

## Кадастровая учетная документация по ООПТ

### 1. Название ООПТ

Устиновский (Лермонтовский) бор

### 2. Категория ООПТ

ООПТ

### 3. Значение ООПТ

Местное

### 4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ

019

### 5. Профиль ООПТ

Биологический (ботанический)

### 6. Статус ООПТ

Действующий

### 7. Дата создания, реорганизации

01.12.2009

### 8. Цели создания ООПТ и ее ценность

Согласно Кадастру ООПТ территория представляет собой «Бор-беломошник, возраст 60-80 лет».

Значение ООПТ «Используется местным населением в рекреационных целях. Имеет научно-познавательное, рекреационное значение».

Основным объектом охраны является «Бор-беломошник».

### 9. Нормативная основа функционирования ООПТ

Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, га	Краткое содержание документа
Постановление администрации Подосиновского района Кировской области от 01.12.2009 № 132 «Об утверждении перечня особо охраняемых природных территорий местного значения в Подосиновском районе»		Присвоение статуса ООПТ местного значения

### 10. Ведомственная подчиненность

## 11.Международный статус ООПТ

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

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

## 14.Месторасположение ООПТ

Кировская область, Подосиновский район

## 15.Географическое положение ООПТ

ООПТ расположена на Вятско-Камской возвышенности, на правом берегу р. Юг.

## 16.Общая площадь ООПТ (га)

## 17.Площадь охранной зоны ООПТ (га)

## 18.Границы ООПТ

Описание границ	Координаты центра территории	Реквизиты НПА об утверждении границ
	N 60° 10', E 46° 42'	

## 19.Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий

Название	Категория	Уровень значимости	Статус	Площадь, га	Профиль

## 20.Природные особенности ООПТ

а) *нарушенность территории*

Не нарушена

б) *краткая характеристика рельефа*

в) *краткая характеристика климата*

Климат Подосиновского района характеризуется как холодный и влажный. Район расположен в северной агроклиматической зоне Кировской области.

По данным метеостанции Подосиновец климат района характеризуется следующими показателями:

Зима начинается со второй декады ноября, когда средняя температура за сутки переходит через  $-5^{\circ}\text{C}$ , а заканчивается в третьей декаде марта.

Антициклоны приносят арктический воздух, и температура опускается ниже  $-20^{\circ}\text{C}$ , а минимальная температура достигает  $-48^{\circ}\text{C}$ .

Средняя толщина снега достигает 40-60 см.

Лето начинается во второй декаде июня, когда средняя температура воздуха поднимается выше  $+15^{\circ}\text{C}$  и заканчивается в конце августа.

Самым теплым месяцем является июль. Абсолютный максимум температуры  $+35^{\circ}\text{C}$ .

В летний период выпадает от 65 до 91 мм осадков.

Вегетационный период самый короткий в зоне – 153-157 дней, а продолжительность безморозного периода – 100 дней.

г) *краткая характеристика почвенного покрова*

д) *краткое описание гидрологической сети*

е) *краткая характеристика флоры и растительности*

Флора сосудистых растений представлена 96 видами из 35 семейств.

Большей частью это самые обычные лесные и луговые виды, преимущественно бореальные. Произрастает бореальная орхидея гудайера ползучая.

Большой редкостью для северного Подосиновского района является найденная в бору чина гороховидная. Встречается толокнянка, что так же необычно для северных боров.

На территории ООПТ найдены всходы дичающего крыжовника. На тропах встречаются люпин многолистный.

Отмечено произрастание княжика сибирского (*Atragene sibirica* L.), занесенного в Приложение 2 Красной книги Кировской области и гриба паутинника фиолетового, занесенного в Красную книгу РФ (1988) и Красную книгу Кировской области.

## КОНСПЕКТ ФЛОРЫ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ<sup>1</sup>

### Отдел 1. *LYCOPODIOPHYTA* – ПЛАУНОВИДНЫЕ

#### Класс 1. *LYCOPSIDA* – ПЛАУНОВЫЕ

<sup>1</sup> В конспекте приняты следующие условные обозначения:

\* – Вид занесен в Приложение 2 Красной книги Кировской области (2001).

Д – Вид дичает из культуры.

