

Кадастровая учетная документация по ООПТ

1. Название ООПТ

Лиственничные посадки 1905 года

2. Категория ООПТ

Памятник природы

3. Значение ООПТ

Региональное

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ

143

5. Профиль ООПТ

Биологический (ботанический)

6. Статус ООПТ

Действующий

7. Дата создания, реорганизации

13.03.1992

8. Цели создания ООПТ и ее ценность

Посадки сибирской лиственницы, произведенные работниками Афанасьевского лесничества в 1905 году. Сплошное насаждение лиственницы среди старого елового леса. От посадок к берегу Камы через лес проходит аллея из 73 лиственниц протяженностью 120 м. Имеется несколько кедров.

Памятник природы имеет научно-познавательное и историческое значение.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ

Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, га	Краткое содержание документа
Распоряжение администрации Кировской области от 13.03.1992 № 244 «О сохранении в государственной собственности охраняемых и особо используемых территорий»	19	Присвоен статус ООПТ
Постановление Кировской областной Думы от 22.11.1994 г. № 7/60 "Об установлении границ и утверждении площадей земель природоохранного, природно-	20	Охраняемая площадь увеличена до 20 га

заповедного и рекреационного назначения Афанасьевского, Немского, Омутнинского, Орловского, Подосиновского, Лузского районов и на сельскохозяйственных землях, подведомственных мэрии г.Кирова"		
--	--	--

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

Кировская область, Афанасьевский район, Ичетовкинский сельский округ у д. Трактовые, в 3-х километрах от пгт Афанасьево.

15. Географическое положение ООПТ

Восточно-Европейская равнина, Вятско-Камская возвышенность, таежная природная зона, южно-таежная подзона.

Памятник природы расположен в водоохраной зоне реки Камы, на второй надпойменной террасе р. Камы, на участке государственного лесного фонда (Афанасьевское лесничество).

16. Общая площадь ООПТ (га)

20

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га)

0

18. Границы ООПТ

Описание границ	Координаты центра территории	Реквизиты НПА об утверждении границ
Территория ООПТ с севера ограничена	N 58° 54' с.ш., E 50° 10' в.д.	Постановление Кировской областной Думы "Об установлении границ и

р. Камой, с запада – сенокосными угодьями, с юга – сенокосными угодьями и деревней Тракторные, с востока – пастбищем.		утверждении площадей земель природоохранного, природно- заповедного и рекреационного назначения Афанасьевского, Немского, Омутнинского, Орловского, Подосиновского, Лузского районов и на сельскохозяйственных землях, подведомственных мэрии г.Кирова" от 22.11.1994 г. № 7/60
---	--	--

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ

а) *нарушенность территории*

Территория захламлена валежником и ветровалом, особенно много его вблизи вырубки. В 2002 г. на территории ООПТ с разрешения работников лесхоза частным предпринимателем была проведена сплошная рубка леса и часть памятника превратилась в делянку с неприбранными порубочными остатками. Из-за разреживания леса большой урон наносят ветровалы. Многие крупные деревья ели выкорчеваны с корнем, а старые сосны – сломлены у комля.

б) *краткая характеристика рельефа*

Понижение водораздела

в) *краткая характеристика климата*

Климатические условия на территории ООПТ характеризуются следующими показателями:

Среднегодовая температура воздуха – +1,1°C.

Абсолютный максимум температуры воздуха (июнь) – +35 °C.

Абсолютный минимум температуры воздуха (декабрь) – -46°C.

Среднегодовое количество осадков – 550 мм.

Количество осадков за вегетационный период – 300 мм.

Максимальная высота снежного покрова – 50-80 см.

Максимальная глубина промерзания почвы – 113 см, средняя – 75 см.

г) *краткая характеристика почвенного покрова*

Почвы дерново-среднеподзолистые, в понижениях дерново-подзолистые грунтово-глееватые. Механический состав тяжелосуглинистый, на 1/3 участка среднесуглинистый.

д) *краткое описание гидрологической сети*

Посадки располагаются на левом берегу реки Камы, однако в границах ООПТ

водные объекты отсутствуют

е) *краткая характеристика флоры и растительности*

Флора представлена обычными видами, характерными для данной территории. Значительный вклад вносят луговые и рудеральные виды растений, что связано со значительной антропогенной нагрузкой на территорию.

