

Кадастровая учетная документация по ООПТ

1. Название ООПТ

«Хвойно-широколиственный лес у с. Савали»

2. Категория ООПТ

Памятник природы

3. Значение ООПТ

Региональное

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ

135

5. Профиль ООПТ

Ландшафтный

6. Статус ООПТ

Действующий

7. Дата создания, реорганизации

29.10.1990

8. Цели создания ООПТ и ее ценность

Хвойно-широколиственный лес. Места обитания редких и подлежащих охране видов растений и животных.

ООПТ имеет научное, экологическое, 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»	310	Присвоение статуса памятника природы регионального значения, установление режима особой охраны
Постановление Администрации Кировской области от 29.12.1993 № 50 «Об установлении границ и утверждении площадей земель природоохранного, природно-		Установлены границы и утверждена площадь памятника природы

заповедного и рекреационного значения Вятскополянского, Кикнурского, Малмыжского и Унинского районов Кировской области»		
Охранное обязательство от 24.11.1994		Сведения о лице, взявшем на себя обязательство по охране памятника природы
Паспорт памятника природы составлен Кировским областным комитетом по охране природы от 22.11.1994	370,81	Сведения о памятнике: 1. Название 2. Реквизиты правового акта 3. Адрес (местонахождение) 4. Площадь 5. Краткое описание и его значение 6. Учетная карточка

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

2

14. Месторасположение ООПТ

Малмыжский район, Кировская область

15. Географическое положение ООПТ

Восточно-Европейская равнина, Вятско-Камская возвышенность, таёжная зона, подзона хвойно-широколиственных лесов.

ООПТ расположена к северу от с. Савали Малмыжского района Кировской области.

16. Общая площадь ООПТ (га)

370,81

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га)

0

18. Границы ООПТ

Описание границ	Координаты центра территории	Реквизиты НПА об утверждении границ
Территория ООПТ граничит с землями сельскохозяйственного назначения ОПХ Савальское.	56°33'429" с.ш., 50°40'321" в.д.	Постановление администрации Кировской области от 29.12.93 № 50 «Об установлении границ и утверждении площадей земель природоохранного, природно-заповедного и рекреационного назначения Вятско-Полянского, Кикнурского, Малмыжского и Унинского районов Кировской области»

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий

Отсутствуют.

20. Природные особенности ООПТ

а) нарушенность территории

С севера к кварталу 80 примыкают старые карьеры, превращенные в свалку. Вероятно, именно они служат причиной пожаров, в результате которых периодически выгорает примыкающая территория ООПТ.

На территории ООПТ в кв. 79, 80, 81 ведутся выборочные рубки.

Через лесной массив проложены многочисленные дороги, в том числе новые, ведущие к вырубке в квартале 79.

По опушкам квартала 81 выпасается скот, в результате чего часть территории вытоптана и травяной покров уничтожен.

На стволах дубов и других широколиственных видов видны многочисленные морозобойные трещины.

Южная опушка кв. 81 интенсивно используется для отдыха местного населения, о чем свидетельствуют многочисленные кострища, обилие мусора, вытоптанный травостой.

б) краткая характеристика рельефа

Рельеф территории возвышенный.

в) краткая характеристика климата

Климат умеренно-континентальный с умеренно холодной зимой и

сравнительно жарким летом.

Среднегодовая температура +2,9°C. Январская изотерма –13,6°C. Абсолютный минимум температуры воздуха (январь) – 48°C. Максимальная глубина промерзания почвы 125 см, средняя 80 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) + 38°C. Средне-июльские температуры + 19,5°C.

Среднегодовое количество осадков – 506 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

Почвы серые лесные, легкие суглинки.

д) краткое описание гидрологической сети

Водные объекты отсутствуют.

е) краткая характеристика флоры и растительности

На территории ООПТ отмечено произрастание 281 видов сосудистых растений из 64 семейств.

КОНСПЕКТ ФЛОРЫ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ¹

Отдел 1. EQUISETOPHYTA – ХВОЩЕВИДНЫЕ

Класс 1. EQUISETOPSIDA – ХВОЩЕВЫЕ

Сем. 1. EQUISETACEAE – ХВОЩЕВЫЕ

1 (1). *Equisetum hyemale* L. – Хвощ зимующий.

2 (2). *E. pratense* Ehrh. – Х. луговой.

Отдел 2. POLYPODIOPHYTA – ПАПОРОТНИКОВИДНЫЕ

Класс 2. POLYPODIOPSIDA – МНОГОНОЖКОВЫЕ

Сем. 2. ONOCLEACEAE – ОНОКЛЕЕВЫЕ

3 (1). *Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod. – Страусник обыкновенный.

Сем. 3. ASPIDIACEAE – ЩИТОВНИКОВЫЕ

4 (1). *Dryopteris carthusiana* (Vill.) H. P. Fuchs – Щитовник Карпузиуса.

5 (2). *D. filix-mas* (L.) Schott – Щ. мужской.

6 (3). *Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newm. – Голокучник обыкновенный, г.

Линнея.

Сем. 4. HYPOLEPIDACEAE – ГИПОЛЕПИСОВЫЕ

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

¹ В конспекте приняты следующие условные обозначения:

** – Виды, занесенные в Красную книгу Кировской области (2001).

* – Виды, занесенные в Приложение 2 Красной книге Кировской области (2001).

CN – Виды, дичающие из культуры.

Отдел 3. PINOPHYTA – ГОЛОСЕМЯННЫЕ

Класс 3. PINOPSIDA – СОСНОВЫЕ

Сем. 5. PINACEAE – СОСНОВЫЕ

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

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

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

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

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

Сем. 6. CUPRESSACEAE – КИПАРИСОВЫЕ

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

Отдел 4. MAGNOLIOPHYTA – ПОКРЫТОСЕМЯННЫЕ

Класс 4. MAGNOLIOPSIDA – ДВУСЕМЯДОЛЬНЫЕ

Сем. 7. ARISTOLOCHIACEAE – КИРКАЗОНОВЫЕ

14 (1). *Asarum europaeum* L. – Копытень европейский.

Сем. 8. RANUNCULACEAE – ЛЮТИКОВЫЕ

15 (1). *Aconitum excelsum* Reichenb. – Борец высокий, б. северный.

16 (2). *Actaea spicata* L. – Воронец колосистый.

17 (3). *Anemonoides ranunculoides* (L.) Holub – Ветреничка лютиковая.

18 (4). *Ficaria verna* Huds. – Чистяк весенний.

19 (5). *Ranunculus acris* L. – Лютик едкий.

20 (6). *R. auricomus* L. – Л. золотистый.

21 (7). *R. brunnescens* (Markl.) Ericss. – Л. буроватый.

22 (8). *R. cassubicus* L. – Л. кашубский.

23 (9). *R. megacarpus* Wafo Koch – Л. крупноплодный.

24 (10). *R. polyanthemus* L. – Л. многоцветковый.

25 (11). *R. repens* L. – Л. ползучий.

26 (12). *Thalictrum flavum* L. – Василистник желтый.

27 (13). *Trollius europaeus* L. – Купальница европейская.

Сем. 9. PAPAVERACEAE – МАКОВЫЕ

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

Сем. 10. FUMARIACEAE – ДЫМЯНКОВЫЕ

29 (1). *Corydalis bulbosa* (L.) DC. – Хохлатка плотная.

Сем. 11. ULMACEAE – ВЯЗОВЫЕ, ИЛЬМОВЫЕ

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

31 (2). *U. laevis* Pall. – В. гладкий.

Сем. 12. CANNABACEAE – КОНОПЛЕВЫЕ

32 (1). *Humulus lupulus* L. – Хмель выюющийся, х. обыкновенный.

