

## Кадастровая учетная документация по ООПТ

### 1. Название ООПТ

«Культуры сосны обыкновенной 1918 г.»

### 2. Категория ООПТ

Памятник природы

### 3. Значение ООПТ

Региональное

### 4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ

064

### 5. Профиль ООПТ

Биологический (ботанический)

### 6. Статус ООПТ

Действующий

### 7. Дата создания, реорганизации

29.10.1990

### 8. Цели создания ООПТ и ее ценность

Посадки сосны обыкновенной 1918 года. Эталонный участок искусственного лесовосстановления. ООПТ имеет научно-познавательное, историческое, эколого-просветительское и природоохранное 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»	23	Присвоение статуса памятника природы регионального значения, установление мер 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, Немского, Омутнинского, Орловского, Подосиновского, Лузского районов и на сельскохозяйственных землях,	32,82	

подведомственных мэрии г. Кирова»		
Паспорт памятника природы от 10.10.1994	23	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 10.10.1994		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**

Немский район, Кировская область

#### **15. Географическое положение ООПТ**

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

ООПТ расположена в 500 м к северу от б.д. Матрены Незамаевского сельского поселения Немского района Кировской области.

#### **16. Общая площадь ООПТ (га)**

32,82

#### **17. Площадь охранной зоны ООПТ (га)**

0

## 18. Границы ООПТ

Описание границ	Координаты центра территории	Реквизиты НПА об утверждении границ
-	50°25' с.ш., 57°26' в.д.	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) нарушенность территории*

При посадках пни выкорчевывались подрывом. Ямы от подрывов видны до настоящего времени.

До организации ООПТ здесь была произведена подсочка некоторых деревьев, что привело к заражению их вредителями и в конечном счете к выпадению из состава древостоя.

### *б) краткая характеристика рельефа*

Территория Немского района расположена в зоне плато водоразделов рек Чепцы и Кильмези и представляет собой холмистую равнину, расчлененную рекой Немдой с севера на юг на довольно значительные водоразделы.

### *в) краткая характеристика климата*

Климат умеренно-континентальный с холодной многоснежной продолжительной зимой и умеренно теплым летом, с неустойчивой по температуре и осадкам погодой.

Радиационный баланс равен 25 ккал/см. С ноября по март он отрицательный, остальное время положительный. Период с температурой выше +10°C равен 125-135 дням.

Среднегодовая температура воздуха + 2,2°C. Абсолютный максимум температуры воздуха (июль) + 35°C. Абсолютный минимум температуры воздуха (декабрь) - 47°C.

### *г) краткая характеристика почвенного покрова*

Почва влажная дерново-подзолистая суглинистая на двучленных отложениях.

д) краткое описание гидрологической сети

Водные объекты отсутствуют

е) краткая характеристика флоры и растительности

Территория ООПТ представляет собой старые посадки сосны обыкновенной 1918 г. В древостое преобладает сосна обыкновенная (возраст 95 лет), диаметр стволов до 85 см (средний диаметр 40 – 50 см).

Флора сосудистых растений представлена 143 видами из 50 семейств. Преобладают бореальные виды.

Наиболее многочисленными семействами являются астровые (18 видов), мятликовые (16 видов), розовые (11 видов), лютиковые (6 видов), гвоздичные и бобовые по 5 видов.

Из редких растений отмечен прострел раскрытый (*Pulsatilla patens* (L.) Mill. s. l.) (Приложение 2 к Красной Книге Кировской области).

Вдоль дороги встречается заносный вид - люпин многолистный (*Lupinus polyphyllus* Lindl.).