КОНСПЕКТ ФЛОРЫ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ

Отдел 1. LYCOPODIOPHYTA – ПЛАУНОВЫЕ

Класс 1. *LYCOPSIDA* – ПЛАУНОВЫЕ

Сем. 1. *LYCOPODIACEAE* – ПЛАУНОВЫЕ

- 1 (1). *Lycopodium annotinum* L. – Плаун годичный.

Отдел 2. EQUISETOPHYTA – ХВОЩЕВЫЕ

Сем. 2. *EQUISETACEAE* – ХВОЩЕВЫЕ

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

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

- 3 (4). *E. sylvaticum* L. – Х. лесной.

Отдел 3. POLYPODIOPHYTA – ПАПОРОТНИКИ

Класс 2. *POLYPODIOPSIDA* – МНОГОНОЖКОВЫЕ

Сем. 3. *ATHYRIACEAE* – КОЧЕДЫЖНИКОВЫЕ

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

Сем. 4. *ASPIDIACEAE* – ЩИТОВНИКОВЫЕ

- 1 (6). *Dryopteris carthusiana* (Vill.) H. P. Fuchs – Щитовник шартрский, щ. Каргузиуса.

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

- 3 (8). *Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newm. – Голокучник обыкновенный, г. Линнея.

Отдел 4. PINOPHYTA – ГОЛОСЕМЯННЫЕ

Класс 3. *PINOPSIDA* – СОСНОВЫЕ

Сем. 5. *PINACEAE* – СОСНОВЫЕ

- 1 (9). *Abies sibirica* Ledeb. – Пихта сибирская.

- 2 (10). *Larix sibirica* Ledeb. – Лиственница сибирская.

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

- 4 (12). *Picea obovata* Ledeb. – Е. сибирская

- 5 (13). *Pinus sylvestris* L. – Сосна обыкновенная.

Сем. 6. *CUPRESSACEAE* – КИПАРИСОВЫЕ

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

Отдел 5. MAGNOLIOPHYTA – ПОКРЫТОСЕМЯННЫЕ

Класс 4. *MAGNOLIOPSIDA* – ДВУСЕМЯДОЛЬНЫЕ

Сем. 7. *ARISTOLOCHIACEAE* – КИРКАЗОНОВЫЕ

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

Сем. 8. *RANUNCULACEAE* – ЛЮТИКОВЫЕ

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

2 (17). *Actaea spicata* L. – Вворонец колосистый.

3 (18). *Atragene sibirica* L. – Княжик сибирский.

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

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

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

7 (22). *R. repens* L. – Л. ползучий.

8 (23). *Thalictrum flavum* L. – Василистник желтый.

9 (24). *Trollius europaeus* L. – Купальница европейская.

Сем. 9. *PAPAVERACEAE* – МАКОВЫЕ

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

Сем. 10. *URTICACEAE* – КРАПИВНЫЕ

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

Сем. 11. *BETULACEAE* – БЕРЕЗОВЫЕ

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

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

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

Сем. 12. *CARYOPHYLLACEAE* – ГВОЗДИЧНЫЕ

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

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

3 (32). *Melandrium album* (Mill.) Garcke – Дрема белая.

4 (33). *Moehringia trinervia* (L.) Clairv. – Мерингия. трехжилковая.

5 (34). *Myosoton aquaticum* (L.) Moench – Мягковолосник водный.

6 (35). *Stellaria graminea* L. – Звездчатка злаковая, з. злаковидная.

7 (36). *S. holostea* L. – З. жестколистная, з. ланцетолистная.

8 (37). *S. longifolia* Muehl. ex Willd. – З. длиннолистная.

9 (38). *S. media* (L.) Vill. – З. средняя, мокрица.

Сем. 13. *CHENOPODIACEAE* – МАРЕВЫЕ

1 (39). *Chenopodium album* L. – Марь белая.

Сем. 14. *POLYGONACEAE* – ГРЕЧИШНЫЕ

1 (40). *Fallopia convolvulus* (L.) A. Löve – Фаллопия вьюнковая.

2 (41). *Polygonum aviculare* L. – Горец птичий, спорыш.

3 (42). *Persicaria hydropiper* (L.) Spach – Г. перечный, водяной перец.

4 (43). *Rumex acetosa* L. – Щавель кислый.

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

Сем. 15. *HYPERICACEAE* – ЗВЕРОБОЙНЫЕ

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

2 (46). *H. perforatum* L. – З. продырявленный.

