

Кадастровая учетная документация по ООПТ

1. Название ООПТ

«Урочище «Серые камни»

2. Категория ООПТ

Памятник природы

3. Значение ООПТ

Региональное

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ

126

5. Профиль ООПТ

Комплексный

6. Статус ООПТ

Действующий

7. Дата создания, реорганизации

29.10.90

8. Цели создания ООПТ и ее ценность

Еловый лес с выходами серых известняков казанского яруса пермской системы. Места обитания редких и охраняемых видов растений и животных.

ООПТ имеет научное, экологическое, историко-культурное, эстетическое, рекреационное (транзитные прогулки) и эколого-просветительское значение.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ

Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, га	Краткое содержание документа
Решение исполкома областного Совета народных депутатов от 29.10.90 № 498 «О мерах по оптимизации сети охраняемых природных территорий»	10	Присвоение статуса памятника природы регионального значения, установление мер охраны
Решение малого Совета Кировской области Совета народных депутатов от 28.09.93 № 165 «Об установлении границ и утверждении площадей земель природоохранного, природно-заповедного и рекреационного назначения Богородского, Зуевского,	10,27	Охраняемая площадь увеличена до 10,27 га

Пижанского, Санчурского, Советского, Тужинского, Уржумского, Фаленского районов Кировской области»		
Паспорт памятника природы от 04.11.1993	10,27	Сведения о памятнике: 1. Название 2. Местоположение 3. Площадь 4. Краткое описание, назначение 5. Режим особой охраны 6. Сведения об организации, взявшей на себя охранное обязательство 7. Учетная карточка
Охранное обязательство от 30.11.1993		Сведения о лице, взявшем на себя охранное обязательство

10. Ведомственная подчиненность

Министерство охраны окружающей среды Кировской области

11. Международный статус ООПТ

Нет

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN)

III. Natural monument

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ

1

14. Месторасположение ООПТ

Уржумский район, Кировская область

15. Географическое положение ООПТ

Восточно-Европейская равнина, Вятско-Камская возвышенность, таёжная зона. ООПТ расположена на правом берегу р. Уржумки в 3 км выше г. Уржума.

16. Общая площадь ООПТ (га)

10,27

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га)

0

18. Границы ООПТ

Описание границ	Координаты центра территории	Реквизиты НПА об утверждении границ
Памятник природы расположен на территории СПК «Рассвет» и граничит с землями СПК «Рассвет».	57°05'707" с.ш., 50°02'762" в.д.,	Решение малого Совета Кировской области Совета народных депутатов от 28.09.93 № 165 «Об установлении границ и утверждении площадей земель природоохранного, природно-заповедного и рекреационного назначения Богородского, Зуевского, Пижанского, Санчурского, Советского, Тужинского, Уржумского, Фаленского районов Кировской области»

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий

Отсутствуют.

20. Природные особенности ООПТ

а) нарушенность территории

Нижняя часть склона, особенно вдоль северо-западного конца ООПТ, интенсивно вытаптывается скотом. Многочисленные тропы, выбитый растительный покров и обнаженная почва способствуют изменению видового состава территории: выпадают луговые и лугово-степные виды; разрастаются сорные растения, в первую очередь мезофитное крупнотравье (крапива двудомная, бодяк щетинистый, свербига восточная и др.); появляются заносные и дичающие виды, из которых особую опасность для целостности естественных ценозов представляют клен американский и борщевик Сосновского.

В верхней части склона (вдоль западной границы ООПТ) и вдоль северного угла ООПТ много бытового мусора (от проезжих, останавливающихся на обзорной площадке, или привезенного сюда специально). Здесь же сохранились развалины старого жилья. Все это увеличивает пожароопасность территории.

Склоновые сообщества, ввиду повышенной ксерофитности, чрезвычайно уязвимы для пожаров, особенно весенних. Запрет на выкашивание территории ООПТ не был установлен, тем не менее косьба не производится, в связи с чем ежегодно накапливается толстый слой растительной ветоши. Весенние палы, положительно влияя на травяной покров, приводят к повреждению можжевельника, сосен и елей. При неблагоприятном стечении обстоятельств могут привести к выгоранию леса на территории ООПТ.

б) краткая характеристика рельефа

Памятник природы расположен на склоне правого берега р. Уржумки.

в) краткая характеристика климата

Климат умеренно-континентальный с умеренно холодной зимой и

сравнительно жарким летом. Среднегодовая температура +1,9°C. Январская изотерма –13,6°C. Абсолютный минимум температуры воздуха (январь) - 48°C. Максимальная глубина промерзания почвы 133 см, средняя 58 см. Средняя высота снежного покрова 40-50 см.

Продолжительность безморозного периода 130 дней. Вегетационный период длится 170-175 дней. Летом на юге высота солнца над горизонтом достигает 57°, на севере 53°, зимой соответственно 12,8 и 8,8°.

Абсолютный максимум температуры воздуха (июль) + 35°C. Среднеиюльские температуры + 19,5°C.

Среднегодовое количество осадков – 495 мм. Количество осадков за вегетационный период 222 мм. Гидротермический коэффициент 1,0 – 1,2. За период апрель – октябрь испарение составляет 630 см.

Господствуют ветра Ю, Ю-З и З направлений.

г) *краткая характеристика почвенного покрова*

Берег сложен пермскими известняками, которые обнажаются на поверхность большими глыбами, или россыпью мелких камней.

Почвы овражные (75%) и дерново-намытые (25%).