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

### Отдел 1. LYCOPODIOPHYTA – ПЛАУНОВЫЕ

#### Класс 1. LYCOPSIDA – ПЛАУНОВЫЕ

#### 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 – ХВОЩЕВЫЕ

#### Класс 2. EQUISETACEAE – ХВОЩЕВЫЕ

#### Сем. 2. EQUISETACEAE – ХВОЩЕВЫЕ

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

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

### Отдел 3. POLYPODIOPHYTA – ПАПОРОТНИКИ

#### Класс 3. POLYPODIOPSIDA – МНОГОНОЖКОВЫЕ

#### Сем. 3. ONOCLEACEAE – ОНОКЛЕЕВЫЕ

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

#### Сем. 4. ATHYRIACEAE – КОЧЕДЫЖНИКОВЫЕ

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

#### Сем. 5. ASPIDIACEAE – ЩИТОВНИКОВЫЕ

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

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

### Отдел 4. PINOPHYTA – ГОЛОСЕМЯННЫЕ

#### Класс 4. PINOPSIDA – СОСНОВЫЕ

<sup>1</sup>

В конспекте приняты следующие условные обозначения:

\* - Вид занесен в Приложение 2 Красной Книги Кировской области (2001).

А - Заносный вид.

Сем. 6. PINACEAE – СОСНОВЫЕ

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

2 (11). *Picea* □ *fennica* (Regel) Kom. (*P. obovata* Ledeb. □ *P. abies* (L.) Karst.) – Ель финская.

3 (12). *Picea obovata* Ledeb. – Е. сибирская

4 (13). *Pinus sylvestris* L. – Сосна обыкновенная.

Сем. 7. CUPRESSACEAE – КИПАРИСОВЫЕ

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

Отдел 5. MAGNOLIOPHYTES – ПОКРЫТОСЕМЯННЫЕ

Класс 5. MAGNOLIOPSIDA – ДВУСЕМЯДОЛЬНЫЕ

Сем. 8. ARISTOLOCHIACEAE – КИРКАЗОПОВЫЕ

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

Сем. 9. RANUNCULACEAE – ЛЮТИКОВЫЕ

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

\* 2 (17). *Pulsatilla patens* (L.) Mill. s. l. – Прострел раскрытый, сон-трава.

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

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

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

6 (21). *R. repens* L. – Л. ползучий.

Сем. 10. PAPAVERACEAE – МАКОВЫЕ

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

Сем. 11. ULMACEAE – ВЯЗОВЫЕ, ИЛЬМОВЫЕ

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

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

Сем. 12. URTICACEAE – КРАПИВНЫЕ

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

Сем. 13. FAGACEAE – БУКОВЫЕ

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

Сем. 14. BETULACEAE – БЕРЕЗОВЫЕ

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

Сем. 15. CARYOPHYLLACEAE – ГВОЗДИЧНЫЕ

1 (28). *Coronaria flos-cuculi* (L.) R. Br. – Горицвет кукушкин цвет.

2 (29). *Dianthus deltoides* L. – Гвоздика травянка.

3 (30). *Oberna behen* (L.) Iconn. – Хлопушка обыкновенная.

4 (31). *Stellaria holostea* L. – Звездчатка жестколистная, з. ланцетолистная.

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

Сем. 16. POLYGONACEAE – ГРЕЧИШНЫЕ

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

2 (34). *Polygonum maculosa* S. F. Grau. – Горец почечуйный.

3 (35). *Rumex confertus* Willd. – Щавель густой, щ. конский.

Сем. 17. HYPERICACEAE – ЗВЕРОБОЙНЫЕ

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

Сем. 18. VIOLACEAE – ФИАЛКОВЫЕ

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

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

3 (39). *V. mirabilis* L. – Ф. удивительная.

4 (40). *V. rupestris* F. W. Schmidt (*V. arenaria* DC.) – Ф. скальная, ф. песчаная.

Сем. 19. BRASSICACEAE – КАПУСТОВЫЕ

1 (41). *Berteroa incana* (L.) DC. – Икотник серый, и. серо-зеленый.

2 (42). *Bunias orientalis* L. – Свербига восточная.

Сем. 20. SALICACEAE – ИВОВЫЕ

1 (43). *Populus tremula* L. – Осина.

2 (44). *Salix caprea* L. – Ива козья, бредина.

3 (45). *S. cinerea* L. – И. пепельная.

Сем. 21. ERICACEAE – ВЕРЕСКОВЫЕ

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

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

Сем. 22. PYROLACEAE – ГРУШАНКОВЫЕ

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

Сем. 23. PRIMULACEAE – ПЕРВОЦВЕТНЫЕ

2 (49). *Trientalis europaea* L. – Седмичник европейский.

