

Кадастровая учетная документация по ООПТ

1. Название ООПТ

Пилинский лог

2. Категория ООПТ

Памятник природы

3. Значение ООПТ

Региональный

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ

171

5. Профиль ООПТ

Комплексный

6. Статус ООПТ

Действующий

7. Дата создания, реорганизации

13.09.2010

8. Цели создания ООПТ и ее ценность

Сохранение природного комплекса в естественном состоянии;

Создание условий для сохранения редких и исчезающих видов растений.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ

Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, га	Краткое содержание документа
Постановление Правительства Кировской области от 13.09.2010 № 68/463 «Об объявлении природного комплекса «Пилинский лог» памятником природы регионального значения»	59,4	1. «Пилинский лог» объявлен памятником природы регионального значения; 2. Утверждены границы памятника природы регионального значения «Пилинский лог»; 3. Утвержден режим особой охраны памятника природы регионального значения «Пилинский лог»
Паспорт памятника природы регионального значения утвержден департаментом	117,5	Сведения о памятнике: 1. Профиль; 2. Местонахождение; 3. Нормативно-правовая база функционирования;

экологии и природопользования Кировской области от 26.01.2011		<p>4. Описание границ памятника природы;</p> <p>5. Описание границ охранной зоны;</p> <p>6. Площадь памятника природы;</p> <p>7. Площадь охранной зоны;</p> <p>8. Собственники, владельцы, пользователи и арендаторы земельных участков, на которых расположен памятник природы;</p> <p>9. Цель создания;</p> <p>10. Природная характеристика;</p> <p>11. Режим особой охраны памятника природы;</p> <p>12. Режим особой охраны охранной зоны;</p> <p>13. Допустимые виды использования памятника природы;</p> <p>14. Орган исполнительной власти в ведении которого находится памятник;</p> <p>15. Данные о лице, взявшее на себя охранное обязательство;</p> <p>16. Адресаты рассылки паспорта;</p> <p>17. Приложение 1 – Конспект флоры высших сосудистых растений;</p> <p>18. Приложение 2 – Конспект фауны</p> <p>19. Приложение 3 – Видовой состав лишайников;</p> <p>20. Приложение 4 – Карта расположения памятника природы;</p> <p>21. Приложение 5 – Схема границ памятника природы;</p> <p>22. Приложение 6 – Границы памятника природы</p>
Охранное обязательство выданное департаментом экологии и природопользования Кировской области от 11.02.2011		Сведения о лице, взявшем на себя обязательство по охране памятника природы
Постановление Правительства Кировской области от 17.02.2015 № 25/88 «О внесении изменения в	117,5	<p>Внесены изменения, утвердившие границы памятника природы в новой редакции:</p> <p>1. координатное описание границ в МСК-43;</p>

постановление Правительства Кировской области от 13.09.2010 № 68/463»		2. схема границ памятника природы «Низевский таежно-болотный комплекс»
--	--	--

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, Уржумский район, Лопьяльское сельское поселение

15. Географическое положение ООПТ

Пилинский лог расположен в Восточно-Европейской равнине, на юго-востоке Кировской области в окр. с. Лопьял Уржумского района около д. Пиля по левому берегу р. Пилинка в подзоне подтаежных лесов.

16. Общая площадь ООПТ (га)

117,5

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га)

0

18. Границы ООПТ

Утверждены постановлением Правительства Кировской области от 17.02.2015 № 25/88

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
1	2	3
1	398849.93	2214515.58
2	398753.37	2214802.39
3	398719.30	2214853.51
4	398690.90	2214958.58
5	398582.99	2215134.64
6	398565.95	2215160.20

7	398565.95	2215180.08
8	398571.63	2215199.95
9	398594.35	2215228.35
10	398469.40	2215205.63
11	398435.32	2215208.47
12	398415.45	2215225.51
13	398398.41	2215236.87
14	398384.21	2215236.87
15	398321.74	2215211.31
16	398316.06	2215199.95
17	398313.22	2215165.88
18	398301.86	2215114.76
19	398290.50	2215089.21
20	398276.30	2215069.33
21	398182.59	2214978.46
22	398012.20	2214552.50
23	397745.27	2213825.52
24	397728.23	2213831.20
25	397549.33	2213308.69
26	397755.92	2213298.75
27	398020.72	2213203.62
28	398063.32	2213192.26
29	398125.79	2213197.94
30	398137.15	2213234.86
31	398117.27	2213294.49
32	398117.27	2213371.17
33	398120.11	2213399.56
34	398131.47	2213456.36
35	398148.51	2213504.63
36	398191.11	2213530.19
37	398432.48	2213515.99
38	398475.08	2213541.55
39	398494.96	2213595.51
40	398500.64	2213615.38
41	398523.36	2213635.26
42	398543.23	2213666.50
43	398554.59	2213697.74
44	398557.43	2213726.13
45	398548.91	2213751.69
46	398406.93	2213961.83
47	398401.25	2213981.71
48	398401.25	2214001.59
49	398534.71	2214404.83
50	398543.23	2214430.39
51	398551.75	2214470.14

52	398617.07	2214867.71
53	398625.59	2214881.90
54	398636.95	2214881.90
55	398696.58	2214739.92
56	398747.69	2214501.38
57	398750.53	2214475.82
58	398773.25	2214447.43
59	398801.65	2214444.59
60	398824.37	2214458.78
61	398849.93	2214492.86

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий

Отсутствует

20. Природные особенности ООПТ

а) нарушенность территории

Не выявлено

б) краткая характеристика рельефа

Пилинский лог расположен на юго-юго-восточных склонах пологих, самых южных участков Вятских Увалов в пределах Уржумского поднятия, высота которого составляет 160-220 м. Пилинский лог простирается с востока на запад от с. Лопьял и включает 3 крупных оврага, пересекающих склон с севера на юг и выходящих на плато. Остальная часть также подвержена овражной эрозии: достаточно близко друг к другу подходят более мелкие понижения, есть и растущие овраги, которые также пересекают склон с севера на юг.

в) краткая характеристика климата

Климат умеренно-континентальный с умеренно холодной зимой и сравнительно жарким летом. Среднегодовая температура +1,9°C. Январская изотерма -13,6°C. Абсолютный минимум температуры воздуха (январь) - 48°C. Максимальная глубина промерзания почвы 133 см, средняя 58 см. Средняя высота снежного покрова 40-50 см.

Продолжительность безморозного периода 130 дней. Вегетационный период длится 170-175 дней. Летом на юге высота солнца над горизонтом достигает 57°, на севере 53°, зимой соответственно 12,8 и 8,8°.

Абсолютный максимум температуры воздуха (июль) + 35°C. Средне-июльские температуры + 19,5 °C.

Среднегодовое количество осадков – 495 мм. Количество осадков за вегетационный период 222 мм. Гидротермический коэффициент 1,0 – 1,2. За период апрель – октябрь испарение составляет 630 см.

Господствуют ветра Ю, Ю-З и З направлений.

г) краткая характеристика почвенного покрова

Почвы на склонах оврагов дерново-карбонатные. На береговом склоне и в оврагах известняки в большом количестве выходят на поверхность, местами образуя россыпи мелких осколков известняка.

д) *краткое описание гидрологической сети*

ООПТ «Пилинский лог» располагается на левом берегу р. Пилинки, левобережного притока р. Уржумки (напротив б.д. Пиля). Река Пилинка в этом месте протекает в широтном направлении (с запада на восток) по днищу глубокого лога. По левому берегу лога в него впадает три крупных оврага и несколько мелких, которые ориентированы с севера на юг.

