

Кадастровая учетная документация по ООПТ

1. Название ООПТ

«Халтуринский лиственник»

2. Категория ООПТ

Памятник природы

3. Значение ООПТ

Региональное

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ

134

5. Профиль ООПТ

Комплексный

6. Статус ООПТ

Действующий

7. Дата создания, реорганизации

29.10.90

8. Цели создания ООПТ и ее ценность

Старовозрастные насаждения лиственницы сибирской и других хвойных пород. Посадки кедра сибирского 1917 г.

Научное, ресурсосберегающее, рекреационное, 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»	443	Присвоение статуса памятника природы регионального значения, установление режима особой охраны
Постановление Кировской областной Думы от 22.11.94 № 7/60 «Об установлении границ и утверждении площадей земель природоохранного, природно-заповедного и рекреационного назначения Афанасьевского,	532,87	

Немского, Омутнинского, Орловского, Подосиновского, Лузского районов и на сельскохозяйственных землях, подведомственных мэрии г. Кирова»		
Паспорт памятника природы от 23.08.1994	443	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 21.09.1994		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

Орловский район, Кировская область

15. Географическое положение ООПТ

Восточно-Европейская равнина, Вятско-Камская возвышенность, таёжная зона, подзона южной тайги.

ООПТ расположена к северу от озера Денисово на правом берегу р. Вятки в 2 км ниже г. Орлова Кировской области.

16. Общая площадь ООПТ (га)

532,87

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га)

18. Границы ООПТ

Описание границ	Координаты центра территории	Реквизиты НПА об утверждении границ
С юга ООПТ ограничена озером Денисовым, с востока и запада граничит с землями СПК им. Ст. Халтурина, с севера границей служит лесная дорога.	N 58° 33', E 48° 45'	Постановление Кировской областной Думы от 22.11.94 № 7/60 «Об установлении границ и утверждении площадей земель природоохранного, природно-заповедного и рекреационного назначения Афанасьевского, Немского, Омутнинского, Орловского, Подосиновского, Лузского районов и на сельскохозяйственных землях, подведомственных мэрии г. Кирова»

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ*а) нарушение территории*

В 2007 г. отмечены случаи порубок деревьев. В 2013-2015 гг. нарушений режима охраны территории, а также фактов хозяйственной деятельности на ООПТ не выявлялось.

б) краткая характеристика рельефа

Отсутствует

в) краткая характеристика климата

Территория расположена во втором центральном агроклиматическом районе Кировской области. Климат характеризуется умеренной теплообеспеченностью и незначительной засушливостью.

По данным Котельничской метеостанции климатические условия района характеризуются следующими показателями:

среднегодовая температура воздуха +1,5°C;

абсолютный максимум температуры воздуха (июль) +35°C;

абсолютный минимум температуры воздуха (декабрь) -46°C;

среднегодовое количество осадков – 566 мм;

количество осадков за вегетационный период 250 мм;

гидротермический коэффициент – 1,2-1,4;

образование устойчивого снежного покрова – с 6 по 18 ноября;

продолжительность периода со снежным покровом 155-160 дней;

средняя высота снежного покрова 50-60 см;
максимальная глубина промерзания почвы 102 см;
минимальная глубина промерзания почвы 42 см;
средняя глубина промерзания почвы 66 см.

г) краткая характеристика почвенного покрова

Пойменные переувлажненные аллювиально-дерновые среднегумусные супесчаные и среднесуглинистые почвы на аллювиальных отложениях.

д) краткое описание гидрологической сети

Водные объекты отсутствуют

е) краткая характеристика флоры и растительности

Травостой обычный. Флора сосудистых растений представлена 209 видами из 57 семейств. Наиболее многочисленными семействами являются астровые (28 видов) и мятликовые (21 вид), что связано с выкашиванием лесных полей и опушек в недалеком прошлом.

Травостой обычный. Преобладают мезофилы, довольно много гигрофилов (калужница болотная, лютик ползучий, гравилат речной, двукисточник тростниковидный), что обусловлено близостью р. Вятки и наличием сырых полей и болот.

Широколиственные древесные породы обуславливают присутствие неморальных видов, таких как копытень европейский, чина весенняя, вороний глаз четырехлистный. Встречаются редкие в центральных районах области сибирские виды – лютик почти-северный.