д) *краткое описание гидрологической сети*

Водные объекты отсутствуют. ООПТ расположена около р. Уржумка

е) *краткая характеристика флоры и растительности*

На территории ООПТ отмечено произрастание 167 видов сосудистых растений из 51 семейства

КОНСПЕКТ ФЛОРЫ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ¹

Отдел 1. EQUISETOPHYTA – ХВОЩЕВИДНЫЕ

Класс 1. EQUISETOPSIDA – ХВОЩЕВЫЕ

Сем. 1. EQUISETACEAE – ХВОЩЕВЫЕ

1 (1). *Equisetum arvense* L. – Хвощ полевой.

2 (2). *E. hyemale* L. – Х. зимующий.

Отдел 2. POLYPODIOPHYTA – ПАПОРОТНИКОВИДНЫЕ

Класс 2. POLYPODIOPSIDA – МНОГОНОЖКОВЫЕ

Сем. 2. ASPIDIACEAE – ЩИТОВНИКОВЫЕ

3 (1). *Dryopteris carthusiana* (Vill.) H. P. Fuchs – Щитовник Картузиуса.

4 (2). *Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newm. – Голокучник обыкновенный.

Сем. 3. HYPOLEPIDACEAE – ГИПОЛЕПИСОВЫЕ

5 (1). *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn – Орляк обыкновенный.

Отдел 3. PINOPHYTA – ГОЛОСЕМЯННЫЕ

Класс 3. PINOPSIDA – СОСНОВЫЕ

Сем. 4. PINACEAE – СОСНОВЫЕ

6 (1). *Abies sibirica* Ledeb. – Пихта сибирская.

¹ В конспекте приняты следующие условные обозначения:

* – Виды, занесенные в Приложение 2 к Красной книге Кировской области.

CN – виды, дичающие из культуры.

7 (2). *Picea abies* (L.) Karst – Ель обыкновенная, е. европейская.

8 (3). *Picea* □ *fennica* (Regel) Kom. – Е. финская.

9 (4). *Picea obovata* Ledeb. – Е. сибирская

10 (5). *Pinus sylvestris* L. – Сосна обыкновенная.

Сем. 5. CUPRESSACEAE – КИПАРИСОВЫЕ

11 (1). *Juniperus communis* L. – Можжевельник обыкновенный.

Отдел 4. MAGNOLIOPHYTA – ПОКРЫТОСЕМЯННЫЕ

Класс 4. MAGNOLIOPSIDA – ДВУСЕМЯДОЛЬНЫЕ

Сем. 6. RANUNCULACEAE – ЛЮТИКОВЫЕ

12 (1). *Ranunculus acris* L. – Лютик едкий.

13 (2). *R. auricomus* L. – Л. золотистый.

14 (3). *R. polyanthemos* L. – Л. многоцветковый.

15 (4). *R. repens* L. – Л. ползучий.

16 (5). *Trollius europaeus* L. – Купальница европейская.

Сем. 7. PAPAVERACEAE – МАКОВЫЕ

17 (1). *Chelidonium majus* L. – Чистотел большой.

Сем. 8. BERBERIDACEAE – БАРБАРИСОВЫЕ

CN 18 (1). *Berberis vulgaris* L. – Барбарис обыкновенный.

Сем. 9. ULMACEAE – ВЯЗОВЫЕ, ИЛЬМОВЫЕ

19 (1). *Ulmus glabra* Huds. (*U. scabra* Mill.) – Вяз шершавый, в. голый.

Сем. 10. URTICACEAE – КРАПИВНЫЕ

20 (1). *Urtica dioica* L. – Крапива двудомная.

Сем. 11. FAGACEAE – БУКОВЫЕ

21 (1). *Quercus robur* L. – Дуб черешчатый.

Сем. 12. BETULACEAE – БЕРЕЗОВЫЕ

22 (1). *Alnus incana* (L.) Moench – Ольха серая.

23 (2). *Betula pendula* Roth – Береза повислая.

Сем. 13. CARYOPHYLLACEAE – ГВОЗДИЧНЫЕ

24 (1). *Cerastium holosteoides* Fries – Ясколка дернистая.

25 (2). *Melandrium album* (Mill.) Garcke – Дрема белая.

26 (3). *Silene nutans* L. – Смолевка поникшая.

27 (4). *Stellaria graminea* L. – Звездчатка злаковая, з. злаковидная.

28(5). *Steris viscaria* (L.) Rafin. – Смолка клейкая, с. обыкновенная.

Сем. 14. CHENOPODIACEAE – МАРЕВЫЕ

29 (1). *Atriplex sagittata* Borkh. – Лебеда стрелолистная, л. лоснящаяся.

30 (2). *Chenopodium album* L. – Марь белая.

Сем. 15. POLYGONACEAE – ГРЕЧИШНЫЕ

31 (1). *Polygonum aggr. aviculare* L. – Горец птичий.

32 (2). *Rumex acetosa* L. – Щавель кислый.

33 (3). *R. confertus* Willd. – Щ. густой, щ. конский.

34 (4). *R. crispus* L. – Щ. курчавый.

Сем. 16. HYPERICACEAE – ЗВЕРОБОЙНЫЕ

35 (1). *Hypericum perforatum* L. – Зверобой продырявленный.

Сем. 17. VIOLACEAE – ФИАЛКОВЫЕ

36 (1). *Viola canina* L. – Фиалка собачья.

