

Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения «Апухтинские песчаники»

- 1. Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**
памятник природы регионального значения «Апухтинские песчаники»
- 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 геологического обнажения, где вскрыты нижнемеловые песчаники с окаменелыми остатками древесной растительности. Имеет важное научное, ландшафтное и геологическое 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, Тербунский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

Тербунский р-н, Борский с/совет, 0,5 км восточнее д. Апросимовка и 2 км севернее с. Борки.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

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

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**

41,7 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:

В состав ООПТ входит верховья балки, начинающейся на водоразделе близ с. Борки и впадающей в долину р. Олым у д. Апросимовка. Рельеф склоновый, представлен крутыми склонами и более пологими присклоновыми участками. В верховьях Апросимовской балки повсеместно, как на склонах, так и на плато, на дневную поверхность обнажаются нижнемеловые песчаники в виде камней размером до 2-3 м. На днище и правом склоне балки имеются глыбы с остатками окаменевших деревьев. Балка вскрывает грунтовые воды, в ней имеется небольшой ручей. В начале 1990-х гг. в балке был создан пруд.

Почвенный покров представлен: на плато выщелоченными черноземами, на склонах балки – сильно смытыми выщелоченными черноземами, по днищу балки – фрагментами пойменных луговых и болотных почв. На крутых склонах почвенный слой маломощен, с большим участием песчаного и глинистого материала.

Грунтовые воды на ООПТ лежат на глубине 2-3 м и в виде маломощных родников выклиниваются в разных местах по бортам и в днище балки, создавая характерные мочажины или «висячие» болота. В верховьях балки создан искусственный пруд, имеющий длину 120 м, максимальную ширину 25 м и максимальную глубину 3,5 м. Питание пруда родниковое и за счет атмосферных осадков, уровень воды постоянен, сток с дебетом 2-3 л/сек. Вода прозрачная, берега песчаные, иногда каменистые. Ниже плотины пруда по днищу балки имеется ручей с постоянным течением и дебетом 2-3 л/сек. Берега песчано-илисто-торфянистые, сильно заросшие густой травянистой и кустарниковой растительностью. Ширина русла ручья 0,3-1,0 м, глубина 0,1-0,5 м, течение быстрое. До р. Олыма водоток не доходит.

Лог и прилегающая территория покрыты луговой растительностью и интенсивно используется под выпас. Наиболее характерными злаками являются корневищные (пырей) и корневищно-дерновинные виды (мятлик луговой), из бобовых обычны клевера луговой и ползучий, мышиный горошек, люцерна посевная, лядвенец рогатый. В низинных местах с пониженной пастбищной нагрузкой встречается таволга шестилепестная, кукушкин цвет, нивяник обыкновенный, погребок весенний, хвощ полевой, подмаренник мягкий и др. Почву почти сплошь покрывает мох *Thuidium abietinum*. На плато и склонах многочисленны куртины и одиночные кусты шиповника. По увлажненным участкам днища балки формируется более густой и высокий (до 1 м) травостой с доминированием камыша лесного, череды трехраздельной, дягиля и кустарниковых видов ив.

Биота включает виды, характерные для суходольных лугов. Видовое разнообразие сосудистых растений оценивается в 250 видов, насекомых - 500 видов, амфибий – 4 вида, рептилий – 2 вида, птиц – 15, млекопитающих – 10 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)			
Bryales (Бриевые)			
Mniaceae (Мниевые)			
1	<i>Plagiomnium undulatum</i> (Hedw.) T.J. Кор.	Плагиомниум волнистый	• Региональная КК (Липецкая область)
Grimmiales (Гриммиевые)			
Grimmiaceae (Гриммиевые)			
2	<i>Grimmia muehlenbeckii</i> Schimp.	Гриммия Мюленбека	• Региональная КК (Липецкая область)

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

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Ascomycota (Сумчатые грибы)			
Lecanoromycetes (Леканоромицетовые)			
Acarosporales			
Acarosporaceae (Акароспоровые)			
1	<i>Pleopsidium flavum</i> Körb.	Плеопсидиум желтый	• Региональная КК (Липецкая область)
Lecanorales (Леканоровые)			
Parmeliaceae (Пармелиевые)			
2	<i>Xanthoparmelia pulla</i> (Ach.) O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. & Lumbsch	Ксантопармелия темная	• Региональная КК (Липецкая область)
Peltigerales (Пельтигеровые)			
Peltigeraceae (Пельтигеровые)			
3	<i>Peltigera malacea</i> (Ach.) Funck	Пельтигера мягкая	• 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)			
Rosales (Розоцветные)			
Rosaceae (Розоцветные)			
1	<i>Rosa rubiginosa</i> L.	Шиповник ржаво-красный	• 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)	3	0	2	0
Bryophyta (Мхи)	3	0	2	0
Bryopsida (Бриевые мхи)	3	0	2	0
Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)	3	0	3	0
Ascomycota (Сумчатые грибы)	3	0	3	0
Lecanoromycetes (Леканоромицетовые)	3	0	3	0
Invertebrates (Беспозвоночные животные)	0	0	0	0
Vascular plants (Сосудистые растения)	1	0	1	0
Magnoliophyta (Покрывтосеменные)	1	0	1	0
Eudicots (Настоящие двудольные)	1	0	1	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