Выявлено произрастание двух видов растений, занесенных в Приложение 2 к Красной книге Кировской области (2001): княжик сибирский (*Atragene sibirica* L.) и ирис сибирский (*Iris sibirica* L.), оба в большом количестве.

КОНСПЕКТ ФЛОРЫ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ

Отдел 1. *EQUISETOPHYTA* – ХВОЩЕВИДНЫЕ

Класс 1. *EQUISETOPSIDA* – ХВОЩЕВЫЕ

Сем. 1. *EQUISETACEAE* – ХВОЩЕВЫЕ

1 (1). *Equisetum pratense* Ehrh. – Хвощ луговой.

2 (2). *E. sylvaticum* L. – Х. лесной.

Отдел 2. *POLYPODIOPHYTA* – ПАПОРОТНИКОВИДНЫЕ

Класс 2. *POLYPODIOPSIDA* – МНОГОНОЖКОВЫЕ

Сем. 2. *ONOCLEACEAE* – ОНОКЛЕЕВЫЕ

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

Сем. 3. *ATHYRIACEAE* – КОЧЕДЫЖНИКОВЫЕ

4 (1). *Athyrium filix-femina* (L.) Roth – Кочедыжник женский.

Сем. 4. *ASPIDIACEAE* – ЩИТОВНИКОВЫЕ

5 (1). *Dryopteris carthusiana* (Vill.) H. P. Fuchs – Щитовник шартрский, щ. Картузиуса.

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

Сем. 5. *THELYPTERIDACEAE* – ТЕЛИПТЕРИСОВЫЕ

7 (1). *Phegopteris connectilis* (Michx.) Watt – Фегоптерис связывающий.

Отдел 3. *PINOPHYTA* – ГОЛОСЕМЯННЫЕ

Класс 3. *PINOPSIDA* – СОСНОВЫЕ

Сем. 6. *PINACEAE* – СОСНОВЫЕ

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

9 (2). *Larix sibirica* Ledeb. – Лиственница сибирская.

10 (3). *Picea* × *fennica* (Regel) Kom. (*P. obovata* Ledeb. × *P. abies* (L.) Karst.) – Ель финская.

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

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

Сем. 7. *CUPRESSACEAE* – КИПАРИСОВЫЕ

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

Отдел 4. *MAGNOLIOPHYTA* – ПОКРЫТОСЕМЯННЫЕ

Класс 4. *MAGNOLIOPSIDA* – ДВУСЕМЯДОЛЬНЫЕ

Сем. 8. *ARISTOLOCHIACEAE* – КИРКАЗОНОВЫЕ

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

Сем. 9. *RANUNCULACEAE* – ЛЮТИКОВЫЕ

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

* 16 (2). *Atragene sibirica* L. – Княжик сибирский.

17 (3). *Caltha palustris* L. – Калужница болотная

18 (4). *Ranunculus acris* L. – Лютик едкий.

19 (5). *R. auricomus* L. – Л. золотистый.

20 (6). *R. cassubicus* L. – Л. кашубский.

21 (7). *R. polyanthemos* L. – Л. многоцветковый.

22 (8). *R. repens* L. – Л. ползучий.

23 (9). *R. subborealis* Tzvel. (*R. borealis*, *R. propinquus*) – Л. почти-северный.

24 (10). *Thalictrum flavum* L. – Василистник желтый.

25 (11). *T. minus* L. – В. малый.

26 (12). *Trollius europaeus* L. – Купальница европейская.

Сем. 10. *ULMACEAE* – ВЯЗОВЫЕ, ИЛЬМОВЫЕ

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

Сем. 11. *URTICACEAE* – КРАПИВНЫЕ

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

Сем. 12. *FAGACEAE* – БУКОВЫЕ

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

Сем. 13. *BETULACEAE* – БЕРЕЗОВЫЕ

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

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

32 (3). *B. pubescens* Ehrh. – Б. пушистая.

Сем. 14. *CARYOPHYLLACEAE* – ГВОЗДИЧНЫЕ

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

34 (2). *Coronaria flos-cuculi* (L.) R. Br. – Горицвет кукушкин цвет.

