

Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения «Красная гора»

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

памятник природы регионального значения «Красная гора»

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 высокое научное, просветительское и отчасти рекреационное значение как объект, представляющий крайне редкие для области геологические структуры верхнедевонского, мезозойского, юрского, нижнемелового и четвертичного периодов, которые в сочетании со своеобразной растительностью формируют оригинальный и живописный ландшафт. Почти полный разрез данковского горизонта верхнего девона имеет значение стратотипического для Тульской области.

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	52		

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:

Администрация муниципального образования Козьминское Ефремовского 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, Ефремовский район.

15. Географическое положение ООПТ:

Расположен на южной окраине с. Красногорское по левому берегу р. Красивой Мечи. ООПТ граничит на большей части периметра с берегом Красивой Мечи; на верхней части со степными участками, частично используемыми под выпас. Географические координаты: 53° 15' с.ш., 38° 27' в.д.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Широколиственнолесные восточноевропейские равнинные (возвышенные)	70.1
Типичные и южные лесостепные восточноевропейские равнинные (возвышенные)	29.9

Доли ландшафтов разного типа

16. Общая площадь ООПТ:

84,0 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 с серией разновозрастных геологических обнажений была предложена к охране геологом Ю.А. Севостьяновым в 1981 г.

Урочище расположено на левом берегу р. Красивой Мечи и представляет собой крутой и высокий склон, интенсивно изрезанный короткими, но глубокими оврагами, в бортах которых имеется серия разрозненных четвертичных, мезозойских и верхнедевонских обнажений. В верхней части склона на

поверхности имеются живописные крупные плиты серых, очень крепких кварцитовидных песчаников верхней толщи аптского яруса нижнего мела; в средней части склона видны слои кварцевых песков и глин с конкрециями бурого железняка отложений юрской системы; в нижней части склона в восточной её части имеется почти полный разрез данковского горизонта верхнего девона. Почвы в верхней плакорной части ООПТ — выщелоченные чернозёмы, на склонах из-за сильного смыва почвы практически отсутствуют. Основной тип растительности — остепнённый луг с истодом сибирским, геранью кроваво-красной, душицей и др. Популяция ковыля перистого невелика — несколько особей. Для пологих участков склонов характерна значительная пастбищная дигрессия с внедрением в растительный покров сорных видов растений. На выходах песков остепнение слабое. На северном открытом склоне оврага, на песчаной почве, обнаружена довольно значительная популяция плауна булавовидного — единственное местонахождение в чернозёмной части области. Наличие этого вида, а также отдельных молодых особей сосны обыкновенной дают основание предположить существование в недавнем прошлом на территории урочища соснового леса. Сохранившиеся малочисленные особи лесных папоротников — щитовников мужского и Карпузиуса, кочедыжника женского и пузырника ломкого в тени у оснований глыб песчаника также свидетельствуют о недавнем лесном прошлом этого участка.

Флористический список сосудистых растений составляет 139 видов, из которых 10 нуждаются в охране: адонис весенний (горлицет) *Adonis vernalis* L., венечник ветвистый *Antbericum ramosum* L., истод сибирский *Polygala sibirica* L., качим высочайший *Gypsophila altissima* L., ковыль волосатик *Stipa capitata* L., ковыль перистый *Stipapennata* L., лук желтеющий *Allium flavescens* L., мордовник обыкновенный *Echinops ritro* L., плаун булавовидный *Lycopodium clavatum* L., цмин песчаный *Helicbrysum arenarium* (L.) Moench.

Здесь обнаружено 36 видов лишайников, 12 видов являются редкими для севера Среднерусской возвышенности, 9 — редки в Тульской области: цетрария исландская *Cetraria islandica* (L.) Ach., кладония трухлявая *Cladonia cariosa* (Ach.) Spreng., кладония телесная *Cladonia carneola* (Fr.) Fr., кладония оленероговидная *Cladonia subrangiformis* Sandst., диплосхистес моховый *Diploschistes muscorum* (Sc.) R.Sant, лептогиум тончайший *Leptogium tenuissimum* (Dicks.) Kerb., неофусцелия темно-бурая *Neofuscelia pulla* (Ach.) Essl., неофусцелия бородавчатоносная *Neofuscelia verruculifera* (Nyl.) Essl, пелтигера Некера *Peltigera neckeri* Hepp ex MiillArg. С лихенологической точки зрения территория ценна, так как является местом концентрации бореальных видов (20 видов, 5 из них — единственные находки в области). Также здесь произрастают интересные и редкие для области аридные (5) и горные (4) виды. Преобладание во флоре данного местообитания северных «лесных» и «горных» видов, подтверждает высказанное предположение о существовании здесь в недавнем прошлом хвойного леса и говорит о несомненной «лихенологической» уникальности территории.

Остепненные луга «Красной горы» представляют собой экотоп для особо уязвимых ксерофильных видов насекомых, свойственных также и для сухих боров. Список, включающий более 100 видов насекомых, содержит 22 уязвимых вида чешуекрылых, в т.ч.: голубянки аргус *Plebejus argus* (L.), серебристая *Polyommatus coridon* (Poda) и дафнис *Polyommatus dapfnis* (Den. et Sen.), пестрянки ангелика *Zygaena angelicae* Ochs. и минос *Z. minos* (Den. et Sen.); пальцекрылка ястребинковая *Oxyptilus pilosellae* (Z.), узкокрылая огневка серебристая *Selagia argyrella* (Den. et Sen.); 4 вида двукрылых: жужжало малое *Bombylius minor* (L.), печальница окончатая *Tbyridanthrax fenestratus* (Fl.), лохматка готтентотта *Villa hottentotta* (L.), улидия пучеглазая *Ulidia erytbrophthalma* (Mg.); 2 вида перепончатокрылых: бембекс носатый *Bembex rostratum* (L.), мохноногая пчела оперенная *Dasypoda plumipes* Pz.

