

Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения «Каменная дорога»

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

памятник природы регионального значения «Каменная дорога»

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:

28.04.1982

8. Цели создания ООПТ и ее ценность:

Имеет большую научную ценность как уникальная геологическая структура, пример редкой формы микрорельефа, образующегося на поверхности карбонатных пород. Примыкающая к «каменной дороге» дубрава также является важным элементом ландшафта. Обнаруженные здесь редкие виды растений, грибов, лишайников, насекомых указывают также на важное биологическое и природоохранное значение ООПТ.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ:

Индивидуальное положение об ООПТ, паспорт ООПТ, охранное обязательство, другие документы по организации и функционированию ООПТ:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Паспорт	Всероссийское ордена Трудового Красного Знамени общество охраны природы	10.12.1981			
Охранное обязательство	Тульский областной совет Всероссийского общества охраны природы	29.04.1982	50		

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Решение	исполнительный комитет Тульского областного Совета народных депутатов	28.04.1982	7-231		Об объявлении государственными памятниками природы геологических объектов Тульской области
Постановление	губернатор Тульской области	19.03.2009	14-пг		Об утверждении лесного плана Тульской области

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
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:**

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, Ефремовский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

Расположен на крутом правом склоне долины р. Красивой Мечи в 3 км ниже с. Шилово по течению р. Красивая Меча в Ефремовском районе Тульской области.

Географические координаты: 53° 12' с.ш, 38° 32' в.д.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Широколиственнолесные восточноевропейские равнинные (возвышенные)	99.9

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**

1,7 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:**

Редкая форма рельефа была предложена к охране в 1981 г. геологом ЮА Севостьяновым. В 2000-2003 гг. проводилось обследование состояния геологической структуры, флоры, микобиоты и фауны специалистами Л.В. Хорун, Л.В. Большаковым, А.Ф. Лакомовым, Т.Ю. Светашевой, А.В. Дмитраковым; АВ. Гудовичевой обследована флора лишайников.

«Каменная дорога» представляет собой протяжённую (до 150 метров) площадку-террасу на ровной горизонтальной поверхности одного из слоев доломитов мценской толщи данковского горизонта верхнего девона. Площадка находится на половодном уровне р. Красивой Мечи на высоте 4 м над её

меженным урезом. Со стороны склона её окаймляет естественный «бордюр» из слоев доломита с живописной «каменно-кружевной» кавернозностью. Во время половодья поверхность «дороги» и её «бордюра» ежегодно освобождается от продуктов выветривания и осыпания и представляется наблюдателю всегда «чисто подметённой».

Растительный покров склона, прилегающего к «дороге», образован дубравой порослевого происхождения возрастом около 50 лет. Изредка встречаются отдельные деревья березы бородавчатой, рябины, черёмухи обыкновенной.

Биота памятника природы в целом отличается умеренным видовым разнообразием, однако здесь присутствует ряд лесостепных видов, характерных для всего района долины р. Красивой Мечи. Среди нуждающихся в охране видов следует отметить 2 редких вида шляпочных грибов: сыроежка Мэра *Russula mairei* Singer, болет полубелый *Boletus impolitic* Fr.; среди уязвимых — 2 вида насекомых: голубянка серебристая *Polyommatus coridon* (Poda) и пяденица двупятнистая *Scotopteryx bipunctaria* (Den. et Sen.).

В результате обследования ООПТ выявлены 37 видов лишайников, 7 видов являются редкими для средней полосы Европейской части России и Центрального Черноземья, леканора припорошенная *Lecanora perpruinosa* Froberg — редкий для Европейской России. ООПТ является местом концентрации многих интересных видов. На известняках, под пологом леса, произрастают редкие для нашей территории горные виды: калоплака велана *Caloplaca velana* (A Massal.) Du Rietz, телидиум оливковый *Thelidium olivaceum* (Fr.) Kdrb.; на хорошо освещенных каменистых обнажениях — виды, распространение которых связано с аридными местообитаниями: калоплака обманчивая *Caloplaca decipiens* (Arnold) Blomb. & Forssell, леканора золотоустая *Lecanora xanthostoma* C.L.Roux ex Froberg, лептогиум Шредэра *Leptogium shraderi* (Bernh.) Nyl.

Дубрава волосистоосоковая, сформированная на береговом склоне, на выходах толстоплитчатых доломитов, — местообитание редких в лесостепной зоне неморальных эпифитных лишайников: анизомеридиума двуформного *Anisomeridium biforme* (Borrer) R.C. Harris in Vlzda, канделариеллы эффло-ресценс *Candelariella efflorescens* R.C. Harris & W.R.Buck, лепрарии лобификанс *Lepрaria lobificans* Nyl. и растущих на камнях видов: бацидины Арнольда *Bacidina arnoldiana* (Korb.) V.Wirth & Vlzda, леканоры припорошенной *Lecanora perpruinosa* Froberg.

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)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

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)	0	0	0	0
Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)	0	0	0	0
Invertebrates (Беспозвоночные животные)	0	0	0	0
Vascular plants (Сосудистые растения)	0	0	0	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:

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 № 1:

Площадь охранной зоны: 1.7000 га

Описание границ охранной зоны:

50-метровая полоса по правому склону долины р. Красивая Меча на расстоянии 100 метров вверх и вниз по реке от границ объекта

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ:

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ:

Данные отсутствуют