

# Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения «Аргамач-Пальна»

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

памятник природы регионального значения «Аргамач-Пальна»

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 каньонообразного участка долины р. Пальна, где сохранились петрофитные реликтовые растительные сообщества с участием редких видов. Сохраняется богатый комплекс растений и животных, характерных для лесных, скальных, луговых и водных местообитаний. Является местообитанием видов, занесенных в Красную книгу. Имеет важное средообразующее, ресурсосберегательное и научное 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	01.10.2013	441		Об утверждении площади и границ памятников природы регионального значения «Парк в с. Пальна-Михайловка», «Пажень», «Парк в с. Урусово», «Парк в с. Рязанка», «Парк в с. Денисовка», «Парк в с. Коробовка», «Парк в с. Плеханово», «Парк в с. Аннино», «Парк в с. Петровка», «Парк в с. Полибино», «Парк в с. Баловнево», «Парк в с. Трубетчино», «Парк в с. Долгоруково», «Парк в с. Стегаловка», «Парк в г. Ельце», «Парк в с. Шаталовка», «Парк в с. Ключ Жизни», «Парк в с. Воронеж», «Парк в с. Тульское», «Нижневоргольский», «Аргамач-Пальна», «Степи по р. Чичера», «Верхний парк», «Нижний парк», «Балка в окр. с. Лебязье», «Долина р. Кривец», «Урочища Бортки и Рябиново», «Степь у Дубравки», «Низовье долины р. Свишня», «Низовья р. Ясною»

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	глава администрации Липецкой области	01.10.2013	440		О внесении изменений в постановление главы администрации Липецкой области от 14 июля 1998 года № 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, Елецкий район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

Елецкий р-н, 1 км к востоку от с. Аргамач-Пальна и 1 км к северо-западу от д. Трубицыно.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Речные поймы и дельты	100

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**

136,9 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:**

Памятник природы расположен по обеим берегам р. Пальна на отрезке от с. Аргамач-Пальна до д. Трубицыно, занимая крутые склоны долины в районе лесного урочища Просека. Высота над у.м. максимальная около 180 м, минимальная - около 110 м. Характерны крутые склоны долины, прорезающей девонские известняки. По обоим склонам на поверхность выходят известняки, скальные обнажения которых достигают в высоту 10-12 м. В лесу Просека имеется мощное обнажение известняков, называемое «Белый Камень». К центральной части обнажения приурочена пещера длиной около 10-12 м. Ширина ее входа – 1 м, высота – 1,5 м. На расстоянии 8 м от входа она сужается до 0,7 м и имеет высоту 0,8 м. Здесь пещера раздваивается под углом 180° и приобретает Т-образную форму. Боковые ответвления (ходы) прослеживаются еще на 3-4 м, а затем резко сужаются, переходя в узкие трещины-лазы. Как ценный природный объект пещера в этом урочище предложена к охране в работе В.Н. Двуреченского и др. (1990).

Почвенный покров представлен по пойме р. Пальна пойменными луговыми почвами, на склонах – смытыми в разной степени серыми лесными почвами и выщелоченными черноземами, на прилегающих плато - серыми лесными почвами и черноземами. По днищу долины по руслу реки представлены фрагментно наносные дерново-намытые почвы. Пойменные луговые почвы включают слаборазвитые почвы на песчано-галечниковых отложениях в прирусловой зоне реки и слоистые почвы в центральной части поймы. На склонах почвенный покров мозаичен и представлен серыми лесостепными почвами и выщелоченными черноземами, подверженными разной степени эрозии (от несмытых до подстилающих пород). На крутых склонах почвенный слой, представленный преимущественно серыми лесостепными почвами, сформировавшимися под дубравами, маломощен и с большим участием известняковой гальки.