37 (2). *V. collina* Bess. – Ф. холмовая.

- 38 (3). *V. montana* L. (*V. elatior* Fries) – Ф. горная.
39 (4). *V. rupestris* F. W. Schmidt (*V. arenaria* DC.) – Ф. скальная, ф. песчаная.
40 (5). *V. selkirkii* Pursh ex Goldie – Ф. Селькирка.
41 (6). *V. tricolor* L. – Ф. трехцветная.

Сем. 18. BRASSICACEAE – КАПУСТОВЫЕ

- 42 (1). *Barbarea vulgaris* R. Br. auct. – Сурепка обыкновенная.
43 (2). *Berteroa incana* (L.) DC. – Икотник серый, и. серо-зеленый.
44 (3). *Bunias orientalis* L. – Свербига восточная.
45 (4). *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik. – Пастушья сумка обыкновенная.
46 (5). *Cardamine dentata* Schult. – Сердечник зубчатый.
47 (6). *Draba nemorosa* L. – Крупка дубравная.
48 (7). *Erysimum cheiranthoides* L. – Желтушник левкойный.

Сем. 19. SALICACEAE – ИВОВЫЕ

- 49 (1). *Populus tremula* L. – Осина.
50 (2). *Salix caprea* L. – Ива козья, бредина.
51 (3). *S. cinerea* L. – И. пепельная.

Сем. 20. TILIACEAE – ЛИПОВЫЕ

- 52 (1). *Tilia cordata* Mill. – Липа сердцевидная.

Сем. 21. EUPHORBIACEAE – МОЛОЧАЙНЫЕ

- 53 (1). *Euphorbia virgata* Waldst. et Kit. – Молочай прутьевидный, м. лозный.

Сем. 22. GROSSULARIACEAE – КРЫЖОВНИКОВЫЕ

- CN 54 (1). *Grossularia reclinata* (L.) Mill. – Крыжовник отклоненный.
55 (2). *Ribes spicatum* Robson – Смородина кистистая.

Сем. 23. CRASSULACEAE – ТОЛСТЯНКОВЫЕ

- 56 (1). *Sedum acre* L. – Очиток едкий.

Сем. 24. ROSACEAE – РОЗОВЫЕ

- 57 (1). *Agrimonia asiatica* Juz. – Репешок азиатский.
58 (2). *Alchemilla* aggr. *vulgaris* L. – Манжетка обыкновенная.
CN 59 (3). *Amelanchier spicata* (Lam.) C. Koch – Ирга колосистая.
CN 60 (4). *Aronia mitschurinii* Skvortsov et Maitulina – Арония Мичурина.
61 (5). *Fragaria vesca* L. – Земляника лесная.
62 (6). *F. viridis* (Duch.) Weston – З. зеленая, полуница, клубника.
CN 63 (7). *Malus domestica* Borkh. – Яблоня домашняя.
64 (8). *Padus avium* Mill. – Черемуха обыкновенная.
65 (9). *Potentilla argentea* L. – Лапчатка серебристая.
66 (10). *Rosa glabrifolia* C. A. Mey. ex Rupr. – Шиповник гололистный.
67 (11). *Rubus caesius* L. – Ежевика сизая.
68 (12). *R. idaeus* L. – Малина обыкновенная.
69 (13). *R. saxatilis* L. – Костяника.
70 (14). *Sorbus aucuparia* L. – Рябина обыкновенная.

Сем. 25. FABACEAE – БОБОВЫЕ

- 71 (1). *Lathyrus pisiformis* L. – Чина гороховидная.
72 (2). *L. pratensis* L. – Ч. луговая.
73 (3). *L. sylvestris* L. – Ч. лесная.
74 (4). *L. vernus* (L.) Bernh. – Ч. весенняя.
75 (5). *Medicago falcata* L. – Люцерна серповидная.