е) *краткая характеристика флоры и растительности*

Территория, выделенная в качестве ООПТ, представляет собой луговые ассоциации разной степени ксероморфности, в зависимости от высоты и характера экспозиции склона, а также от интенсивности выхода на дневную поверхность подстилающих известняков. Господствующими видами в различных ассоциациях являются клевер средний, орляк, горошек тонколиственный, змееголовник Рюйша, смолевка днепровская, осока корневищная, подмаренник ложномареновидный, клевер горный. Местами господствуют кострец безостый, вейник наземный, ковыль перистый. Со стороны поля на склон узкой полосой спускаются люцерна посевная и полевые сорные травы. Однако этот процесс мало влияет на изменение луговых ассоциаций, поскольку интенсивно идет миграция диаспор в противоположном направлении: ковыль перистый, горошек тонколиственный, змееголовник Рюйша, клевер горный, остролодочник волосистый и другие лугово-степные виды активно внедряются в посевы люцерны и уже в массе проникли на 20-30 м вглубь посевов.

Нижняя часть берегового склона р. Пилинки заросла обычными луговыми травами. Вдоль берега и по днищу речной долины разрастается борщевик Сосновского.

Небольшой сосновый лес, включенный в ООПТ, несет на своих опушках обильные комплексы лугово-степных видов: котовника венгерского, ковыля перистого, прозання крапчатого, астрагала датского, буквицы лекарственной и пр.

В Конспекте флоры приведено 246 видов из 46 семейств, которые авторы наблюдали лично во время обследования территории ООПТ.

КОНСПЕКТ ФЛОРЫ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ¹

Отдел 1. EQUISETOPHYTA – ХВОЩЕВЫЕ

Класс 1. EQUISETOPSIDA – ХВОЩЕВЫЕ

Сем. 1. EQUISETACEAE – ХВОЩЕВЫЕ

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

2 (2). *E. hyemale* L. – Х. зимующий.

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

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

Отдел 2. POLYPODIOPHYTA – ПАПОРОТНИКИ

Класс 2. POLYPODIOPSIDA – МНОГОНОЖКОВЫЕ

Сем. 2. HYPOLEPIDACEAE – ГИПОЛЕПИСОВЫЕ, ПОДЧЕШУЙНИКОВЫЕ

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

Отдел 3. PINOPHYTA – ГОЛОСЕМЯННЫЕ

Класс 3. PINOPSIDA – СОСНОВЫЕ

Сем. 3. PINACEAE – СОСНОВЫЕ

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

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

8 (3). *P. obovata* Ledeb. – Е. сибирская.

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

Сем. 4. CUPRESSACEAE – КИПАРИСОВЫЕ

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

Отдел 4. MAGNOLIOPHYTA – ПОКРЫТОСЕМЯННЫЕ

Класс 4. MAGNOLIOPSIDA – ДВУСЕМЯДОЛЬНЫЕ

Сем. 5. ARISTOLOCHIACEAE – КИРКАЗОНОВЫЕ

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

Сем. 6. RANUNCULACEAE – ЛЮТИКОВЫЕ

12 (1). *Anemonoides ranunculoides* (L.) Holub (*Anemone ranunculoides* L.) – Ветреничка лютиковая.

13 (2). *Ranunculus acris* L. – Лютик едкий.

14 (3). *R. aggr. auricomus* L. – Л. золотистый.

15 (4). *R. polyanthemos* L. – Л. многоцветковый.

16 (5). *R. repens* L. – Л. ползучий.

17 (6). *Thalictrum simplex* L. – Василистник простой.

18 (7). *Trollius europaeus* L. – Купальница европейская.

19 (8). *Consolida regalis* S. F. Gray – Живокость полевая.

Сем. 7. PAPAVERACEAE – МАКОВЫЕ

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

Сем. 8. ULMACEAE – ВЯЗОВЫЕ, ИЛЬМОВЫЕ

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

Сем. 9. CANNABACEAE – КОНОПЛЕВЫЕ

22 (1). *Humulus lupulus* L. – Хмель выющийся.

Сем. 10. URTICACEAE – КРАПИВНЫЕ

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

Сем. 11. FAGACEAE – БУКОВЫЕ

24 (1). *Quercus robur* L. – Дуб черешчатый, д. летний.

Сем. 12. BETULACEAE – БЕРЕЗОВЫЕ

25 (1). *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. – Ольха клейкая, о. черная.

26 (2). *A. incana* (L.) Moench – О. серая.

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

Сем. 13. CARYOPHYLLACEAE – ГВОЗДИЧНЫЕ

- 28 (1). *Arenaria serpyllifolia* L. – Песчанка тимьянолистная.
- 29 (2). *Cerastium holosteoides* Fries (*C. caespitosum* Gilib., *C. trivialate* Link) – Ясколка обыкновенная, я. дернистая.
- 30 (3). *Coronaria flos-cuculi* (L.) R. Br. (*Lychnis flos-cuculi* L.) – Горицвет кукушкин, кукушкин цвет обыкновенный.
- 31 (4). *Dianthus deltoides* L. – Гвоздика травянка.
- 32 (5). *Melandrium album* (Mill.) Garcke – Дрема белая.
- 33 (6). *Oberna behen* (L.) Ikonn. – Смолевка обыкновенная, хлопущка.
- 34 (7). *Scleranthus annuus* L. s. l. – Дивала однолетняя.
- 35 (8). *Silene borysthena* (Grun.) Walters — Смолевка днепровская.
- 36 (9). *S. nutans* L. - С. поникшая.
- 37 (10). *S. tatarica* (L.) Pers. – С. татарская.
- 38 (11). *Spergula arvensis* L. s. l. (*S. sativa* Boenn., *S. maxima* Weihe.) – Торица полевая.
- 39 (12). *Stellaria graminea* L. – Звездчатка злаковая.
- 40 (13). *S. holostea* L. – З. жестколистная, з. ланцетолистная.
- 41 (14). *Steris viscaria* (L.) Rafin. – Смолка клейкая, с. обыкновенная.
- Сем. 14. CHENOPODIACEAE – МАРЕВЫЕ
- 42 (1). *Chenopodium album* L. – Марь белая.
- Сем. 15. POLYGONACEAE – ГРЕЧИШНЫЕ
- 43 (1). *Fallopia convolvulus* (L.) A. Löve (*Polygonum convolvulus* L.) – Фаллопия вьюнковая, горец вьюнковый.
- 44 (2). *Polygonum aggr. aviculare* L. – Горец птичий.
- 45 (3). *Rumex acetosa* L. – Щавель кислый.
- 46 (4). *R. acetosella* L. – Щ. малый, щавелек.
- 47 (5). *R. confertus* Willd. – Щ. конский.
- 48 (6). *R. crispus* L. – Щ. курчавый.
- Сем. 16. HYPERICACEAE – ЗВЕРОБОЙНЫЕ
- 49 (1). *Hypericum. maculatum* Crantz (*H. quadrangulum* auct.) – Зверобой пятнистый, з. четырехгранный.
- 50 (2). *H. perforatum* L. – З. продырявленный.
- Сем. 17. VIOLACEAE – ФИАЛКОВЫЕ
- 51 (1). *Viola arvensis* Murr. – Фиалка полевая.
- 52 (2). *V. canina* L. s. str. – Ф. собачья.
- 53 (3). *V. collina* Bess. – Ф. холмовая.
- 54 (4). *V. mirabilis* L. – Ф. удивительная.
- 55 (5). *V. montana* L. - Ф. горная.
- 56 (6). *V. rupestris* F. W. Schmidt (*V. arenaria* DC.) – Ф. скальная, ф. песчаная.
- 57 (7). *V. tricolor* L. – Ф. трехцветная.
- Сем. 18. BRASSICACEAE – КАПУСТОВЫЕ, КРЕСТОЦВЕТНЫЕ
- 58 (1). *Barbarea vulgaris* R. Br. auct. (incl. *B. arcuata* (Opiz ex J. et C. Presl) Reichenb) – Сурепка обыкновенная.
- 59 (2). *Berteroa incana* (L.) DC. – Икотник серо-зеленый, и. серый.
- 60 (3). *Bunias orientalis* L. – Свербига восточная.
- 61 (4). *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik. – Пастушья сумка, сумочник пастуший.
- 62 (5). *Draba nemorosa* L. – Крупка дубравная.