В состав ООПТ входит часть р. Пальна протяженностью около 2 км. Река протекает в каменистом ложе, имеет быстрое течение и множество перекатов. Средняя ширина русла составляет 10-15 м, глубина - от 0,3 до 2,0 м. Берега обрывистые, высотой 1,0-2,5 м, сложены аллювиальными луговыми почвами или выходами известняка у подножия коренных склонов. Дно каменистое, на плесах илистое или глинистое. Под левым склоном, где выходят наиболее крупные скальные известняки, имеется родник (название – Ферендеев) с дебетом 1-2 л/сек.

Растительный покров разнообразен и представляет сочетание фрагментов нагорных дубрав, суходольных остепненных лугов, петрофитных и пойменных растительных группировок. В долине р. Пальна на левобережье имеется хорошо сохранившаяся нагорная дубрава на известняках, со «сниженно-альпийскими» сообществами на опушках и осветленных участках леса и полянах. В дубраве широко представлены марьянниковые, снытевые, горноосоковые сообщества с редкими растениями, такими как мерингия трехжилковая и любка зеленоцветковая. Пологие склоны и примыкающее к долине плато покрыты луго-степной растительностью. В луговых сообществах отмечены триостренник болотный, кипреи железестостебельный и волосистый. Особый интерес представляют «сниженно-альпийские» петрофитные сообщества. На обнажениях девонских известняков в урочище произрастает ряд редких и реликтовых видов растений. Среди них – шиверекия подольская, лапчатка бедренцоволистная, костенец постенный, колокольчик алтайский. Довольно широко распространен основной компонент «сниженных альп» – осока низкая, обитатель древних неогеновых степей, а также борец дубравный, крупка сибирская. Среди редких растений встречаются папоротники, произрастающие в области исключительно на скальных грунтах: цистоптерис ломкий, голокучник Роберта, голокучник Линнея. Из редких кустарников – миндаль низкий, кизильник алаунский. Произрастает ковыль перистый, но состояние популяции неудовлетворительное (Скользнев, Скользнева, 2000). Высокое флористическое разнообразие (550 видов, в число которых входят 35 редких и реликтовых видов растений) придает большую ценность урочищу (Природные ресурсы..., 2004).

В составе ООПТ леса ГЛФ занимают около 30% площади и представлены островным лесным урочищем Просека, находящемся в ведении Елецкого лесхоза. Это средневозрастная порослевая низкоступенчатая нагорная дубрава со значительным участием клена полевого, татарского, липы

мелколистной, груши, яблони дикой. Имеются липовые и осиновые насаждения, культуры сосны. Для ООПТ характерно сочетание лесных, степных, луговых, скальных и водных биотопов с богатым и экологически разнообразным составом растений и животных, в т.ч. редких и реликтовых. Сохраняется типичный комплекс растений и животных, характерных для широко-лиственных лесов, степей, лугов, скал, рек Среднерусской возвышенности. Видовое разнообразие макромицетов оценивается в 350 видов, сосудистых растений – 550 видов, амфибий – 4 вида, рептилий - 2, птиц – 60, млекопитающих - 25.

### 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
<b>Bryophyta (Мхи)</b>			
<b>Bryopsida (Бриевые мхи)</b>			
<b>Hypnales (Гипновые)</b>			
<b>Amblystegiaceae (Амблистегиевые)</b>			
1	<i>Hygroamblystegium tenax</i> (Hedw.) Jem.	Гигроамблистегийум цепкий	• Региональная КК (Липецкая область)
<b>Leskeaceae (Лескеевые)</b>			
2	<i>Pseudoleskeella catenulata</i> (Brid. ex Schrad.) Kindb.	Псевдолескеела цепочковатая	• Региональная КК (Липецкая область)

Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
<b>Ascomycota (Сумчатые грибы)</b>			
<b>Lecanoromycetes (Леканоромицетовые)</b>			
<b>Pertusariales (Пертузариевые)</b>			
<b>Megasporaceae (Мегаспоровые)</b>			
1	<i>Aspicilia radiosa</i> (Hoffm.) Poelt & Leuckert		• Региональная КК (Липецкая область)