**Сем. 1. LYCOPODIACEAE – ПЛАУНОВЫЕ**

- 1 (1). *Diphasiastrum complanatum* (L.) Holub (*Lycopodium complanatum* L.) – Дифазиаструм сплюснутый, плаун сплюснутый.  
2 (2). *Lycopodium annotinum* L. – Плаун годичный.  
3 (3). *L. clavatum* L. – П. булабовидный.

Отдел 2. *EQUISETOPHYTA* – ХВОЩЕВИДНЫЕ

Класс 2. *EQUISETOPSIDA* – ХВОЩЕВЫЕ

Сем. 2. *EQUISETACEAE* – ХВОЩЕВЫЕ

- 4 (1). *Equisetum sylvaticum* L. – Хвощ лесной.

Отдел 3. *POLYPODIOPHYTA* – ПАПОРОТНИКОВИДНЫЕ

Класс 3. *POLYPODIOPSIDA* – МНОГОНОЖКОВЫЕ

Сем. 3. *ASPIDIACEAE* – ЩИТОВНИКОВЫЕ

- 5 (1). *Dryopteris carthusiana* (Vill.) H. P. Fuchs – Щитовник шартрский, щ. Картузиуса.  
6 (2). *Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newm. – Голокучник обыкновенный, г. Линнея.

Отдел 4. *PINOPHYTA* – ГОЛОСЕМЯННЫЕ

Класс 4. *PINOPSIDA* – СОСНОВЫЕ

Сем. 4. *PINACEAE* – СОСНОВЫЕ

- 7 (1). *Picea × fennica* (Regel) Kom. (*P. obovata* Ledeb. × *P. abies* (L.) Karst.) – Ель финская.  
8 (2). *Picea obovata* Ledeb. – Е. сибирская  
9 (3). *Pinus sylvestris* L. – Сосна обыкновенная.

Сем. 5. *CUPRESSACEAE* – КИПАРИСОВЫЕ

- 10 (1). *Juniperus communis* L. – Можжевельник обыкновенный.

Отдел 5. *MAGNOLIOPHYTA* – ПОКРЫТОСЕМЯННЫЕ

**Класс 5. *MAGNOLIOPSIDA* – ДВУСЕМЯДОЛЬНЫЕ**

Сем. 6. *RANUNCULACEAE* – ЛЮТИКОВЫЕ

- \* 11 (1). *Atragene sibirica* L. – Княжик сибирский.  
12 (2). *Ranunculus acris* L. – Лютик едкий.  
13 (3). *R. repens* L. – Л. ползучий.  
14 (4). *Thalictrum minus* L. – Василистник малый.  
15 (5). *Trollius europaeus* L. – Купальница европейская.

Сем. 7. *URTICACEAE* – КРАПИВНЫЕ

- 16 (1). *Urtica dioica* L. – Крапива двудомная.

Сем. 8. *BETULACEAE* – БЕРЕЗОВЫЕ

- 17 (1). *Alnus incana* (L.) Moench – Ольха серая.  
18 (2). *Betula pendula* Roth – Береза повислая.  
19 (3). *B. pubescens* Ehrh. – Б. пушистая.

Сем. 9. *CARYOPHYLLACEAE* – ГВОЗДИЧНЫЕ

- 20 (1). *Cerastium holosteoides* Fries – Ясколка дернистая.  
21 (2). *Coronaria flos-cuculi* (L.) R. Br. – Горицвет кукушкин цвет.  
22 (3). *Stellaria holostea* L. – Звездчатка жестколистная, з. ланцетолистная.  
23 (4). *Steris viscaria* (L.) Rafin. (*Viscaria vulgaris* Bernh.) – Смолка клейкая, с. обыкновенная.

Сем. 10. *POLYGONACEAE* – ГРЕЧИШНЫЕ

- 24 (1). *Rumex acetosella* L. – Щавель малый.  
25 (2). *R. crispus* L. – Щ. курчавый.

Сем. 11. *HYPERICACEAE* – ЗВЕРОБОЙНЫЕ

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

Сем. 12. *VIOLACEAE* – ФИАЛКОВЫЕ

- 27 (1). *Viola canina* L. – Фиалка собачья.  
28 (2). *V. ruppii* All. (*V. nemoralis* Kiitz., *V. montanum* auct. non L.) – Ф. дубравная.