- 76 (6). *Melilotus albus* Medik. – Донник белый.
- 77 (7). *M. officinalis* (L.) Pall. – Д. лекарственный.
- * 78 (8). *Oxytropis pilosa* (L.) DC. – Остролодочник волосистый.
- 79 (9). *Trifolium medium* L. – Клевер средний.
- 80 (10). *T. montanum* L. – К. горный.
- 81 (11). *T. repens* L. – К. ползучий.
- 82 (12). *Vicia cracca* L. – Горошек мышинный.
- 83 (13). *V. sepium* L. – Г. заборный.
- 84 (14). *V. sylvatica* L. – Г. лесной.
- 85 (15). *V. tenuifolia* Roth – Г. тонколистный.
- Сем. 26. ONAGRACEAE – КИПРЕЙНЫЕ
- 86 (1). *Epilobium hirsutum* L. – Кипрей волосистый.
- Сем. 27. ACERACEAE – КЛЕНОВЫЕ
- CN 87 (1). *Acer negundo* L. – Клен американский.
- Сем. 28. GERANIACEAE – ГЕРАНИЕВЫЕ
- 88 (1). *Geranium pratense* L. – Герань луговая.
- 89 (2). *G. sibiricum* L. – Г. сибирская.
- Сем. 29. POLYGALACEAE – ИСТОДОВЫЕ
- 90 (1). *Polygala comosa* Schkuhr – Истод хохлатый.
- Сем. 30. APIACEAE – СЕЛЬДЕРЕЙНЫЕ
- 91 (1). *Aegopodium podagraria* L. – Сныть обыкновенная.
- 92 (2). *Angelica sylvestris* L. – Дудник лесной.
- 93 (3). *Carum carvi* L. – Тмин обыкновенный.
- 94 (4). *Chaerophyllum prescottii* DC. – Бутень Прескотта.
- CN 95 (5). *Heracleum sosnowskyi* Manden. – Борщевик Сосновского.
- 96 (6). *Pastinaca sylvestris* Mill. – Пастернак лесной.
- 97 (7). *Pimpinella saxifraga* L. – Бедренец камнеломка.
- Сем. 31. CELASTRACEAE – КРАСНОПУЗЫРНИКОВЫЕ
- 98 (1). *Euonymus verrucosa* Scop. – Бересклет бородавчатый.
- Сем. 32. RHAMNACEAE – ЖЕСТЕРОВЫЕ, КРУШИНОВЫЕ
- 99 (1). *Rhamnus cathartica* L. – Жестер слабительный.
- Сем. 33. CAPRIFOLIACEAE – ЖИМОЛОСТНЫЕ
- 100 (1). *Lonicera xylosteum* L. – Жимолость обыкновенная, волчьи ягоды.
- 101 (2). *Viburnum opulus* L. – Калина обыкновенная.
- Сем. 34. VALERIANACEAE – ВАЛЕРИАНОВЫЕ
- 102 (1). *Valeriana officinalis* L. – Валериана лекарственная.
- Сем. 35. DIPSACACEAE – ВОРСЯНКОВЫЕ
- 103 (1). *Knautia arvensis* (L.) Coult. – Короставник полевой.
- Сем. 36. GENTIANACEAE – ГОРЕЧАВКОВЫЕ
- 104 (1). *Gentiana cruciata* L. – Горечавка крестовидная.
- Сем. 37. RUBIACEAE – МАРЕНОВЫЕ
- 105 (1). *Galium album* Mill. – Подмаренник белый.
- 106 (2). *G. boreale* L. – П. северный.
- Сем. 38. CONVULVACEAE – ВЬЮНКОВЫЕ
- 107 (1). *Convolvulus arvensis* L. – Вьюнок полевой.
- Сем. 39. BORAGINACEAE – БУРАЧНИКОВЫЕ

- 108 (1). *Cynoglossum officinale* L. – Чернокорень лекарственный.
109 (2). *Lappula squarrosa* (Retz.) Dumort. – Липучка обыкновенная.
110 (3). *Lithospermum officinale* L. – Воробейник лекарственный.

Сем. 40. SCROPHULARIACEAE – НОРИЧНИКОВЫЕ

- 111 (1). *Euphrasia officinalis* L. s. l. – Очанка лекарственная.
112 (2). *Rhinanthus vernalis* (N. Zing.) Schischk. et Serg. – Погремок весенний.
113 (3). *Verbascum nigrum* L. – Коровяк черный.
114 (4). *Veronica anagallis-aquatica* L. – Вероника ключевая.
115 (5). *V. chamaedrys* L. – В. дубравная.
116 (6). *V. longifolia* L. – В. длиннолистная.
117 (7). *V. teucrium* L. – В. широколистная.

Сем. 41. PLANTAGINACEAE – ПОДОРОЖНИКОВЫЕ

- 118 (1). *Plantago intermedia* DC. – Подорожник ланцетный.
119 (2). *P. media* L. – П. средний.

Сем. 42. LAMIACEAE – ЯСНОТКОВЫЕ

- 120 (1). *Ajuga reptans* L. – Живучка ползучая.
121 (2). *Dracocephalum thymiflorum* L. – Змееголовник тимьяноцветковый.
122 (3). *Glechoma hederacea* L. – Будра плющевидная.
123 (4). *Leonurus quinquelobatus* Gilib. – Пустырник пятилопастный.
124 (5). *Origanum vulgare* L. – Душица обыкновенная.
125 (6). *Stachys palustris* L. – Чистец болотный.

Сем. 43. CAMPANULACEAE – КОЛОКОЛЬЧИКОВЫЕ

- * 126 (1). *Campanula latifolia* L. – Колокольчик широколистный.
127 (2). *C. patula* L. – К. раскидистый.
* 128 (3). *C. persicifolia* L. – К. персиколистный.

Сем. 44. ASTERACEAE – АСТРОВЫЕ

- 129 (1). *Antennaria dioica* (L.) Gaertn. – Кошачья лапка двудомная.
130 (2). *Anthemis tinctoria* L. – Пупавка красильная.
131 (3). *Arctium tomentosum* Mill. – Лопух паутинистый.
132 (4). *Carduus nutans* L. – Чертополох поникший.
133 (5). *Carlina biebersteinii* Bernh. ex Hornem. – Колючник Биберштейна.
134 (6). *Centaurea scabiosa* L. – Василек шероховатый.
135 (7). *Cichorium intybus* L. – Цикорий обыкновенный.
136 (8). *Cirsium setosum* (Willd.) Bess. – Бодяк щетинистый.
137 (9). *Hieracium umbellatum* L. – Ястребинка зонтичная.
138 (10). *Inula salicina* L. – Девясил иволистный.
139 (11). *Leontodon hispidus* L. – Кульбаба щетинистая.
140 (12). *Picris hieracioides* L. – Горлюха ястребинковая.
141 (13). *Senecio jacobaea* L. – Крестовник Якова.
142 (14). *Sonchus arvensis* L. – Осот полевой.
143 (15). *Taraxacum aggr. officinale* Wigg. – Одуванчик лекарственный.
144 (16). *Tussilago farfara* L. – Мать-и-мачеха обыкновенная.