- 63 (6). *Erysimum cheiranthoides* L. – Желтушник левкойный.
- 64 (7). *Thlaspi arvense* L. – Ярутка полевая.
- 65 (8). *Turritis glabra* L. – Вяжечка гладкая.
- Сем. 19. SALICACEAE – ИВОВЫЕ
- 66 (1). *Populus tremula* L. – Осина, тополь дрожащий.
- 67 (2). *Salix caprea* L. – Ива козья, бредина.
- Сем. 20. PRIMULACEAE – ПЕРВОЦВЕТНЫЕ
- 68 (1). *Lysimachia nummularia* L. – Вербейник монетный, в. монетовидный.
- Сем. 21. EUPHORBIACEAE – МОЛОЧАЙНЫЕ
- 69 (1). *Euphorbia virgata* Waldst. et Kit. – Молочай прутьевидный, м. лозный.
- Сем. 22. CRASSULACEAE – ТОЛСТЯНКОВЫЕ
- 70 (1). *Hylotelephium triphyllum* (Haw.) Holub. - Ложноочиток трехлистный.
- 71 (2). *Sedum acre* L. – Очиток едкий.
- Сем. 23. ROSACEAE – РОЗОВЫЕ
- 72 (1). *Agrimonia asiatica* Juz. – Репешок азиатский.
- 73 (2). *Alchemilla aggr. vulgaris* L. – Манжетка обыкновенная.
- CN 74 (3). *Amelanchier spicata* (Lam.) C. Koch – Ирга колосистая.
- 75 (4). *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim. – Таволга вязолистная.
- * 76 (5). *F. vulgaris* Moench — Т. обыкновенная.
- 77 (6). *Fragaria vesca* L. – Земляника лесная.
- 78 (7). *F. viridis* (Duch.) Weston – З. зеленая, полуница, клубника.
- 79 (8). *Geum aleppicum* Jacq. – Гравилат алеппский.
- 80 (9). *G. rivale* L. – Г. речной.
- 81 (10). *Padus avium* Mill. – Черемуха обыкновенная.
- 82 (11). *Potentilla anserina* L. – Лапчатка гусиная.
- 83 (12). *P. argentea* L. – Л. серебристая.
- 84 (13). *P. goldbachii* Rupr. (*P. thuringiaca* Bernh.) – Л. Гольдбаха.
- 85 (14). *P. norvegica* L. (incl. *P. ruthenica* Willd.) – Л. норвежская.
- * 86 (15). *P. recta* L. - Л. прямая
- 87 (16). *Rosa acicularis* Lindl. – Шиповник игольчатый, роза игольчатая.
- 88 (17). *Rubus caesius* L. – Ежевика сизая.
- 89 (18). *R. idaeus* L. – Малина обыкновенная, м. лесная.
- 90 (19). *R. saxatilis* L. – Костяника, малина каменистая.
- 91 (20). *Sanguisorba officinalis* L. – Кровохлебка лекарственная.
- 92 (21). *Sorbus aucuparia* L. – Рябина обыкновенная.
- Сем. 24. FABACEAE – БОБОВЫЕ
- 93 (1). *Astragalus danicus* Retz. - Астрагал датский.
- 94 (2). *Chrysaspis aurea* (Pollich) Greene – Златоцветник золотистый, клевер золотистый.
- 95 (3). *Lathyrus pisiformis* L. - Чина гороховидная.
- 96 (4). *L. pratensis* L. – Ч. луговая.
- 97 (5). *L. sylvestris* L. – Ч. лесная.
- 98 (6). *L. tuberosus* L. – Ч. клубненосная.
- 99 (7). *L. vernus* (L.) Bernh. (*Orobis vernus* L.) – Ч. весенняя.
- 100 (8). *Lotus corniculatus* L. s. l. (*L. arvensis* Pers., *L. zhegulensis* Klok.) – Лядвенец рогатый.

- CN 101 (9). *Lupinus polyphyllus* Lindl. – Люпин многолистный.
 102 (10). *Medicago falcata* L. – Люцерна серповидная.
 103 (11). *M. lupulina* L. – Л. хмелевидная.
- CN 104 (12). *M. sativa* L. – Л. посевная.
 105 (13). *M. × varia* T. Martyn. – Л. разноцветная.
 106 (14). *Melilotus albus* Medik. – Донник белый.
 107 (15). *M. officinalis* (L.) Pall. – Д. лекарственный.
- * 108 (16). *Oxytropis pilosa* (L.) DC. – Остролодочник волосистый.
 109 (17). *Trifolium arvense* L. – Клевер пашенный, котики.
 110 (18). *T. hybridum* L. – К. гибридный.
 111 (19). *T. medium* L. – К. средний.
 112 (20). *T. montanum* L. – К. горный.
 113 (21). *T. pratense* L. – К. луговой.
 114 (22). *T. repens* L. (*Amoria repens* (L.) C. Presl) – К. ползучий.
 115 (23). *Vicia cracca* L. – Горошек мышиный.
 116 (24). *V. sepium* L. – Г. заборный.
 117 (25). *V. sylvatica* L. – Г. лесной.
 118 (26). *V. tenuifolia* Roth — Г. тонколистный.
- Сем. 25. ONAGRACEAE – КИПРЕЙНЫЕ
- 119 (1). *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop. – Иван-чай узколистый.
- Сем. 26. GERANIACEAE – ГЕРАНИЕВЫЕ
- 120 (1). *Geranium pratense* L. – Герань луговая.
- ** 121 (2). *G. sanguineum* L. – Г. кроваво-красная.
 122 (3). *G. sibiricum* L. – Г. сибирская.
- Сем. 27. POLYGALACEAE – ИСТОДОВЫЕ
- 123 (1). *Polygala amarella* Crantz – Истод горьковатый.
 124 (2). *P. comosa* Schkuhr – И. хохлатый.
- Сем. 28. APIACEAE – СЕЛЬДЕРЕЙНЫЕ
- 125 (1). *Aegopodium podagraria* L. – Сныть обыкновенная.
 126 (2). *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. – Купырь лесной.
 127 (3). *Carum carvi* L. – Тмин обыкновенный.
 128 (4). *Cenolophium denudatum* (Hornem.) Tutin – Пустореберник
 обнаженный.
- 129 (5). *Chaerophyllum prescottii* DC. – Бутень Прескотта.
 130 (6). *Heracleum sibiricum* L. – Борщевик сибирский.
- N 131 (7). *H. sosnowskyi* Manden. – Б. Сосновского.
 132 (8). *Pastinaca sativa* L. – Пастернак посевной.
 133 (9). *Pimpinella saxifraga* L. – Бедренец камнеломка.
- Сем. 29. CELASTRACEAE – КРАСНОПУЗЫРНИКОВЫЕ
- 134 (1). *Euonymus verrucosa* Scop. – Бересклет бородавчатый.
- Сем. 30. RHAMNACEAE – ЖЕСТЕРОВЫЕ, КРУШИНОВЫЕ
- 135 (1). *Frangula alnus* Mill. – Крушина ольховидная.
 136 (2). *Rhamnus cathartica* L. – Жестер слабительный.
- Сем. 31. CAPRIFOLIACEAE – ЖИМОЛОСТНЫЕ
- 137 (1). *Lonicera xylosteum* L. – Жимолость обыкновенная, волчьи ягоды.
- Сем. 32. VALERIANACEAE – ВАЛЕРИАНОВЫЕ
- 138 (1). *Valeriana officinalis* L. – Валериана лекарственная.