Сем. 13. URTICACEAE – КРАПИВНЫЕ

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

Сем. 14. FAGACEAE – БУКОВЫЕ

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

Сем. 15. BETULACEAE – БЕРЕЗОВЫЕ

35 (1). *Betula pendula* Roth – Береза повислая.

36 (2). *Corylus avellana* L. – Лещина обыкновенная.

Сем. 16. CARYOPHYLLACEAE – ГВОЗДИЧНЫЕ

- 37 (1). *Arenaria serpyllifolia* L. – Песчанка тимьянолистная.
38 (2). *Cerastium holosteoides* Fries – Ясколка дернистая.
39 (3). *Dianthus deltoides* L. – Гвоздика травянка.
40 (4). *Melandrium album* (Mill.) Garcke – Дрема белая.
41 (5). *Moehringia trinervia* (L.) Clairv. – Мерингия трехжилковая.
42 (6). *Myosoton aquaticum* (L.) Moench – Мягковолосник водный.
43 (7). *Oberna behen* (L.) Ikonn. – Хлопушка обыкновенная.
44 (8). *Silene nutans* L. – Смолевка поникшая.
45 (9). *Stellaria graminea* L. – Звездчатка злаковая, з. злаковидная.
46 (10). *S. holostea* L. – З. жестколистная, з. ланцетолистная.
47 (11). *S. media* (L.) Vill. – З. средняя, мокрица.
48 (12). *S. nemorum* L. – З. дубравная.

Сем. 17. CHENOPODIACEAE – МАРЕВЫЕ

- 49 (1). *Atriplex patula* L. – Лебеда раскидистая.

Сем. 18. POLYGONACEAE – ГРЕЧИШНЫЕ

- 50 (1). *Polygonum aggr. aviculare* L. – Горец птичий.
51 (2). *Rumex acetosa* L. – Щавель кислый.
52 (3). *R. confertus* Willd. – Щ. густой, щ. конский.
53 (4). *R. thyrsiflorus* Fingerh. – Щ. пирамидальный.

Сем. 19. HYPERICACEAE – ЗВЕРОБОЙНЫЕ

- 54 (1). *Hypericum maculatum* Crantz – Зверобой пятнистый, з. четырехгранный.
55 (2). *H. perforatum* L. – З. продырявленный.

Сем. 20. VIOLACEAE – ФИАЛКОВЫЕ

- 56 (1). *Viola collina* Bess. – Фиалка холмовая.
57 (2). *V. hirta* L. – Ф. коротковолосистая.
58 (3). *V. mirabilis* L. – Ф. удивительная.
59 (4). *V. montana* L. (*V. elatior* Fries) – Ф. горная.
60 (5). *V. rupestris* F. W. Schmidt – Ф. скальная, ф. песчаная.
61 (6). *V. selkirkii* Pursh ex Goldie – Ф. Селькирка.

Сем. 21. BRASSICACEAE – КАПУСТОВЫЕ

- 62 (1). *Arabis pendula* L. – Резуха повислая.
63 (2). *Barbarea vulgaris* R. Br. aust. – Сурепка обыкновенная.
64 (3). *Berteroa incana* (L.) DC. – Икотник серый, и. серо-зеленый.
65 (4). *Bunias orientalis* L. – Свербига восточная.
66 (5). *Turritis glabra* L. – Вяжечка гладкая.

Сем. 22. SALICACEAE – ИВОВЫЕ

- 67 (1). *Populus tremula* L. – Осина.
68 (2). *Salix caprea* L. – Ива козья, бредина.

Сем. 23. PYROLACEAE – ГРУШАНКОВЫЕ

- 69 (1). *Orthilia secunda* (L.) House – Ортилия однобокая.

Сем. 24. PRIMULACEAE – ПЕРВОЦВЕТНЫЕ

- 70 (1). *Androsace filiformis* Retz. – Проломник нитевидный.
71 (2). *Lysimachia vulgaris* L. – Вербейник обыкновенный.

Сем. 25. TILIACEAE – ЛИПОВЫЕ

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

Сем. 26. EUPHORBIACEAE – МОЛОЧАЙНЫЕ

- 73 (1). *Euphorbia semivillosa* Prokh. – Молочай мохнатый.
74 (2). *E. virgata* Waldst. et Kit. – М. прутьевидный, м. лозный.
75 (3). *Mercurialis perennis* L. – Пролесник многолетний.

Сем. 27. THYMELAEACEAE – ТИМЕЛИЕВЫЕ, ВОЛЧНИКОВЫЕ

- 76 (1). *Daphne mezereum* L. – Волчегодник обыкновенный, волчье лыко.

Сем. 28. GROSSULARIACEAE – КРЫЖОВНИКОВЫЕ

- 77 (1). *Ribes spicatum* Robson – Смородина кистистая.

Сем. 29. ROSACEAE – РОЗОВЫЕ

- 78 (1). *Agrimonia asiatica* Juz. – Репешок азиатский.
79 (2). *Alchemilla monticola* Opiz – Манжетка горная.
80 (3). *A. subcrenata* Bus. – М. почти-городчатая, м. городковатая.
CN 81 (4). *Amelanchier spicata* (Lam.) C. Koch – Ирга колосистая.
82 (5). *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim. – Лабазник вязолистный.
83 (6). *Fragaria moschata* (Duch.) Weston – Земляника мускусная.
84 (7). *F. vesca* L. – З. лесная.
85 (8). *F. viridis* (Duch.) Weston – З. зеленая, полуница, клубника.
86 (9). *Geum rivale* L. – Гравилат речной.
87 (10). *G. urbanum* L. – Г. городской.
CN 88 (11). *Malus domestica* Borkh. – Яблоня домашняя.
CN 89 (12). *M. prunifolia* (Willd.) Borkh. – Я. сливолистная.
90 (13). *Padus avium* Mill. – Черемуха обыкновенная.
91 (14). *Potentilla anserina* L. – Лапчатка гусиная.
92 (15). *P. goldbachii* Rupr. – Л. Гольдбаха.
* 93 (16). *P. recta* L. – Л. прямая.
94 (17). *Rosa majalis* Herrm. – Шиповник майский, ш. коричный.
95 (18). *Rubus caesius* L. – Ежевика сизая.
96 (19). *R. idaeus* L. – Малина обыкновенная.
97 (20). *R. saxatilis* L. – Костяника.
98 (21). *Sanguisorba officinalis* L. – кровохлебка лекарственная.
99 (22). *Sorbus aucuparia* L. – Рябина обыкновенная.

Сем. 30. FABACEAE – БОБОВЫЕ

- 100 (1). *Lathyrus pisiformis* L. – Чина гороховидная.
101 (2). *L. pratensis* L. – Ч. луговая.
102 (3). *L. sylvestris* L. – Ч. лесная.
103 (4). *L. vernus* (L.) Bernh. – Ч. весенняя.
104 (5). *Medicago falcata* L. – Люцерна серповидная.
105 (6). *M. lupulina* L. – Л. хмелевидная.
106 (7). *M. sativa* L. – Л. посевная.
107 (8). *Melilotus albus* Medik. – Донник белый.
108 (9). *M. officinalis* (L.) Pall. – Д. лекарственный.
109 (10). *Trifolium hybridum* L. – Клевер гибридный.
110 (11). *T. medium* L. – К. средний.
111 (12). *T. montanum* L. – К. горный.
112 (13). *T. pratense* L. – К. луговой.

- 113 (14). *T. repens* L. – К. ползучий.
 114 (15). *Vicia cracca* L. – Горошек мышиный.
 115 (16). *V. pisiformis* L. – Г. гороховидный.
 116 (17). *V. sepium* L. – Г. заборный.
 117 (18). *V. sylvatica* L. – Г. лесной.
 118 (19). *V. tenuifolia* Roth – Г. тонколистный.

