



КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

УТВЕРЖДАЮ

Глава департамента экологии и
природопользования Кировской
области


А.В.Албегова
(подпись) (Ф.И.О.)

«14» сентября 2011 г.
(дата)

ПАСПОРТ
ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО
ЗНАЧЕНИЯ

ПИЛИНСКИЙ ЛОГ

г. Киров

Сведения о памятнике природы	Характеристика
1	2
Профиль (ландшафтный, ботанический, геологический, гидрологический и др.)	комплексный
Местонахождение (адрес или описание местоположения (район, город, сельское поселение и т.п.)	Кировская область, Уржумский район, Лопьяльское сельское поселение
Нормативно-правовая база функционирования (номер, дата, название нормативно-правового акта (актов), по которому образован памятник природы, утверждены его границы и режим особой охраны)	постановление Правительства Кировской области от 13.09.2010 № 68/463 «Об объявлении природного комплекса «Пилинский лог» памятником природы регионального значения»
Описание границ памятника природы (в соответствии с действующим нормативным актом или землеустроительной документацией)	Координаты характерных точек границ памятника природы «Пилинский лог» прилагаются
Описание границ охранной зоны (в соответствии с действующим нормативным актом или землеустроительной документацией)	-
Площадь памятника природы, га (кв. м), с точностью до десятых долей (в соответствии с действующим нормативным актом)	117,5 га
Площадь охранной зоны, га (кв. м), с точностью до десятых долей (в соответствии с действующим нормативным актом)	-
Собственники, владельцы, пользователи и арендаторы земельных участков, на которых расположен памятник природы (наименование, юридический адрес, Ф.И.О. руководителя)	муниципальное образование Уржумский муниципальный район Кировской области, ул. Рокина, 13, г. Уржум, Уржумский район, Кировская область, 613530, В.В. Силин

1	2
Цель создания (указывается основание необходимости организации памятника природы)	сохранение природного комплекса в естественном состоянии, создание условий для сохранения редких и исчезающих видов растений
Природная характеристика (дается краткая характеристика природных комплексов и уникальных природных объектов)	<p>Состав почв соответствует таковому в типичных среднерусских степях. Состав экотопа Пилинского лога в целом свидетельствует о его древности и необычности в пределах подтаежных лесов Кировской области и России.</p> <p>В составе флоры отмечено 148 видов, относящихся к 115 родам и 37 семействам высших растений. Это составляет около 10% от видового состава растений области. Флора сочетает в себе представителей южной тайги, зоны широколиственных лесов и степей, включая 4 редких: котовник венгерский, ковыль перистый, герань кроваво-красная, живокость клиновидная, и 6 уязвимых видов растений, нуждающихся на территории области в постоянном контроле и наблюдении: таволга обыкновенная, ландыш майский, остролодочник волосистый, буквица лекарственная, лапчатка прямая, колокольчик персиколистный. Здесь произрастают редко встречающиеся в целом для области виды на границах своих ареалов: змееголовник Рюйша, фиалка горная, василек ложнопятнистый. Конспект флоры высших сосудистых растений и видовой состав лишайников прилагаются.</p> <p>Фауна включает 169 видов животных, из них 9 видов – моллюсков, 127 – членистоногих, 12 – рыб, 6 – земноводных, 2 – пресмыкающиеся, 15 – птиц, 8 – млекопитающих. Среди них обнаружены виды, занесенные в Красную книгу Кировской области: норка европейская, цапля се-</p>

1	2
	<p>рая. Конспект фауны прилагается. Животный мир типичен для лесной зоны. Исключение составляют виды – выходцы степной и лесостепной зон. Это слоник-листогрыз, пластинокрыл обыкновенный, мирмика лопастно-антенная, суслик рыжеватый и ряд других. Большинство видов распространены в Палеарктике. По экологической приуроченности большинство видов принадлежит к группе лесолуговых видов.</p> <p>Растительность Пилинского лога неоднородна. Условия произрастания растений значительно изменяются в связи с особенностями рельефа, поэтому ассоциации преимущественно злаково-разнотравные различаются по составу разнотравья. Среди них встречаются типичные луговые, лугово-степные, а также лесные сообщества с преобладанием луговых.</p>
<p>Режим особой охраны памятника природы (в соответствии с действующим нормативным актом)</p>	<p>В соответствии со статусом особо охраняемой природной территории регионального значения на территории памятника природы запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы.</p> <p>В пределах территории памятника природы запрещается любая хозяйственная деятельность, если она противоречит целям его создания, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 со-