Сем. 33. DIPSACACEAE – ВОРСЯНКОВЫЕ

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

Сем. 34. ASCLEPIADACEAE – ЛАСТОВНЕВЫЕ

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

Сем. 35. GENTIANACEAE – ГОРЕЧАВКОВЫЕ.

- 141 (1). *Gentiana cruciata* L. – Горечавка крестовидная, г. крестообразная.

Сем. 36. RUBIACEAE – МАРЕНОВЫЕ

- 142 (1). *Galium album* Mill. – Подмаренник белый.

- 143 (2). *G. □ pseudorubioides* Klok. (*G. boreale* L. □ *G. physocarpum* Ledeb.) – П. ложномареновидный.

- 144 (3). *G. verum* L. (incl. *G. ruthenicum* Willd.) – П. желтый, п. настоящий.

Сем. 37. CONVULVULACEAE – ВЬЮНКОВЫЕ

- 145 (1). *Convolvulus arvensis* L. – Вьюнок полевой.

Сем. 38. BORAGINACEAE – БУРАЧНИКОВЫЕ

- 146 (1). *Cynoglossum officinale* L. – Чернокорень лекарственный.

- 147 (2). *Lappula squarrosa* (Retz.) Dumort. – Липучка обыкновенная.

- 148 (3). *Myosotis arvensis* (L.) Hill – Незабудка полевая.

- 149 (4). *Nonea rossica* Stev. – Ноня русская.

Сем. 39. SCROPHULARIACEAE – НОРИЧНИКОВЫЕ

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

- 151 (2). *Linaria vulgaris* L. – Льянка обыкновенная.

- 152 (3). *Odontite vulgaris* Moench s. l. – Зубчатка обыкновенная.

- 153 (4). *Rhinanthus aestivalis* (N. Zing.) Schischk. et Serg. – Погремок летний.

- 154 (5). *R. vernalis* (N. Zing.) Schischk. et Serg. – П. весенний.

- 155 (6). *Scrophularia nodosa* L. – Норичник шишковатый.

- 156 (7). *Verbascum nigrum* L. – Коровяк черный.

- 157 (8). *V. thapsus* L. – К. обыкновенный, медвежье ухо.

- 158 (9). *Veronica chamaedrys* L. – Вероника дубравная.

- 159 (10). *V. longifolia* L. – В. длиннолистная.

- 160 (11). *V. officinalis* L. – В. лекарственная.

- 161 (12). *V. serpyllifolia* L. – В. тимьянолистная.

- 162 (13). *V. teucrium* L. – В. широколистная.

Сем. 40. PLANTAGINACEAE – ПОДОРОЖНИКОВЫЕ

- 163 (1). *Plantago lanceolata* L. – Подорожник ланцетный.

- 164 (2). *P. major* L. – П. большой.

- 165 (3). *P. media* L. – П. средний.

- 166 (4). *P. urvillei* Opiz – П. степной.

Сем. 41. LAMIACEAE – ЯСНОТКОВЫЕ

- 167 (1). *Acinos arvensis* (Lam.) Dandy – Душевка обыкновенная.

- 168 (2). *Ajuga reptans* L. – Живучка ползучая.

- 169 (3). *Clinopodium vulgare* L. – Пахучка обыкновенная.

- 170 (4). *Dracopcephalum ruyschiana* L. – Змееголовник Рюйша.

- 171 (5). *D. thymiflorum* L. – Змееголовник тимьяноцветковый.

- 172 (6). *Galeopsis bifida* Boenn. – Пикульник двурасщепленный.

- 173 (7). *Glechoma hederacea* L. – Будра плющевидная.

- 174 (8). *Leonurus quinquelobatus* Gilib. – Пустырник пятилопастный.
 175 (9). *Mentha arvensis* L. – Мята полевая.
- ** 176 (10). *Nepeta pannonica* L. – Котовник венгерский.
 177 (11). *Origanum vulgare* L. – Душица обыкновенная.
 178 (12). *Prunella vulgaris* L. – Черноголовка обыкновенная.
- * 179 (13). *Stachys officinalis* (L.) Trevis. (*Betonica officinalis* L.) – Буквица лекарственная.
 180 (14). *S. palustris* L. – Чистец болотный.
- Сем. 42. CAMPANULACEAE – КОЛОКОЛЬЧИКОВЫЕ
- 181 (1). *Campanula glomerata* L. – Колокольчик сборный.
 182 (2). *C. patula* L. – К. раскидистый.
- * 183 (3). *C. persicifolia* L. – К. персиколистный.
- Сем. 43. ASTERACEAE – АСТРОВЫЕ
- 184 (1). *Achillea millefolium* L. – Тысячелистник мелколистный.
 185 (2). *A. nobilis* L. – Т. благородный.
 186 (3). *Antennaria dioica* (L.) Gaertn. – Кошачья лапка двудомная.
 187 (4). *Anthemis tinctoria* L. – Пупавка красильная.
 188 (5). *Arctium tomentosum* Mill. – Лопух паутинистый.
 189 (6). *Artemisia absinthium* L. – Полынь горькая.
 190 (7). *A. vulgaris* L. – П. обыкновенная, чернобыльник.
 191 (8). *Bidens tripartita* L. – Череда трехраздельная.
 192 (9). *Carduus crispus* L. – Чертополох курчавый.
 193 (10). *Carlina biebersteinii* Bernh. ex Hornem. – Колючник Биберштейна.
 194 (11). *Centaurea cyanus* L. – Василек синий.
 195 (12). *C. jacea* L. – В. луговой.
 196 (13). *C. pseudomaculosa* Dobrocz. – В. ложнопятнистый.
 197 (14). *C. pseudophrygia* C. A. Mey. – В. ложнофригийский.
 198 (15). *C. scabiosa* L. – В. шероховатый.
 199 (16). *Cichorium intybus* L. – Цикорий обыкновенный.
 200 (17). *Cirsium setosum* (Willd.) Bess. – Бодяк щетинистый.
 201 (18). *C. vulgare* (Savi) Ten. – Б. обыкновенный, б. ланцетолистный.
- A 202 (19). *Conyza canadensis* (L.) Cronq. (*Erigeron canadensis* L.) – Мелколепестничек канадский.
 203 (20). *Crepis tectorum* L. – Скерда кровельная.
 204 (21). *Erigeron politus* Fries (*E. □ politus* auct.) – Мелколепестник отполированный.
 205 (22). *Hieracium filifolium* Juxip (*H. umbellatum* L. subsp. *filifolium* (Juxip) Tzvel.) – Ястребинка нителистная.
 206 (23). *H. umbellatum* L. – Я. зонтичная.
 207 (24). *Pilosella officinarum* F. Schultz (*Hieracium pilosella* L.) – Ястребиночка обыкновенная.
 208 (25). *Inula salicina* L. – Девясил иволистный.
 209 (26). *Leontodon autumnalis* L. – Кульбаба осенняя.
 210 (27). *L. hispidus* L. – К. шершавая, к. щетинистая.
- A 211 (28). *Lepidothea suaveolens* (Pursh) Nutt. – Ромашка пахучая, р. аптечная.
 212 (29). *Leucanthemum vulgare* Lam. – Нивяник обыкновенный, поповник.
 213 (30). *Picris hieracioides* L. – Горлюха ястребинковая.