Сем. 16. *VIOLACEAE* – ФИАЛКОВЫЕ

1 (47). *Viola arvensis* Murr. – Фиалка полевая.

2 (48). *V. canina* L. – Ф. собачья.

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

4 (50). *V. mirabilis* L. – Ф. удивительная.

5 (51). *V. selkirkii* Pursh ex Goldie – Ф. Селькирка.

6 (52). *V. tricolor* L. – Ф. трехцветная.

Сем. 17. *BRASSICACEAE* – КАПУСТОВЫЕ

1 (53). *Barbarea vulgaris* R. Br. – Сурепка обыкновенная.

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

3 (55). *Bunias orientalis* L. – Свербига восточная.

4 (56). *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik. – Пастушья сумка обыкновенная.

5 (57). *Erysimum cheiranthoides* L. – Желтушник левкойный.

6 (58). *R. palustris* (L.) Bess. – Ж. болотный.

7 (59). *Thlaspi arvense* L. – Ярутка полевая.

Сем. 18. *SALICACEAE* – ИВОВЫЕ

1 (60). *P. tremula* L. – Осина.

2 (61). *Salix acutifolia* Willd. – Ива остролистная, верба.

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

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

5 (64). *S. pentandra* L. – И. пятитычинковая.

Сем. 19. *ERICACEAE* – ВЕРЕСКОВЫЕ

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

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

Сем. 20. *PYROLACEAE* – ГРУШАНКОВЫЕ

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

2 (68). *Pyrola media* Sw. – Грушанка средняя.

Сем. 21. *PRIMULACEAE* – ПЕРВОЦВЕТНЫЕ

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

2 (70). *Lysimachia nummularia* L. – Вербейник монетный, в. монетовидный.

3 (71). *Trientalis europaea* L. – Седмичник европейский.

Сем. 22. *THYMELAEACEAE* – ТИМЕЛИЕВЫЕ, ВОЛЧНИКОВЫЕ

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

Сем. 23. *GROSSULARIACEAE* – КРЫЖОВНИКОВЫЕ

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

2 (74). *R. spicatum* Robson – С. кистистая.

Сем. 25. *ROSACEAE* – РОЗОВЫЕ

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

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

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

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

5 (79). *G. rivale* L. – Г. речной.

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

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

8 (82). *Potentilla anserina* L. – Лапчатка гусиная.

9 (83). *P. erecta* (L.) Raeusch. – Л. прямостоячая, калган, узик.

10 (84). *Rosa acicularis* Lindl. – Шиповник игольчатый, роза игольчатая.

11 (85). *R. majalis* Herrm. – Ш. майский, ш. коричный, р. майская.

12 (86). *Rubus idaeus* L. – Малина обыкновенная.

13 (87). *R. saxatilis* L. – Костяника.

14 (88). *Sorbus aucuparia* L. – Рябина обыкновенная.

Сем. 26. *FABACEAE* – БОБОВЫЕ

1 (89). *Lathyrus pratensis* L. – Чина луговая.

2 (90). *L. vernus* (L.) Bernh. – Ч. весенняя.

3 (91). *Lupinus polyphyllus* Lindl. – Люпин многолистный.

4 (92). *Trifolium hybridum* L. – Клевер гибридный.

5 (93). *T. medium* L. – К. средний.

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

7 (95). *T. repens* L. – К. ползучий.

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

9 (97). *V. sepium* L. – Г. заборный.

Сем. 27. *ONAGRACEAE* – КИПРЕЙНЫЕ

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

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

Сем. 28. *OXALIDACEAE* – КИСЛИЧНЫЕ

1 (100). *Oxalis acetosella* L. – Кислица обыкновенная

Сем. 29. *GERANIACEAE* – ГЕРАНИЕВЫЕ

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

Сем. 30. *BALSAMINACEAE* – БАЛЬЗАМИНОВЫЕ

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

Сем. 31. *APIACEAE* – СЕЛЬДЕРЕЙНЫЕ

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

2 (104). *Angelica sylvestris* L. – Дудник лесной.

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

4 (106). *Carum carvi* L. – Тмин обыкновенный.

5 (107). *Heracleum sibiricum* L. – Борщевик сибирский.

6 (108). *Pimpinella saxifraga* L. – Бедренец камнеломка.