1	2
	<p>бой 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.</p>

1	2
Режим особой охраны охранной зоны (в соответствии с действующим нормативным актом)	-
Допустимые виды использования памятника природы (в соответствии с действующим нормативным актом)	<p>На территории памятника природы разрешается без нанесения ущерба охраняемым природным комплексам:</p> <p>осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельности;</p> <p>проведение необходимых противопожарных и других профилактических мероприятий для обеспечения противопожарной безопасности на территории памятника природы.</p> <p>Устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей допускается вне территории памятника природы, в радиусе не менее 500 метров от его границ.</p> <p>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.</p>
Памятник находится в ведении (наименование органа исполнительной власти области, адрес)	департамент экологии и природопользования Кировской области
Лицо, взявшее на себя охранное обязательство (наименование, организационно-правовая форма, юридический и фактический адрес, Ф.И.О. руководителя)	администрация муниципального образования Лопьяльское сельское поселение Уржумского района Кировской области; ул. Трудовая, 7, с. Лопьял, Уржумский район, Кировская область, 613554, С.В. Поляков
Адресаты рассылки паспорта (наименования физических и юридических лиц, которым направлен паспорт)	администрация муниципального образования Лопьяльское сельское поселение Уржумского района Кировской области

Конспект флоры высших сосудистых растений

Сем. *Hypolepidaceae* – Гиполеписовые, или орляковые

Pteridium aquilinum (L.) Kuhn ex Decken – Орляк обыкновенный

Сем. *Pinaceae* – Сосновые

Picea abies (L.) Karst. – Ель европейская

Pinus sylvestris L. – Сосна обыкновенная

Сем. *Cupressaceae* – Кипарисовые

Juniperus communis L. – Можжевельник обыкновенный

Сем. *Typhaceae* – Рогозовые

Typha latifolia L. – Рогоз широколистный

Сем. *Alismataceae* – Частуховые

Alisma plantago-aquatica L. – Частуха подорожниковая

Сем. *Gramineae* – Злаковые

Brachipodium pinnatum (L.) Beauv. – Коротконожка перистая

Bromopsis inermis (Leuss.) Holub – Кострец безостый

Calamagrostis arundinacea (L.) Roth – Вейник тростниковый

Dactylis glomerata L. – Ежа сборная

Elytrigia repens (L.) Nevski – Пырей ползучий

Festuca sulcata Hach. – Овсяница желобчатая

Phleum pratense L. – Тимофеевка луговая

Phragmites australis (Cfv.) Trin. ex Steud. – Тростник обыкновенный

Poa pratensis L. – Мятлик луговой

Stipa pennata L. – Ковыль перистый

Сем. *Cyperaceae* – Осоковые

Scirpus sylvaticus L. – Камышевик лесной

Сем. *Liliaceae* – Лилейные

Convallaria majalis L. – Ландыш майский

Gagea granulosa Turcz. – Гусиный лук луковичкононый

Polygonatum odoratum (Mill.) Druce – Купена душистая

Сем. *Orchidaceae* – Орхидные, или Ятрышниковые

Epipactis sp. – Дремлик

Сем. *Betulaceae* – Березовые

Alnus glutinosa (L.) Gaertn. – Ольха клейкая, или черная

Betula pendula Roth – Береза бородавчатая

Сем. *Ulmaceae* – Вязовые

Ulmus glabra Huds. – Вяз шершавый, ильм

Сем. *Cannabaceae* – Коноплевые

Humulus lupulus L. – Хмель вьющийся

Сем. *Urticaceae* – Крапивные

Urtica dioica L. – Крапива двудомная

Сем. *Polygonaceae* – Гречишные

Acetosa pratensis Mill. – Щавель кислый

Acetosa confertus Willd. – Щавель конский

Сем. *Caryophyllaceae* – Гвоздичные

Dianthus deltoides L. – Гвоздика травянка

Silene alba (Mill.) E.H.L. Krause [*Melandrium album* (Mill.) Garce] – Смолевка белая, дрема белая