- 214 (31). *Senecio jacobaea* L. – Крестовник Якова.
 215 (32). *Solidago virgaurea* L. – Золотарник обыкновенный, золотая розга.
 216 (33). *Sonchus arvensis* L. – Осот полевой.
 217 (34). *Tanacetum vulgare* L. – Пижма обыкновенная.
 218 (35). *Taraxacum* aggr. *officinale* Wigg. – Одуванчик лекарственный.
 219 (36). *Tripleurospermum perforatum* (Merat) M. Lainz – Трехреберник
 непахучий.
 220 (37). *Trommsdorffia maculata* (L.) Bernh. (*Achyrophorus maculatus* (L.)
 Scop.) – Прозанник крапчатый, тромсдорфия крапчатая.
 221 (38). *Tussilago farfara* L. – Мать-и-мачеха обыкновенная.
 222 (39). *Tragopogon orientalis* L. – Козлобородник восточный.
 Класс 5. LILIOPSIDA – ОДНОСЕМЯДОЛЬНЫЕ
 Сем. 44. CONVALLARIACEAE – ЛАНДЫШЕВЫЕ
 * 223 (1). *Convallaria majalis* L. – Ландыш майский.
 224 (2). *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce – Купена душистая, к.
 лекарственная.
 Сем. 45. CYPERACEAE – ОСОКОВЫЕ
 225 (1). *Carex praecox* Schreb. – Осока ранняя.
 226 (2). *C. muricata* L. – О. колючеколосковая, о. колючковатая.
 227 (3). *C. rhizina* Blytt ex Lindbl. – О. корневищная.
 Сем. 46. POACEAE – МЯТЛИКОВЫЕ
 228 (1). *Agrostis gigantea* Roth – Полевица гигантская.
 229 (2). *A. tenuis* Sibth. – П. тонкая.
 230 (3). *Alopecurus pratensis* L. – Лисохвост луговой.
 231 (4). *Anthoxanthum odoratum* L. – Душистый колосок, пахучеколосник
 душистый.
 232 (5). *Brachypodium pinnatum* (L.) Beauv. – Коротконожка перистая.
 233 (6). *Bromopsis inermis* (Leyss.) Holub (*Bromus inermis* Leyss.) – Кострец
 безостый.
 234 (7). *Calamagrostis arundinacea* (L.) Roth – Вейник тростниковый.
 235 (8). *C. epigeios* (L.) Roth – В. наземный.
 236 (9). *Dactylis glomerata* L. – Ежа сборная.
 237 (10). *Echinochloa crusgalli* (L.) Beauv. – Ежовник обыкновенный,
 куриное просо.
 238 (11). *Elytrigia repens* (L.) Nevski (*Agropyron repens* Beauv.) – Пырей
 ползучий.
 239 (12). *Festuca pratensis* Huds. – Овсяница луговая.
 240 (13). *F. rubra* L. – О. красная.
 241 (14). *Phleum pratense* L. – Тимофеевка луговая.
 242 (15). *Poa angustifolia* L. (*P. pratensis* L. var. *angustifolia* Koch.) – Мятлик
 узколиственный.
 243 (16). *P. annua* L. – М. однолетний.
 244 (17). *P. compressa* L. – М. сплюснутый.
 245 (18). *P. pratensis* L. – М. луговой.
 ** 246 (19). *Stipa pennata* L. – Ковыль перистый.

Видовой состав лишайников

1. *Verrucaria muralis* Ach. – веррукария стенная.
2. *Verrucaria nigrescens* (Ach.) Pers. – веррукария чернеющая.
3. *Biatora symmicta* (Ach.) Mass. – биатора смешанная.
4. *Lecanora allophana* (Ach.) Rohl. – леканора разнообразная.
5. *Hypogymnia physodes* (L.) Nyl. – гипогимния вздутая.
6. *Parmelia caperata* (L.) Ach. – пармелия козлиная.
7. *Parmelia sulcata* Tayl. – пармелия бороздчатая.
8. *Melanelia olivacea* (L.) Essl. – меланелия оливковая.
9. *Caloplaca pyracea* (Ach.) Th.Fr. – калоплака огненная.
10. *Xanthoria parietina* (L.) Th.Fr. – ксантория настенная.
11. *Xanthoria polycarpa* Rieber. – ксантория многоплодная.
12. *Evernia prunastri* (L.) Ach. – эверния сливовая.
13. *Psora ostreata* Hoffm. – псора устричная.
14. *Tuckermanniopsis sepincola* (Ehrh.) Hale. – туккерманиопсис заборный.
15. *Physcia stellaris* (L.) Nyl. – фисция звездчатая.
16. *Physcia aipolia* (Humb.) Furnr. – фисция серо-голубая.

ж) краткие сведения о лесном фонде

Данные отсутствуют

з) краткие сведения о животном мире

В фауне территории «Пилинский лог» выявлено 169 видов животных, из них 9 видов – моллюсков, 127 – членистоногих, 12 – рыб, 6 – земноводных, 2 – пресмыкающиеся, 15 – птиц, 8 – млекопитающих. Среди них было обнаружены краснокнижные виды: норка европейская (*Mustela sibirica* Pall.), цапля серая (*Ardea cinerea* L.).

Животный мир территории «Пилинский лог» состоит из видов, характерных для лесной зоны. Исключение составляют виды – выходцы степной и лесостепной зон. Это: *Polydrosus inustus* Germ. – слоник-листогрыз, *Phaneroptera falcata* Poda – пластинокрыл обыкновенный, *Myrmica lobicornis* Nyl. – мирмика лопастно-антенная и ряд других видов беспозвоночных, *Citellus major* Pall. – суслик рыжеватый. Большая часть видов распространены в Палеарктике. По экологической приуроченности большинство животных принадлежит к группе лесолуговых видов.

Полный анализ фауны можно сделать только после детального изучения ее в разные периоды года.

ФАУНА ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ

Конспект фауны

(с учетом обитателей р. Пилинки и ее побережий).

Класс *Crustaceae* - Ракообразные

Подкласс *Malacostraca* - Высшие ракообразные

Отряд *Decapoda* - Десятиногие раки

Семейство *Astacidae* - речные раки

Astacus leptodactylus Esch – узкопалый или русский рак

Класс *Arachnoidea* – Паукообразные

Отряд *Opiliones* – Сенокосцы

Phalangium opilio – обыкновенный сенокосец

Отряд *Aranei* – Пауки

Семейство *Thomisidae* – пауки-бокоходы

Misumena vatia (Cl.).