Сем. 13. *SALICACEAE* – ИВОВЫЕ

- 29 (1). *Populus tremula* L. – Осина.  
30 (2). *Salix acutifolia* Willd. – Ива остролистная, верба.  
31 (3). *S. aurita* L. – И. ушастая.  
32 (4). *S. caprea* L. – И. козья, бредина.  
33 (5). *S. cinerea* L. – И. пепельная.  
34 (6). *S. myrsinifolia* Salisb. (*S. nigricans* Smith) – И. мирзинолистная, и. чернеющая.  
35 (7). *S. triandra* L. – И. трехтычинковая, белотал.

Сем. 14. *ERICACEAE* – ВЕРЕСКОВЫЕ

- 36 (1). *Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Spreng. – Толокнянка обыкновенная.  
37 (2). *Chamaedaphne calyculata* (L.) Moench – Мирт болотный.  
38 (3). *Ledum palustre* L. – Багульник болотный.  
39 (4). *Vaccinium myrtillus* L. – Черника.  
40 (5). *V. vitis-idaea* L. – Брусника.

Сем. 15. *PYROLACEAE* – ГРУШАНКОВЫЕ

- 41 (1). *Chimaphila umbellata* (L.) W. Barton – Зимолюбка зонтичная.  
42 (2). *Orthilia secunda* (L.) House – Ортилия однобокая.  
43 (3). *Pyrola chlorantha* Sw. – Грушанка зеленоватая, г. зеленоцветная.

44 (4). *P. media* Sw. – Г. средняя.

45 (5). *P. minor* L. – Г. малая.

Сем. 16. *PRIMULACEAE* – ПЕРВОЦВЕТНЫЕ

46 (1). *Lysimachia nummularia* L. – Вербейник монетный, луговой чай.

Сем. 17. *THYMELAEACEAE* – ТИМЕЛИЕВЫЕ, ВОЛЧНИКОВЫЕ

47 (1). *Daphne mezereum* L. – Волчеягодник обыкновенный, волчье лыко.

Сем. 18. *GROSSULARIACEAE* – КРЫЖОВНИКОВЫЕ

Д 48 (). *Grossularia reclinata* (L.) Mill. – Крыжовник отклоненный.

Сем. 19. *ROSACEAE* – РОЗОВЫЕ

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

50 (2). *Comarum palustre* L. – Сабельник болотный.

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

52 (4). *Fragaria vesca* L. – Земляника лесная.

53 (5). *Geum rivale* L. – Гравилат речной.

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

55 (7). *Potentilla argentea* L. – Лапчатка серебристая.

56 (8). *Rosa acicularis* Lindl. – Шиповник игольчатый, роза игольчатая.

57 (9). *Rubus idaeus* L. – Малина обыкновенная.

58 (10). *R. saxatilis* L. – Костяника.

59 (11). *Sorbus aucuparia* L. – Рябина обыкновенная.

Сем. 20. *FABACEAE* – БОБОВЫЕ

60 (1). *Lathyrus pisiformis* L. – Чина гороховидная.

61 (2). *L. pratensis* L. – Ч. луговая.

62 (3). *L. vernus* (L.) Bernh. – Ч. весенняя.

Д 63 (4). *Lupinus polyphyllus* Lindl. – Люпин многолистный.

64 (5). *Trifolium medium* L. – Клевер средний.

65 (6). *T. pratense* L. – К. луговой.

66 (7). *T. repens* L. (*Amoria repens* (L.) C. Presl) – К. ползучий.

67 (8). *Vicia cracca* L. – Горошек мышиный.

68 (9). *V. sepium* L. – Г. заборный.

Сем. 21. *ONAGRACEAE* – КИПРЕЙНЫЕ

69 (1). *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop. – Иван-чай узколистый.

70 (2). *Epilobium pseudorubescens* A. Skvorts. (*E. ciliatum* Rafin., *E. rubescens* Rydb.) – Кипрей краснеющий.

Сем. 22. *GERANIACEAE* – ГЕРАНИЕВЫЕ

71 (1). *Geranium pratense* L. – Герань луговая.

Сем. 23. *APIACEAE* – СЕЛЬДЕРЕЙНЫЕ

72 (1). *Aegopodium podagraria* L. – Сныть обыкновенная.

73 (2). *A. sylvestris* L. – Дудник лесной.

74 (3). *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. – Купырь лесной.

75 (4). *Heracleum sibiricum* L. – Борщевик сибирский.

