

# Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения «Геологическое обнажение на реке Оке у г. Чекалина (Лихвинский разрез)»

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

памятник природы регионального значения «Геологическое обнажение на реке Оке у г. Чекалина (Лихвинский разрез)»

**2. Категория ООПТ:**

памятник природы

**3. Значение ООПТ:**

Региональное

**4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:**

Данные отсутствуют

**5. Профиль ООПТ:**

Геологический.

**6. Статус ООПТ:**

Действующий

**7. Дата создания:**

20.05.1977

**8. Цели создания ООПТ и ее ценность:**

Разрез имеет непреходящее международное научное значение как стратотип Лихвинского межледниковья среднего плейстоцена в Европе.

**9. Нормативная основа функционирования ООПТ:**

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Решение	исполнительный комитет Тульского областного Совета народных депутатов	20.05.1977	7-261		Об объявлении памятниками природных объектов области, заслуживающих охраны
Постановление	губернатор Тульской области	19.03.2009	14-пг		Об утверждении лесного плана Тульской области
Постановление	правительство Тульской области	21.12.2012	732		Об утверждении границ зон с особыми условиями использования территорий памятников природы и установлении ограничений (обременений) на входящие в них земли

**10. Ведомственная подчиненность:**

Администрация муниципального образования город Чекалин Суворовского района  
Министерство природных ресурсов и экологии Тульской 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, Тульская область, Суворовский район.
15. **Географическое положение ООПТ:**  
Тульская область, Суворовский район, г. Чекалин. Расположен на северной окраине города вдоль левого берега р.Оки на расстоянии 2 км.  
Географические координаты: 54° 06' с.ш., 36° 15' в.д.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Речные поймы и дельты	100

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**  
60,1 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:**

Лихвинский разрез известен науке с 1904 года как стратотип для отложений Лихвинского межледниковья среднего плейстоцена. Многократно и разносторонне изучался исследовательским коллективом МГУ им. М.В. Ломоносова. В период с 1959 по 1971 разрезу посвящены научные монографии Н.Н. Боголюбова, А.И. Москвина, К.А. Ушко, А.К. Агаджаняна и других ученых. В 2003 году проводилось обследование флоры, микобиоты, энтомофауны, фауны позвоночных животных специалистами. И.С. Шереметьевой, Т.Ю. Светашевой, Л.В. Большаковым, АФ. Лакомовым. Лихвинский.

Обнажение среднеледниковых межледниковых отложений у г. Чекалина (быв. Лихвин) известно в геологической науке под названием «Лихвинский разрез» с 1904 года. Является одним из основных разрезов четвертичных отложений в Европейской части России, на основе которых сформировались современные представления об истории покровных оледенений в плейстоцене. Служит стратотипом Лихвинского горизонта среднего плейстоцена.

Памятник природы представляет собой крутой склон коренного берега р. Оки, в нескольких местах изрезанный короткими оврагами. Прерывистая цепь в основном небольших обнажений прослеживается примерно на протяжении 2 км от города вниз по течению Оки вдоль уступа погребенной древней террасы. Растительный покров на большей части склона представлен луговыми сообществами с элементами остепнения. Флора довольно разнообразна, насчитывается 311 видов растений, в том числе занесенный в Красную книгу Тульской области цмин песчаный *Helichrysum arenarium* (L.) Moench. Здесь обнаружены также занесенные в Красную книгу Тульской области два крайне редких вида шляпочных грибов: мухомор пышновольвовый *Amanita magnivolvata* Aalto и шампиньон литоральный или плотноножковый *Agaricus spissicaulis* F.H. Møller. В этом биогеокомплексе обнаружено много очень локальных или редких для нашего региона видов

чешуекрылых. Обрывистые склоны памятника природы обильно заселены тепло- и суходобивыми насекомыми отряда перепончатокрылые. Всего отмечено редких и нуждаются в охране: 29 видов чешуекрылых, 8 видов перепончатокрылых, 7 видов двукрылых насекомых.

### 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
<b>Basidiomycota (Базидиальные)</b>			
<b>Agaricomycetes</b>			
<b>Agaricales (Агариковые)</b>			
<b>Agaricaceae</b>			
1	<i>Agaricus litoralis</i> (Wakef. & A. Pearson) Pilát	Шампиньон Машки	• Региональная КК (Тульская область)
<b>Amanitaceae</b>			
2	<i>Amanita magnivolvata</i> Aalto		• Региональная КК (Тульская область)

Invertebrates (Беспозвоночные животные)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
<b>Arthropoda (Членистоногие)</b>			
<b>Insecta (Насекомые)</b>			
<b>Lepidoptera (Чешуекрылые)</b>			
<b>Zygaenidae (Пестрянки)</b>			
1	<i>Zygaena loti</i> (Denis & Schiffemüller, 1775)	Пестрянка лядвенцевая	• Региональная КК (Тульская область): 3

Vascular plants (Сосудистые растения)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
<b>Magnoliophyta (Покрывтосеменные)</b>			
<b>Eudicots (Настоящие двудольные)</b>			
<b>Asterales (Сложноцветные)</b>			
<b>Asteraceae (Сложноцветные)</b>			
1	<i>Helichrysum arenarium</i> (L.) Moench	Цмин песчаный	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1 • Региональная КК (Тульская 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
<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>	2	0	2	0
Basidiomycota (Базидиальные)	2	0	2	0
Agaricomycetes	2	0	2	0
<b>Invertebrates (Беспозвоночные животные)</b>	18	0	1	0
Arthropoda (Членистоногие)	18	0	1	0
Insecta (Насекомые)	18	0	1	0
<b>Vascular plants (Сосудистые растения)</b>	1	0	1	1
Magnoliophyta (Покрытосеменные)	1	0	1	1
Eudicots (Настоящие двудольные)	1	0	1	1
<b>Vertebrates (Позвоночные животные)</b>	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:**

Режим хозяйственного использования и зонирование территории определен следующими документами:

- Постановление правительства Тульской области от 21.12.2012 №732

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

- всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятников природы.

**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