Класс *Insecta* – Насекомые

Отряд *Odonatoptera* – Стрекозы

Семейство *Lestidae* – лютки

Lestes sponsa Hand. – лютка-невеста

L. fusca Kirby. – лютка рыжая

Семейство *Gomphidae* – дедки

Gomphus vulgatissimus L. – дедка обыкновенный

Семейство *Aeschnidae* – коромысла

Aeschna juncea L. – коромысло голубое

Семейство *Corduliidae* - бабки

Cordulia aenea L. – Бабка зеленая

Семейство *Libellulidae* – стрекозы

Sympetrum flaveolum L. – стрекоза желтая

Leucorrhinia rubicunda L. – стрекоза красная

Отряд *Orthoptera* – Прямокрылые

Семейство *Tettigoniidae* – кузнечики

Phaneroptera falcata Poda – пластинокрыл обыкновенный

Tettigonia cantans Fussl. – кузнечик певчий

Decticus verrucivorus L. – кузнечик серый

Metrioptera brachyptera L. – кузнечик короткокрылый (скачок короткокрылый)

Roeseliana roeseli Hag. – скачок Резеля

Bicolorana bicolor Phil. – скачок двуцветный

Семейство *Acrididae* – саранчовые

Stenobothrus lineatus Panz. – травянка толстоголовая

Omocestus viridulus L. – травянка зеленая

Chorthippus dorsatus Zett. – конек луговой

Ch. brunneus Thunb. – конек обыкновенный

Ch. biguttulus L. – конек изменчивый

Ch. apricarius L. – конек бурый

Ch. parallelus Zett. – конек короткокрылый

Gomphocerippus rufus L. – копыеноска рыжая

Euthystira brachyptera Ocsk. – зеленчук короткокрылый

Mecostethus grossus L. – кобылка болотная

Psophus stridulus L. – огневка трескучая

Семейство *Tetrigidae* – тетриксы

Tetrix subulata L. – тетрикс узкий

Отряд *Dermaptera* – Кожистокрылые

Семейство *Forficulidae* – уховертки

Forficula auricularia L. – уховертка обыкновенная

Отряд *Homoptera* – Равнокрылые

Семейство *Aphrophoridae* – пенницы

Philaenus spumaria L. – пенница слюнявая

Семейство *Cicadellidae* – цикадки

Cicadella viridis L. – цикадка зеленая

Отряд *Heteroptera* – Полужесткокрылые

Семейство *Miridae* – слепняки

Stenodema calcaratum Fall. – слепняк шиповатый

S. virens L. – слепняк зеленый

Notosira erratica L. – клопик странствующий

Adelphocoris lineolatus P. – клоп люцерновый

Семейство *Pentatomidae* – щитники

Graphosoma lineatum L. – клоп итальянский, (щитник линейчатый)

Aelia acuminata L. – черепашка остроголовая

Dolycoris baccarum L. – клоп ягодный

Carpocoris fuscipennis Boh. – щитник черношипый

Отряд *Thysanoptera* – Трипсы

Семейство *Thripidae* – трипсы

Odontothrips phaleratus Haliday – трипс люцерновый

Семейство *Phloethripidae* – флоетрипсы

Haplothrips niger Osborn. – Трипс клеверный

Отряд *Coleoptera* – Жесткокрылые

Семейство *Carabidae* – жужулицы

Cicindela germanica L. – скакун германский

C. hybrida L. – скакун межняка

C. campestris L. – скакун полевой

Carabus arvensis Hbst. – жужулица полевая

C. cancellatus Ill. – жужулица красноногая, полевая

Pterostichus lepidus Leske. – птеростих красивый

P. cupreus L. – птеростих медный

P. niger Schall. – птеростих черный

Amara familiaris Duft. – тускляк желтоногий

A. communis Pz. – тускляк обычный

Ophonus obscurus F. – жужулица темная

Harpalus affinis Schrank. – бегун смежный

Семейство *Histeridae* – карапузики

Hister quadrinotatus Scr. – карапузик четырехпятнистый

H. bipustulatus Ol. – карапузик двупятнистый

Семейство *Silphidae* – мертвояды

Necrophorus humator F. – могильщик черный

N. vespillo L. – могильщик рыжебулавый

N. investigator Zett. – могильщик исследователь

Silpha carinata Hbst. – мертвояд ребристый

Silpha obscura L. – мертвояд черный

Семейство *Staphilinidae* – стафилины

Arpedium quadrum Grau.

Семейство *Scarabaeidae* – пластинчатоусые

Geotrupes stercorarius L. – навозник (землерой) обыкновенный

Aphodius erraticus L. – навозичек блуждающий
Aphodius subterraneus L. – навозничек подземный
Aphodius depressus Kug. – навозничек низменный
Aphodius sordidus F. – навозничек грязный
Cetonia aurata L. – бронзовка золотистая
Potosia hungarica Hbst. – бронзовка (потозия) венгерская

Семейство Elateridae – щелкуны

Adelocera fasciata L. – аделоцера полосатая
Lacon murinus L. – щелкун серый
Selatosomus aeneus L. – щелкун блестящий
S. cruciatus L. – щелкун-крестоносец
Dalopius marginatus L.
Agriotes obscurus L. – щелкун темный
Agriotes sputator L. – щелкун посевной
Melanotus rufipes Hbst. – щелкун красноногий
Athous niger L. – щелкун черный

Семейство Coccinellidae – божьи коровки

Adalia bipunctata L. – коровка двухточечная
Coccinella septempunctata L. – коровка семиточечная
Anatis ocellata L. – коровка глазчатая

Семейство Chrysomelidae – листоеды

Cryptocephalus sericeus L. – скрытноглав зеленый
Galeruca tanacetii L. – листоед тысячелистниковый
G. tenella L. – листоед клубничный

Семейство Curculionidae – долгоносики

Otiorrhynchus ilgustici L. – скосарь люцерновый
Phyllobius piri L. – слоник листовой грушевый
Polydrosus inustus Germ. – слоник-листогрыз
Sitona lineatus L. – слоник гороховый полосатый
S. sulcifrons Rhunb.