Сем. 31. LYTHRACEAE – ДЕРБЕННИКОВЫЕ

- 119 (1). *Lythrum salicaria* L. – Дербенник иволистный.

Сем. 32. ONAGRACEAE – КИПРЕЙНЫЕ

- 120 (1). *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop. – Иван-чай узколистный.
 121 (2). *Epilobium montanum* L. – Кипрей горный.

Сем. 33. ACERACEAE – КЛЕНОВЫЕ

- CN 122 (1). *Acer negundo* L. – Клен американский.
 123 (2). *A. platanoides* L. – К. платановидный, к. остролистный.

Сем. 34. OXALIDACEAE – КИСЛИЧНЫЕ

- 124 (1). *Oxalis acetosella* L. – Кислица обыкновенная

Сем. 35. GERANIACEAE – ГЕРАНИЕВЫЕ

- 125 (1). *Geranium pratense* L. – Герань луговая.
 126 (2). *G. sibiricum* L. – Г. сибирская.
 127 (3). *G. sylvaticum* L. – Г. лесная.
 128 (4). *G. uralense* Kuvajev – Г. уральская.

Сем. 36. BALSAMINACEAE – БАЛЬЗАМИНОВЫЕ

- 129 (1). *Impatiens noli-tangere* L. – Недотрога обыкновенная.

Сем. 37. POLYGALACEAE – ИСТОДОВЫЕ

- 130 (1). *Polygala comosa* Schkuhr – Истод хохлатый.

Сем. 38. CORNACEAE – КИЗИЛОВЫЕ

- 131 (1). *Swida alba* (L.) Opiz – Свидина белая, дерен белый.

Сем. 39. APIACEAE – СЕЛЬДЕРЕЙНЫЕ

- 132 (1). *Aegopodium podagraria* L. – Сныть обыкновенная.
 133 (2). *Angelica sylvestris* L. – Дудник лесной.
 134 (3). *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. – Купырь лесной.
 135 (4). *Bupleurum longifolium* L. – Володушка длиннолистная.
 136 (5). *Carum carvi* L. – Тмин обыкновенный.
 137 (6). *Chaerophyllum bulbosum* L. – Бутень клубненосный.
 138 (7). *Heracleum sibiricum* L. – Борщевик сибирский.
 139 (8). *Kadenia dubia* (Schkuhr) Lavrova et V. Tichomirov – Кадения

сомнительная.

- 140 (9). *Pastinaca sylvestris* Mill. – Пастернак лесной.
 141 (10). *Pimpinella saxifraga* L. – Бедренец камнеломка.

- ** 142 (11). *Sanicula geraldii* H. Wolff – Подлесник Жиральда.

Сем. 40. CELASTRACEAE – КРАСНОПУЗЫРНИКОВЫЕ

- 143 (1). *Euonymus verrucosa* Scop. – Бересклет бородавчатый.

Сем. 41. RHAMNACEAE – ЖЕСТЕРОВЫЕ, КРУШИНОВЫЕ

- 144 (1). *Frangula alnus* Mill. – Крушина ольховидная, к. ломкая.
 145 (2). *Rhamnus cathartica* L. – Жестер слабительный.

Сем. 42. CAPRIFOLIACEAE – ЖИМОЛОСТНЫЕ

146 (1). *Lonicera xylosteum* L. – Жимолость обыкновенная, волчьи ягоды.

147 (2). *Viburnum opulus* L. – Калина обыкновенная.

Сем. 43. SAMBUCACEAE - БУЗИНОВЫЕ

CN 148 (1). *Sambucus racemosa* L. - Бузина красная.

149 (2). *S. sibirica* Nakai – Б. сибирская.

Сем. 44. VALERIANACEAE – ВАЛЕРИАНОВЫЕ

150 (1). *Valeriana officinalis* L. – Валериана лекарственная.

Сем. 45. DIPSACACEAE – ВОРСЯНКОВЫЕ

151 (1). *Knautia arvensis* (L.) Coult. – Короставник полевой.

Сем. 46. ASCLEPIADACEAE – ЛАСТОВНЕВЫЕ

152 (1). *Vincetoxicum hirundinaria* Medik. – Ластовень ласточкин, л. обыкновенный.

Сем. 47. GENTIANACEAE –ГОРЕЧАВКОВЫЕ

153 (1). *Gentiana cruciata* L. – Горечавка крестовидная.

Сем. 48. RUBIACEAE – МАРЕНОВЫЕ

154 (1). *Galium album* Mill. – Подмаренник белый.

155 (2). *G. odoratum* (L.) Scop. – П. душистый.

156 (3). *G. □ pseudorubioides* Klok. – П. ложномареновидный.

Сем. 49. CONVULVACEAE – ВЬЮНКОВЫЕ

157 (1). *Convolvulus arvensis* L. – Вьюнок полевой.

Сем. 50. BORAGINACEAE – БУРАЧНИКОВЫЕ

158 (1). *Cynoglossum officinale* L. – Чернокорень лекарственный.

159 (2). *Myosotis sparsiflora* Pohl – Незабудка рыхлоцветковая.

160 (3). *M. sylvatica* Ehrh. ex Hoffm. – Н. лесная.

** 161 (4). *Omphalodes scorpioides* (Haenke) Schrank – Пупочник ползучий.

162 (5). *Pulmonaria mollis* Wulf. ex Hornem. – Медуница мягкая.

163 (6). *Pulmonaria obscura* Dumort. – М. неясная, м. темная.

164 (7). *Symphytum officinale* L. – Окопник лекарственный.

Сем. 51. SCROPHULARIACEAE –НОРИЧНИКОВЫЕ

165 (1). *Euphrasia officinalis* L. s. l. – Очанка лекарственная.

166 (2). *Linaria vulgaris* L. – Лянянка обыкновенная.

167 (3). *Rhinanthus angustifolius* C. C. Gmel. – Погребок узколистый.

168 (4). *Scrophularia nodosa* L. – Норичник шишковатый.

169 (5). *Veronica anagallis-aquatica* L. – Вероника ключевая.

170 (6). *V. arvensis* L. – В. полевая.

171 (7). *V. chamaedrys* L. – В. дубравная.

172 (8). *V. longifolia* L. – В. длиннолистная.

173 (9). *V. teucrium* L. – В. широколистная.

Сем. 52. PLANTAGINACEAE – ПОДОРОЖНИКОВЫЕ

174 (1). *Plantago lanceolata* L. – Подорожник ланцетный.

175 (2). *P. major* L. – П. большой.

176 (3). *P. maxima* Juss. ex Jacq. – П. наибольший.

177 (4). *P. media* L. – П. средний.

178 (5). *P. urvillei* Opiz – П. степной.

Сем. 53. LAMIACEAE – ЯСНОТКОВЫЕ

- 179 (1). *Ajuga reptans* L. – Живучка ползучая.
180 (2). *Clinopodium vulgare* L. – Пахучка обыкновенная.
181 (3). *Dracocephalum ruyschiana* L. – Змееголовник Руйша.
182 (4). *D. thymiflorum* L. – З. тимьяноцветковый.
183 (5). *Glechoma hederacea* L. – Будра плющевидная.
184 (6). *Lamium maculatum* (L.) L. – Яснотка пятнистая.
185 (7). *Leonurus quinquelobatus* Gilib. – Пустырник пятилопастный.
186 (8). *Lycopus exaltatus* L. fil. – Зюзник высокий.
187 (9). *Mentha arvensis* L. – Мята полевая.
188 (10). *Origanum vulgare* L. – Душица обыкновенная.
* 189 (11). *Phlomis tuberosa* (L.) Moench – Зопник клубненосный.
190 (12). *Prunella vulgaris* L. – Черноголовка обыкновенная.
191 (13). *Scutellaria galericulata* L. – Шлемник обыкновенный.
* 192 (14). *Stachys officinalis* (L.) Trevis. (*Betonica officinalis* L.) – Буквица лекарственная.
193 (15). *Stachys palustris* L. – Чистец болотный.
194 (16). *S. sylvatica* L. – Ч. лесной.