Сем. 24. TILIACEAE – ЛИПОВЫЕ

1 (50). *Tilia cordata* Mill. – Липа сердцевидная.

Сем. 25. THYMELAEACEAE – ТИМЕЛИЕВЫЕ, ВОЛЧНИКОВЫЕ

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

Сем. 26. GROSSULARIACEAE – КРЫЖОВНИКОВЫЕ

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

Сем. 27. ROSACEAE – РОЗОВЫЕ

1 (53). *Agrimonia pilosa* Ledeb. – Репешок волосистый.

2 (54). *Alchemilla vulgaris* L. – Манжетка обыкновенная.

3 (55). *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim. – Лабазник вязолистный, таволга вязолистная.

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

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

6 (58). *G. urbanum* L. – Г. городской.

7 (59). *Padus avium* Mill. – Черемуха обыкновенная.

8 (60). *Rosa majalis* Herrm. – Шиповник майский, ш. коричный, р. майская.

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

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

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

Сем. 28. FABACEAE – БОБОВЫЕ

1 (64). *Lathyrus vernus* (L.) Bernh. – Чина весенняя.

А 2 (65). *Lupinus polyphyllus* Lindl. – Люпин многолистный.

3 (66). *Trifolium medium* L. – Клевер средний.

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

5 (68). *V. sepium* L. – Г. заборный.

Сем. 29. ONAGRACEAE – КИПРЕЙНЫЕ

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

2 (70). *Circaea alpina* L. – Двулепестник альпийский.

3 (71). *Epilobium palustre* L. – Кипрей болотный.

Сем. 30. ACERACEAE – КЛЕНОВЫЕ

1 (72). *Acer platanoides* L. – Клен платановидный, к. остролистный.

Сем. 31. OXALIDACEAE – КИСЛИЧНЫЕ

- 1 (73). *Oxalis acetosella* L. – Кислица обыкновенная  
Сем. 32. GERANIACEAE – ГЕРАНИЕВЫЕ
- 1 (74). *Geranium pratense* L. – Герань луговая.  
Сем. 33. ARIACEAE – СЕЛЬДЕРЕЙНЫЕ
- 1 (75). *Aegopodium podagraria* L. – Сныть обыкновенная.
- 2 (76). *Angelica sylvestris* L. – Дудник лесной.
- 3 (77). *Heracleum sibiricum* L. – Борщевик сибирский.
- 4 (78). *Pimpinella saxifraga* L. – Бедренец камнеломка.  
Сем. 34. CELASTRACEAE – КРАСНОПУЗЫРНИКОВЫЕ
- 1 (79). *Euonymus verrucosa* Scop. – Бересклет бородавчатый.  
Сем. 35. RHAMNACEAE – ЖЕСТЕРОВЫЕ, КРУШИНОВЫЕ
- 1 (80). *Frangula alnus* Mill. – Крушина ольховидная, к. ломкая.  
Сем. 36. CAPRIFOLIACEAE – ЖИМОЛОСТНЫЕ
- 1 (81). *Lonicera xylosteum* L. – Жимолость обыкновенная, волчьи ягоды.  
Сем. 37. VALERIANACEAE – ВАЛЕРИАНОВЫЕ
- 1 (82). *Valeriana officinalis* L. – Валериана лекарственная.  
Сем. 38. DIPSACACEAE – ВОРСЯНКОВЫЕ
- 1 (83). *Knautia arvensis* (L.) Coult. – Короставник полевой.  
Сем. 39. RUBIACEAE – МАРЕНОВЫЕ
- 1 (84). *Galium album* Mill. – Подмаренник белый.
- 2 (85). *G. boreale* L. – П. северный.
- 3 (86). *G. triflorum* Michx. – П. трехцветковый.  
Сем. 40. BORAGINACEAE – БУРАЧНИКОВЫЕ
- 1 (87). *Myosotis arvensis* (L.) Hill – Незабудка полевая.
- 2 (88). *Pulmonaria obscura* Dumort. – Медуница неясная, м. темная.  
Сем. 41. SCROPHULARIACEAE – НОРИЧНИКОВЫЕ
- 1 (89). *Melampyrum pratense* L. – Марьянник луговой.
- 2 (90). *Veronica chamaedrys* L. – Вероника дубравная.
- 3 (91). *V. longifolia* L. – В. длиннолистная.
- 4 (92). *V. officinalis* L. – В. лекарственная.  
Сем. 42. PLANTAGINACEAE – ПОДОРОЖНИКОВЫЕ
- 1 (93). *Plantago lanceolata* L. – Подорожник ланцетный.
- 2 (94). *P. major* L. – П. большой.  
Сем. 43. LAMIACEAE – ЯСНОТКОВЫЕ
- 1 (95). *Glechoma hederacea* L. – Будра плющевидная.
- 2 (96). *Mentha arvensis* L. – Мята полевая.
- 3 (97). *Prunella vulgaris* L. – Черноголовка обыкновенная.
- 4 (98). *Stachys palustris* L. – Чистец болотный.  
Сем. 44. CAMPANULACEAE – КОЛОКОЛЬЧИКОВЫЕ
- 4 (99). *Campanula patula* L. – Колокольчик раскидистый.  
Сем. 45. ASTERACEAE – АСТРОВЫЕ
- 1 (100). *Achillea millefolium* L. – Тысячелистник мелколистный.
- 2 (101). *Arctium tomentosum* Mill. – Лопух паутинистый.
- 3 (102). *Artemisia vulgaris* L. – Полынь обыкновенная, чернобыльник.
- 4 (103). *Bidens tripartita* L. – Череда трехраздельная.
- 5 (104). *Carduus crispus* L. – Чертополох курчавый.
- 6 (105). *Centaurea jacea* L. – Василек луговой.