35 (3). *Dianthus superbus* L. – Гвоздика пышная.

36 (4). *Melandrium album* (Mill.) Garcke – Дрема белая.

37 (5). *Moehringia trinervia* (L.) Clairv. – Мерингия трехжилковая.

38 (6). *Myosoton aquaticum* (L.) Moench – Мягковолосник водный.

39 (7). *Stellaria bungeana* Fenzl – Звездчатка Бунге.

40 (8). *S. holostea* L. – З. жестколистная, з. ланцетолистная.

41 (9). *S. longifolia* Muehl. ex Willd. – З. длиннолистная.

42 (10). *Steris viscaria* (L.) Rafin. (*Viscaria vulgaris* Bernh.) – Смолка клейкая, с. обыкновенная.

Сем. 15. *POLYGONACEAE* – ГРЕЧИШНЫЕ

43 (1). *Persicaria hydropiper* (L.) Spach (*Polygonum hydropiper* L.) – Горец перечный, водяной перец.

44 (2). *P. minor* (Huds.) Opiz (*Polygonum minus* Huds.) – Г. малый.

45 (3). *Rumex acetosa* L. – Щавель кислый.

46 (4). *R. acetosella* L. – Щ. малый.

47 (5). *R. confertus* Willd. – Щ. густой, щ. конский.

Сем. 16. *HYPERICACEAE* – ЗВЕРОБОЙНЫЕ

48 (1). *Hypericum maculatum* Crantz – Зверобой пятнистый, з. четырехгранный.

Сем. 17. *VIOLACEAE* – ФИАЛКОВЫЕ

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

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

51 (3). *V. epipsila* Ledeb. – Ф. лысая.

Сем. 18. *BRASSICACEAE* – КАПУСТОВЫЕ

52 (1). *Barbarea vulgaris* R. Br. auct. (*B. arcuata* (Opiz ex J. et C. Presl) Reichenb.) – Сурепка обыкновенная.

53 (2). *Cardamine amara* L. – Сердечник горький.

54 (3). *C. impatiens* L. – С. недотрога.

Сем. 19. *SALICACEAE* – ИВОВЫЕ

55 (1). *Populus tremula* L. – Осина.

56 (2). *Salix aurita* L. – Ива ушастая.

57 (3). *S. caprea* L. – И. козья, бредина.

58 (4). *S. cinerea* L. – И. пепельная.

59 (5). *S. myrsinifolia* Salisb. (*S. nigricans* Smith) – И. мирзинолистная, и. чернеющая.

60 (6). *S. triandra* L. – И. трехтычинковая, белотал.

61 (7). *S. viminalis* L. (*S. rossica* Nas.) – И. корзиночная, тальник.

Сем. 20. *ERICACEAE* – ВЕРЕСКОВЫЕ

62 (1). *Vaccinium myrtillus* L. – Черника.

63 (2). *V. vitis-idaea* L. – Брусника.

Сем. 21. *PYROLACEAE* – ГРУШАНКОВЫЕ

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

65 (2). *Pyrola minor* L. – Грушанка малая.

Сем. 22. *PRIMULACEAE* – ПЕРВОЦВЕТНЫЕ

66 (1). *Androsace filiformis* Retz. – Проломник нитевидный.

67 (2). *Lysimachia nummularia* L. – Вербейник монетный, в. монетовидный, луговой чай.

68 (3). *L. vulgaris* L. – В. обыкновенный.

69 (4). *Trientalis europaea* L. – Седмичник европейский.

Сем. 23. *THYMELAEACEAE* – ТИМЕЛИЕВЫЕ, ВОЛЧНИКОВЫЕ

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

Сем. 24. *GROSSULARIACEAE* – КРЫЖОВНИКОВЫЕ

71 (1). *Ribes nigrum* L. – Смородина черная.

Сем. 25. *CRASSULACEAE* – ТОЛСТЯНКОВЫЕ

72 (1). *Hylotelephium triphyllum* (Haw.) Holub. (*Sedum purpureum* (L.) Schult.) – Ложноочиток трехлистный, очиток пурпурный.