Сем. 54. CAMPANULACEAE – КОЛОКОЛЬЧИКОВЫЕ

- 195 (1). *Adenophora lilifolia* (L.) A. DC. – Бубенчик лилиелистный.
** 196 (2). *Campanula bononiensis* L. – Колокольчик болонский.
197 (3). *C. glomerata* L. – К. сборный.
* 198 (4). *C. latifolia* L. – К. широколистный.
199 (5). *C. patula* L. – К. раскидистый.
* 200 (6). *C. persicifolia* L. – К. персиколистный.
201 (7). *C. rotundifolia* L. – К. круглолистный.
* 202 (8). *C. trachelium* L. – К. крапиволистный.

Сем. 55. ASTERACEAE – АСТРОВЫЕ

- 203 (1). *Achillea millefolium* L. – Тысячелистник мелколистный.
204 (2). *Arctium lappa* L. – Лопух большой.
205 (3). *A. tomentosum* Mill. – Л. паутинистый.
206 (4). *Artemisia absinthium* L. – Полынь горькая.
207 (5). *A. vulgaris* L. – П. обыкновенная, чернобыльник.
208 (6). *Bidens tripartita* L. – Череда трехраздельная.
209 (7). *Cacalia hastata* L. – Какалия копьелистная, недоспелка копьевидная.
210 (8). *Carlina biebersteinii* Bernh. ex Hornem. – Колючник Биберштейна.
211 (9). *Centaurea jacea* L. – Василек луговой.
212 (10). *C. scabiosa* L. – В. шероховатый.
213 (11). *Cicerbita uralensis* (Rouy) Beauverd – Цицербита уральская.
214 (12). *Cichorium intybus* L. – Цикорий обыкновенный.
215 (13). *Cirsium setosum* (Willd.) Bess. – Бодяк щетинистый.
216 (14). *Conyza canadensis* (L.) Cronq. – Мелколепестничек канадский.
217 (15). *Crepis praemorsa* (L.) Tausch – Скерда тупоконечная.
218 (16). *C. sibirica* L. – С. сибирская.
219 (17). *Erigeron podolicus* Bess. – Мелколепестник подольский.

- 220 (18). *Pilosella caespitosa* (Dum.) P. D. Sell. et C. West – Ястребиночка дернистая.
- 221 (19). *P. officinarum* F. Schultz (*Hieracium pilosella* L.) – Я. волосистая.
- 222 (20). *Inula salicina* L. – Девясил иволистный.
- 223 (21). *Lapsana communis* L. – Бородавник обыкновенный.
- 224 (22). *Leontodon hispidus* L. – Кульбаба щетинистая.
- 225 (23). *Leucanthemum vulgare* Lam. – Нивяник обыкновенный, поповник.
- 226 (24). *Picris hieracioides* L. – Горлюха ястребинковая.
- 227 (25). *Ptarmica cartilaginea* (Ledeb. ex Reichenb.) Ledeb. – Чихотник хрящеватый.
- 228 (26). *Senecio jacobaea* L. – Крестовник Якова.
- 229 (27). *Solidago virgaurea* L. – Золотарник обыкновенный, золотая розга.
- 230 (28). *Sonchus arvensis* L. – Осот полевой.
- 231 (29). *Taraxacum aggr. officinale* Wigg. – Одуванчик лекарственный.
- 232 (30). *Trommsdorffia maculata* (L.) Bernh. – Прозанник крапчатый.
- 233 (31). *Tussilago farfara* L. – Мать-и-мачеха обыкновенная.
- 234 (32). *Tragopogon dubius* Scop. – Козлобородник сомнительный.
- Класс 5. LILIOPSIDA – ОДНОСЕМЯДОЛЬНЫЕ
- Сем. 56. LILIACEAE – ЛИЛЕЙНЫЕ
- CN 235 (1). *Lilium lancifolium* Thunb. – Лилия ланцетолистная.
- Сем. 57. ALLIACEAE – ЛУКОВЫЕ
- 236 (1). *Allium oleraceum* L. – Лук огородный.
- Сем. 58. CONVALLARIACEAE – ЛАНДЫШЕВЫЕ
- * 237 (1). *Convallaria majalis* L. – Ландыш майский.
- 238 (2). *Majanthemum bifolium* (L.) F. W. Schmidt – Майник двулистный.
- 239 (3). *Polygonatum multiflorum* (L.) All. – Купена многоцветковая.
- 240 (4). *P. odoratum* (Mill.) Druce – К. душистая, к. лекарственная.
- Сем. 59. TRILLIACEAE – ТРИЛИСТНИКОВЫЕ
- 241 (1). *Paris quadrifolia* L. – Вороний глаз четырехлистный.
- Сем. 60. IRIDACEAE – ИРИСОВЫЕ
- * 242 (1). *Iris sibirica* L. – Ирис сибирский.
- Сем. 61. ORCHIDACEAE – ОРХИДНЫЕ, ЯТРЫШНИКОВЫЕ
- ** 243(1). *Neottia nidus-avis* (L.) Rich. – Гнездовка настоящая.
- Сем. 62. JUNCACEAE – СИТНИКОВЫЕ
- 244 (1). *Juncus compressus* Jacq. – Ситник сплюснутый.
- 245 (2). *J. filiformis* L. – С. нитевидный.
- 246 (3). *Luzula pallidula* Kirschner (*L. pallescens* Sw.) – Ожика бледноватая.
- Сем. 63. CYPERACEAE – ОСОКОВЫЕ
- 247 (1). *Carex cespitosa* L. – Осока дернистая.
- 248 (2). *C. cinerea* Poll. (*C. canescens* L.) – О. сероватая, о. пепельная.
- 249 (3). *C. contigua* Horpe – О. соседняя, о. колосистая.
- 250 (4). *C. digitata* L. – О. пальчатая.
- 251 (5). *C. lachenalii* Schkuhr (*C. leporina* L.) – О. заячья.
- 252 (6). *C. muricata* L. – О. колючеколосковая, о. колючковатая.
- 253 (7). *C. pallescens* L. – О. бледноватая.

- 254 (8). *C. pilosa* Scop. – О. волосистая.
 255 (9). *C. rhizina* Blytt ex Lindbl. – О. корневищная.
 256(10). *Scirpus sylvaticus* L. – Камыш лесной.