Silene vulgaris (Moench) Garcke – Смолевка обыкновенная

Stellaria graminea L. – Звездчатка злаковая

Stellaria holostea L. – Звездчатка жестколистная

Steris viscaria (L.) Rafin – Смолка обыкновенная, или хлопущка

Сем. *Ranunculaceae* – Лютиковые

Anemone ranunculoides L. – Ветреница лютиковая

Consolida regalis S.F. Gray (*Delphinium consolida* L.) – Сокирка обыкновенная, или полевая

Delphinium cuneatum Stev. ex DC – Живокость клиновидная

Ranunculus acris L. – Лютик едкий

Ranunculus polyanthemus L. – Лютик многоцветковый

Ranunculus repens L. – Лютик ползучий

Ranunculus sceleratus L. – Лютик ядовитый

Thalictrum minus L. – Василисник малый

Сем. *Cruciferae* – Крестоцветные

Berteroa incana (L.) DC – Икотник серо-зеленый

Bunias orientalis L. – Свербига восточная

Erysimum cheiranthoides L. – Желтушник левкойный

Turritis glabra L. – Вяжечка гладкая

Сем. *Crassulaceae* – Толстянковые

Sedum acre L. – Очиток едкий

Sedum telephium L. [s. *purpureum* (L.) Schult.] – Очиток пурпурный

Сем. *Rosaceae* – Розовые

Agrimonia eupatoria L. – Репешок обыкновенный

Alchemilla vulgaris L. – Манжетка обыкновенная

Filipendula denudata (Presl.) Fritsch. – Таволга вязолистная

Filipendula vulgaris Moench – Таволга обыкновенная

Fragaria viridis Duch. – Земляника зеленая

Geum rivale L. – Гравилат речной

Sorbus aucuparia L. – Рябина обыкновенная

Potentilla anserina L. – Лапчатка гусиная

Potentilla argentea L. – Лапчатка серебристая

Potentilla erecta (L.) Rausch. – Лапчатка прямостоячая

Potentilla recta L. – Лапчатка прямая

Rosa majalis Herrm. – Роза коричная

Rubus caestius L. – Ежевика сизая

Сем. *Leguminosae* – Бобовые

Astragalus falcatus Lam. – Астрагал серповидный

Galega orientalis Lam. – Козлятник восточный

Lathyrus pisiformis L. – Чина гороховидная

- Lathyrus pratensis* L. – Чина луговая
Lathyrus sylvestris L. – Чина лесная
Lathyrus tuberosus L. – Чина клубненосная
Medicago falcata L. – Люцерна серповидная
Medicago lupulina L. – Люцерна хмелевая
Melilotus albus Medik. – Донник белый
Melilotus officinalis (L.) Pall. – Донник лекарственный
Oxytropis pilosa (L.) DC – Остролодочник волосистый
Trifolium medium L. – Клевер средний
Trifolium montanum L. – Клевер горный
Trifolium pratense L. – Клевер луговой
Vicia cracca L. – Горошек мышиный
Vicia sepium L. – Горошек заборный

Сем. *Geraniaceae* – Гераниевые

- Geranium sanguineum* L. – Герань кроваво-красная
Geranium pratense L. – Герань луговая

Сем. *Polygalaceae* – Истодовые

- Polygala vulgaris* L. – Истод обыкновенный

Сем. *Rhamnaceae* – Крушинные

- Rhamnus cathartica* L. – Жестер слабительный

Сем. *Hypericaceae* – Зверобойные

- Hypericum perforatum* L. – Зверобой продырявленный

Сем. *Violaceae* – Фиалковые

- Viola mirabilis* L. – Фиалка удивительная
Viola canina L. – Фиалка собачья
Viola montana L. (*V. elatior* Fries) – Фиалка горная, или высокая

