчаников, носящие название «Дурные камни». На всем протяжении оба склона долины рассечены многочисленными и короткими оврагами-промоинами. Пойма преимущественно узкая (шириной 50-100 м), сегментная, приподнята над меженным уровнем воды в русле реки на 1-3 м. В западной части ООПТ имеется озеровидное расширение долины, ширина поймы здесь увеличивается до 200 и более метров. В состав ООПТ включены также небольшие (протяженностью 100-500 м, шириной 70-200 м) овраги и балки, впадающие в долину справа и слева.

Почвенный покров разнообразен, мозаичен и представлен: по пойме р. Паника – фрагментами пойменных луговых почв, на склонах – смытыми в разной степени серыми лесными почвами и выщелоченными черноземами, на прилегающих плато - выщелоченными черноземами и серыми лесными почвами. По днищу долины, по руслу реки, представлены фрагментно наносные дерново-намытые почвы. В отдельных местах на крутых склонах почвенный слой, представленный преимущественно серыми лесостепными почвами, сформировавшимися под дубравами, маломощен и с большим участием известняковой гальки. В верхней части склонов на флювиогляциальном опесчаненном суглинке, подстилаемом песком, формируются переходные формы к светло-серым лесостепным почвам и оподзоленным черноземам.

Гидрологическая сеть представлена рекой Паника – типичным малым правобережным притоком Дона. Река берет начало у с. Кудрявщино, но основная ее часть, имеющая постоянный водоток, почти полностью (за исключением устьевых участка) находится в пределах ООПТ. Русло представляет собой чередование небольших плесов (протяженность 50-150 м, ширина до 10 м, глубина 0,5-1,5 м), соединяемых узкими быстротекучими водотоками (ширина 1-3 м, глубины 0,2-0,5 м). Общий расход воды незначителен. Дно на перекатах песчано-галечниковое, на плесах – илистое. В восточной части ООПТ река подпружена глухой насыпной плотиной и образует пруд протяженностью 500 м и шириной у плотины 35 м. У подножия склонов в некоторых местах по руслу реки имеются небольшие родники.

Представлены фрагменты степной, луговой и лесной растительности. На склонах долины, в основном занятых суходольными лугами, сохранились крупные по площади участки ковыльных и низкоосочковых степей. Склоны северной экспозиции в некоторых местах покрыты мелкими фрагментами нагорных березняков, в центральной части ООПТ на правобережном склоне расположена нагорная средневозрастная дубрава. Пойма занята луговой растительностью, в некоторых местах имеются заболоченные участки. Русло реки окаймлено ивняками.

В составе ООПТ леса ГЛФ занимают около 10% площади и представлены островным лесным урочищем Паника (кв. 53 Данковского лесхоза). В основе насаждений - средневозрастные порослевые средне- и низкобонитетные дубняки с примесью березы и осины.

Биота включает виды, характерные для остепненных и суходольных лугов, нагорных дубрав, пойм небольших рек. Видовое разнообразие макромицетов оценивается в 450 видов, сосудистых растений – 500 видов, амфибий – 5 видов, рептилий - 4, птиц – 60, млекопитающих - 20.

### 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
<b>Magnoliophyta (Покрывогосеменные)</b>			
<b>Eudicots (Настоящие двудольные)</b>			
<b>Asterales (Сложноцветные)</b>			
<b>Campanulaceae (Колокольчиковые)</b>			
1	<i>Campanula persicifolia</i> L.	Колокольчик персиколистный	• Региональная КК (Липецкая область)
<b>Ranunculales</b>			
<b>Ranunculaceae (Лютиковые)</b>			
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)
<b>Rosales (Розоцветные)</b>			
<b>Rosaceae (Розоцветные)</b>			
4	<i>Cotoneaster alauicus</i> Golitsin	Кизильник алаунский	• Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Липецкая область)
<b>Monocots (Однодольные)</b>			
<b>Poales (Злаки)</b>			
<b>Poaceae (Злаки)</b>			
5	<i>Stipa pennata</i> L.	Ковыль перистый	• Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Липецкая область)

Vertebrates (Позвоночные животные)

№	Латинское название	Русское название	
<b>Aves (Птицы)</b>			
<b>Coraciiformes (Ракшеобразные)</b>			
<b>Alcedinidae (Зимородковые)</b>			
1	<i>Alcedo atthis</i> (L.)	Обыкновенный зимородок	• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1 • 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>	0	0	0	0
<b>Vascular plants (Сосудистые растения)</b>	5	2	5	0
Magnoliophyta (Покрывтосеменные)	5	2	5	0
Eudicots (Настоящие двудольные)	4	1	4	0
Monocots (Однодольные)	1	1	1	0
<b>Vertebrates (Позвоночные животные)</b>	1	0	1	1
Aves (Птицы)	1	0	1	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