Сем. 64. РОАСЕАЕ – МЯТЛИКОВЫЕ

- 257 (1). *Agrostis gigantea* Roth – Полевица гигантская.
 258 (2). *A. stolonifera* L. – П. побегообразующая.
 259 (3). *A. tenuis* Sibth. – П. тонкая.
 260 (4). *Alopecurus aequalis* Sobol. – Лисохвост равный.
 261 (5). *A. pratensis* L. – Л. луговой.
 262 (6). *Anthoxanthum odoratum* L. – Душистый колосок, пахучеколосник душистый.
 263 (7). *Arrhenatherum elatius* (L.) J. et C. Presl. – Райграс высокий.
 264 (8). *Brachypodium pinnatum* (L.) Beauv. – Коротконожка перистая.
 265 (9). *Bromopsis inermis* (Leyss.) Holub – Кострец безостый.
 266 (10). *Calamagrostis arundinacea* (L.) Roth – Вейник тростниковый.
 267 (11). *Cinna latifolia* (Trev.) Griseb. – Цинна широколистная.
 268 (12). *Dactylis glomerata* L. – Ежа сборная.
 269 (13). *Deschampsia cespitosa* (L.) Beauv. – Луговик дернистый, щучка дернистая.
 270 (14). *Elymus caninus* (L.) L. – Пырейник собачий.
 271 (15). *Elytrigia repens* (L.) Nevski – Пырей ползучий.
 272 (16). *Festuca gigantea* (L.) Vill. – Овсяница гигантская.
 273 (17). *F. pratensis* Huds. – О. луговая.
 274 (18). *F. rubra* L. – О. красная.
 275 (19). *Melica nutans* L. – Перловник поникший.
 276 (20). *Milium effusum* L. – Бор развесистый.
 277 (21). *Phalaroides arundinacea* (L.) Rauschert – Двукисточник тростниковый.
 278 (22). *Phleum pratense* L. – Тимофеевка луговая.
 279 (23). *Poa annua* L. – Мятлик однолетний.
 280 (24). *P. nemoralis* L. – М. дубравный.
 281 (25). *P. pratensis* L. – М. луговой.

ж) краткие сведения о лесном фонде

Таксационная характеристика лесов ООПТ «Хвойно-широколиственный лес у с. Савали»)

(Малмыжское участковое лесничество Малмыжское лесничество. Лесоустройство 1991 г.)

№ кварта ла	№ выдел а	Площадь, га	Состав пород	Класс возраста	Бонитет	Полнота
79	1	2,5	8С2Б	3	1	0,7
	2	0,4	ЛЭП			

	3	0,7	7C2Б1ЛП+E+OC	3	1	0,9
	4	8,3	5C1E2Б1OC1ЛП+Д	3	1	0,7
	5	2,1	5C1E1П1ЛП1Б1OC+Д	4	1	0,7
	6	0,9	3П2E2Д2OC1ЛП	4	2	0,6
	7	1,3	5ЛП2Д1OC1E1П+C	6	2	0,7
	8	5,8	3П2E1Д3OC1ЛП	4	2	0,7
	9	2,2	6OC2Б1П1ЛП+Д+C	7	2	0,7
	10	10	7OC2Б1ЛП+Д+П+E+C	6	1	0,7
	11	2,5	3П2E3OC1Д1ЛП+Б+B	4	3	0,7
	12	0,5	5OC3ЛП1Д1П+E	7	2	0,7
	13	1,7	ЛЭП			
	14	1	Вырубка 1989 г.	7	2	0,7
	15	15	4OC4ЛП1Д1E+П	3	1	0,8
	16	1,6	4C1E1П2OC2Б+ЛП			
	17	0,4	Вырубка 1989 г.			
	18	0,6	3П2E2C2OC1ЛП+Д+B	5	2	0,7
	19	23	3П1E1C1C2ЛП1Б1OC+ Д+B	6	3	0,6
	20	0,7	8C1E1П+Б+ЛП	4	1	0,9
	21	2	5C1E2Б1OC1ЛП+П	3	1	0,9
	22	2,5	4OC3ЛП2Д1Б+П	7	2	0,7
	23	5,5	4ЛП3Д1OC1Б1B	5	2	0,6
	24	9,8	10C	2	1	0,9
	25	0,7	5C1E2Б2OC+П+ЛП+B	3	1	0,8
	26	1,6	7OC1E1ЛП1ОЛC+Д	7	2	0,6
	27	1,8	4C1П1E2Б1OC1Д+ЛП	6	2	0,7
	28	5,1	4C2E2П2Б+ЛП+Д+B	6	2	0,6
	29	2,1	6C2E1П1Б+OC+ЛП	7	2	0,6

	30	1,7	3С1С1П4Б1ЛП+ОС+ЛП +В	6	2	0,6
	31	3,7	4С1П3Б1Б1ЛП+ОС+Е	6	2	0,7
	32	1	7С3П+ЛП+Д+П+В	6	2	0,7
	33	5,1	3С2С1Е1П1ЛП1ОС+Б+ Д+В	6	2	0,6
	34	0,2	Просеки			
ИТОГО: 124 га						
80	1	0,5	4ОС3ЛП2Д1П+Е	7	2	0,7
	2	0,2	ЛЭП			
	3	8,5	4ОС4ЛП1Д1Е+П	7	2	0,7
	4	1,8	6ОС2Б1П1ЛП+Д	7	2	0,8
	5	3,7	7ОС2Б1П+Д+ЛП+Е+В	7	2	0,7
	6	2,6	10С	4	1	0,8
	7	15	4ОС3ЛП2Д1П+В	6	2	0,7
	8	9,1	4ОС4ЛП1Д1П	7	2	0,7
	9	2,2	6С1Е3ОС+Б+ЛП+П+Д	4	1	0,7
	10	2,2	10С	4	1	0,8
	11	12	4ОС3ЛП2Д1Е+П	6	1	0,6
	12	2,5	4ЛП2Д2ОС1Б1В+Е+П	5	2	0,6
	13	2,3	7ОС2ЛП1П+Б+Е	6	2	0,7
	14	7	4С1С1Е1П1ОС1ЛП1Б+ Д+В	6	2	0,6
	15	5,2	4Д3ОС2ЛП1П+Д+ИВД	6	2	0,6
	16	5,1	3С2Е1П2ОС1ЛП1Б+ОС +Д	6	2	0,6
	17	1,7	4С1Е1П2ЛП1Б1ОС+Д+ В	4	1	0,6
	18	2	5ОС2Д2ЛП1Б+П+Е+В	7	2	0,9

	19	5	6С2С1Е1ЛП+Б	4	1	0,8
	20	0,3	10С	3	1	0,6
	21	0,5	10С	1	1	1
	22	2,4	9ЛП1С	4	1	0,8
	23	0,2	Просеки заросшие			
ИТОГО: 92 га						
81	1	1,8	10С	4	1	0,7
	2	29	5ЛП2Д2ОС1В+Е+П	5	2	0,6
	3	16	5Д4ЛП1В+Б+ОС	5	2	0,6
	4	2,1	7ОС2ЛП1Д+В+Б	5	2	0,6
	5	4,4	8ОС1ЛП1ИВД+Б+Д+Е+ П	6	2	0,7
	6	37	4ИВД2Д2ОЛЧ2В+Б	3	4	0,4
	7	0,7	Сенокос суходольный			
	8	0,7	Сенокос суходольный			
	9	2	5Д2ЛП1Б1В1С+ОС+Е	5	3	0,6
	10	6,8	7ОС1Д1ЛП1Б+С+Е+В	6	2	0,7
	11	3,8	3С2Е1П2Д2ЛП+ОС	3	1	0,7
	12	31	5Д3ЛП1ОС1ОЛС+Б	6	3	0,5
	13	2,4	5Д4ЛП1ОЛС+В+Б+ОС	6	3	0,3
	14	10	6Д2ОС2ЛП+Б	6	3	0,5
	15	1,2	4С1Е2Д2ЛП1ОС	3	1	0,8
	16	2	7ОС1Д1ЛП1ИВД+С+Е	6	2	0,8
	17	1,1	ЛЭП			
	18	1,5	4С1Е2Д2ОС1ОЛП	3	1	0,7
	19	4,5	4Д2ЛП2ОЛС1ОС1В+ИВ Д+Е	6	3	0,6
ИТОГО: 158 га						

з) краткие сведения о животном мире

ФАУНА ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ

Тип Хордовые включает 36 видов, относящиеся к 14 семействам, 7 отрядам и 2 классам: Земноводные - 2 вида из 1 семейства и 1 отряда, Птицы – 34 вида из 13 семейств и 6 отрядов.

