Государственный кадастр особо охраняемых природных территорий

1	**Категория**	Государственный природный заказник
2	**Значение**	Региональный
3	**Название ООПТ**	Антибесский
4	**Порядковый номер кадастрового дела**	001
5	**Профиль:**	комплексный
6	**Статус**	Действующий
7	**Дата создания**	24.03.1964
8	**Цель создания**	Сохранение биологического разнообразия Кемеровской области - Кузбасса, в том числе с целью охраны и воспроизводства объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, охраны мест их обитания, сохранения и восстановления численности редких и исчезающих видов животного и растительного мира.

9 **Нормативная основа функционирования**

№ п/п	Категория правового акта	Номер и дата	Площадь, га	Краткое содержание документа
1.	Решение исполкома Кемеровского областного Совета депутатов	24.03.1964 г. № 115	52000,0	государственный охотничий заказник
2.	Распоряжение Администрации Кемеровской области	20.04.2000 № 380-р	47738,7	Действие заказника было продлено на неопределенный срок, уточнена площадь, утверждено Положение, получил статус государственного природного зоологического заказника
3.	Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области	14.10.2009 № 412	50,04 тыс.	Продлен срок действия на неопределенный срок, получил статус государственный природный заказник.

10	**Ведомственная подчиненность**	Министерство лесного комплекса и охотничьего хозяйства Кузбасса
11	**Международный статус**	Отсутствует.
12	**Категория ООПТ согласно классификации МСОП**	IV
13	**Число кластеров**	1
14	**Месторасположение**	Кемеровская область - Кузбасс, Мариинский муниципальный округ, в 3,5 км на запад от г. Мариинска; Чебулинский муниципальный округ, в 10 км на юго-запад от пгт Верх-Чебула; Ижморский муниципальный округ, в 38 км на юго-восток от пгт Ижморский

15	**Географическое положение**	В физико-географическом отношении территория располагается между юго-востоком Западно-Сибирской равнины и севером Кузнецко-Салаирской провинции Алтае-Саянской горной области.
16	**Общая площадь ООПТ**	500454800±195700 кв. м
а	в том числе морской акватории	-
б	в том числе без изъятия	500454800±195700 кв. м
17	**Площадь охранной зоны**	0
18	**Границы ООПТ**	Границы утверждены Постановлением Коллегии Администрации Кемеровской области от 14.10.2009 № 412 «О государственных природных заказниках Кемеровской области – Кузбасса»
19	**Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий**	Отсутствуют
20	**Природные особенности ООПТ**	
а	**Нарушенность территории**	Степень нарушенности территории умеренная.
б	**Рельеф**	Располагаясь на юго-восточной окраине Западно-Сибирской равнины, Антибесский заказник характеризуется простым строением рельефа – это равнина, полого понижающаяся в северо-восточном направлении. Основные черты современного рельефа сложились в позднеплиоцен-четвертичное время в результате взаимодействия тектонических движений и комплекса экзогенных процессов. Несмотря на то, что в четвертичном периоде преобладали положительные тектонические движения, на большей части юго-востока Западной Сибири рельеф значительно выположенный и равнинный. Абсолютные высоты, как правило, не превышают 270 м над уровнем моря, а относительные изменяются от 5 до 60 м. Самая высокая точка (261,4 м) находится на юго-востоке территории заказника. Долины рек широкие, асимметричные, слабо врезанные и мало расчленяют поверхность. Водораздельные пространства более сглаженные. Ближе к долинам рек проявляется некоторая волнистость, выраженная плоскими увалами, на склонах которых уже ощущается влияние экспозиции. Из элементов микрорельефа характерное развитие получают на водораздельных пространствах неглубокие западины, покрытые заболоченными формациями. Подобные западины часто являются связанными с определившимися в нижней части склонов овражками и представляют собой первичные элементы денудации.
в	**Климат**	Климат Антибесского заказника континентально-циклонический с продолжительной холодной зимой и коротким жарким летом. Зима умеренно суровая. Средняя годовая температура -0,1°С. Средние температуры самого холодного месяца (января) -18,2°С (метеостанция Мариинск). Холодный период с температурой ниже