Invertebrates (Беспозвоночные животные)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
<b>Arthropoda (Членистоногие)</b>			
<b>Insecta (Насекомые)</b>			
<b>Coleoptera (Жесткокрылые)</b>			
<b>Cerambycidae (Дровосеки)</b>			
1	<i>Prionus coriarius</i> (L., 1758)	Дровосек-кожевник	• Региональная КК (Липецкая область)
<b>Diptera (Двукрылые)</b>			
<b>Tachinidae (Ежемухи)</b>			
2	<i>Tachina grossa</i> L.	Ежемуха большая	• Региональная КК (Липецкая область)

Vascular plants (Сосудистые растения)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
<b>Magnoliophyta (Покрывтосеменные)</b>			
<b>Eudicots (Настоящие двудольные)</b>			
<b>Apiales (Зонтичные)</b>			
<b>Apiaceae (Зонтичные)</b>			

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
1	<i>Conioselinum tataricum</i> Hoffm.	Гирчовник татарский	• Региональная КК (Липецкая область)
2	<i>Laserpitium latifolium</i> L.	Гладыш широколистный	• Региональная КК (Липецкая область)
<b>Asterales (Сложноцветные)</b>			
<b>Asteraceae (Сложноцветные)</b>			
3	<i>Artemisia armeniaca</i> Lam.	Полынь армянская	• Региональная КК (Липецкая область)
4	<i>Artemisia latifolia</i> Ledeb.	Полынь широколистная	• Региональная КК (Липецкая область)
5	<i>Artemisia sericea</i> Weber ex Stechm.	Полынь шелковистая	• Региональная КК (Липецкая область)
6	<i>Aster amellus</i> L.	Астра ромашковая (итальянская, степная)	• Региональная КК (Липецкая область)
<b>Campanulaceae (Колокольчиковые)</b>			
7	<i>Campanula persicifolia</i> L.	Колокольчик персиколистный	• Региональная КК (Липецкая область)
<b>Brassicales</b>			
<b>Brassicaceae (Крестоцветные)</b>			
8	<i>Schivereckia podolica</i> (Besser) Andrz. ex DC.	Шиверекия подольская (икотниковая)	• Региональная КК (Липецкая область)
<b>Fabales (Бобовые)</b>			
<b>Polygalaceae (Истодовые)</b>			
9	<i>Polygala sibirica</i> L.	Истод сибирский	• Региональная КК (Липецкая область)
<b>Ranunculales</b>			
<b>Ranunculaceae (Лютиковые)</b>			
10	<i>Aconitum anthora</i> subsp. <i>memorosum</i> (Bieb. ex Reichenb.) Vorosch.		• Региональная КК (Липецкая область)
	( <i>Aconitum anthora</i> L.)	Борец желтеющий (Аконит, противоядный)	• Региональная КК (Липецкая область)
11	<i>Aconitum lasiostomum</i> Rchb. ex Besser	Борец шерстистоустый	• Региональная КК (Липецкая область)
12	<i>Anemone patens</i> L.	Прострел раскрытый	• Региональная КК (Липецкая область)
13	<i>Anemone sylvestris</i> L.	Ветреница лесная	• Региональная КК (Липецкая область)
14	<i>Delphinium cuneatum</i> Steven ex DC.	Живокость клиновидная	• Региональная КК (Липецкая область)
15	<i>Trollius europaeus</i> L.	Купальница европейская	• Региональная КК (Липецкая область)
<b>Rosales (Розоцветные)</b>			
<b>Rosaceae (Розоцветные)</b>			
16	<i>Cotoneaster alaunicus</i> Golitsin	Кизильник алаунский	• Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Липецкая область)
17	<i>Potentilla pimpinelloides</i> L.	Лапчатка бедренцевая (донская)	• Региональная КК (Липецкая область)
18	<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 (Бурчаниковые)</b>			
19	<i>Hackelia deflexa</i> Opiz	Гакелия поникшая	• Региональная КК (Липецкая область)
<b>Monocots (Однодольные)</b>			
<b>Asparagales (Спаржевые)</b>			
<b>Iridaceae (Ирисовые)</b>			
20	<i>Iris aphylla</i> L.	Касатик безлистный	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1 • Красная книга РФ: 2 • Региональная КК (Липецкая область)
21	<i>Iris humilis</i> Georgi	Ирис низкий	• Региональная КК (Липецкая область)
<b>Liliales (Лилейные)</b>			
<b>Liliaceae (Лилейные)</b>			
22	<i>Lilium martagon</i> L.	Лилия кавказская	• Региональная КК (Липецкая область)
<b>Poales (Злаки)</b>			
<b>Poaceae (Злаки)</b>			
23	<i>Poa versicolor</i> Besser	Мятлик разноцветный	• Региональная КК (Липецкая область)
24	<i>Stipa pennata</i> L.	Ковыль перистый	• Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Липецкая область)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
25	<i>Stipa pulcherrima</i> K. Koch	Ковыль красивейший	<ul style="list-style-type: none"> <li>Красная книга РФ: 3</li> <li>Региональная КК (Липецкая область)</li> </ul>
<b>Pteridophyta (Папоротники)</b>			
<b>Pteridopsida (Папоротниковые)</b>			
<b>Polypodiales (Многоножковые)</b>			
<b>Woodsiaceae (Вудсиевые)</b>			
26	<i>Gymnocarpium robertianum</i> (Hoffm.) Newman	Голокучник Роберта	<ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Липецкая область)</li> </ul>