- 7 (106). *C. scabiosa* L. – В. шероховатый.
- 8 (107). *Cirsium oleraceum* (L.) Scop. – Бодяк огородный.
- 9 (108). *C. setosum* (Willd.) Bess. – Б. щетинистый.
- 10 (109). *Hieracium umbellatum* L. – Ястребинка зонтичная.
- 11 (110). *Leontodon autumnalis* L. – Кульбаба осенняя.
- 12 (111). *Leucanthemum vulgare* Lam. – Нивяник обыкновенный, поповник.
- 13 (112). *Picris hieracioides* L. – Горлюха ястребинковая.
- 14 (113). *Serratula coronata* L. – Серпуха венценосная.
- 15 (114). *Solidago virgaurea* L. – Золотарник обыкновенный, золотая розга.
- 16 (115). *Taraxacum officinale* Wigg. – Одуванчик лекарственный.
- 17 (116). *Trommsdorffia maculata* (L.) Bernh. – Прозанник крапчатый.
- 18 (117). *Tussilago farfara* L. – Мать-и-мачеха обыкновенная.

#### Класс 6. LILIOPSIDA – ОДНОСЕМЯДОЛЬНЫЕ

##### Сем. 46. CONVALLARIACEAE – ЛАНДЫШЕВЫЕ

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

##### Сем. 47. TRILLIACEAE – ТРИЛИСТНИКОВЫЕ

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

##### Сем. 48. JUNCACEAE – СИТНИКОВЫЕ

- 1 (120). *Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. – Ожика многоцветковая.

- 2 (121). *L. pilosa* (L.) Willd. – О. волосистая.

##### Сем. 49. CYPERACEAE – ОСОКОВЫЕ

- 1 (122). *Carex acuta* L. – Осока острая

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

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

- 4 (125). *C. rhynchophylla* C. A. Mey. – О. вздутоносая.

- 5 (126). *C. vaginata* Tausch – О. влагищная.

- 6 (127). *Scirpus sylvaticus* L. – Камыш лесной.

##### Сем. 50. POACEAE – МЯТЛИКОВЫЕ

- 1 (128). *Agrostis tenuis* Sibth. – Полевица тонкая.

- 2 (129). *Alopecurus aequalis* Sobol. – Лисохвост равный.

- 3 (130). *Anthoxanthum odoratum* L. – Душистый колосок, пахучеколосник душистый.