Сем. 32. *RHAMNACEAE* – ЖЕСТЕРОВЫЕ, КРУШИНОВЫЕ

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

Сем. 33. *CAPRIFOLIACEAE* – ЖИМОЛОСТНЫЕ

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

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

3 (112). *Viburnum opulus* L. – Калина обыкновенная.

Сем. 34. *ADOXACEAE* – АДОКСОВЫЕ

1 (113). *Adoxa moschatellina* L. – Адокса мускусная.

Сем. 35. *VALERIANACEAE* – ВАЛЕРИАНОВЫЕ

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

Сем. 36. *DIPSACACEAE* – ВОРСЯНКОВЫЕ

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

Сем. 37. *RUBIACEAE* – МАРЕНОВЫЕ

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

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

3 (118). *G. mollugo* L. – П. мягкий.

4 (119). *G. physocarpum* Ledeb. – П. вздутоплодный.

5 (120). *G. trifidum* L. – П. трехнадрезанный, п. трехраздельный.

6 (121). *G. triflorum* Michx. – П. трехцветковый.

7 (122). *G. uliginosum* L. – П. топяной.

Сем. 38. *BORAGINACEAE* – БУРАЧНИКОВЫЕ

1 (123). *Myosotis arvensis* (L.) Hill – Незабудка полевая.

2 (124). *M. palustris* (L.) L. – Н. болотная.

3 (125). *Pulmonaria obscura* Dumort. – Медуница неясная, м. темная.

Сем. 39. *SCROPHULARIACEAE* – НОРИЧНИКОВЫЕ

1 (126). *Linaria vulgaris* L. – Лянянка обыкновенная.

2 (127). *Melampyrum pratense* L. – Марьянник луговой.

3 (128). *Rhinanthus aestivalis* (N. Zing.) Schischk. et Serg. – Погребок летний.

4 (129). *R. serotinus* (Schoenh.) Oborny – П. поздний.

5 (130). *Scrophularia nodosa* L. – Норичник шишковатый.

6 (131). *Veronica chamaedrys* L. – Вероника дубравная.

7 (132). *V. longifolia* L. – В. длиннолистная.

8 (133). *V. officinalis* L. – В. лекарственная.

Сем. 40. *PLANTAGINACEAE* – ПОДОРОЖНИКОВЫЕ

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

2 (135). *P. major* L. – П. большой.

3 (136). *P. media* L. – П. средний.

Сем. 41. *LAMIACEAE* – ЯСНОТКОВЫЕ

1 (137). *Ajuga reptans* L. – Живучка ползучая.

2 (138). *Galeopsis bifida* Boenn. – Пикульник двурасщепленный.

3 (139). *Glechoma hederacea* L. – Будра плющевидная.

4 (140). *Prunella vulgaris* L. – Черноголовка обыкновенная.

5 (141). *Stachys palustris* L. – Чистец болотный.

Сем. 42. *CAMPANULACEAE* – КОЛОКОЛЬЧИКОВЫЕ

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

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

Сем. 43. *ASTERACEAE* – АСТРОВЫЕ

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

2 (146). *Arctium tomentosum* Mill. – Лопух паутинистый.

3 (147). *Artemisia vulgaris* L. – Полынь обыкновенная, чернобыльник.

4 (148). *Bidens tripartita* L. – Череда трехраздельная.

5 (149). *Cacalia hastata* L. – Какалия копьелистная, недоселка копьевидная.

6 (150). *Carduus crispus* L. – Чертополох курчавый.

7 (151). *Centaurea jacea* L. – Василек луговой.

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

9 (153). *Cirsium setosum* (Willd.) Bess. – Бодяк щетинистый.

10 (154). *Crepis paludosa* (L.) Moench – Скерда болотная.

11 (155). *Erigeron acris* L. – Мелколепестник едкий.

12 (156). *Hieracium pilosella* L. (*Pilosella officinarum* F. Schultz) – Я. волосистая.

13 (157). *H. umbellatum* L. – Я. зонтичная.

14 (158). *Leontodon autumnalis* L. – Кульбаба осенняя.

15 (159). *Leucanthemum vulgare* Lam. – Нивяник обыкновенный, поповник.

- 16 (160). *Gnaphalium sylvaticum* L. – Сухоцветка лесная.
- 17 (161). *Picris hieracioides* L. – Горлюха ястребинковая.
- 18 (162). *Senecio vulgaris* L. – Крестовник обыкновенный.
- 19 (163). *Solidago virgaurea* L. – Золотарник обыкновенный, золотая розга.
- 20 (164). *Taraxacum officinale* Wigg. – Одуванчик лекарственный.
- 21 (165). *Tussilago farfara* L. – Мать-и-мачеха обыкновенная.