Сем. *Onagraceae* – Кипрейные

- Epilobium hirsutum* L. – Кипрей волосистый, или мохнатый
Epilobium montanum L. – Кипрей горный

Сем. *Umbelliferae* – Зонтичные

- Aegopodium podagraria* L. – Сныть обыкновенная
Carum carvi L. – Тмин обыкновенный
Heracleum sosnowskyi Manden. – Борщевик Сосновского
Pastinaca sativa L. – Пастернак посевной
Pimpinella saxifraga L. – Бедренец камнеломка

Сем. *Gentianaceae* – Горечавковые

- Gentiana cruciata* L. – Горечавка крестообразная

Сем. *Convolvulaceae* – Вьюнковые

- Convolvulus arvensis* L. – Вьюнок полевой

Сем. *Boraginaceae* – Бурачниковые

- Anchusa officinalis* L. – Вольник лекарственный
Lappula squarrosa (Retz.) Dum. (*L. myosotis* Moench, *L. echinata* Gilib.) –
 Липучка растопыренная, или обыкновенная
Nonea pulla (L.) DC. – Ноня темно-бурная

Сем. *Labiatae* – Губоцветные

- Betonica officinalis* L. – Буквица лекарственная
Clinopodium vulgare L. – Пахучка обыкновенная
Dracocephalum ruyschiana L. – Змееголовник Рюйша
Dracocephalum thymiflorum L. – Змееголовник тимьяноцветковый
Glechoma hederacea L. – Будра плющевидная
Leonurus quinquelobatus L. – Пустырник пятилопастной
Mentha arvensis L. s. l. – Мята полевая
Nepeta pannonica L. – Котовник венгерский
Origanum vulgare L. – Душица обыкновенная
Prunella vulgaris L. – Черноголовка обыкновенная

Сем. *Scrophulariaceae* – Норичниковые

- Euphrasia* sp. – Очанка sp.
Linaria vulgaris Mill. – Лянянка обыкновенная
Rhinanthus angustifolius C.C. Gmel. – Погребок узколистный
Verbascum thapsus L. – Коровяк медвежье ухо
Verbascum nigrum L. – Коровяк черный
Veronica chamaedrys L. – Вероника дубравная
Veronica teucrium L. – Вероника широколистная

Сем. *Plantaginaceae* – Подорожниковые

- Plantago media* L. – Подорожник средний
Plantago lanceolata L. – Подорожник ланцетолистный
Plantago urvillei Opiz – Подорожник степной

Сем. *Rubiaceae* – Мареновые

- Galium boreale* L. – Подмаренник северный
Galium verum s.l. – Подмаренник настоящий, п. желтый
Galium mollugo L. s.l. – Подмаренник мягкий
Galium aparine L. – Подмаренник цепкий

Сем. *Dipsacaceae* – Ворсянковые

- Knautia arvensis* (L.) Coult. – Короставник луговой

Сем. *Valerianaceae* – Валериановые

- Valeriana exaltata* Mikan ex Pohl – Валериана возвышенная

Сем. *Campanulaceae* – Колокольчиковые

- Campanula glomerata* L. – Колокольчик скученный
Campanula persicifolia L. – Колокольчик персиколистный
Campanula patula L. – Колокольчик раскидистый

Сем. *Compositae* – Сложноцветные

- Achillea millefolium* L. – Тысячелистник обыкновенный
Achillea nobilis L. – Тысячелистник благородный
Antennaria dioica (L.) Gaertn. – Кошачья лапка обыкновенная
Anthemis tinctoria L. – Пупавка красильная
Arctium lappa L. – Лопух большой
Arctium tomentosum Mill. – Лопух паутинистый
Artemisia absinthium L. – Полынь горькая
Artemisia vulgaris L. – Полынь обыкновенная