Сем. 26. *SAXIFRAGACEAE* – КАМНЕЛОМКОВЫЕ

73 (1). *Chrysosplenium alternifolium* L. – Селезеночник очереднолистный.

Сем. 27. *ROSACEAE* – РОЗОВЫЕ

74 (1). *Alchemilla aggr. vulgaris* L. – Манжетка обыкновенная.

75 (2). *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim. (incl. *F. denudata* (J. et C. Presl.) Fritsch.) – Лабазник вязолистный, таволга вязолистная.

76 (3). *Fragaria vesca* L. – Земляника лесная.

77 (4). *Geum rivale* L. – Гравилат речной.

78 (5). *G. urbanum* L. – Г. городской.

79 (6). *Padus avium* Mill. – Черемуха обыкновенная.

80 (7). *Potentilla anserina* L. – Лапчатка гусиная.

81 (8). *P. goldbachii* Rupr. – Л. Гольдбаха.

82 (9). *Rosa majalis* Herrm. – Шиповник майский, ш. коричный, роза майская.

83 (10). *Rubus idaeus* L. – Малина обыкновенная.

84 (11). *R. saxatilis* L. – Костяника.

85 (12). *Sorbus aucuparia* L. – Рябина обыкновенная.

Сем. 28. *FABACEAE* – БОБОВЫЕ

- 86 (1). *Astragalus danicus* Retz. – Астрагал датский.
- 87 (2). *Lathyrus pratensis* L. – Чина луговая.
- 88 (3). *L. vernus* (L.) Bernh. – Ч. весенняя.
- 89 (4). *Trifolium medium* L. – К. средний.
- 90 (5). *T. pratense* L. – Клевер луговой.
- 91 (6). *T. repens* L. (*Amoria repens* (L.) C. Presl) – К. ползучий.
- 92 (7). *Vicia cracca* L. – Горошек мышиный.
- 93 (8). *V. sepium* L. – Г. заборный.
- 94 (9). *V. sylvatica* L. – Г. лесной.

Сем. 29. *ONAGRACEAE* – КИПРЕЙНЫЕ

- 95 (1). *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop. – Иван-чай узколистый.
- 96 (2). *Circaea alpina* L. – Двулепестник альпийский.

Сем. 30. *OXALIDACEAE* – КИСЛИЧНЫЕ

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

Сем. 31. *GERANIACEAE* – ГЕРАНИЕВЫЕ

- 98 (1). *Geranium pratense* L. – Герань луговая.
- 99 (2). *G. sylvaticum* L. – Г. лесная.

Сем. 32. *CORNACEAE* – КИЗИЛОВЫЕ

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

Сем. 33. *APIACEAE* – СЕЛЬДЕРЕЙНЫЕ

- 101 (1). *Aegopodium podagraria* L. – Сныть обыкновенная.
- 102 (2). *Angelica sylvestris* L. – Дудник лесной.
- 103 (3). *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. – Купырь лесной.
- 104 (4). *Carum carvi* L. – Тмин обыкновенный.
- 105 (5). *Heracleum sibiricum* L. – Борщевик сибирский.
- 106 (6). *Pimpinella saxifraga* L. – Бедренец камнеломка.

Сем. 34. *RHAMNACEAE* – ЖЕСТЕРОВЫЕ, КРУШИНОВЫЕ

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

Сем. 35. *CAPRIFOLIACEAE* – ЖИМОЛОСТНЫЕ

- 109 (1). *Linnaea borealis* L. – Линнея северная.
- 110 (2). *Lonicera xylosteum* L. – Жимолость обыкновенная, волчьи ягоды.

Сем. 36. *SAMBUCACEAE* – БУЗИНОВЫЕ

- 111 (1). *Sambucus sibirica* Nakai – Бузина сибирская.

Сем. 37. *VIBURNACEAE* – КАЛИНОВЫЕ

- 112 (1). *Viburnum opulus* L. – Калина обыкновенная.

Сем. 38. *VALERIANACEAE* – ВАЛЕРИАНОВЫЕ

- 113 (1). *Valeriana officinalis* L. – Валериана лекарственная.