Класс 5. *LILIOPSIDA* – ОДНОСЕМЯДОЛЬНЫЕ

Сем. 44. *CONVALLARIACEAE* – ЛАНДЫШЕВЫЕ

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

Сем. 45. *TRILLIACEAE* – ТРИЛИСТНИКОВЫЕ

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

Сем. 46. *JUNCACEAE* – СИТНИКОВЫЕ

- 1 (168). *Juncus bufonius* L. – Ситник жабий.
- 2 (169). *J. filiformis* L. – С. нитевидный.
- 3 (170). *Luzula pilosa* (L.) Willd. – Ожика волосистая.

Сем. 47. *CYPERACEAE* – ОСОКОВЫЕ

- 1 (171). *Carex acuta* L. – Осока острая
- 2 (172). *C. cespitosa* L. – О. дернистая.
- 3 (173). *C. digitata* L. – О. пальчатая.
- 4 (174). *C. pallescens* L. – О. бледноватая.
- 5 (175). *C. rhizina* Blytt ex Lindbl. – О. корневищная.
- 6 (176). *C. vaginata* Tausch – О. влагалищная.
- 7 (177). *Scirpus sylvaticus* L. – Камыш лесной.

Сем. 48. *POACEAE* – МЯТЛИКОВЫЕ

- 1 (178). *Agrostis tenuis* Sibth. – Полевица тонкая.
- 2 (179). *Alopecurus aequalis* Sobol. – Лисохвост равный.
- 3 (180). *A. pratensis* L. – Л. луговой.
- 4 (181). *Anthoxanthum odoratum* L. – Душистый колосок.
- 5 (182). *Brachypodium pinnatum* (L.) Beauv. – Коротконожка перистая.
- 6 (183). *Bromopsis inermis* (Leyss.) Holub – Кострец безостый.
- 7 (184). *Calamagrostis canescens* (Web.) Roth – Вейник седеющий.
- 8 (185). *C. epigeios* (L.) Roth – В. наземный.
- 9 (186). *C. phragmitoides* C. Hartm. – В. тростниковидный.
- 10 (187). *Dactylis glomerata* L. – Ежа сборная.
- 11 (188). *Deschampsia cespitosa* (L.) Beauv. subsp. *cespitosa* – Луговик дернистый, щучка дернистая.
- 12 (189). *Elytrigia repens* (L.) Nevski – Пырей ползучий.
- 13 (190). *Festuca pratensis* Huds. – Овсяница луговая.
- 14 (191). *Melica nutans* L. – Перловник поникший.
- 15 (192). *Milium effusum* L. – Бор развесистый.
- 16 (193). *Phleum pratense* L. – Тимофеевка луговая.
- 17 (194). *Poa pratensis* L. – Мятлик луговой.

ж) краткие сведения о лесном фонде

13 квартал Афанасьевского участкового лесничества Афанасьевского лесничества Кировской области.

Древостой представлен лиственницами (возраст 104 года), также присутствуют сосна обыкновенная, ели сибирская и финская, пихта сибирская. Единично отмечены береза повислая и по понижениям береза пушистая и ольха серая.

Основной тип леса - ельник-кисличник, часть территории занимает сосняк разнотравный, часть занято лиственничными посадками.

В соответствии с лесоустройством 1989 года представлен следующий состав леса: 10Е+С (Е85), 7ЕЗС+Б (Е85); лесокультуры: 3Л2Е1К4С (Е85, Л75), 10Л+С (Л75). Подрост 10Е.

з) *краткие сведения о животном мире*

На территории ООПТ отмечено 6 видов позвоночных животных, относящихся к 2 классам, 2 отрядам и 5 семействам.

К классу Птиц относится 5 видов из 4 семейств и одного отряда, к классу Млекопитающих – один вид.

Все виды позвоночных животных на ООПТ обычны для Кировской области.