Тип Хордовые – Chordata

Класс Земноводные – Amphibia

Отряд Бесхвостые земноводные – Anura

Семейство Лягушки – Ranidae

Остромордая лягушка – *Rana arvalis* Nilsson, 1842

Травяная лягушка – *Rana temporaria* L., 1758

Класс Птицы – Aves

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Ястребиные – Accipitridae

Черный коршун – *Milvus migrans* Boddaert, 1783

Обыкновенный канюк – *Buteo buteo* L., 1758

Отряд Курообразные – Galliformes

Семейство Тетеревиные – Tetraonidae

Тетерев - *Lyrurus tetrix* (L., 1758)

Отряд Голубеобразные – Columbiformes

Семейство Голубиные – Columbidae

Вяхрь – *Columba palumbus* L., 1758

Отряд Козодоеобразные - Caprimulgiformes

Семейство Козодоевые – Caprimulgidae

Обыкновенный козодой - *Caprimulgus europaeus* L., 1758

Отряд Дятлообразные – Piciformes

Семейство Дятловые – Picidae

Пестрый дятел - *Dendrocopos major* (L., 1758)

Отряд Воробьинообразные – Passeriformes

Семейство Трясогузковые – Motacillidae

Лесной конек - *Anthus trivialis* (L., 1758)

Семейство Врановые – Corvidae

Сорока – *Pica pica* L., 1758

Серая ворона – *Corvus cornix* L., 1758

Ворон – *Corvus corax* L., 1758

Семейство Славковые – Sylviidae

Садовая камышевка - *Acrocephalus dumetorum* Blyth, 1849

Зеленая пересмешка - *Hippolais icterina* (Vieillot, 1817)

Черноголовая славка - *Silvia atricapilla* (L., 1758)

Садовая славка - *Silvia borin* (Boddaert, 1783)

Серая славка - *S. communis* Latham, 1787

Славка-завирушка – *S. curruca* (L., 1758)

Пеночка теньковка – *Phylloscopus collybita* Vieillot, 1817

Пеночка - трещотка - *Ph. Sibilatrix* (Bechstein, 1793)

Семейство Мухоловковые – Muscicapidae

Мухоловка - пеструшка - *Ficedula hypoleuca* (Pallas, 1764)

Семейство Дроздовые – Turdidae

Обыкновенная горихвостка – *Phoenicurus phoenicurus* (L., 1758)

Зарянка – *Erithacus rubecula* L., 1758

Обыкновенный соловей - *Luscinia luscinia* L., 1758

Рябинник – *Turdus pilaris* L., 1758

Черный дрозд – *Turdus merula* L., 1758

Белобровик - *Turdus iliacus* L., 1766

Певчий дрозд – *Turdus philomelos* C. L. Brehm, 1831

Семейство Синицевые – Paridae

Буроголовая гаичка – *Parus montanus* Baldenstein, 1827

Большая синица - *P. major* L., 1758

Семейство Вьюрковые – Fringillidae

Зяблик – *Fringilla coelebs* L., 1758

Обыкновенная зеленушка - *Chloris chloris* (L., 1758)

Черноголовый щегол – *Carduelis carduelis* L., 1758

Обыкновенный клест – *Loxia curvirostra* L., 1758

Обыкновенный снегирь - *Pyrrhula pyrrhula* (L., 1758)

Семейство Овсянковые – Emberizidae

Обыкновенная овсянка – *Emberiza citrinella* L., 1758

Класс Млекопитающие – Mammalia

Отряд Насекомоядных – Insectivora

Семейство Ежовые – Erinaceidae

Обыкновенный еж - *Erinaceus europaeus* L., 1758

Семейство Выхухолевые – Desmanidae

Подсемейство Кротовые – Talpinae

Обыкновенный крот – *Talpa europaea* L., 1758

Отряд Рукокрылые – Chiroptera

Семейство Гладконосые рукокрылые – Vespertilionidae

Отряд Хищные – Carnivora

Семейство Куньи – Mustelidae

Барсук – *Meles meles* L., 1758

ФАУНА БЕСПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ¹

ТИП ARTHROPODA – ЧЛЕНИСТОНОГИЕ

КЛАСС CRUSTACEA – РАКООБРАЗНЫЕ

ПОДКЛАСС ВЫСШИЕ РАКИ – MALACOSTRACA

ОТРЯД ISOPODA – РАВНОНОГИЕ

Семейство Oniscidae – Мокрицы

Oniscus asper L. – стенная мокрица

КЛАСС ARACHNOIDEA – ПАУКООБРАЗНЫЕ

ОТРЯД ACARIFORMES – АКАРИФОРМНЫЕ КЛЕЩИ

Семейство Eriophyidae – Растительные клещики

Eriophyes brevipunctatus Nal. – вязовый клещик

E. padi Nal. – галловый черемуховый клещик

E. tiliae Pag. – липовый галловый клещик

E. tiliae var. *rudis* Nal. – липовый рожковидный клещик

E. tiliae Pag. var. *liosoma* Nal. – липовый войлочный клещик

E. tetratrichus Nal. – липовый краевой клещик

ОТРЯД PARASITIFORMES – ПАРАЗИТИФОРМНЫЕ КЛЕЩИ

Семейство Ixodidae – Иксодовые клещи

Ixodes persulcatus P.Sch. – клещ таежный

КЛАСС DIPLOPODA – ДВУПАРНОНОГИЕ МНОГОНОЖКИ

ОТРЯД YULIDA

Семейство Yulidae – Настоящие кивсяки

Rossiulus kessleri Lohmander – кивсяк серый

КЛАСС INSECTA-ECTOGNATHA – НАСЕКОМЫЕ

ОТРЯД ODONATA – СТРЕКОЗЫ

Семейство Calopterygidae – Красотки

Calopteryx virgo L. – красотка блестящая

Семейство Coenagrionidae – Стрелки

Coenagrion puella L. – стрелка-девушка

Erythroma najas Hans. – эритромма

Семейство Platycnemidae – Плосконожки

Platycnemis pennipes Pall. – плосконожка обыкновенная

Семейство Corduliidae – Бабки

Cordula aenea L. – бабка бронзовая

Epiteca bimaculata Sharp. – бабка двупятнистая

Семейство Libellulidae – Стрекозы настоящие

Libellula depressa L. – стрекоза плоская

Sympetrum flaveolum L. – стрекоза желтая

ОТРЯД ORTHOPTERA – ПРЯМОКРЫЛЫЕ

Семейство Tettigoniidae – Кузнечиковые

Tettigonia cantans Fuess. – кузнечик певчий

Phaneroptera falcata Scop. – пластинокрыл

Семейство Acrididae – Саранчовые

Chrysochraon dispar Germ. – зеленчук непарный

Chorthippus parallelus Zett. – короткокрылый конек

Chorthippus biguttulus L. – изменчивый конек

Семейство Tetrigidae

Tetrix bipunctata L. – тетрикс короткоусый

ОТРЯД BLATTOPTERA – ТАРАКАНОВЫЕ

Семейство Blattellidae

Ectobius silvestris Poda. – лесной таракан

ОТРЯД HETEROPTERA – КЛОПЫ

Семейство Nabidae

Nabis brevis Scholz.

Семейство Miridae – Слепняки

Globiceps flavomaculatus Deg. (опр. Г.И. Юферев)

Myrmecophyes alboornatus Stål.

Globiceps flavomaculatus Deg.

Orthocephalus brivis Pz.