- 4 (131). *Brachypodium pinnatum* (L.) Beauv. – Коротконожка перистая.

- 5 (132). *Bromopsis inermis* (Leyss.) Holub – Кострец безостый.

- 6 (133). *Calamagrostis arundinacea* (L.) Roth – Вейник тростниковый.

- 7 (134). *C. canescens* (Web.) Roth – В. седеющий.

- 8 (135). *C. epigeios* (L.) Roth – В. наземный.

- 9 (136). *Dactylis glomerata* L. – Ежа сборная.

- 10 (137). *Deschampsia cespitosa* (L.) Beauv. – Луговик дернистый, щучка дернистая.

- 11 (138). *Elytrigia repens* (L.) Nevski – Пырей ползучий.

- 12 (139). *Festuca pratensis* Huds. – Овсяница луговая.

- 13 (140). *Melica nutans* L. – Перловник поникший.

- 14 (141). *Milium effusum* L. – Бор развесистый.

- 15 (142). *Phleum pratense* L. – Тимофеевка луговая.

- 16 (143). *Poa pratensis* L. – Мятлик луговой.



ж) краткие сведения о лесном фонде

Памятник природы входит в состав 166 и 157 кварталов Чистопольского участкового лесничества Немского лесничества.

з) краткие сведения о животном мире

#### ФАУНА ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ

Все виды обычны для Кировской области.

Тип Хордовые – Chordata

Класс Птицы – Aves

Отряд Курообразные – Galliformes

Семейство Тетеревиные – Tetraonidae

Тетерев - *Lyrurus tetrix* (L., 1758)

Глухарь - *Tetrao urogallus* L., 1758

Рябчик – *Tetrastes bonasia* L., 1758

Отряд Дятлообразные – Piciformes

Семейство Дятловые – Picidae

Желна - *Dryocopus martius* (L., 1758)

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

Отряд Воробьинообразные – Passeriformes

Семейство Дроздовые – Turdidae

Зарянка – *Erithacus rubecula* L., 1758

Семейство Синицевые – Paridae

Буроголовая гаичка – *Parus montanus* Baldenstein, 1827

Семейство Пищуховые – Certhiidae

Обыкновенная пищуха – *Certhia familiaris* L., 1758

Класс Млекопитающие – Mammalia

Отряд Хищные – Carnivora

Семейство Собаки – Canidae

Лисица – *Vulpes vulpes* L., 1758

Отряд Парнокопытные – Artiodactyla

Семейство Олени – Cervidae

Лось – *Alces alces* L., 1758

#### 2.5. ФАУНА БЕЗПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ

Беспозвоночные животные представлены типом Членистоногие, в котором указан 1 класс Насекомые, включающие 17 видов, относящихся к 5 отрядам и 14 семействам.

Обнаружены вредители леса: сосны – малый сосновый лубоед-садовник (*Tomicus minor* Hart.), усач бронзовый сосновый (*Monochamus galloprovincialis* Ol.), усач корневой короткоусый (*Spondylis buprestoides* L.); березы – березовый заболонник (*Scolytus ratzeburbi* Jans.).

#### ФАУНИСТИЧЕСКИЙ СПИСОК БЕЗПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ

##### ТИП ARTHROPODA – ЧЛЕНИСТОНОГИЕ

КЛАСС INSECTA-ЕСТОГНАТНА – НАСЕКОМЫЕ  
ОТКРЫТОЧЕЛЮСТНЫЕ  
ОТРЯД BLATTOPTERA – ТАРАКАНОВЫЕ

Семейство Blattellidae

*Ectobius silvestris* Poda. – лесной таракан

ОТРЯД HETEROPTERA – КЛОПЫ

Семейство Miridae – Слепняки

*Stenodema calcarata* Fall.

Семейство Rhopalidae

*Corizus hyoscyami* L. – краевик беленовый

Семейство Pentatomidae – Щитники

*Graphosoma lineatum* L. – клоп итальянский

Семейство Acanthosomatidae – Древесные щитники

*Elasmucha betulae* Deg.