ТИП ХОРДОВЫЕ – CHORDATA

КЛАСС ПТИЦЫ – AVES

ОТРЯД ВОРОБЬИНООБРАЗНЫЕ – PASSERIFORMES

Семейство Врановые – Corvidae

Серая ворона – *Corvus cornix* L., 1758

Ворон – *Corvus corax* L., 1758

Семейство Дроздовые – Turdidae

Зарянка – *Erithacus rubecula* (L., 1758)

Семейство Синицевые – Paridae

Буроголовая гаичка – *Parus montanus* Baldenstein, 1827

Семейство Вьюрковые – Fringillidae

Зяблик – *Fringilla coelebs* L., 1758

КЛАСС МЛЕКОПИТАЮЩИЕ – MAMMALIA

ОТРЯД ГРЫЗУНЫ – RODENTIA

Семейство Беличьи – Sciuridae

Обыкновенная белка – *Sciurus vulgaris* L., 1758

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

В классе Паукообразные отмечено 2 отряда – Пауки и Акариформные клещи. Пауков выявлено 5 видов из 5 семейств. В основном это виды, обитающие в лесах *Cercidia prominens*, *Bolyphantes alticeps*, *Evarcha falcate*, *Pachygnatha listeri*, *Xysticus cristatus*. Из пауков редким является вид их семейства Кругопряды – *Cercidia prominens*. Из акариформных клещей отмечен галловый черемуховый клещик (*Eriophyes padi*), вызывающий образование сосковидных конических галлов с верхней стороны листьев черемухи.

В фауне насекомых выявлено 20 видов, относящихся к 7 отрядам и 13 семействам. Распределение видов по отрядам было следующим: Клопы (5 видов), Равнокрылые (4), Жуки (4), Перепончатокрылые (4), Прямокрылые (1), Двукрылые (1), Сетчатокрылые (1).

Среди насекомых встречены виды, характерные для лесных опушек и полян. К ним относятся обитатели травостоя из отряда Клопы – травоядные клопы семейства Слепняки (*Stenodema calcarata*), семейства Краевики – клоп щавелевый (*Coreus marginatus*), семейства Щитники – *Neottiglossa pusilla* и аэлия остроголовая (*Aelia acuminata*). Из отряда Равнокрылые хоботные отмечены самые широко распространенные виды: в травостое – *Cicadella viridis*, *Lepyronia coleoptrata*, на кустарниках – *Aphrophora alni*. Из отряда Жуки был собран листоед зверобойный – *Chrysolina hyperici* Forst.

К энтомофагам относятся 3 обычных вида божьих коровок – *Hippodamia notata*, *Psyllobora vigintiduopunctata*, *Coccinula quatuordecimpustulata*, а также хищный клоп из семейства Nabidae – *Nabis brevis*.

К типичным обитателям леса относятся 2 вида рыжих лесных муравьев: северный лесной муравей (*Formica aguilonia*) и малый лесной муравей (*Formica polyctena*), их муравейники расположены по опушкам леса.

Видов, характерных только для лиственных лесов, не выявлено. По литературным данным для лиственного леса указан зеленый лиственный пилильщик (*Lugaeonematus wesmaeli* Tishb.) (Бузмаков, 2006)¹.

ТИП ARTHROPODA – ЧЛЕНИСТОНОГИЕ
КЛАСС ARACHNOIDEA – ПАУКООБРАЗНЫЕ
ОТРЯД ARANEI – ПАУКИ

Семейство Araneidae – Пауки-кругопряды
Cercidia prominens (Westring, 1851). 1 ♀. (опр. С.Л. Есюнин)

Семейство Linyphiidae – Пауки -балдахинники
Bolyphantes alticeps (Sundevall, 1833). 1 ♂, 1 ♀. (опр. С.Л. Есюнин)

Семейство Salticidae – Пауки-скакунчики
Evarcha falcata (Clerck, 1758). 1 ♂. (опр. С.Л. Есюнин)

Семейство Tetragnathidae – Длинночелюстные пауки-кругопряды
Pachygnatha listeri Sundevall, 1830. 2 ♀♀. (опр. С.Л. Есюнин)

Семейство Thomisidae – Пауки-бокоходы
Xysticus cristatus (Clerck, 1758). 1 ♀. (опр. С.Л. Есюнин)

ОТРЯД ACARIFORMES – АКАРИФОРМНЫЕ КЛЕЩИ
Семейство Eriophyidae – Растительные (галловые) клещики
Eriophyes padi Nal. – галловый черемуховый клещик

КЛАСС INSECTA-ЕСТОГНАТА – НАСЕКОМЫЕ ОТКРЫТОЧЕЛЮСТНЫЕ

¹ Бузмаков А. Памятник природы «Лиственный посадки 1905 г. // Экскурсии по памятникам природы г. Кирова и области. Часть 1. – Киров: КОГУП «Кировская областная типография», 2006. – С. 12-19.