Polymerus unifasciatus F. (опр. А.Н. Зиновьева)

Stenodema holsata F. (опр. А.Н. Зиновьева)

Charogochilus gyllenhalii Fall. (опр. А.Н. Зиновьева)

Семейство Stenocephalidae

Dicranosephalus agilis Scop. (опр. А.Н. Зиновьева)

Семейство Lygaeidae – Земляные клопы

Rhyarochromus pini L.

Семейство Pyrrhocoridae – Красные клопы

Pyrrhocoris apterus L. – клоп-солдатик

Семейство Coreidae – Краевики

Coreus marginatus L. – клоп щавелевый

Семейство Rhopalidae

Corizus hyoscyami L. – краевик беленовый

Семейство Pentatomidae – Щитники

Aelia acuminata L. – аэлия остроголовая

Dolycoris baccarum L. – щитник ягодный

Graphosoma lineatum L. – клоп итальянский

Carpocoris pudicus Poda

Carpocoris purpureipennis Deg.

Семейство Scutelleridae – Щитники-черепашки

Eurygaster maura L. – черепашка маврская

Eurygaster testudinarius Geoffr. – черепашка черепаховидная

ОТРЯД НОМОПТЕРА – РАВНОКРЫЛЫЕ ХОБОТНЫЕ

Семейство Aphrophoridae – Пенницы

Lepyronia coleoptrata L. – пенница жуковидная

ОТРЯД COLEOPTERA – ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ

Семейство Carabidae – Жужелицы

Carabus cancellatus Ill. – жужелица решетчатая

Dromius linearis Ol.

Семейство Silphidae – Мертвоеды

Necrophorus vespilloides Hbst. – могильщик чернобулавый

Семейство Buprestidae – Златки

Buprestis (= *Ancylochera*) *haemorrhoidalis* Hbst. – златка краснозадая

Семейство Scarabaeidae – Пластинчатоусые

Cetonia aurata L. – бронзовка золотистая

Geotrypes stercorosus Scr. – лесной навозник

Melolontha hippocastani F. – хрущ майский восточный

Oxythyrea funesta Poda – оленка рябая

Potosia fieberi Kr. (опр. Г.И. Юферев)

Apodius erraticus (Linnaeus, 1758) – навозник блуждающий

Семейство Cantharididae – Мягкотелки

Cantharis fusca L. – мягкотелка бурая

C. pellucida F. – мягкотелка яркая

C. pulicaria F. (опр. Г.И. Юферев)

C. nigricans Muell. (опр. Г.И. Юферев)

Cantharis flavilabris Fallen, 1807

Podabrus alpinus Pk. (опр. Г.И. Юферев)

Семейство Melyridae – Малашки

Cordylepherus (= *Malachius*) *viridis* (F., 1787) – малашка зеленая

Семейство Elateridae – Щелкуны

Agriotes obscurus L.

Agriotes ustulatus Schall.

Athous subfuscus Mull. – щелкун рыжеватый

A. haemorrhoidalis F.

Denticollis linearis L. – щелкун линейчатый

Melanotus castanipes Ph. (= *Melanotus rufipes* Hbst.)

Семейство Phalacridae

Olibrus affinis Sturm (опр. Г.И. Юферев)

Семейство Nitidulidae – Блестянки

Epiraea longula Er. (опр. Г.И. Юферев)

Семейство Coccinellidae – Божьи коровки

Subcoccinella vigintiquatuor punctata L. – божья коровка люцерновая

Coccinella quinque punctata L. – коровка 5-точечная

C. septempunctata L. – коровка 7-точечная

Coccinula quatuordecimpunctata L. – коровка 14-пятнистая

Propylaea quatuordecimpunctata L. – коровка 14-точечная

Psyllobora vigintiduopunctata L. (= *Thea*) – коровка 22-точечная

Семейство Oedemeridae – Узкоккрылки

Oedemera lurida Marsh.

Oedemera flavescens L. – узкоккрылка желтая

Семейство Mordellidae – Горбатки

Mordellistena stenidea Muls. (опр. Г.И. Юферев)

Anaspis frontalis L. (опр. Г.И. Юферев)

Семейство Cerambycidae – Усачи

Allosterterna tabacicolor Deg. – аллостерна бурая

Dinoptera (*Acmaeops*) *collaris* L. – сухостойный усачик (акмеопс красногрудая)

Evodinus interrogationis L.

Leptura dubia Scop. – лептура сомнительная

Stenurella (= *Strangalia*) *melanura* L. – странгалия чернозадая

Stenurella bifasciata (Müller, 1776).

Leptura (*Strangalia*) *quadrifasciata* L. – лептура (странгалия) четырехполосая

Семейство Lagriidae – Мохнатки

Lagria hirta L. – мохнатка

Семейство Chrysomelidae – Листоеды

Cassida rubiginosa Mull. – щитоноска чертополоховая

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

Leptinotarsa decemlineata Say – колорадский жук

Lema lichenis Voet. (опр. Г.И. Юферев)

Phyllotreta vittula Redt. – блошка хлебная полосатая (опр. Г.И. Юферев)

Crepidodera fulvicornis F.

Семейство Bruchidae – Зерновки

Bruchus loti L. (опр. Г.И. Юферев)

Семейство Curculionidae – Долгоносики, или Слоники

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

ОТРЯД NEUROPTERA – СЕТЧАТОКРЫЛЫЕ

Семейство Chrysopidae – Златоглазки

Chrysopa perla L. – златоглазка обыкновенная

Chrysotropia ciliata Wesm.

Chrysopa walkeri Moch.

ОТРЯД HYMENOPTERA – ПЕРЕПОНЧАТОКРЫЛЫЕ

Семейство Vespidae – Складчатокрылые (общественные) осы

Vespa crabro L. – шершень обыкновенный

Семейство Halictidae

Evylaeus calceatus Scop.

E. fulvicornis (Kby.)

Seladonia tumulorum L.

Systropha planidens Gir.

Семейство Megachilidae

Chelostoma campanularum Kby.

Семейство Andrenidae

Andrena erythrocnemis Mor.

Andrena polita Smith. (опр. Г.И. Юферев)

Andrena humilis Imhoff.

Семейство Apidae – Пчелиные

Eucera longicornis L. – пчела длинноусая

Apis mellifera L. – пчела медоносная

Bombus pascuorum (Scopoli, 1763) – шмель полевой (= *agrorum* F.)

B. hortorum L. – шмель садовый

B. lucorum L. – шмель малый земляной

B. pratorum L. – шмель луговой

B. schrenchi F.Mor. (опр. Г.И. Юферев)

Psithyrus campestris Pz.

P. bohemicus Seidl. – шмель-кукушка земляного шмеля

Семейство Formicidae – Муравьи настоящие

Lasius niger L. – черный садовый муравей

Formica aguilonia Yarr. (опр. Г.И. Юферев)

F. polystena Foerst. (опр. Г.И. Юферев)

F. fusca L. – бурый лесной муравей (опр. Г.И. Юферев)

F. rufa L. – рыжий лесной муравей

ОТРЯД DIPTERA – ДВУКРЫЛЫЕ

Семейство Culicidae – Комары кровососущие

Culex pipiens L. – комар-пискун

Семейство Cecidomyiidae – Галлицы

Harmandia loewi Rubs. – осиновая красная галлица (галлица Леви)

Syndiplosis petioli Kieff. – осиновая черешковая галлица

Семейство Tabanidae – Слепни

Haemotopota italica Mg. – дождевка западная

Hybomitra bimaculatus Mg. – слепень полуденный

Hybomitra muehlfeldi Brauer – слепень Мюльфельда

Chrysops pictus L. – златоглазик украшенный

Chrysops relictus Mg. – златоглазик обыкновенный

Chrysops divarecatus Lw. – пестряк болотный

Tabanus bovinus Linnaeus, 1758 – слепень бычий.