Сем. 24. *RHAMNACEAE* – ЖЕСТЕРОВЫЕ, КРУШИНОВЫЕ

76 (1). *Frangula alnus* Mill. – Крушина ольховидная, к. ломкая.

Сем. 25. *CAPRIFOLIACEAE* – ЖИМОЛОСТНЫЕ

77 (1). *Linnaea borealis* L. – Линнея северная.

78 (2). *Lonicera xylosteum* L. – Жимолость обыкновенная, волчьи ягоды.

Сем. 26. *VIBURNACEAE* – КАЛИНОВЫЕ

79 (1). *Viburnum opulus* L. – Калина обыкновенная.

Сем. 27. *VALERIANACEAE* – ВАЛЕРИАНОВЫЕ

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

Сем. 28. *RUBIACEAE* – МАРЕНОВЫЕ

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

82 (2). *G. boreale* L. – П. северный.

83 (3). *G. palustre* L. – П. болотный.

Сем. 29. *SCROPHULARIACEAE* – НОРИЧНИКОВЫЕ

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

85 (2). *Melampyrum pratense* L. – Марьяник луговой.

86 (3). *Rhinanthus minor* L. – Погремок малый.

87 (4). *R. serotinus* (Schoenh.) Obozny – П. поздний.

88 (5). *Veronica chamaedrys* L. – Вероника дубравная.

89 (6). *V. longifolia* L. – В. длиннолистная.

90 (7). *V. officinalis* L. – В. лекарственная.

Сем. 30. *CALLITRICHACEAE* – БОЛОТНИКОВЫЕ

91 (1). *Callitriche palustris* L. (*C. verna* L.) – Болотница болотная, б. весенняя, водяная звездочка.

Сем. 31. *LAMIACEAE* – ЯСНОТКОВЫЕ

92 (1). *Prunella vulgaris* L. – Черноголовка обыкновенная.

Сем. 32. *CAMPANULACEAE* – КОЛОКОЛЬЧИКОВЫЕ

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

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

### Сем. 33. *ASTERACEAE* – АСТРОВЫЕ

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

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

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

98 (4). *Centaurea pseudophrygia* C. A. Mey. – Василек ложнофригийский.

100 (5). *Cirsium palustre* (L.) Scop. – Бодяк болотный.

101 (6). *Erigeron politus* Fries – Мелколепестник отполированный.

102 (7). *Hieracium umbellatum* L. – Ястребинка зонтичная.

103 (8). *H. aggr. vulgatum* Fries – Я. обыкновенная.

104 (9). *Pilosella officinarum* F. Schultz (*Hieracium pilosella* L.) – Ястребиночка обыкновенная, я. волосистая.

105 (10). *Leontodon autumnalis* L. – Кульбаба осенняя.

106 (11). *Leucanthemum vulgare* Lam. – Нивяник обыкновенный, поповник.

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

108 (13). *Solidago virgaurea* L. – Золотарник обыкновенный, золотая розга.

109 (14). *Taraxacum aggr. officinale* Wigg. – Одуванчик лекарственный.

110 (15). *Tussilago farfara* L. – Мать-и-мачеха обыкновенная.

### Класс 6. *LILIOPSIDA* – ОДНОСЕМЯДОЛЬНЫЕ

#### Сем. 34. *ALISMATACEAE* – ЧАСТУХОВЫЕ

111 (1). *Alisma plantago-aguatica* L. – Частуха подорожниковая.

#### Сем. 35. *CONVALLARIACEAE* – ЛАНДЫШЕВЫЕ

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

#### Сем. 36. *ORCHIDACEAE* – ОРХИДНЫЕ, ЯТРЫШНИКОВЫЕ

113 (1). *Goodyera repens* (L.) R. Br. – Гудайера ползучая.

#### Сем. 37. *JUNCACEAE* – СИТНИКОВЫЕ

114 (1). *Juncus alpinoarticulatus* Chaix (*J. alpinus* Vill.) – Ситник альпийский.

115 (2). *Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. – Ожика многоцветковая.

116 (3). *L. pilosa* (L.) Willd. – О. волосистая.

#### Сем. 38. *CYPERACEAE* – ОСОКОВЫЕ

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

118 (2). *C. lachenalii* Schkuhr (*C. leporina* L.) – О. заячья.

119 (3). *Carex rhizina* Blytt ex Lindbl. – О. корневищная.

120 (4). *C. vulpina* L. – О. лисья.