Класс 5. LILIOPSIDA – ОДНОСЕМЯДОЛЬНЫЕ

Сем. 45. ALISMATACEAE – ЧАСТУХОВЫЕ

- 145 (1). *Alisma plantago-aquatica* L. – Частуха подорожниковая.

Сем. 46. ALLIACEAE – ЛУКОВЫЕ

146 (1). *Allium angulosum* L. – Лук угловатый.

Сем. 47. CONVALLARIACEAE – ЛАНДЫШЕВЫЕ

* 147 (1). *Convallaria majalis* L. – Ландыш майский.

148 (2). *Majanthemum bifolium* (L.) F. W. Schmidt – Майник двулистный.

149 (3). *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce – Купена душистая, к.
лекарственная.

Сем. 48. JUNCACEAE – СИТНИКОВЫЕ

150 (1). *Luzula pallidula* Kirschner (*L. pallescens* Sw.) – Ожика бледноватая.

151 (2). *L. pilosa* (L.) Willd. – О. волосистая.

Сем. 49. CYPERACEAE – ОСОКОВЫЕ

152 (1). *Carex cinerea* Poll. (*C. canescens* L.) – Осока сероватая, о. пепельная.

153 (2). *C. praecox* Schreb. – О. ранняя.

154 (3). *C. rhizina* Blytt ex Lindbl. – О. корневищная.

155 (4). *Scirpus sylvaticus* L. – Камыш лесной.

Сем. 50. POACEAE – МЯТЛИКОВЫЕ

156 (1). *Agrostis tenuis* Sibth. – Полевица тонкая.

157 (2). *Bromopsis inermis* (Leyss.) Holub – Кострец безостый.

158 (3). *Calamagrostis epigeios* (L.) Roth – Вейник наземный.

159 (4). *Catabrosa aquatica* (L.) Beauv. – Поручейница водяная.

160 (5). *Deschampsia cespitosa* (L.) Beauv. – Луговик дернистый, щучка
дернистая.

161 (6). *Elytrigia repens* (L.) Nevski – Пырей ползучий.

162 (7). *Festuca pratensis* Huds. – Овсяница луговая.

163 (8). *F. rubra* L. – О. красная.

164 (9). *Poa angustifolia* L. – Мятлик узколистый.

165 (10). *P. nemoralis* L. – М. дубравный.

166 (11). *P. pratensis* L. – М. луговой.

Сем. 51. TYPHACEAE – РОГОЗОВЫЕ

167 (1). *Typha latifolia* L. – Рогоз широколистный.

ж) краткие сведения о лесном фонде

Уржумское сельское участковое лесничество Уржумского лесничества
(СПК «Рассвет»)

з) краткие сведения о животном мире

ФАУНА ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ

Тип Хордовые включает 20 видов.

Фауна птиц характеризуется присутствием околородных видов: озерная чайка, сизая чайка, речная крачка. К комплексу лесных и кустарниковых видов относятся: зяблик, серая славка, восточный соловей, большая синица, обыкновенная чечевица.

Тип Хордовые - Chordata

Класс Земноводные – Amphibia

Отряд Бесхвостые земноводные – Anura

Семейство Лягушки – Ranidae

Остромордая лягушка – *Rana arvalis* Nilsson, 1842

Озерная лягушка - – *Rana ridibunda* Pallas, 1771
 Класс Пресмыкающиеся – Reptilia
 Отряд Ящерицы – Sauria
Семейство Настоящие ящерицы – Lacertidae
 Прыткая ящерица – *Lacerta agilis* L., 1758
 Класс Птицы – Aves
 Отряд Соколообразные – Falconiformes
Семейство Ястребиные – Accipitridae
 Черный коршун – *Milvus migrans* Boddaert, 1783
 Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes
Семейство Чайковые – Laridae
 Озерная чайка – *Larus ridibundus* L., 1766
 Сизая чайка – *Larus canus* L., 1758
 Речная крачка – *Sterna hirundo* L., 1758
 Отряд Ракшеобразные – Coraciiformes
Семейство Зимородковые – Alcedinidae
 ** Обыкновенный зимородок - *Alcedo atthis* (L., 1758)
 Отряд Воробьинообразные – Passeriformes
Семейство Ласточковые – Hirundinidae
 Береговая ласточка – *Riparia riparia* L., 1758
Семейство Трясогузковые – Motacillidae
 Луговой конек - *A. pratensis* (L., 1758)
 Желтая трясогузка - *Motacilla flava* L., 1758
 Белая трясогузка – *Motacilla alba* L., 1758
Семейство Врановые – Corvidae
 Сорока – *Pica pica* L., 1758
 Серая ворона – *Corvus cornix* L., 1758
Семейство Славковые – Sylviidae
 Серая славка - *Sylvia communis* Latham, 1787
Семейство Дроздовые – Turdidae
 Обыкновенный соловей - *Luscinia luscinia* L., 1758
Семейство Синицевые – Paridae
 Большая синица - *Parus major* L., 1758
Семейство Вьюрковые – Fringillidae
 Зяблик – *Fringilla coelebs* L., 1758
 Обыкновенная чечевица - *Carpodacus erythrinus* (Pallas, 1770)
Семейство Овсянковые – Emberizidae
 Обыкновенная овсянка – *Emberiza citrinella* L., 1758

ФАУНА БЕСПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ

Беспозвоночные животные представлены 1 классом Насекомые, включающих 71 вид.