S. crinitus Hbst. – слоник бобовый щетинистый

Отряд Neuroptera – Сетчатокрылые

Семейство Chrysopidae – золотоглазки

Chrysopa vulgaris Schn. – золотоглазка обыкновенная

Отряд Hymenoptera – Перепончатокрылые

Семейство Cynipidae – орехотворки

Aulacidea hieracii Bouche. – ястребинковая орехотворка
Rhodites mayri Schlecht. – орехотворка Майра
R. spinosissimae Giraud. – орехотворка шиповатая

Подотряд Aculeata – Жалящие перепончатокрылые

Семейство Vespidae – складчатокрылые осы

Vespa saxonica F. – оса саксонская
Pseudovespa vulgaris L. – оса обыкновенная

Семейство Apidae – пчелиные

Melitta leporina Panz.
Megachile centuncularis L. – пчела листорез
Apis mellifera L. – пчела медоносная

Bombus lucorum L. – шмель малый земляной
Bombus hortorum L. – шмель садовый
Bombus silvarum L. – шмель лесной
Psithyrus bochemicus Seidl. – кукушка земляного шмеля

Семейство *Formicidae* – муравьи

Myrmica laevinodis Nyl. – мирмика рыжая
M. rugulosa Nyl. – мирмика луговая
M. lobicornis Nyl. – мирмика лопастно-антенновая
Tetramorium caespitum L. – муравей дерновый
Formica exsecta Nyl. – муравей тонкоголовый

Отряд *Diptera* – Двукрылые

Семейство *Culicidae* – кровососущие комары

Culex pipiens L. – комар обыкновенный

Семейство *Cecidomyiidae* – галлицы

Cystiphora sonchi Kieff. – галлица осотовая
Boucheella artemisiae Bouche. – галлица полынная
Dasyneura galii Rubsaamen – галлица подмаренниковая
Dasyneura urticae Perris – галлица крапивная
Contarinia cracca Kiff. – галлица виковая

Семейство *Tabanidae* – слепни

Hybomitra bimaculata Meg. – слепень полуденный
Tabanus bovinus Lw. – слепень бычий
Haematopota pluvialis L. – дождевка обыкновенная
Семейство *Asilidae* – ктыри
Leptogaster cylindrica Degeer. – ктырь тонкобрюхий
Dioctria oelandica L. – ястребинка шведская

Семейство *Scatophagidae* – скатофагиды

Amaurosoma flavipes Fll. – муха колосовая
Scopreuma stercoraria L. – навозница желтая

Отряд *Lepidoptera* – Чешуекрылые

Семейство *Nymphalidae* – нимфалиды

Neptis hilas L. – пеструшка травяная
Vanessa urticae L. – крапивница
Polignia c-album – углокрыльница с-белое
Brenthis euphrosine L. – перламутровка фиалковая

Семейство *Lycaenidae* – голубянки

Lycaena semiargus Rott. – голубянка бобовая

Семейство *Pieridae* – белянки

Pieris napi L. – белянка брюквенная
Leptidia sinapsis L. – белянка горошковая

Семейство *Satyridae* – бархатницы

Aphantopus hyperanthus L. – глазок цветочный

Класс *Osteichthyes* – Костные рыбы

Отряд *Cypriniformes* – Карпообразные

Семейство *Cyprinidae* – карповые

Rutilus rutilus (L.) – плотва, местное название сорога
Leuciscus leuciscus (L.) – елец обыкновенный
Leuciscus cephalus (L.) – голавль
Phoxinus phoxinus (L.) – голянь речной
Gobio gobio (L.) – пескарь обыкновенный
Carassius carassius (L.) – карась золотой
Carassius auratus gibelio (Bl.) – карась серебряный
Семейство *Cobitidae* – вьюновые
Cobitis taenia (L.) – щиповка обыкновенная
Misgurnus fossilis (L.) – вьюн

Отряд *Esociformes* – Щукообразные

Семейство *Esocidae* – щуковые

Esox lucius L. – щука обыкновенная

Отряд *Gadiformes* – Трескообразные

Семейство *Gadidae* – тресковые

Lota lota (L.) – налим

Отряд *Perciformes* – Окунеобразные

Семейство *Percidae* – окуневые

Perca fluviatilis L. – окунь

Класс *Amphibia* – Земноводные

Отряд *Eucaudata* – Бесхвостые

Семейство *Bufo* – жабы

Bufo bufo (L.) – жаба обыкновенная

Bufo viridis Laur. – жаба зеленая

Семейство *Rana* – лягушки

Rana terrestris Andr. – лягушка остромордая

Rana temporaria L. – лягушка травяная

Отряд *Caudata* – Хвостатые

Семейство *Salamandridae* – саламандровые

Triturus vulgaris (L.) – тритон обыкновенный

Triturus cristatus (Laur.) – тритон гребенчатый

Класс *Reptilia* – Пресмыкающиеся

Отряд *Squamata* – Чешуйчатые

Семейство *Lacertidae* – ящерицы

Lacerta agilis L. – ящерица прыткая

Семейство *Viperidae* – гадюки

Vipera berus (L.) – гадюка обыкновенная

Класс *Aves* – Птицы

Отряд *Ciconiiformes* – Голенастые

Семейство *Ardeidae* – цаплевые

Ardea cinerea L. – цапля серая

Отряд *Anseriformes* – Пластинчатоклювые

Семейство *Anatidae* – утиные

Anas platyrhynchos L. – кряква

Anas crecca L. – чирок-свистунок

Anas querquedula L. – чирок-тескунок

Anas clypeata L. – широконоска

Отряд *Falconiformes* – Хищные птицы

Семейство *Accipitridae* – ястребиные

Accipiter nisus (L.) – ястреб-перепелятник

Отряд *Galliformes* – Куриные

Семейство *Phasianidae* – фазановые

Coturnix coturnix (L.) – перепел западный

Perdix perdix lucida Altum. – куропатка серая среднерусская

Отряд *Passeriformes* – Воробьиные

Семейство *Alaudidae* – жаворонки

Alauda arvensis arvensis L. – жаворонок обыкновенный полевой

Семейство *Paridae* – синицы

Parus major L. – синица большая

Семейство *Turdidae* – дроздовые

Saxicola rubetra (L.) – чекан луговой

Семейство *Motacillidae* – трясогузковые

Motacilla alba L. – трясогузка белая

Motacilla flava L. – трясогузка желтая

Семейство *Emberizidae* – овсянковые

Emberiza citrinella L. – овсянка обыкновенная

Семейство *Fringillidae* – вьюрковые

Carduelis carduelis (L.) – щегол

Класс *Mammalia* – Млекопитающие

Отряд *Insectivora* – Насекомоядные

Семейство *Talpidae* – кротовые

Talpa europaea L. – крот

Отряд *Rodenta* – Грызуны

Семейство *Sciuridae* – беличьи

Citellus major Pall. – суслик рыжеватый

Семейство *Muridae* – мышинные

Apodemus agrarius Pall. – мышь полевая

Семейство *Cricetidae* – хомякообразные

Arvicola terrestris L. – полевка водяная

Отряд *Lagomorpha* – Зайцеобразные

Семейство *Leporidae* – заячьи

Lepus europaeus Pall. – заяц-русак

Отряд *Carnivora* – Хищные

Семейство *Mustelidae* – куньи

Mustela lutreola L. – норка европейская

Семейство *Canidae* – собачьи

Nyctereutes procyonoides Gray. – собака енотовидная

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

Среди позвоночных животных данной ООПТ один вид, перепел, внесен в Приложение 3 Красной книги Российской Федерации, как вид, нуждающийся в особом внимании к его состоянию в природной среде. В Красную книгу Кировской области занесен зимородок. Выявлены норка европейская (*Mustela sibirica* Pall.) и цапля серая (*Ardea cinerea* L.), занесенные в Красную книгу Кировской области.

Среди беспозвоночных животных обнаружены редкие виды насекомых: шмель *Bombus maculidorsis* Skor., пчела *Andrena minutuloides* Perk., златоглазка *Chrysopa phyllochroma* Wesm., оса *Smicromyrme rufipes* F.

Интересна находка паразитического реликтового вида – осы *Pseudogonales hahni* Spin. Эти осы являются паразитами паразитов личинок социальных ос.

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии

Данные 2010 г.