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)			
Cladoniaceae (Кладониевые)			
1	<i>Cladonia cariosa</i> (Ach.) Spreng.	Кладония трухлявая	• Региональная КК (Тульская область)
2	<i>Cladonia carneola</i> (Fr.) Fr.	Кладония телесная	• Региональная КК (Тульская область)
3	<i>Cladonia furcata</i> subsp. <i>subrangiformis</i> (L. Scriba ex Sandst.) Pišút		• Региональная КК (Тульская область)
	(<i>Cladonia furcata</i> (Huds.) Schrad.)	Кладония вильчатая	• Региональная КК (Тульская область)
Parmeliaceae (Пармелиевые)			
4	<i>Xanthoparmelia pulla</i> (Ach.) O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. & Lumbsch	Ксантопармелия темная	• Региональная КК (Тульская область)
5	<i>Xanthoparmelia verruculifera</i> (Nyl.) O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. & Lumbsch		• Региональная КК (Тульская область)
Ostropales (Остроповые)			
Thelotremales (Телотремовые)			
6	<i>Diploschistes muscorum</i> (Scop.) R. Sant.	Диплошистес моховой	• Региональная КК (Тульская область)
Peltigerales (Пельтигеровые)			
Collemales (Коллемовые)			
7	<i>Leptogium tenuissimum</i> (Hoffm.) Korb.	Лептогиум наитончайший	• Региональная КК (Тульская область)
Peltigeraceae (Пельтигеровые)			
8	<i>Peltigera neckeri</i> Hepp ex Müll. Arg.	Пельтигера Некера	• Региональная КК (Тульская область)

Invertebrates (Беспозвоночные животные)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Arthropoda (Членистоногие)			
Insecta (Насекомые)			
Hymenoptera (Перепончатокрылые)			
Crabronidae			
1	<i>Bembix rostrata</i> (Linnaeus)	Бембикс носатый	• Региональная КК (Тульская область): 2
Lepidoptera (Чешуекрылые)			
Zygaenidae (Пестрянки)			
2	<i>Zygaena angelicae</i> (Ochsenheimer, 1808)	Пестрянка ангелики	• Региональная КК (Тульская область): 2

Vascular plants (Сосудистые растения)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Lycopodiophyta (Плауновые)			
Lycopsidea (Плауновые)			
Lycopodiales (Плауны)			
Lycopodiaceae (Плауновые)			
1	<i>Lycopodium clavatum</i> L.	Плаун булавовидный	• Региональная КК (Тульская область)
Magnoliophyta (Покрывтосеменные)			
Eudicots (Настоящие двудольные)			
Asterales (Сложноцветные)			
Asteraceae (Сложноцветные)			
2	<i>Echinops ritro</i> L.	Мордовник обыкновенный	• Региональная КК (Тульская область)
3	<i>Helichrysum arenarium</i> (L.) Moench	Цмин песчаный	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1 • Региональная КК (Тульская область)
Caryophyllales (Гвоздичные)			
Caryophyllaceae (Гвоздичные)			
4	<i>Gypsophila altissima</i> L.	Качим высочайший (Гипсолубка)	• Региональная КК (Тульская область)
Fabales (Бобовые)			
Polygalaceae (Истодовые)			
5	<i>Polygala sibirica</i> L.	Истод сибирский	• Региональная КК (Тульская область)
Ranunculales			
Ranunculaceae (Лютиковые)			
6	<i>Adonis vernalis</i> L.	Горицвет весенний, Желтоцвет весенний, Адонис весенний	• Региональная КК (Тульская область)
Monocots (Однодольные)			
Asparagales (Спаржевые)			
Amaryllidaceae (Амариллисовые)			
7	<i>Allium flavescens</i> Besser	Лук желтеющий	• Региональная КК (Тульская область)
Asparagaceae			
8	<i>Anthericum ramosum</i> L.	Венечник ветвистый	• Региональная КК (Тульская область)
Poales (Злаки)			
Poaceae (Злаки)			
9	<i>Stipa capillata</i> L.	Ковыль волосатик	• Региональная КК (Тульская область)
10	<i>Stipa pennata</i> L.	Ковыль перистый	• Красная книга РФ: 3 • 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
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)	9	0	9	0
Ascomycota (Сумчатые грибы)	9	0	9	0
Lecanoromycetes (Леканоромицетовые)	9	0	9	0
Invertebrates (Беспозвоночные животные)	13	0	2	0
Arthropoda (Членистоногие)	13	0	2	0
Insecta (Насекомые)	13	0	2	0
Vascular plants (Сосудистые растения)	10	1	10	1
Lycopodiophyta (Плауновые)	1	0	1	0
Lycopsida (Плауновые)	1	0	1	0
Magnoliophyta (Покрывтосеменные)	9	1	9	1
Eudicots (Настоящие двудольные)	5	0	5	1
Monocots (Однодольные)	4	1	4	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: 84.0000 га

Описание границ охранной зоны:

600-метровая полоса на протяжении 1400 метров по левому склону долины р. Красивой Мечи в её излучине напротив д. Красногорье

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

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ:

Данные отсутствуют