ТИП ARTHROPODA – ЧЛЕНИСТОНОГИЕ

КЛАСС INSECTA-ЕКТОГНАТНА – НАСЕКОМЫЕ

ОТКРЫТОЧЕЛЮСТНЫЕ

ОТРЯД EPHEMEROPTERA – ПОДЕНКИ

Семейство Ephemeridae

Ephemera vulgata L. – поденка обыкновенная

ОТРЯД ORTHOPTERA – ПРЯМОКРЫЛЫЕ

Семейство Tettigoniidae – Кузнечиковые

Decticus verrucivorus L. – кузнечик серый

Roeselina roeseli Hag. – скачок Резеля

Семейство Acrididae – Саранчовые

Chrysochraon dispar Germ. – зеленчук непарный

Chorthippus albomarginatus Deg. – белополосая кобылка

ОТРЯД HETEROPTERA – КЛОПЫ

Семейство Nabidae

Nabis brevis Scholz.

Семейство Miridae – Слепняки

Leptopterna dolabrata L. – слепняк длинный

Stenodema calcarata Fall.

Myrmecophyes alboornatus Stål.

Семейство Rhopalidae

Corizus hyoscyami L. – краевик беленовый

Stictopleurus punctatonevrosus Gz. (опр. А.Н. Зиновьева)

Семейство Pentatomidae – Щитники

Aelia acuminata L. – аэлия остроголовая

Eysarcoris aeneus Scop.

Holcostethus vernalis Woff.

Carpocoris pudicus Poda

Carpocoris fuscispinus Boh. (опр. А.Н. Зиновьева)

Семейство Tingidae – Кружевницы

Dictyla echii Schrk. (опр. Г.И. Юферев)

ОТРЯД HOMOPTERA – РАВНОКРЫЛЫЕ ХОБОТНЫЕ

Семейство Cicadidae – Певчие цикады

** *Cicadetta montana* Scop. – цикада горная

ОТРЯД COLEOPTERA – ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ, ИЛИ ЖУКИ

Семейство Carabidae – Жужелицы

Calathus melanocephalus L.

Dromius linearis Ol.

Семейство Scarabaeidae – Пластинчатоусые

Oxythyrea funesta Poda – оленка рябая

Семейство Coccinellidae – Божьи коровки

Subcoccinella vigintiquatuorpunktata L. – божья коровка люцерновая

Coccinula quatuordecimpustulata L. – коровка 14-пятнистая

Anatis ocellata L. – коровка глазчатая

Семейство Melyridae – Малашки

Malachius viridis F.

Семейство Elateridae – Щелкуны

Prosternon tessellatum L. – щелкун шахматный

Athous subfuscus Mull. – щелкун рыжеватый

Семейство Chrysomelidae – Листоеды

Gastroidea polygoni L. – листоед гречишный

Cryptocephalus flavipes F. (опр. Г.И. Юферев)

Derocrepis rufipes L. (опр. Г.И. Юферев)

Семейство Curculionidae – Долгоносики, или Слоники

Eusomus ovulum Germ. (опр. Г.И. Юферев)

Phytonomus arator L. (опр. Г.И. Юферев)

Sitona lineatus L. (опр. Г.И. Юферев)

S. sulcifrons Thunb. (опр. Г.И. Юферев)

Hypera meles F. (опр. Г.И. Юферев)

H. denominanda Cap. (опр. Г.И. Юферев)

H. suspiciosa Hbst. (опр. Г.И. Юферев)

Tychius picirostris F. (опр. Г.И. Юферев)

ОТРЯД HYMENOPTERA - ПЕРЕПОНЧАТОКРЫЛЫЕ

Семейство Cephidae – Хлебные пилильщики

Hartigia linearis Schr. (опр. Г.И. Юферев)

Семейство Vespidae – Складчатокрылые (общественные) осы

Polistes nimpha Christ.

Семейство Andrenidae

Andrena braunsiana Friese. (опр. Г.И. Юферев)

A. helvola (L.) (опр. Г.И. Юферев)

A. labialis (Kirby) (опр. Г.И. Юферев)

A. nitida (Muell.) (опр. Г.И. Юферев)

A. polita Smith. (опр. Г.И. Юферев)

A. proxima (Kirby) (опр. Г.И. Юферев)

Семейство Halictidae

Evylaeus calceatus (Scop.) (опр. Г.И. Юферев)

E. linearis Schenck (опр. Г.И. Юферев)

Seladonia leucahenea (Ebmer) (опр. Г.И. Юферев)

Семейство Apidae – Пчелиные

Apis mellifera L. – пчела медоносная

Семейство Formicidae – Муравьи настоящие

Lasius niger L. – черный садовый муравей

L. platythorax Seifert. (опр. Г.И. Юферев)

L. alienus Foerster – светло-бурый мураш (опр. Г.И. Юферев)

Formica pratensis Retz. (опр. Г.И. Юферев)

F. cunicularia Latr. (опр. Г.И. Юферев)

ОТРЯД DIPTERA – ДВУКРЫЛЫЕ

Семейство Culicidae – Комары кровососущие

Culex pipiens L. – комар-пискун

Семейство Conopidae – Большеголовки

Lodion notatum Mg. (опр. Г.И. Юферев)

Семейство Syrphidae – Журчалки

Chrisotoxum festivum L. (опр. Г.И. Юферев)

Sphaerophoria gr. mentastri

Syrphus euchromys Kw. (опр. Г.И. Юферев)

Pipiza sp.