Семейство Syrphidae – Журчалки

Chrysotoxum festivum L. (2 экз.)

Pipizella varipes Mg. (опр. С.В.Пестов)

Platycheirus clypeatus Mg. – журчалка чернолицая (опр. С.В. Пестов)

Sphaerophoria gr. *Mentastri*

Sphaerophoria scripta L.

Syrpitta pipiens L. (опр. С.В.Пестов)

Volucella bombulans L. – шмелевидка шмелевидная

Семейство Conopidae – Большеголовки

Thecophora sundevalli Ztt.

Семейство Tachinidae

Gymnosoma sp.

ОТРЯД MECOPTERA – СКОРПИОННИЦЫ

Семейство Panorpidae

Panorpa communis L. – скорпионница обыкновенная

ОТРЯД LEPIDOPTERA – ЧЕШУЕКРЫЛЫЕ

Семейство Pyralididae – Огневки

Eurrhynura urticata L. – пестрая крапивная огневка (опр. С.П. Решетников)

Семейство Geometridae – Пяденицы

Angerona prunaria L. ab. *sordidata* – пяденица сливовая (опр. С.П. Решетников)

Ematurga atomaria L. – пяденица вересковая

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

Thalera lactaria L. – пяденица тупоугольная беловатая (опр. С.П. Решетников)

Timandra amata L. – пяденица щавелевая (опр. С.П. Решетников)

Abraxas sylvata Sc. – пяденица вязовая

Thalera fimbrialis Sc. – пяденица тупоугольная зеленая

Семейство Amatidae – Ложные пестрянки

Amata phegea L. – пестрянка ложная обыкновенная, или фегея.

Семейство Zygaenidae – Пестрянки

Zygaena scabiosa Scheven. – пестрянка скабиозная

Семейство Lasiocampidae – Коконопряды

Philudoria potatoria L. – коконопряд травяной (личинка)

Семейство Satyridae – Бархатницы, или Сатириды

Aphantopus hiperantus L. – сатир (глазок) цветочный

?*Melanargia galathea* L. – Галатея

Семейство Nymphalidae – Нимфалиды или Многоцветницы

Melitea athalia Rott. – шашечница Аталия

Vanessa cardui L. – репейница (чертополоховка)

Limenitis populi L. – ленточник тополевый

Argynnis raphia L. – большая лесная перламутровка

Семейство Licaenidae – Голубянки

Chrysophanus (Lycaena) virgaureae L. – червонец огненный

Lycaena icarus Rott. – голубянка икар

Glaucopsyche alexis (Poda, 1761) (= *Lycaena cyllarus* Rott.) – голубянка небесно-голубая

Thecla quercus L. – дубовый зефир

Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758) – Голубянка весенняя

Aricia allous (Hübner, 1819) – Голубянка изменчивая

Polyommatus erotides (Staudinger, 1892) – Голубянка южно-сибирская

Семейство Pieridae – Белянки

Gonopteryx rhamni L. – лимонница

Pieris rapae L. – репница

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

Среди растений найдены четыре вида, внесенные в Красную книгу Кировской области: подлесник Жиральда (*Sanicula geraldii* Н. Wolff), пупочник ползучий (*Omphalodes scorpioides* (Haenke) Schrank), колокольчик болонский (*Campanula bononiensis* L.), гнездовка настоящая (*Neottia nidus-avis* (L.) Rich.) и восемь – 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 персиколистный, широколистный и крапиволистный (*Campanula persicifolia* L., *C. latifolia* L., *C. trachelium* L.), ландыш майский (*Convallaria majalis* L.), ирис сибирский (*Iris sibirica* L.), буквица лекарственная (*Stachys officinalis* (L.) Trevis.), лапчатка прямая (*Potentilla recta* L.), зопник клубненосный (*Phlomis tuberosa* (L.) Moench).

Среди беспозвоночных животных обнаружены редкие виды насекомых: пестрянка ложная обыкновенная (*Amata phegea* L.), голубянки – дубовый зефир (*Thecla quercus* L.) и голубянка небесно-голубая (*L. cyllarus* Rott.); мягкотелка – *Podabrus alpinus* Pk., стрекозы: эритромма (*Erythroma najas* Hans.), стрелка-девушка (*Coenagrion puella* L.), бабка двупятнистая (*Epiteca bimaculata* Sharp.). Бронзовка сомнительная (*Potosia fieberi* Kr.) внесена в Красную Книгу Кировской области (2014).

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии

281 вид сосудистых растений;

34 вида птиц;

2 вида амфибий;
1 вид ракообразных;
7 видов паукообразных;
159 видов насекомых.

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ

На всей территории ООПТ господствуют хвойно-широколиственные леса.

Хвойные и широколиственные деревья в различных сочетаниях образуют разнообразные ассоциации. Отмечены сосново-елово-осиновые, дубово-липово-сосново-осиново-еловые, дубово-осиново-пихтово-липовые, елово-липово-сосновые, елово-липовые, осиново-липовые, кленовые, елово-пихтово-березово-липовые, дубовые, липово-осиновые, липово-кленовые, липово-кленово-дубовые, вязово-липово-дубовые и пр. ассоциации.

На опушках и вырубках дичают яблоня домашняя (*Malus domestica* Borkh.) и сливолистная (*M. prunifolia* (Willd.) Borkh.), ирга колосистая (*Amelanchier spicata* (Lam.) C. Koch), клен американский (*Acer negundo* L.).

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ

Среди растений найдены четыре вида, внесенные в Красную книгу Кировской области и восемь – в Приложение 2 к Красной книге Кировской области. Среди беспозвоночных животных обнаружено 8 редких видов насекомых.

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов
Отсутствует

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

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

Общая оценка состояния ООПТ удовлетворительная.

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

21. Экспликация земель ООПТ

лесные земли – 365,72 га или 98,63%;
кустарник – 2,65 га или 0,72%;
дороги – 0,36 га или 0,09%;
сенокосы суходольные чистые - 0,94 га или 0,26%;
сенокосы заливные чистые - 0,92 га или 0,24%;
под водой – 0,22 га или 0,06 %.

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы)

а) факторы негативного воздействия

Свалки мусора. Кострища. Вытаптывание. Рубки леса. Дороги. Выпас скота. Морозобойные трещины.

б) угрозы негативного воздействия

Старые карьеры, превращенные в свалку, могут служить причиной пожаров, в результате которых периодически выгорает примыкающая территория ООПТ.

В результате выпаса скота территория вытаптывается и уничтожается травяной покров.

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 порча и вырубка деревьев (кроме санитарной), прогон и выпас скота, разведение костров, прокладка дорог и просек, выемка грунта, мелиоративные работы, строительство любого рода	Решение исполкома областного Совета народных депутатов от 29.10.90 № 498 «О мерах по

построек и сооружений (кроме декоративных элементов благоустройства).	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:* 43:17:000000:176 (частично)

Категория земель: Земли лесного фонда

Площадь з/у: 73630203 кв м

Вид права: публичная

Цели, сроки и разрешенные виды использования: Для размещения объектов лесного фонда (заготовка древесины)

Существующие обременения з/у:

Наименование ЮЛ или ФИО ФЛ, адрес:

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ

а) музеи природы, информационные и визит-центры

Отсутствует

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

Отсутствует

в) гостиничные и/или туристические комплексы и сооружения

Отсутствует

г) лечебно-оздоровительные учреждения, пансионаты, дома отдыха

Отсутствует

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.