- Bidens tripartita* L. – Череда трехраздельная
Carlina bibersteinii Bernh. et Hornem. – Колючник Биберштейна
Centaurea pseudomaculosa Dobrocz. (*C. maculosa* auct.) – Василек
 ложнопятнистый
Centaurea scabiosa L. – Василек шероховатый
Cichorium intybus L. – Цикорий обыкновенный
Cirsium vulgare (Savi) Airy Shaw. – Бодяк обыкновенный
Crepis praemorsa (L.) Tausch – Скерда тупоконечная
Erigeron canadensis L. – Мелколепестник канадский
Hieracium pilosella L. – Ястребинка волосистая
Inula salicina L. – Девясил иволистный
Leontodon autumnalis L. – Кульбаба осенняя
Leucanthemum vulgare Lam. – Поповник обыкновенный
Solidago virgaurea L. – Золотарник обыкновенный
Tanacetum vulgare L. – Пижма обыкновенная
Taraxacum officinale Wigg. s.l. – Одуванчик лекарственный
Tragopogon pratensis L. – Козлобородник луговой
Trommsdorffia maculata (L.) Bernh. – Тромсдорфия пятнистая, или крапчатая
Tussilago farfara L. – Мать-и-мачеха обыкновенная

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. – клоп 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
Nauplothrips niger Osborn. – Трипс клеверный
Отряд Coleoptera – Жесткокрылые
Семейство Carabidae – жуужелицы
Cicindela germanica L. – скакун германский
C. hybrida L. – скакун межняка
C. campestris L. – скакун полевой
Carabus arvensis Hbst. – жуужелица полевая
C. cancellatus Ill. – жуужелица 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

Orphonus obscurus F. – жужелица темная

Harpalus affinis Schrank. – бегун смежный

Семейство *Histeridae* – карапузики

Hister quadrinotatus Scr. – карапузик четырехпятнистый

H. bipustulatus Ol. – карапузик двупятнистый

Семейство *Silphidae* – мертвоеды

Necrophorus humator F. – могильщик черный

N. vespillo L. – могильщик рыжебулавый

N. investigator Zett. – могильщик исследователь

Silpha carinata Hbst. – мертвоед ребристый

Silpha obscura L. – мертвоед 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

Laeon 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 tanaceti 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. spinosissima Giraud. – орехотворка шиповатая

Подотряд Aculeata – Жалящие перепончатокрылые

Семейство Vespidae – складчатокрылые осы

Vespula 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*Scoreuma 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.) – гольян 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 *Buфонidae* – жабы

Bufo bufo (L.) – жаба обыкновенная

Bufo viridis Laur. – жаба зеленая

Семейство *Ranidae* – 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-свиистунок