Сем. 39. POACEAE – МЯТЛИКОВЫЕ

- 121 (1). *Agrostis stolonifera* L. – Полевица побегообразующая.  
122 (2). *A. tenuis* Sibth. – П. тонкая.  
123 (3). *Anthoxanthum odoratum* L. – Душистый колосок, пахучеколосник душистый.  
124 (4). *Calamagrostis arundinacea* (L.) Roth – Вейник тростниковый.  
125 (5). *Dactylis glomerata* L. – Ежа сборная.  
126 (6). *Deschampsia cespitosa* (L.) Beauv. – Луговик дернистый, щучка дернистая.  
127 (7). *Glyceria notata* Chevall. (*G. plicata* (Fries) Fries) – Манник складчатый.  
128 (8). *Melica nutans* L. – Перловник поникший.  
129 (9). *Poa pratensis* L. – Мятлик луговой.

ж) краткие сведения о лесном фонде

з) краткие сведения о животном мире

Беспозвоночные животные представлены 2 классами из типа Членистоногие: Паукообразные (Arachnoidea) и Насекомые (Insecta-Ectognatha).

В классе Паукообразные отмечено 5 видов пауков из 5 семейств: крестовик обыкновенный (*Araneus diadematus* Clerck), *Linyphia triangularis* (Clerck), *Pardosa fulvipes* (Collett), *Misumena vatia* (Clerck), доломедес бахромчатый (*Dolomedes fimbriatus* (Clerck)).

В фауне насекомых Лермонтовского бора выявлено 36 видов, относящихся к 7 отрядам и 19 семействам. По видовому обилию преобладали отряды: Двукрылые (10), Клещи (9), Перепончатокрылые (6), Бабочки (4). Меньшее количество видов отмечено в отрядах Жуки (2), Прямокрылые (2), Равнокрылые (2).

Среди насекомых встречены виды, характерные для лесных опушек и полей. К ним относятся обитатели травостоя из отряда Прямокрылые – луговой конек (*Chorthippus dorsatus* Zett.), короткокрылый конек (*Chorthippus parallelus* Zett.), из отряда Равнокрылые – пенница жуковидная. Отряд Клещи представлен как травоядными клещами семейств Щитники (*Dolycoris baccarum* (L.)), Слепняки (*Lygus wagneri* Remane, и *Lygus pratensis* (L.)), *Lygus rugulipennis* Popp., *Lygus pratensis* (L.), *Lygus gemellatus* (Her.-Sch.), семейств Щитники-черепашки – черепашка черепаховидная (*Eurygaster testudinarius* Geoffr.), так и хищными клещами из семейств Nabidae – *Nabis brevis* Scholtz, и Rhopalidae – краевик беленовый (*Corizus hyoscyami* L.). Из отряда Жуки характерным обитателем травостоя является малашка полосатая (*Dolichosoma lineare* Rossi).

Из галлообразователей встречены орехотворка иглистая (*Rhodites spinosissima* Giraud.), ивовая розовидная галлица (*Rhabdophaga rosaria* Low.).

Среди опылителей на лесных опушках отмечены из отряда Перепончатокрылые: шмель полевой (*Bombus agrorum* F.), из отряда Двукрылые – мухи-журчалки: *Sphaerophoria* gr. *mentastri*, *Sphaerophoria rueppelli* Wd., ильница

бурополосая (*Eristalis rupium* F.), ильница смежная (*Helophilus affinis* Wahlb.), сирф перевязанный (*Syrphus ribesii* L.), *Sericomyia silentis* Harris., из отряда Бабочки – брюквенница, лимонница, большая лесная перламутровка, адмирал.

К типичным обитателям сосновых лесов относятся 3 вида муравьев: северный лесной муравей (*Formica aguilonia* Yarr.), морщинисто-стебельковая лесная мирмика (*Myrmica ruginodis* Nyl.), мирмика рыжая (*Myrmica rubra* L.). Из кровососущих насекомых встречены комары семейства Culicidae и слепни: слепень полуденный (*Hybomitra bimaculata* Mcg.), дождевка западная (*Haemotopota italica* Mg.). К стволовым вредителям леса относится малый сосновый лубоед-садовник (*Blastophagus minor* Hart.).

Новые виды для фауны Кировской области: клоп-слепняк *Lygus pratensis* (L.), из слепней – *Chrysops nigripes* Ztt.

