

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

- 1. Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**
памятник природы регионального значения «Тербунские 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 кварцевые песчаники сеноманского возраста. 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, Тербунский второй с/совет, 1 км северо-восточнее с. Вторые Тербуны, ур. Мельничный.

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:**

50,2 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

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

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

Обнажение образовано ранее действовавшим карьером, расположенном на левом берегу пруда, созданном на р. Кобылья Снова. Скалы из кварцевого песчаника сеноманского возраста достигают высоты 10-12 м и тянутся на протяжении 100 м. Отдельные глыбы песчаника светло-серого и белого цвета имеют длину до 3-5 м и залегают под слоем песка мощностью около 4 м. Некоторые из них уходят под воду или выступают в виде скалистых островков. Небольшие овраги, рассекая лес, вскрывают верхнемеловые пески, представленные глауконито-кварцевыми песками альбского и сеноманского ярусов верхнего отдела меловой системы. Для них характерны находки морской фауны, наличие минерала глауконита и желваков фосфорита (Осколков, 1978).

Почвенный покров мозаичен и представлен на плато, покрытом дубравой, серыми лес-ными почвами и выщелоченными черноземами, на склонах – сильно смытыми выщелочен-ными черноземами. На крутых склонах почвенный слой маломощен, с большим участием песчаного и глинистого материала. В местах разработки песчаника (карьер) почвенный по-кров отсутствует.

ООПТ граничит с искусственным прудом, созданным на р. Кобылья Снова в 1970-х го-дах. В состав ООПТ входит мелководный водоем, образовавшийся в наиболее углубленной части карьерного котлована. Размеры водоема 60 x 35 м, глубина – до 1-1,5 м. Водоем связан с основным прудом и является, фактически, его заливом. Вода стоячая, режим не проточный. Характерно обильное разрастание погруженной и прибрежной водной растительности, в т.ч. тростника, рогозов, кустарниковых ив, осок. Уровень воды в водоеме не постоянный и в за-сушливые периоды падает, при этом обнажаются значительные участки дна. Берега песчаные, глинистые, местами – каменистые и скалистые.

Карьер окружен средневозрастной дубравой, с севера к ней примыкают молодые и сред-невозрастные березняки, с юга – средневозрастные сосняки искусственного происхождения. Склоны и присклоновое плато заняты дубравой порослевого происхождения, с примесью ли-пы и клена. Свежие дубравы приурочены к средним и верхним частям суглинистых склонов. В травяном покрове преобладают сныть, медуница, копытень. Сухие осоковые дубравы при-урочены к верхним частям склонов с песчаными почвами. В кустарниковом ярусе в них пре-обладает клен татарский, боярышник, груша, в травяном ярусе доминирует осока волосистая. Культуры березы представлены чистыми насаждениями, без подроста и подлеска. Травяной покров злаковый. Сосняки одноярусные, без подлеска и со слабым разреженным травяным покровом. На открытых склонах и опушках представлены богатые в видовом отношении су-ходольные луга, на более возвышенных участках и с песчаной почвой остепненные, с обили-ем ракитника русского, вишни степной. Склоны карьера покрыты степной псаммофильной растительностью. Прибрежная заболоченная зона занята активно разрастающимися заросля-ми кустарниковых ив, а на мелководьях – зарослями тростника, рогоза, осок.

В состав ООПТ входит северная часть ур. Мельничный (кв. 19 Тербунского лесхоза). Основу насаждений представляет одноярусная средневозрастная низкоствольная дубрава II-III класса бонитета. По лесорастительным характеристикам выделяются дубравы очень сухие - дубняки осоковые и дубравы сухие - дубняки осоково-злаковые (прибровочные склоны с песчаными и супесчаными почвами), дубравы свежие - дубняки снытевые (на большей части присклонового плато) и дубравы влажные - дубняки по тальвегам (приурочены к днищу бал-ки, пересекающей массив). Значительное распространение в урочище имеют искусственные культуры сосны, созданные в 1960-х годах и занимающие до 25% его площади, и культуры березы повислой, созданные в 1970-х годах. Сохраняется хорошо представленный комплекс лесных и луговых видов растений и жи-вотных, в том числе редких и исчезающих. Видовое разнообразие макромицетов оценивается в 350 видов, сосудистых растений – 400-500 видов, амфибий – 5 видов, рептилий - 3, 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)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

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

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Ascomycota (Сумчатые грибы)			
Lecanoromycetes (Леканоромицетовые)			
Lecanorales (Леканоровые)			
Parmeliaceae (Пармелиевые)			
1	<i>Xanthoparmelia pulla</i> (Ach.) O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. & Lumbsch	Ксантопармелия темная	• Региональная КК (Липецкая область)

Invertebrates (Беспозвоночные животные)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Arthropoda (Членистоногие)			
Insecta (Насекомые)			
Hymenoptera (Перепончатокрылые)			
Apidae (Пчелиные)			
1	<i>Xylocopa valga</i> Gerstaecker	Пчела-плотник	• Красная книга РФ: 2 • Региональная КК (Липецкая область)
Lepidoptera (Чешуекрылые)			
Papilionidae (Парусники)			
2	<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	Мнемозина, Апполон черный	• Красная книга РФ: 2 • Региональная КК (Липецкая область)

Vascular plants (Сосудистые растения)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Magnoliophyta (Покрывтосеменные)			
Eudicots (Настоящие двудольные)			
Lamiales (Губоцветные)			
Lamiaceae (Губоцветные)			
1	<i>Ajuga reptans</i> L.	Живучка ползучая	• Региональная КК (Липецкая область)
Monocots (Однодольные)			
Poales (Злаки)			
Turphaceae (Рогозовые)			
2	<i>Typha laxmannii</i> Lerech.	Рогоз Лаксмана	• Региональная КК (Липецкая область)

Vertebrates (Позвоночные животные)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Aves (Птицы)			
Ciconiiformes (Аистообразные)			
Ardeidae (Цаплевые)			
1	<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	Волчок, Малая выпь	• 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
Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)	0	0	0	0
Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)	0	0	0	0
Bryophytes (Мохообразные)	0	0	0	0
Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)	1	0	1	0
Ascomycota (Сумчатые грибы)	1	0	1	0
Lecanoromycetes (Леканоромицетовые)	1	0	1	0
Invertebrates (Беспозвоночные животные)	2	2	2	0
Arthropoda (Членистоногие)	2	2	2	0
Insecta (Насекомые)	2	2	2	0
Vascular plants (Сосудистые растения)	2	0	2	0
Magnoliophyta (Покрывтосеменные)	2	0	2	0
Eudicots (Настоящие двудольные)	1	0	1	0
Monocots (Однодольные)	1	0	1	0
Vertebrates (Позвоночные животные)	1	0	1	0
Aves (Птицы)	1	0	1	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