

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 *Leparia lobificans* Nyl. и растущих на камнях видов: бацитины 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)

| № | Латинское название | Русское название | Охранный статус |
|-------------------------------------|------------------------------|------------------|--------------------------------------|
| Basidiomycota (Базидиальные) | | | |
| Agaricomycetes | | | |
| Boletales (Болетовые) | | | |
| Boletaceae | | | |
| 1 | <i>Boletus impolitic</i> Fr. | Болет полубелый | • Региональная КК (Тульская область) |

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) | 12 | 0 | 1 | 0 |
| Ascomycota (Сумчатые грибы) | 10 | 0 | 0 | 0 |
| Dothideomycetes (Дотидеомицетовые) | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Lecanoromycetes (Леканоромицетовые) | 9 | 0 | 0 | 0 |
| Basidiomycota (Базидиальные) | 2 | 0 | 1 | 0 |
| Agaricomycetes | 2 | 0 | 1 | 0 |
| Invertebrates (Беспозвоночные животные) | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Arthropoda (Членистоногие) | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Insecta (Насекомые) | 2 | 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