Anas querquedula L. – чирок-трескунок

Anas clypeata L. – широконоскa

Отряд *Falconiformes* – Хищные птицы

Семейство *Accipitridae* – ястребиные

Accipiter nisus (L.) – ястреб-перепелятник

Отряд *Galliformes* – Куриные

Семейство *Phasianidae* – фазановые

Coturnis coturnis (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

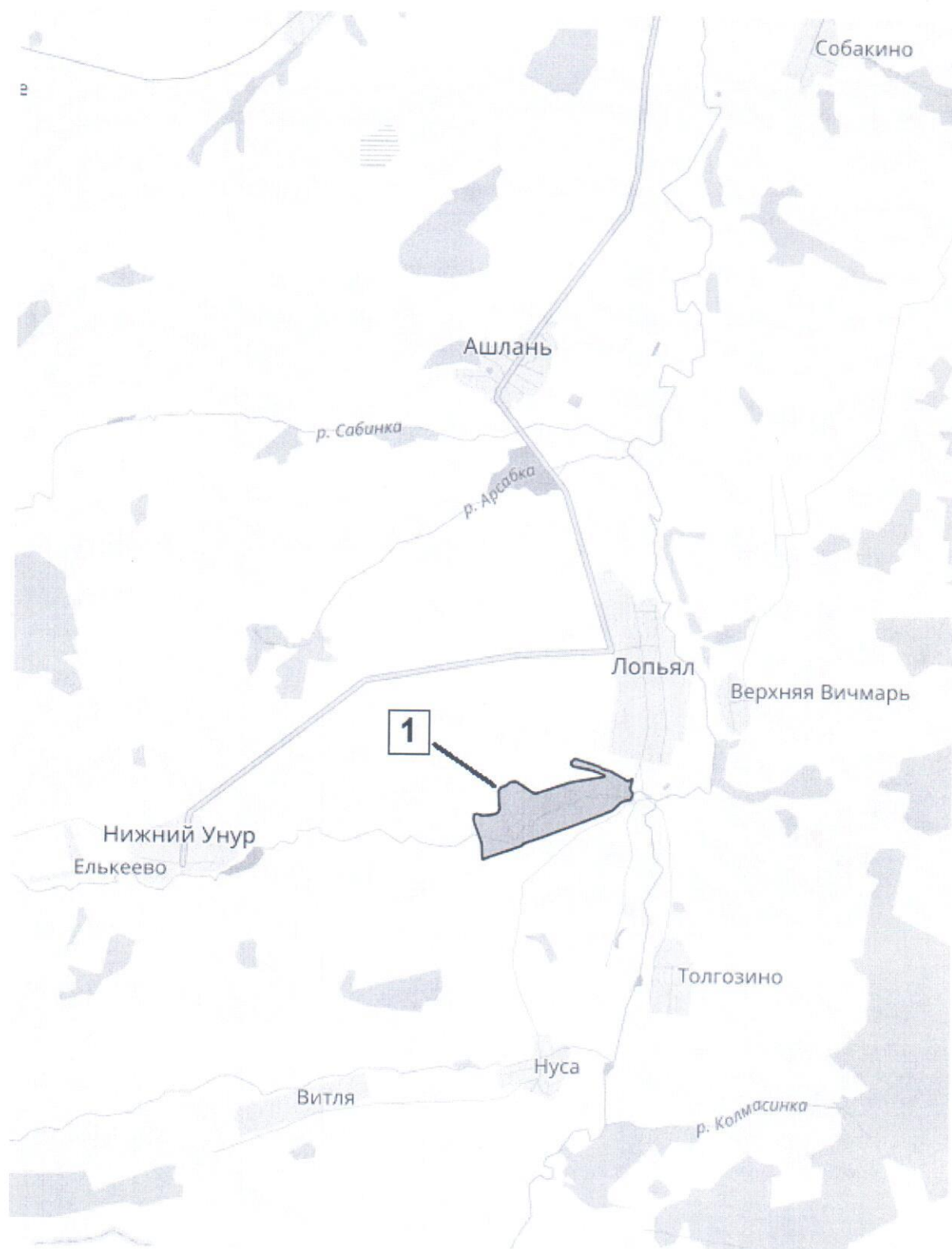
Семейство *Turdidae* – дроздовые

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* – куны***Mustela lutreola* L. – норка европейская**Семейство *Canidae* – собачьи***Nyctereutes procyonoides* Gray. – собака енотовидная

Видовой состав лишайников

- Verrucaria muralis* Ach. – веррукария стенная.
Verrucaria nigrescens (Ach.) Pers. – веррукария чернеющая.
Biatora symmicta (Ach.) Mass. – биатора смешанная.
Lecanora allophana (Ach.) Rohl. – леканора разнообразная.
Hypogymnia physodes (L.) Nyl. – гипогимния вздутая.
Parmelia caperata (L.) Ach. – пармелия козлиная.
Parmelia sulcata Tayl. – пармелия бороздчатая.
Melanelia olivacea (L.) Essl. – меланелия оливковая.
Caloplaca pyracea (Ach.) Th.Fr. – калоплака огненная.
Xanthoria parietina (L.) Th.Fr. – ксантория настенная.
Xanthoria polycarpa Rieber. – ксантория многоплодная.
Evernia prunastri (L.) Ach. – эверния сливовая.
Psora ostreata Hoffm. – псора устричная.
Tuckermanniopsis sepicola (Ehrh.) Hale. – туккорманиопсис заборный.
Physcia stellaris (L.) Nyl. – фисция звездчатая.
Physcia aipolia (Humb.) Furnr. – фисция серо-голубая.



Условные обозначения:

1 – памятник природы регионального значения «Пилинский лог»

Условные обозначения:

- граница памятника природы регионального значения «Пилинский лог»

**Границы памятника природы регионального значения
«Пилинский лог»**

Система координат: МСК-43.

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