Встречен редкий вид, включенный в приложение к Красной книге РФ, – байкальский шмель *Bombus subbaicalensis* Vegt.

Редким видом является и бабочка-адмирал.

#### Тип Arthropoda – Членистоногие

#### Класс Arachnoidea – Паукообразные

#### Отряд Aranei – Пауки

##### Сем. Araneidae – Пауки-кругопряды

*Araneus diadematus* Clerck, 1758, – крестовик обыкновенный (опр. А.С. Есюнина). Обычен в лесах. Ловчие сети натягивает между ветвями деревьев и кустарников, иногда между стеблями высоких трав. 1 ♀.

##### Сем. Linyphiidae – Пауки-балдахинники

*Linyphia triangularis* (Clerck, 1758) (опр. А.С. Есюнина).

Вид лесной, ловчие сети строит между сухими веточками кустарников. Массовый. 1 ♂.

##### Сем. Lycosidae – Пауки-волки

*Pardosa fulvipes* (Collett, 1875) (опр. А.С. Есюнина).

В лесах, на опушках, на лугах. Обычный. 1 ♀.

##### Сем. Pisauridae – Бродячие охотники

*Dolomedes fimbriatus* (Clerck, 1758) – доломедес бахромчатый (опр. А.С. Есюнина). По берегам водоемов, на болотах, на пойменных лугах, редко в лесах. Обычный вид. 1 ♀.

##### Сем. Thomisidae – Пауки-бокоходы (Пауки-крабы)

*Misumena vatia* (Clerck, 1758) (опр. А.С. Есюнина).

Встречается на травянистых растениях, чаще на белых и желтых цветах. Обычный вид. 1 juvenile.

#### Класс Insecta-Ectognatha – Насекомые открыточелюстные

#### Отряд Orthoptera – Прямокрылые

##### Сем. Acrididae – Саранчовые

*Chorthippus dorsatus* Zett. – луговой конек.

Встречается на лугах, лесных полянах, по берегам рек. Обычный вид. 1♂.

*Chorthippus parallelus* Zett. – короткокрылый конек.

Встречается на заливных лугах, лесных полянах. Часто. 1♂.

#### Отряд Heteroptera - Клопы

##### Сем. Nabidae

*Nabis brevis* Scholtz, 1847 (опр. А.Н. Зиновьева).

На лугах в траве; зоофаг, активно ищет, может высасывать яйца и недавно умерших насекомых. Обычный вид. 1♂.

##### Сем. Lygaeidae – Земляные клопы

*Nithecus jackobeae* Sch.

На травянистых растениях и под ними; в березняках, на разнотравных лугах, питается на растениях *Fragaria* sp., сем. Asteraceae, Rosaceae. Обычный.

##### Сем. Rhopalidae

*Corizus hyoscyami* L. – краевик беленовый.

Обычен в траве; населяет пойменные луга, опушки леса, разнотравье вдоль дорог и другие биотопы с умеренным увлажнением. Обычный вид.

##### Сем. Miridae – Слепняки

*Lygus gemellatus gemellatus* (Herrich-Schaeffer, 1835) (опр. А.Н. Зиновьева).

На разнотравных лугах, чаще на *Artemisia vulgaris*. Обычный вид. 2♀; 1♂.

*!Lygus pratensis* (Linnaeus, 1758) (опр. А.Н. Зиновьева).

На разнотравных лугах, питается растениями сем. Роасеае, Fabaceae, Cruciferae. Нечасто. 1♀.

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

Обилен на лугах во второй половине лета; в поймах рек, в разнотравье вдоль дорог; питается однодольными и двудольными растениями различных семейств. Массовый. 1♂.

*Lygus wagneri* Remane, 1955 (опр. А.Н. Зиновьева).

Встречается в лесах, на лугах, полянах. Массовый. 6♂; 2♀.

##### Сем. Pentatomidae – Щитники

*Dolycoris baccarum* (Linnaeus, 1758) (опр. А.Н. Зиновьева).

Встречается на разнотравных лугах, березняках, опушках смешанного леса и др. Широко распространенный и часто встречающийся вид. Многояден. Обычный вид. 1♀.

##### Сем. Scutelleridae – Щитники-черепашки

*Eurygaster testudinarius* Geoffr. – черепашка черепаховидная.

Встречается в заболоченных и влажных биотопах; трофически связан с осоковыми и злаковыми. Обычный вид.