Семейство Bombiliidae – Жужжала

Thyridonthrax fenestratus Ill. (опр. Г.И. Юферев)

Семейство Tachinidae

Gymnosoma sp.

ОТРЯД LEPIDOPTERA – ЧЕШУЕКРЫЛЫЕ, ИЛИ БАБОЧКИ

Семейство Alucitidae – Пальцекрылки

?*Stenoptilia bipunctidactyla* Sc.

Семейство Geometridae – Пяденицы

Phasiane clathrata L. – пяденица клеверная (опр. С.П. Решетников)

Scoria lineata Sc. – скория белая (пяденица линейчатая)

Семейство Медведицы – Arctiidae

Diacrisia vulpinaria L. – медведица луговая

Семейство Голубянки – Licaenidae

Everes argiades Pall. (опр. С.П. Решетников)

Семейство Nymphalidae – Нимфалиды

Inachis io L. – дневной павлиний глаз

Boloria dia L. – перламутровка малая

Семейство Pieridae – Белянки

Pontia daplidice L. – белянка горчичная

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира

Среди растений четыре вида внесены в Приложение 2 к Красной книге Кировской области – «Список редких и уязвимых видов животных и растений, не внесенных в Красную книгу Кировской области, но нуждающихся на территории области в постоянном контроле и наблюдении»: колокольчики широколистный и персиколистный (*Campanula latifolia* L., *C. persicifolia* L.), ландыш майский (*Convallaria majalis* L.), остролодочник волосистый (*Oxytropis pilosa* (L.) DC.).

Обыкновенный зимородок внесен в Красную книгу Кировской области.

Цикада горная (*Cicadetta montana* Scop.) – вид из Красной книги Кировской области.

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии

167 видов сосудистых растений;

17 видов птиц;

2 вида амфибий;

1 вид рептилий;

71 вид насекомых.

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ

Территория памятника представляет собой склон высокого правого коренного берега р. Уржумки от крутого левого поворота русла реки (южная граница ООПТ) до глубокого оврага (северная граница ООПТ), врезающегося в берег чуть выше по течению своеобразной обзорной площадки, образованной на самой высокой точке берега со стороны Отрясовской горы. Высота склонов коренного берега 40-50 м.

Северо-восточная граница ООПТ проходит по грунтовой дороге, идущей по верху склона параллельно шоссе Уржум – Малмыж и вдоль верхней границы леса. Верхняя часть склона покрыта еловым лесом, местами очень густым, с покровом из зеленых мхов, а в наиболее густых участках и мертвопокровным. Средняя сомкнутость древостоя около 70%, но густой еловый подрост под ним (с проективным покрытием до 90-95%) практически не пропускает солнечный свет и травостой в таких местах почти полностью отсутствует. Преобладает ель сибирская (*Picea obovata* Ledeb.). Ель финская (*Picea □ fennica* (Regel) Kom) в древостое встречается реже. Диаметр стволов елей до 45 см, высота до 23 м. Среди елей часто попадаются пихты (*Abies sibirica* Ledeb.). Они более молодые и имеют средний диаметр стволов до 30 см. По самому верху склона над ельником и ниже кромки леса встречаются редкие сосны (*Pinus sylvestris* L.).

В подлеске много бересклета бородавчатого (*Euonymus verrucosa* Scop.), жестера слабительного (*Rhamnus cathartica* L.), рябины (*Sorbus aucuparia* L.). Нижний полог образуют молодые осины (*Populus tremula* L.), березы (*Betula pendula* Roth), вяз шершавый (*Ulmus glabra* Huds.).

Лес спускается до середины склона, а часто и ниже. Нижняя граница его неровная. По овражкам, ложбинам, в местах поворота коренного берега лесные «языки» доходят до нижней границы ООПТ. По опушкам, в местах с разреженным древостоем – густое возобновление ели и пихты, проективное покрытие которых местами достигает 90%, а господствующая высота молодой поросли составляет 60-80 см. Изредка опушки покрыты густым молодым осинником. Открытые участки склонов заросли можжевельником (*Juniperus communis* L.) высотой до 6-7 м.

Травяной покров в ельниках разреженный. В нем преобладают обычные неморальные виды. Вблизи опушек и под редким пологом обильны фиалка холмовая (*Viola collina* Bess.), осока корневищная (*Carex rhizina* Blytt ex Lindbl) и ландыш (*Convallaria majalis* L.). Общее проективное покрытие неморальных трав достигает 85-90%.

Открытые участки склонов заросли орляком (*Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn) и вейником наземным (*Calamagrostis epigeios* (L.) Roth).

Обычны разнотравные сообщества, среди которых наиболее часто встречается подмаренниково-клеверово-орляковое с подмаренником северным (*Galium boreale* L.) и клевером средним (*Trifolium medium* L.). В изобилии произрастают земляника зеленая (*Fragaria viridis* (Duch.) Weston), вероника широколистная (*Veronica teucrium* L.), клевер горный (*Trifolium montanum* L.), смолевка поникшая (*Silene nutans* L.), воробейник лекарственный (*Lithospermum officinale* L.), встречаются остролодочник волосистый (*Oxytropis pilosa* (L.) DC.), колокольчик персиколистный (*Campanula persicifolia* L.).