Сем. 39. *RUBIACEAE* – МАРЕНОВЫЕ

- 114 (1). *Galium album* Mill. – Подмаренник белый.
115 (2). *G. boreale* L. – П. северный.
116 (3). *G. mollugo* L. – П. мягкий.
117 (4). *G. odoratum* (L.) Scop. – П. душистый.
118 (5). *G. palustre* L. – П. болотный.
119 (6). *G. physocarpum* Ledeb. – П. вздутоплодный.

Сем. 40. *POLEMONIACEAE* – СИНЮХОВЫЕ

- 120 (1). *Polemonium caeruleum* L. – Синюха голубая.

Сем. 41. *BORAGINACEAE* – БУРАЧНИКОВЫЕ

- 121 (1). *Myosotis nemorosa* Bess. (*M. palustris* subsp. *nemorosa* (Bess.) Jav.) – Незабудка дубравная.
122 (2). *M. palustris* (L.) L. – Н. болотная.
123 (3). *Pulmonaria obscura* Dumort. – Медуница неясная, м. темная.

Сем. 42. *SOLANACEAE* – ПАСЛЕНОВЫЕ

- 124 (1). *Solanum dulcamara* L. – Паслен сладко-горький.

Сем. 43. *SCROPHULARIACEAE* – НОРИЧНИКОВЫЕ

- 125 (1). *Euphrasia officinalis* L. s. l. – Очанка лекарственная.
126 (2). *Melampyrum pratense* L. – Марьяник луговой.
127 (3). *Rhinanthus aestivalis* (N. Zing.) Schischk. et Serg. – Погребок летний.
128 (4). *Scrophularia nodosa* L. – Норичник шишковатый.
129 (5). *Veronica chamaedrys* L. – Вероника дубравная.
130 (6). *V. longifolia* L. – В. длиннолистная.

Сем. 44. *PLANTAGINACEAE* – ПОДОРОЖНИКОВЫЕ

- 131 (1). *Plantago major* L. – Подорожник большой.
132 (1). *P. media* L. – П. средний.

Сем. 45. *LAMIACEAE* – ЯСНОТКОВЫЕ

- 133 (1). *Ajuga reptans* L. – Живучка ползучая.
134 (2). *Glechoma hederacea* L. – Будра плющевидная.
135 (3). *Leonurus quinquelobatus* Gilib. – Пустырник пятилопастный.
136 (4). *Lycopus europaeus* L. – Зюзник европейский.
137 (5). *Mentha arvensis* L. – Мята полевая.
138 (6). *Prunella vulgaris* L. – Черноголовка обыкновенная.
139 (7). *Scutellaria galericulata* L. – Шлемник обыкновенный.
140 (8). *Stachys palustris* L. – Чистец болотный.

Сем. 46. *CAMPANULACEAE* – КОЛОКОЛЬЧИКОВЫЕ

141 (1). *Campanula glomerata* L. – Колокольчик сборный.

142 (2). *C. patula* L. – К. раскидистый.

Сем. 47. *ASTERACEAE* – АСТРОВЫЕ

143 (1). *Achillea millefolium* L. – Тысячелистник мелколистный.

144 (2). *Antennaria dioica* (L.) Gaertn. – Кошачья лапка двудомная.

145 (3). *Arctium tomentosum* Mill. – Лопух паутинистый.

146 (4). *Artemisia vulgaris* L. – Полынь обыкновенная, чернобыльник.

147 (5). *Bidens cernua* L. – Череда поникшая.

148 (6). *B. tripartita* L. – Ч. трехраздельная.

149 (7). *Centaurea pseudophrygia* C. A. Mey. – Василек ложнофригийский.

150 (8). *C. scabiosa* L. – В. шероховатый.

151 (9). *Cichorium intybus* L. – Цикорий обыкновенный.

152 (10). *Cirsium heterophyllum* (L.) Hill – Бодяк разнолистный.

153 (11). *C. oleraceum* (L.) Scop. – Б. огородный.

154 (12). *C. setosum* (Willd.) Bess. – Б. щетинистый.

155 (13). *Crepis paludosa* (L.) Moench – Скерда болотная.

156 (14). *C. tectorum* L. – С. кровельная.

157 (15). *Hieracium umbellatum* L. – Ястребинка зонтичная.