#### Отряд Homoptera – Равнокрылые хоботные

##### Сем. Пенницы – Aphrophoridae

*Lepyronia coleoptrata* L. – пенница жуковидная.

На траве на лугах, опушках леса. Обычный вид.

*Aphrodes alni* Fall. – ольховая пенница.

На кустарниках. Обычный вид.

Отряд Coleoptera – Жесткокрылые

Сем. Melyridae – Малашки

*Dolichosoma lineare* Rossi – малашка полосатая.

Обычный вид.

Сем. Ipidae – Короеды

*Blastophagus minor* Hart. – малый сосновый лубоед-садовник.

Обычный вид.

Отряд Hymenoptera – Перепончатокрылые

Сем. Cynipidae – Орехотворки

*Rhodites spinosissima* Giraud. – орехотворка иглистая.

Обычный вид.

Сем. Apidae – Пчелиные

*Bombus agrorum* F. – шмель полевой

Обычный вид.

*Bombus subbaicalensis* Vegt. – байкальский шмель (опр. Г.И. Юферев)

Обитатель опушек леса, лесных полян и кустарников. Редкий вид.

Сем. Formicidae – Муравьи настоящие

*Formica aguilonia* Yarr. – северный лесной муравей (опр. Г.И. Юферев).

Обычен в северной части области.

*Myrmica rubra* L. – мирмика рыжая.

Обычный вид.

*Myrmica ruginodis* Nyl. – морщинисто-стебельковая лесная мирмика (опр. Г.И. Юферев).

В лесах на песчаной и песчано-глинистой почве. Обычный вид.

Отряд Diptera – Двукрылые

Сем. Cecidomyiidae – Галлицы

*Rhabdophaga rosaria* Low. – ивовая розовидная галлица.

Обычный вид.

Сем. Culicidae – Комары кровососущие

*Culex* sp.

Сем. Tabanidae – Слепни

*Hybomitra bimaculata* Mscg. – слепень полуденный.

Обычный вид.

*Haemotopota italica* Mg. – дождевка западная.

Обычный вид.

*Chrysops nigripes* Ztt.

Обычный вид.

Сем. Syrphidae – Журчалки

*Sphaerophoria* gr. *mentastri*.

*Sphaerophoria rueppelli* Wd. (опр. Г.И. Юферев).

Обычный вид.

*Eristalis rufum* F. – ильница бурополосая.

Обычный вид.

*Helophilus affinis* Wahlb. – ильница смежная.  
*Syrphus ribesii* L. – сирф перевязанный (опр. Г.И. Юферев).  
Обычный вид.  
*Sericomyia silentis* Harris. (Опр. С.В.Пестов)  
Нечасто.

#### Отряд Lepidoptera - Чешуекрылые

Сем. Nymphalidae - Нимфалиды или Многоцветницы  
*Pyrameis atalanta* L. – адмирал.  
Редкий вид.  
*Argynnis paphia* L. – большая лесная перламутровка.  
Обычный вид.

Сем. Pieridae – Белянки  
*Pieris napi* L. – брюквенница.  
Обычный вид.  
*Gonopteryx rhamni* L. – лимонница.  
Обычный вид.

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

Отмечено произрастание княжика сибирского (*Atragene sibirica* L.), занесенного в Приложение 2 Красной книги Кировской области и гриба паутинника фиолетового, занесенного в Красную книгу РФ (1988) и Красную книгу Кировской области.

Встречен редкий вид, включенный в приложение к Красной книге РФ, – байкальский шмель *Bombus subbaicalensis* Vegt.

Редким видом является и бабочка-адмирал.

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии

Флора сосудистых растений представлена 96 видами из 35 семейств.

Беспозвоночные животные представлены 2 классами из типа Членистоногие: Паукообразные (*Arachnoidea*) и Насекомые (*Insecta-Ectognatha*).

В классе Паукообразные отмечено 5 видов пауков из 5 семейств.

В фауне насекомых выявлено 36 видов, относящихся к 7 отрядам и 19 семействам. По видовому обилию преобладали отряды: Двукрылые (10), Клещи (9), Перепончатокрылые (6), Бабочки (4). Меньшее количество видов отмечено в отрядах Жуки (2), Прямокрылые (2), Равнокрылые (2).