Юго-западная граница ООПТ проходит по грунтовой дороге вдоль нижней части склона. Здесь господствуют злаки и тмин обыкновенный (*Carum carvi* L.). Ближе к реке начинаются скотобойные тропы и сорное крупнотравье из бодяка щетинистого (*Cirsium setosum* (Willd.) Bess.), крапивы двудомной (*Urtica dioica* L.), свербиги восточной (*Bunias orientalis* L.), пастернака лесного (*Pastinaca sylvestris* Mill.), чернокорня лекарственного (*Cynoglossum officinale* L.).

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ

природных объектов, расположенных на ООПТ

Среди растений четыре вида внесены в Приложение 2 к Красной книге Кировской области – «Список редких и уязвимых видов животных и растений, не внесенных в Красную книгу Кировской области, но нуждающихся на территории области в постоянном контроле и наблюдении»: колокольчики широколистный и персиколистный (*Campanula latifolia* L., *C. persicifolia* L.), ландыш майский (*Convallaria majalis* L.), остролодочник волосистый (*Oxytropis pilosa* (L.) DC.).

Среди позвоночных животных один вид, обыкновенный зимородок, внесен в Красную книгу Кировской области. Из беспозвоночных животных редкий вид - перламутровка малая (*Boloria dia* L.).

Отмечен вид из Красной книги Кировской области – цикада горная (*Cicadetta montana* Scop.), встречающийся в большом количестве в верхней части склона.

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов
Отсутствует

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ

Место сходов и маевок политических ссыльных. Любимое место отдыха С.М. Кирова в юношеские годы.

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий

Общая оценка состояния ООПТ удовлетворительная.

Природные комплексы не нарушены, обеспечивают естественное поддержание и возобновление видового разнообразия. Состояние природных комплексов устойчивое, динамика развития положительная.

21. Экспликация земель ООПТ

Экспликация земель: площадь – 10,27 га,
в том числе: лесные земли – 5,64 га или 54,9%;
нелесные земли (пастбища) – 4,63 га или 45,1%.

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы)

а) факторы негативного воздействия

Склоновые сообщества из-за повышенной ксерофитности уязвимы для пожаров. Запрет на выкашивание территории ООПТ не был установлен, но косьба не производится, следовательно, ежегодно накапливается толстый слой растительной ветоши. Весенние палы, положительно влияя на травяной покров, приводят к повреждению можжевельника, сосен и елей.

Нижняя часть склона, особенно вдоль северо-западного конца ООПТ, интенсивно вытаптывается скотом. Тропы, выбитый растительный покров и обнаженная почва ведут к изменению видового состава территории: выпадают луговые и лугово-степные виды; разрастаются сорные растения, в первую очередь мезофитное крупнотравье (крапива двудомная, бодяк щетинистый, свербига восточная и др.). Появляются заносные и дичающие виды, из которых особую

опасность для целостности естественных ценозов представляют клен американский и борщевик Сосновского.

Много бытового мусора. Здесь же сохранились развалины старого жилья.

б) угрозы негативного воздействия

Весенние палы могут привести к выгоранию леса на территории ООПТ.

Большое количество бытового мусора в верхней части склона (вдоль западной границы ООПТ) и вдоль северного угла ООПТ увеличивает вероятность возникновения пожара.

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ

Название организации, на которую возложено обязательство по охране ООПТ	
Полный юридический адрес	
Полный почтовый адрес	
Контактный телефон	
Факс	
Адрес электронной почты	
Адрес сайта в сети Интернет	
Дата государственной регистрации юридического лица и регистрационный номер	
Фамилия, имя, отчество руководителя организации (полностью)	
Служебный телефон, адрес электронной почты руководителя	
Кем и когда выдано охранное обязательство	

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ

Отсутствуют

25. Общий режим охраны и использования ООПТ

Действующий общий режим особой охраны и использования ООПТ	Реквизиты НПА об утверждении режима особой охраны ООПТ
Не допускается вырубка леса, прогон и выпас скота, выемка грунта, строительство любого рода сооружений, свалка мусора.	Решение исполкома областного Совета народных депутатов от 29.10.1990 № 498 «О мерах по оптимизации сети охраняемых природных территорий»

26. Зонирование территории ООПТ

Отсутствует

27. Режим охранной зоны ООПТ

Отсутствует

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

1. *Кадастровый номер з/у: 43:35:520501*

Категория земель:

Площадь з/у:

Вид права:

Цели, сроки и разрешенные виды использования:

Существующие обременения з/у:

Наименование ЮЛ или ФИО ФЛ, адрес:

2. *Кадастровый номер з/у: 43:35:520501:135*

Категория земель:

Площадь з/у: 19079 кв м

Вид права:

Цели, сроки и разрешенные виды использования:

Существующие обременения з/у:

Наименование ЮЛ или ФИО ФЛ, адрес:

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ

а) музеи природы, информационные и визит-центры

Отсутствуют

б) экологические экскурсионные и/или туристические маршруты, экологические тропы

Отсутствуют

в) гостиничные и/или туристические комплексы и сооружения

Отсутствуют

г) лечебно-оздоровительные учреждения, пансионаты, дома отдыха

Отсутствуют

30. Составитель

Лукина А.И.

Эколог 1 категории

КОГБУ «Областной природоохранный центр»

Телефон: 27-27-52 (доб. 5266), e-mail: zakaznik43@yandex.ru

31. Дата составления

30.12.2020

Приложение:

Нормативно правовые акты, паспорт, охранное обязательство, картографические материалы в формате PDF прилагаются.