158 (16). *H. aggr. vulgatum* Fries – Я. обыкновенная.

159 (17). *Inula britannica* L. – Девясил британский.

160 (18). *Leontodon autumnalis* L. – Кульбаба осенняя.

161 (19). *Leucanthemum vulgare* Lam. – Нивяник обыкновенный, поповник.

162 (20). *Omalotheca sylvatica* (L.) Sch. Bip. et F. Schultz (*Gnaphalium sylvaticum* L.) – Сухоцветка лесная.

163 (21). *Petasites spurius* (Retz.) Reichenb. – Б. ложный.

164 (22). *Picris hieracioides* L. – Горлюха ястребинковая.

165 (23). *Ptarmica cartilaginea* (Ledeb. ex Reichenb.) Ledeb. subsp. *cartilaginea* (Ledeb. ex Reichenb.) Tzvel. – Чихотник хрящеватый.

166 (24). *Solidago virgaurea* L. – Золотарник обыкновенный, золотая розга.

167 (25). *Sonchus arvensis* L. – Осот полевой.

168 (26). *Tanacetum vulgare* L. – Пижма обыкновенная.

169 (27). *Taraxacum aggr. officinale* Wigg. – Одуванчик лекарственный.

170 (28). *Tussilago farfara* L. – Мать-и-мачеха обыкновенная.

Класс 5. *LILIOPSIDA* – ОДНОСЕМЯДОЛЬНЫЕ

Сем. 48. *ALISMATACEAE* – ЧАСТУХОВЫЕ

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

Сем. 49. *ALLIACEAE* – ЛУКОВЫЕ

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

Сем. 50. *CONVALLARIACEAE* – ЛАНДЫШЕВЫЕ

173 (1). *Majanthemum bifolium* (L.) F. W. Schmidt – Майник двулистный.

Сем. 51. *TRILLIACEAE* – ТРИЛИСТНИКОВЫЕ

174 (1). *Paris quadrifolia* L. – Вороний глаз четырехлистный.

Сем. 52. *IRIDACEAE* – ИРИСОВЫЕ

- * 175 (1). *Iris sibirica* L. – Ирис сибирский.

Сем. 53. *JUNCACEAE* – СИТНИКОВЫЕ

- 176 (1). *Juncus alpinoarticulatus* Chaix (*J. alpinus* Vill.) – Ситник альпийский.
177 (2). *J. bufonius* L. – С. жабий.
178 (3). *J. filiformis* L. – С. нитевидный.
179 (4). *Luzula pilosa* (L.) Willd. – Ожика волосистая.

Сем. 54. *CYPERACEAE* – ОСОКОВЫЕ

- 180 (1). *Carex acuta* L. – Осока острая
181 (2). *C. cespitosa* L. – О. дернистая.
182 (3). *C. digitata* L. – О. пальчатая.
183 (4). *Carex rhizina* Blytt ex Lindbl. – О. корневищная.
184 (5). *C. nigra* (L.) Reichard – О. черная.
185 (6). *Eleocharis palustris* (L.) Roem. et Schult. – Ситняг болотный.
186 (7). *Scirpus sylvaticus* L. – Камыш лесной.

Сем. 55. *POACEAE* – МЯТЛИКОВЫЕ

- 187 (1). *gigantea* Roth – Полевица гигантская.
188 (2). *A. stolonifera* L. – П. побегообразующая.
189 (3). *A. tenuis* Sibth. – П. тонкая.
190 (4). *Alopecurus pratensis* L. – Лисохвост луговой.
191 (5). *Anthoxanthum odoratum* L. – Душистый колосок, пахучеколосник душистый.
192 (6). *Bromopsis inermis* (Leyss.) Holub – Кострец безостый.
193 (7). *Calamagrostis canescens* (Web.) Roth – Вейник седеющий.
194 (8). *Dactylis glomerata* L. – Ежа сборная.
195 (9). *Deschampsia cespitosa* (L.) Beauv. – Луговик дернистый, щучка дернистая.
196 (10). *Elymus caninus* (L.) L. – Пырейник собачий.
197 (11). *Elytrigia repens* (L.) Nevski – Пырей ползучий.
198 (12). *Festuca pratensis* Huds. – Овсяница луговая.
199 (13). *Glyceria notata* Chevall. (*G. plicata* (Fries) Fries) – Манник складчатый.
200 (14). *Melica nutans* L. – Перловник поникший.
201 (15). *Milium effusum* L. – Бор развесистый.
202 (16). *Phalaroides arundinacea* (L.) Rauschert – Двуклосточник тростниковый, д. тростниковидный.
203 (17). *Phleum pratense* L. – Тимофеевка луговая.
204 (18). *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud. – Тростник обыкновенный, т. южный.
205 (19). *Poa palustris* L. – Мятлик болотный.
206 (20). *P. pratensis* L. – М. луговой.
207 (21). *P. trivialis* L. – М. обыкновенный.