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ

Территория ООПТ представляет собой молодой и приспевающий сосняк зеленомошный и беломошный. Большая часть сосен имеет высоту 18-20 м и диаметр стволов до 30-35 см. Сомкнутость древостоя 30-50%. Формула леса 10С. Изредка встречаются березы повислые, обычно молодые деревья с диаметром 15-30 см.

Зеленомошные участки занимают ровные поверхности бора. Господствующим зеленым мхом является плевроций Шребера (проективное покрытие до 70%). Много гилокомия блестящего. Встречаются куртины дикрана многоножкового.

Бор слабо всхолмленный, дюны достигают высоты 3-4 м. Боры беломошные покрывают дюны и более возвышенные участки бора. Они составляют около 30% площади ООПТ. Господствуют кладина лесная и кладина оленья, до 70% проективного покрытия. Кладина альпийская встречается реже и отдельными пятнами.

В беломошниках отмечено обильное возобновление сосен. Количество всходов достигает 18 на 1 м<sup>2</sup>. Всходы имеют возраст 3-4-года.

Местами в бору имеется густой подрост ели, до 35-50% проективного покрытия. Высота подроста 4-7 м.

Подлесок слабо развит, состоит главным образом из можжевельника (проективное покрытие до 3-5%), реже ивы козьей, смородины черной, ивы остролистной.

Травяно-кустарничковый ярус складывается главным образом из брусники, с проективным покрытием до 30%. На более влажных местах произрастает черника. На беломошных участках – толокнянка.

Травы немногочисленны. Чаще всего это майник двулистный, грушанки, ястребинка волосистая, плауны, вейник лесной, марьянник луговой, золотарник обыкновенный.

На опушке найдены чина гороховидная, чина весенняя, василек ложно-фригийский, горошек заборный, горошек мышиный, клевер луговой, колокольчик раскидистый. Растет ольха серая.

Вдоль дорог встречаются одуванчик лекарственный, лопух паутинистый, люпин многолистный.

Бор считается одним из самых грибных боров и активно посещается местными жителями и приезжими в грибной сезон.

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

*н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов*

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

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

Общая оценка состояния ООПТ хорошая.

Природные комплексы в настоящее время обеспечивают естественное сохранение и возобновление видового разнообразия. Состояние природных комплексов устойчивое, динамика развития положительная.

Лес пройден выборочными санитарными рубками. Сушняк складирован в штабеля.

В бору большое количество дорог и троп. Вдоль дорог проложены многочисленные противопожарные полосы.

Бор незначительно захламлен пластиковыми бутылками.

Бор считается одним из самых грибных. Посещается большим количеством людей.

## **21.Экспликация земель ООПТ**

### *а) экспликация по составу земель*

- земли особо охраняемых территорий и объектов - га, %
- земли лесного фонда - га, %
- земли водного фонда - га, %
- земли запаса - га, %
- земли сельскохозяйственного назначения - га, %
- земли населенных пунктов - га, %
- земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики - га, %
- земли для обеспечения космической деятельности - га, %
- земли обороны, безопасности - га, %
- земли иного специального назначения - га, %

### *б) экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов*

- леса - га, %
- луга - га, %
- кустарники - га, %
- скалы, каменистые россыпи - га, %
- водные объекты - га, %

в том числе водотоки - га, %

водоемы - га, %

болота - га, %

- дороги - га, %
- просеки - га, %
- земли, занятые зданиями, строениями, сооружениями - га, %
- линейные сооружения - га, %
- прочие земли - га, %

### *в) экспликация земель лесного фонда*

- лесные земли - га, %

в том числе покрытые лесной растительностью - га, %

не покрытые лесной растительностью - га, %

- нелесные земли - га, %

## **22.Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы)**

*а) факторы негативного воздействия*

*б) угрозы негативного воздействия*

## **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**

## **25.Общий режим охраны и использования ООПТ**

Действующий общий режим особой охраны и использования ООПТ	Реквизиты НПА об утверждении режима особой охраны ООПТ

## **26.Зонирование территории ООПТ**

Отсутствует



## **27.Режим охранной зоны ООПТ**

Отсутствует

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

*Кадастровый номер з/у:*

*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*

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

*в) гостиничные и/или туристические комплексы и сооружения*

*г) лечебно-оздоровительные учреждения, пансионаты, дома отдыха*

## **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, картографические материалы в формате PDF прилагаются.