Наименование	Количество отмеченных видов
Высшие сосудистые растения	246
Животные	169

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ

Несмотря на небольшие условия произрастания растений значительно изменяются в связи с особенностями рельефа. Поэтому ассоциации преимущественно злаково-разнотравные, типичные луговые, лугово-степные, а также лесные. Последние характерны для травянистого яруса особенно сосновых лесов. Преобладают луговые сообщества.

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

Установлено обитание растений, занесенных в Красную книгу Кировской области: ковыль перистый, герань кроваво-красная, котовник венгерский, таволга обыкновенная, живокость клиновидная и несколько видов из списка уязвимых растений, за популяциями которых необходим контроль и наблюдение (Приложение 2 Красной книги КО): буквица лекарственная, лапчатка прямая, ландыш майский, остролодочник волосистый, колокольчик персиколистный.

Перепел - в Приложение 3 Красной книги Российской Федерации, как вид, нуждающийся в особом внимании к его состоянию в природной среде.

В Красную книгу Кировской области занесен зимородок, норка европейская.

Среди беспозвоночных животных обнаружены редкие виды насекомых: шмель *Bombus maculidorsis* Skor., пчела *Andrena minutuloides* Perk., златоглазка

Chrysopa phyllochroa Wesm., оса *Smicromyrme rufipes* F. Интересна находка паразитического реликтового вида – осы *Pseudogonales hahni* Spin. Эти осы являются паразитами паразитов личинок социальных ос.

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 поддержание и возобновление видового разнообразия. Состояние природных комплексов устойчивое, динамика развития положительная.

21. Экспликация земель ООПТ

Площадь 59,4 (2008 г.)

а) экспликация по составу земель

- земли сельскохозяйственного назначения – 59,2 га или 99,7%

б) экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов

- прочие земли - 0,2 га, 0,3%

в) экспликация земель лесного фонда

- Нет данных

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы)

а) факторы негативного воздействия

Не выявлено

б) угрозы негативного воздействия

Самую большую угрозу Пилинскому логу в настоящее время представляют заросли борщевика Сосновского, покрывшие сплошь пойменные луга по обоим берегам р. Пилинка, прекрасные еще в 1994 г. Растение распространилось до подножья основного склона и по наиболее увлажненным основаниям оврагов поднимается вверх. Это представляет собой угрозу для существования редких видов, в первую очередь котовника венгерского. Борщевик Сосновского необычайно конкурентоспособное растение, которое без принятия чрезвычайных мер по его уничтожению способно полностью уничтожить не только растительность оврагов, но и самого склона.

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ

Название организации, на которую возложено обязательство по охране ООПТ	администрация муниципального образования Лопьяльское сельское поселение Уржумского района Кировской области
Полный юридический адрес	613554, Кировская область, Уржумский район, с.Лопьял, ул.Трудовая, д. 7
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)	Поляков Сергей Васильевич – глава Лопьяльского сельского поселения
Служебный телефон, адрес электронной почты руководителя	
Кем и когда выдано охранное обязательство	Выдано департаментом экологии и природопользования Кировской области 11.02.2011

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ

Нет

25. Общий режим охраны и использования ООПТ

Действующий общий режим особой охраны и использования ООПТ утвержден постановлением правительства Кировской области от 13.09.2010 №68/463

Режим особой охраны памятника природы

Образование памятника природы является основанием для корректировки текущих и перспективных планов хозяйственной и иной деятельности в границах данной особо охраняемой природной территории.

В соответствии со статусом особо охраняемой природной территории регионального значения на территории памятника природы запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы.

Лица, являющиеся собственниками, владельцами и пользователями земельных участков, расположенных на территории памятника природы, осуществляют использование этих земельных участков в соответствии с режимом особой охраны памятника природы.

В пределах территории памятника природы запрещается любая хозяйственная деятельность, если она противоречит целям его создания, в том

числе:

- вырубка древесно-кустарниковой растительности;
- изъятие видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Кировской области;
- разведение костров, вытаптывание и выжигание растительности;
- разорение птичьих гнезд и нор сусликов;
- сбор ботанических коллекций;
- любая деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова;
- движение и стоянка транспортных средств вне дорог общего пользования и установленных мест;
- заправка топливом, мойка и ремонт автомобилей и других машин и механизмов;
- распашка и выемка земли;
- сенокошение;
- прогон и выпас сельскохозяйственных животных;
- устройство водопоев и размещение летних лагерей сельскохозяйственных животных;
- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, геологоразведочных изысканий и разработка полезных ископаемых;
- взрывные работы;
- загрязнение земель химическими и радиоактивными веществами, бытовыми и промышленными отходами;
- применение ядохимикатов, минеральных и органических удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;
- размещение мест складирования и захоронения промышленных, бытовых и сельскохозяйственных отходов, кладбищ, скотомогильников и накопителей сточных вод;
- предоставление земельных участков под строительство любых временных и капитальных зданий и сооружений, а также под ведение личного подсобного хозяйства, садоводство и огородничество;
- ведение сельского хозяйства;
- размещение животноводческих комплексов и ферм на территории памятника природы и в радиусе 500 метров от его границ;
- устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей.

Установленный режим особой охраны памятника природы обязателен для исполнения всеми физическими и юридическими лицами.

Нарушители установленного режима особой охраны памятника природы несут ответственность в соответствии с законодательством.

На основании результатов научных исследований при необходимости в режим особой охраны памятника природы решением Правительства области могут быть внесены изменения.

Использование территории памятника природы

На территории памятника природы разрешается без нанесения ущерба охраняемым природным комплексам:

- осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельности;

проведение необходимых противопожарных и других профилактических мероприятий для обеспечения противопожарной безопасности на территории памятника природы.

Устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей допускается вне территории памятника природы, в радиусе не менее 500 метров от его границ.

Реконструкция и эксплуатация существующих линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных сооружений осуществляется по согласованию с уполномоченным органом исполнительной власти Кировской области в сфере охраны окружающей среды и природопользования.

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: 43:35:401601

Категория земель з/у:

Площадь з/у:

Вид права:

Цели, сроки и разрешенные виды использования:

Существующие обременения з/у:

Наименование ЮЛ или ФИО ФЛ, адрес:

2. Кадастровый номер з/у: 43:35:401101:111

Категория земель з/у: Земли поселений (земли населенных пунктов)

Площадь з/у: 147 кв м

Вид права:

Цели, сроки и разрешенные виды использования: Для объектов общественно-делового значения (для размещения магазина)

Существующие обременения з/у:

Наименование ЮЛ или ФИО ФЛ, адрес:

3. Кадастровый номер з/у: 43:35:401101

Категория земель з/у:

Площадь з/у:

Вид права:

Цели, сроки и разрешенные виды использования:

Существующие обременения з/у:

Наименование ЮЛ или ФИО ФЛ, адрес:

4. Кадастровый номер з/у: 43:35:401601:485 (частично)

Категория земель з/у: Земли сельскохозяйственного назначения

Площадь з/у: 1600433 кв м

Вид права:

Цели, сроки и разрешенные виды использования: Для размещения объектов сельскохозяйственного назначения и сельскохозяйственных угодий (для ведения сельскохозяйственного производства)

Существующие обременения з/у:

Наименование ЮЛ или ФИО ФЛ, адрес:

5. Кадастровый номер з/у: 43:35:401601:472 (частично)

Категория земель з/у:

Площадь з/у: 1884823 кв

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, охрannое обязательство, картографические материалы в формате PDF прилагаются.