ОТРЯД ORTHOPTERA – ПРЯМОКРЫЛЫЕ

Семейство Acrididae – Саранчовые

Chorthippus apricarius L. – конек бурый.

ОТРЯД HOMOPTERA – РАВНОКРЫЛЫЕ ХОБОТНЫЕ

Семейство Cicadellidae – Цикадовые

Cicadella viridis L. – цикадка зеленая

Elymana sp. ♀ (опр. Г.А. Ануфриев).

Семейство Aphrophoridae – Пенницы

Lepyronia coleoptrata L. – пенница жуковидная

Aphrophora alni (Fallén, 1805) – пенница ольховая (опр. Г.А. Ануфриев).

ОТРЯД HETEROPTERA – КЛОПЫ

Семейство Nabidae

Nabis brevis Scholz.

Семейство Miridae – Слепняки

Stenodema calcarata Fall.

Семейство Coreidae – Краевики

Coreus marginatus L. – клоп щавелевый

Семейство Pentatomidae – Щитники

Aelia acuminata L. – аэлия остроголовая

Neottiglossa pusilla Gmel. (опр. Г.И. Юферев)

ОТРЯД COLEOPTERA – ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ

Семейство Coccinellidae – Божьи коровки

Coccinula quatuordecimpustulata L. – коровка 14-пятнистая

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

Hippodamia notata Laich.

Семейство Chrysomelidae – Листоеды

Chrysolina hyperici Forst. (опр. Г.И. Юферев)

ОТРЯД NEUROPTERA – СЕТЧАТОКРЫЛЫЕ

Семейство Hemerobiidae

Micromus angulatus Steph. – гемероб угловатый (опр. Г.И. Юферев)

ОТРЯД HYMENOPTERA – ПЕРЕПОНЧАТОКРЫЛЫЕ

Семейство Ichneumonidae

Ichneumon sp.

Семейство Formicidae – Муравьи настоящие

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

Formica polyctena Foerst. – малый лесной муравей (опр. Г.И. Юферев)

Lasius niger L. – черный садовый муравей

ОТРЯД DIPTERA – ДВУКРЫЛЫЕ

Семейство Trichoceridae - Зимние комары

Petaurista hiemalis Deg. – зимний комарик

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах

животного и растительного мира

Из редких видов на территории ООПТ отмечен лишь княжик сибирский (Приложение 2 Красной книги Кировской области).

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии

194 видов сосудистых растений

6 видов позвоночных животных

5 видов птиц

1 вид млекопитающих

5 видов пауков

20 видов насекомых

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ

Большую часть ООПТ занимает ельник-кисличник. Посадками лиственницы сибирской занято 1,3 га. От них через ельник к берегу Камы ведет аллея из 73 лиственниц. Протяженность аллеи – 120 м. Территория посадок лиственницы окружена сосняком разнотравным и ельником-кисличником.

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

Отсутствует

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов

Памятник природы используется жителями п. Афанасьевое с целью организации народных гуляний, спортивных игр, сбора грибов и ягод.

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

ООПТ существует, активно используется, но захламлена валежником и ветровалом, неприбранными порубочными остатками

21. Экспликация земель ООПТ

а) экспликация по составу земель

- земли лесного фонда – 20 га, 100 %

б) экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов

- леса – 20 га, 100 %

в) экспликация земель лесного фонда

- лесные земли – 20 га, 100 %

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы)

а) факторы негативного воздействия

Вырубка, произведенная на территории ООПТ, привела к некоторому нарушению баланса лесной экосистемы.

По территории ООПТ проходит большое число тропинок с разной степенью нарушения напочвенного покрова.

б) угрозы негативного воздействия

Активное посещение населением территории ООПТ привело к вытаптыванию и разрастанию сорных видов растений.

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
Запрещено проведение рубок леса, кроме рубок ухода, пастбы скота, сбора мха, возведения построек и сооружений	Распоряжение Администрации Кировской области "О сохранении государственной собственности охраняемых и особо используемых территорий" от 13.03.92 № 244

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:

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

На территории памятника природы проходят занятия учащихся школ п. Афанасьево во время летних экологических лагерей

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, картографические материалы в формате PDF прилагаются.