Сем. 56. *ARACEAE* – АРОННИКОВЫЕ, АРОИДНЫЕ

- 208 (1). *Calla palustris* L. – Белокрыльник болотный.

Сем. 57. *TYPHACEAE* – РОГОЗОВЫЕ209 (1). *Typha latifolia* L. – Рогоз широколистный.

ж) краткие сведения о лесном фонде

Территория ООПТ входит в состав 75, 76, 79, 81, 82 кварталов Халтуринского участкового лесничества Орловского лесничества.

№ квартал а	№ выдел а	Площад ь, га	Формула леса	Пород а	Возрас т	Высот а, м	Диамет р, см
76	35	1,0	8С1Е1Л+Б	С	165	28	48
79	15	2,4	9С1Б+Е	С	100	24	32
				Е	100		
	30	1,2	9С1Б+Е	С	100	26	32
	34	1,1	7С2Л1Е	С	180	30	48
81	1	7,0	8Е1С1Л+Б	Е	120	23	26
	2	2,9	5С5Б+Л	Л	130		
	3	3,8	7С1Л1Л1Б	Л	130	28	44
	7	5,5	5Е3Е1С1Б+ОС	Е	130	26	36
				С	130	28	40
	10	6,3	6С3Е1Б+ОС	С	135	27	36
	11	12	5Е2Е2С1Б	Е	125	23	28
				С	125	26	36
	14	0,6	10К+Л+С	К	83	17	24
	20	5,5	5С1Е4Б+Л+ОС	Л	130		
	24	2,1	10С+Е+Б	С	120	24	40
	25	9,6	5С1Л3Б1ОС	Л	130	26	36
	26	5,5	5С5Б+С	С	120		
	27	14	8Е1П1С+Л	Е	120	25	28
82	1	40	10С+Л+Е	Л	130		
	4	5	10С+Е	С	160	29	40
	6	6,9	4Е4С2Б+ОЛС	Е	115	22	26
	12	2,9	10С+Е	С	170	30	40
	13	2,6	10С	С	140	29	36
	14	10	5Е1С4Б	Е	130	22	26
	16	1,5	10С	С	140	29	36
	17	5,8	8С2Е	С	160	31	52
	18	3,7	9С1Л	С	160	30	52
	20	22	7С1Л1Е1Б	С	100	26	32
				Л	140	28	44
				Е	100	22	24
	21	2,3	10С+Л	С	170	29	46
	22	5,1	8С1Е1Л+Б	С	140	27	40
				Е	100	30	24
				Л	140	30	48

	24	4,2	9С1Л	С	140	28	40
	34	8,6	5С3Е2Б+ОЛЧ+Л	С	135	28	40

з) краткие сведения о животном мире

ФАУНА ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ

Из позвоночных животных на территории ООПТ зарегистрировано 7 видов, относящихся к 6 семействам, 3 отрядам, 1 классу Птиц. Все представители относятся к обычным видам Кировской области.

Тип Хордовые – Chordata

Класс Птицы – Aves

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Ястребиные - Accipitridae

Тетеревятник – Accipiter gentilis (L., 1758)

Отряд Дятлообразные – Piciformes

Семейство Дятловые - Picidae

Большой пестрый дятел – Dendrocopos major (L., 1758)

Отряд Воробьинообразные – Passeriformes

Семейство Корольковые - Regulidae

Желтоголовый королек – Regulus regulus (L., 1758)

Семейство Дроздовые - Turdidae

Зарянка – Erithacus rubecula (L., 1758)

Семейство Синицевые - Paridae

Буроголовая гаичка – Parus montanus Baldenstein, 1827

Большая синица – Parus major L., 1758

Семейство Вьюрковые - Fringillidae

Чиж – Spinus spinus (L., 1758)

ФАУНА БЕСПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ¹

В фауне насекомых выявлено **13 видов**, относящихся к 6 отрядам и 10 семействам.