ОТРЯД COLEOPTERA – ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ

Семейство Coccinellidae – Божьи коровки

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

Семейство Cerambycidae – Усачи

*Monochamus galloprovincialis* Ol. – усач бронзовый сосновый

*Spondylis buprestoides* L. – усач корневой короткоусый

Семейство Chrysomelidae – Листоеды

*Longitarsus luridus* Kutsch. (опр. Г.И. Юферов)

Семейство Apionidae

*Apion assimile* Kby.

Семейство Scolytidae (Ipidae) – Короеды

*Scolytus ratzeburbi* Jans. – березовый заболонник

*Tomicus* (=Blastophagus) minor Hart. – малый сосновый лубоед-садовник

ОТРЯД HYMENOPTERA – ПЕРЕПОНЧАТОКРЫЛЫЕ

Семейство Apidae – Пчелиные

*Bombus lucorum* L. – шмель малый земляной

Сем. Formicidae – Муравьи настоящие

*Lasius platythorax* Seifert.

*Formica polyctena* Foerst. (опр. Г.И. Юферов)

ОТРЯД DIPTERA – ДВУКРЫЛЫЕ

Семейство Culicidae – Комары кровососущие

*Culex* sp.

Семейство Tabanidae – Слепни

*Haemotopota pluvialis* L. – дождевка обыкновенная

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

Из редких растений отмечен прострел раскрытый (*Pulsatilla patens* (L.) Mill. s. l.) (Приложение 2 к Красной Книге Кировской области).

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии

143 вида сосудистых растений;

2 вида млекопитающих;

8 видов птиц;  
17 видов насекомых.

*л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ*

На территории ООПТ преобладают старовозрастные сосняки с высокой сомкнутостью древесного полога.

Подрост обильный и представлен в основном елью, в меньшей степени пихтой, березой, осиной и вязом шершавым. Со стороны б.д. Матрены в подросте отмечены липа, вяз гладкий и клен платанолистный. Возобновление сосны слабое, или отсутствует.

В подлеске рябина обыкновенная, бересклет бородавчатый, жимолость лесная, крушина ломкая, малина, черемуха, шиповник. Местами отмечены можжевельник, волчье лыко, смородина черная, ивы козья и пепельная.

Наземный травяной покров развит слабо, его проективное покрытие составляет 15 – 20%. В травяно-кустарничковом ярусе господствует кислица обыкновенная. В большом количестве встречаются копытень европейский, костяника, фиалки удивительная и холмовая, сныть обыкновенная, подмаренник трехцветковый, золотарник обыкновенный, ястребинка зонтичная, осока корневищная, перловник поникший, бор развесистый. Местами в лесу попадаются целые куртины чистотела большого с крапивой двудомной.

У основания стволов вместе с куртинами черники, брусники растут ортилия однобокая, майник двулистный, седмичник европейский, двулепесник альпийский.

По сухим местам в живом напочвенном покрове преобладают зеленые мхи (плеуроций Шребера и политрихум можжевельниковый) и плауны. Из лесных трав встречаются прострел раскрытый, смолка клейкая, прозанник крапчатый.

На открытых участках преобладают вейник наземный, ежа сборная, овсяница луговая, васильки луговой и шероховатый, короставник полевой, бедренец камнеломка, горлюха ястребиновая.

По краю посадок тянется проезжая дорога, местами с глубокими колеями, заполненными водой. Вдоль лесной дороги - заросли камыша лесного, таволги вязолистной, иван-чаем иволистным, борщевиком сибирским, лопухом паутинистым, крапивой двудомной, свербигой восточной, полынью обыкновенной.

Из чужеродных агрессивных видов встречен люпин многолистный, практически натурализовавшийся по всей территории области.

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

Старовозрастные сосны. Прострел раскрытый (Приложение 2 к Красной Книге Кировской области).

*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 хорошая.

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

## **21. Экспликация земель ООПТ**

- лесные земли: 22,7 (га), (98,7 %)
- дороги 0,3 (га), (1,3 %)

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

*а) факторы негативного воздействия*

В настоящее время отсутствуют

*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
Не допускается подсочка и рубка деревьев кроме санитарной, прогон и выпас скота, разведение костров, прокладка дорог	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: 43:20:420105

*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.