		0°С длится 110 дней. Средняя из максимальных температур в январе -14,4° С, из минимальных - -23,1° С. Лето теплое, влажное. Средняя температура июля 18,3° С, средняя из максимальных температур составляет 21,3° С, из минимальных 9,6° С. Годовая сумма осадков составляет 495 мм, большая часть которых выпадает в теплое время года – 367 мм, меньшая в холодное – 128 мм. Наиболее увлажненными месяцами является июль (72 мм) и август (73 мм), наименее увлажненный – февраль (16 мм).
г	Почвенный покров	Преобладающими типами почв заказника являются серые и темно-серые лесные, выщелоченные черноземы, лугово-черноземные и дерново-подзолистые. Восточная часть территории занята серыми лесными, луговыми и лугово-болотными, торфяно-болотными почвами и торфяниками. По механическому составу почвы в основном глинистые, суглинистые и супесчаные. Территория Антибесского заказника расположена в области преобладания двучленных слоистых супесчано-суглинистых элювиально-озерных и озерно-флювиогляциальных отложений южной окраины Западно-Сибирской равнины. В современных речных долинах распространены аллювиальные песчаные и песчано-галечниковые наносы, а на древних надпойменных террасах рр. Кия и Антибес – супесчано-суглинистые. Все отмеченные выше рыхлые отложения играют роль материнских пород в почвообразовании.
д	Гидрологическая сеть	Гидрологическая сеть заказника практически полностью принадлежит бассейну р. Антибес, левого притока р, Кия. Общая протяженность р. Антибес с притоками на территории заказника составляет 89 км. Наиболее крупным правым притоком р. Антибес является р. Кумурла. Левыми притоками являются рр. Тундушка, Сосновка, Камышинка, Сулуюл и Казачок. Основные источники питания рек - снеговое (зимние осадки) и грунтовое, формирующие соответственно 55-82 и 10-40 % годового стока (Евсеева, Земцов, 1990). Многолетняя амплитуда колебаний уровня воды в реках составляет 4-8 м, достигая в многоводные годы 10-12 м. Малые уклоны рек, большая извилистость речных русел, медленное течение, высокие и длительные паводки, выраженные подпорные явления снижают дренирующую способность рек, что способствует заболачиванию. Русла крупных рек заказника меандрируют и образуют многочисленные старицы. Крупных озер на территории заказника нет. Лишь в истоках р. Большой Антибес среди обширных заболоченных пространств юго-западной части заказника имеется небольшое озеро Круглое к юго-западу от Баймо-Комиссаровской дачи. Широкое развитие по долине р. Антибес получили болота.
	Флора и растительность	На территории заказника «Антибесский» можно выделить следующие основные типы растительных сообществ: - Болотные сообщества и сообщества водных и прибрежно-водных растений водоемов; - Лесные сообщества, представленные различными типами мелколиственных, смешанных и хвойных лесов; - Луговые и степные сообщества, представленные пойменными, лесными и суходольными лугами,а также лугами, используемые под сенокосы;

		- Антропогенно нарушенные территории, в том числе сельхозугодия. Наиболее крупными сообществами в заказнике являются болотные комплексы, которые представлены двумя основными типами. Первый тип – это заболоченные поймы рек (Антибес и его притоки) – согра, где участки лесного болота (разнотравно-кочкарно-осоково, разнотравно-хвощово-кочкарно-осоково) или сильно заболоченные пойменные луга (лабазников-хвощовые, лабазниково-хвощово-осоковые-закочкаренные)чередуются с различными вариантами хвойного и смешанного зеленомошного леса (елового, елово-березового, березово-елового с примесью лиственницы, кедра, пихты, сосны). На всем протяжении долины р. Антибес они формируют грядово-мочажинные комплексы. Площадь, занятая грядово-мочажинными комплексами, составляет 11347 га (22,6% от общей площади заказника).Второй тип болотных сообществ – верховые сосново-кустарничко-осоково-сфагновые болота (разные варианты) с осоково-шейхцериево-сфаговыми можачинами, или рямы, по окраивас переходящие в кочкарно-осоковые болота. Площадь,занимаемая сфагновыми болотами, составляет 1276 га (2,6% от общей площади заказника). Луговые сообщества занимают около 2200 га. На их долю приходиться 4,5 % площади заказника. В пределах заказника сформированы различные типы мелколиственных, смешанных и хвойных лесов естественного происхождения . Лесные формации занимают площадь около 24223 га. На их долю приходиться около 50% площади заказника. Мелколиственные леса представлены осиново-березовыми, березово-осиновыми и березово разнотравными типами. Хвойные и смешанные леса представлены: березово-сосновыми мохово-кустарничковыми, березово-сосновыми разнотравными, сосново-елова-березовыми, березово-елово-сосновыми зеленомошными, елово-сосновыми, березо-сосновыми с примесью ели лишайниково-зеленомошными, сосновыми багульниково-черничными типами. Значительную долю занимают заболоченные лес, привязанные к долинам рек. Антропогенно нарушенные территории представляют собой сообщества рудеральных и сегетальных растений вблизи населенных пунктов, которые перемежаются с фрагментами мелколиственных лесов – осиново-березовых, березово-осиновых, осиновых с небольшой смесью хвойных пород. (Отчёт по государственному контракту № 22/23 от 14.06.2023 г., А. П. Боровикова, С. Н. Мякишева, Н. В. Скалон) Полных список флоры заказника представлен в приложении 1.
ж	Лесной фонд	Наименования лесничеств в границах ООПТ: Мариинское лесничество — кадастровый номер 42:00-15.13; Ижморское лесничество — кадастровый номер 42:00-15.11; Чебулинское лесничество — кадастровый номер 42:00-15.10. Лесные формации занимают площадь около 24223 га. На их долю приходится около 50 % площади заказника. В мелколиственных лесных сообществах эдификаторами выступают 3 основных вида древесных пород: береза повислая (Betula pendula Roth), береза пушистая (Betula pubescens Ehrh.),