Vertebrates (Позвоночные животные)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
<b>Actinopterygii (Костистые рыбы)</b>			
<b>Cypriniformes (Карпообразные)</b>			
<b>Cyprinidae (Карповые)</b>			
1	<i>Phoxinus phoxinus</i> (Linnaeus, 1758)	Обыкновенный гольян	<ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Липецкая область)</li> </ul>
<b>Aves (Птицы)</b>			
<b>Coraciiformes (Ракшеобразные)</b>			
<b>Alcedinidae (Зимородковые)</b>			
2	<i>Alcedo atthis</i> (L.)	Обыкновенный зимородок	<ul style="list-style-type: none"> <li>Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1</li> <li>Региональная КК (Липецкая область)</li> </ul>
<b>Cephalaspidomorphi (Миноги)</b>			
<b>Petromyzontiformes (Миногообразные)</b>			
<b>Petromyzontidae (Миноговые)</b>			
3	<i>Eudontomyzon mariae</i> (Berg, 1931)	Украинская минога	<ul style="list-style-type: none"> <li>Красная книга РФ: 2</li> <li>Региональная КК (Липецкая область)</li> </ul>
<b>Reptilia (Рептилии)</b>			
<b>Squamata (Чешуйчатые)</b>			
<b>Anguidae (Веретенищевые)</b>			
4	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	Веретеница ломкая, медяница	<ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Липецкая область)</li> </ul>
<b>Colubridae (Ужовые)</b>			
5	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	Обыкновенная медянка	<ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Липецкая область)</li> </ul>

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>	5	0	2	0
Bryophyta (Мхи)	5	0	2	0
Bryopsida (Бриевые мхи)	5	0	2	0
<b>Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)</b>	1	0	1	0
Ascomycota (Сумчатые грибы)	1	0	1	0
Lecanoromycetes (Леканоромицетовые)	1	0	1	0
<b>Invertebrates (Беспозвоночные животные)</b>	2	0	2	0
Arthropoda (Членистоногие)	2	0	2	0
Insecta (Насекомые)	2	0	2	0
<b>Vascular plants (Сосудистые растения)</b>	27	4	27	1
Magnoliophyta (Покрывтосеменные)	25	4	26	1
Eudicots (Настоящие двудольные)	19	1	20	0
Monocots (Однодольные)	6	3	6	1
Pteridophyta (Папоротники)	2	0	1	0
Pteridopsida (Папоротниковые)	2	0	1	0
<b>Vertebrates (Позвоночные животные)</b>	5	1	5	1
Actinopterygii (Костистые рыбы)	1	0	1	0
Aves (Птицы)	1	0	1	1
Cephalaspidomorphi (Миноги)	1	1	1	0
Reptilia (Рептилии)	2	0	2	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