В период обследования встречены обычные виды, характерные для данного сезона.

В травостое около леса и на лесной поляне обнаружены из прямокрылых: скачок Резеля, короткокрылый конек, болотная кобылка; из клопов: *Lygus rugulipennis* Poppr., *Stictopleurus crassicornis* (L.), *Palomena prasina* L., из чешуекрылых – крапивница, брюквенница, из жуков – жужелица зернистая. Близость реки Вятки и небольшие старичные озера способствуют проникновению стрекоз (стрекоза желтая, стрекоза обыкновенная, голубое коромысло) и ручейников (*Limnophilus* sp.) в лиственничную рощу.

Класс Insecta-Ectognatha – Насекомые открыточелюстные

Отряд Odonata - Стрекозы

Сем. Libellulidae – Стрекозы настоящие

Sympetrum flaveolum L. – стрекоза желтая.

Sympetrum vulgatum L. – стрекоза обыкновенная.

Сем. Aeschnidae - Коромысла

Aeschna juncea L. – голубое коромысло.

Отряд Orthoptera - Прямокрылые

Сем. Tettigoniidae – Кузнечиковые

Roeselina roeseli Hag. – скачок Резеля.

Сем. Acrididae – Саранчовые

Chorthippus parallelus Zett. – короткокрылый конек.

Mecostethus grossus L. – болотная кобылка.

Отряд Heteroptera – Клопы

Сем. Miridae – Слепняки

Lygus rugulipennis Poppius, 1911. 1 ♀ (опр. А.Н. Зиновьева).

Сем. Rhopalidae

Stictopleurus crassicornis (Linnaeus, 1758). 1 ♀ (опр. А.Н. Зиновьева).

Сем. Pentatomidae – Щитники

Palomena prasina L. – зеленый древесный клоп

Отряд Coleoptera – Жесткокрылые

Сем. Carabidae - Жужелицы

Carabus granulatus L.

Отряд Trichoptera – Ручейники

Сем. Limnophilidae

Limnophilus sp.

Отряд Lepidoptera - Чешуекрылые

Сем. Nymphalidae - Нимфалиды или Многоцветницы

Aglais urticae L. – крапивница

Сем. Pieridae – Белянки

Pieris napi L. – бряквенница

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

Приложение 2 к Красной книге Кировской области: княжик сибирский (*Atragene sibirica* L.) и ирис сибирский (*Iris sibirica* L.)

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии

209 видов сосудистых растений;

8 видов птиц;

13 видов насекомых.

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ

Лесные сообщества представлены преимущественно спелыми и перестойными сосняками, в меньшей степени ельниками.

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

Среди растений встречаются редкие в центральных районах области сибирские виды – лютик почти-северный. Выявлено произрастание двух видов растений, занесенных в Приложение 2 к Красной книге Кировской области (2001): княжик сибирский (*Atragene sibirica* L.) и ирис сибирский (*Iris sibirica* L.), оба в большом количестве.

Среди животных редких видов не выявлено

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

Наименование	Площадь, га	Доля, %
Лесные земли	529,23	99,31
Кустарники	2,64	0,5
Водоемы (реки, озера, пруды, болота, др.)	0,08	0.02
Дороги	0,92	0,17
Итого	532,87	100

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы)

а) факторы негативного воздействия

Рубка деревьев

б) угрозы негативного воздействия

Не выявлено

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
Исключить данные кварталы из расчетной лесосеки, не допускать подсочки и вырубki деревьев (кроме санитарной), прогона и выпаса скота, прокладки просек, дорог и других коммуникаций, возведения любого рода построек и сооружений.	Решение исполкома областного Совета народных депутатов от 29.10.90 № 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: 43:25:390801

Категория земель:

Площадь з/у:

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.