осина обыкновенная (Populus tremula L.).
В хвойных лесных сообществах эдификаторами являются: сосна обыкновенная (Pinus sylvestris L.), ель сибирская (Picea obovata Ledeb.). Пихта сибирская (Abies sibirica Ledeb.), лиственница сибирская (Larix sibirica Ledeb.), сосна сибирская (Pinus sibirica Du Tour) обычно выступают как примесь.
В смешанных лесах береза, сосна обыкновенная, ель сибирская, осина обыкновенная являются доминантами или содоминантами. Эти же виды, а также сосна сибирская, пихта сибирская, лиственница сибирская, в зависимости от типа сообщества могут выступать и как примесь.

3 Животный мир

Промысловая фауна Млекопитающих заказника включает в себя представителей 5 семейств, которые относятся к отрядам: Хищные, Грызуны, Зайцеобразные и Парнокопытные. Сведения по большинству охотничьих зверей и боровой дичи получают по результатам проведения зимних маршрутных учётов (ЗМУ), проводимых в конце зимы. При этом в ЗМУ не попадают зимоспящие виды, такие как медведь, барсук, сурок, а так же бобр и ондастра. Для их учёта используются, другие методики.
Список выявленных видов фауны представлен в приложение 2.

Учёт промысловой фауны Млекопитающих по данным ЗМУ.

ВИД/ГОД		2022г.	2023г.	2024г.	2025г.	2026г.
Заяц-беляк	численность	0	145	69	46	35
	П/1000Га	-	3,11	1,38	0,91	0,7
Заяц-русак	численность	0	0	5	0	0
	П/1000Га	-	-	0,09	-	-
Косуля	численность	0	37	70	92	37
	П/1000Га	-	0,79	1,39	1,83	0,73
Лисица	численность	0	15	13	4	5
	П/1000Га	-	0,32	0,25	0,08	0,09
Лось	численность	0	23	37	27	13
	П/1000Га	-	0,49	0,73	0,53	0,26
Рысь	численность	0	0	1	1	0
	П/1000Га	-	-	0,01	0,01	-
Соболь	численность	0	10	31	7	0
	П/1000Га	-	0,21	0,61	0,13	-

Учёт численности наблюдаемых видов.

ВИД/ГОД		2022г.	2023г.	2024г.	2025г.
Бурый медведь	численность	14	2	14	28
	П/1 км	0,04	0,01	0,05	0,12
Норка	численность	3	4	53	33
	П/10 км	1,67	2,22	6,5	4
Выдра	численность	1	1	11	0
	П/10 км	0,56	0,56	1,3	-
Барсук	численность	147	21	210	210
	П/1000 га	15	4,94	14,89	14,89

Ондатра	численность	-	-	-	69
	П/10 км	-	-	-	8,4
Бобр	численность	48	24	33	112
	П/1 км	1,33	0,67	0,92	3,11
Учёт численности наблюдаемых видов птиц					
ВИД/ГОД		2022г.	2023г.	2024г.	2025г.
Вальдшнеп	численность	-	93	-	108
	П/1000 га	-	1,85	-	2,15
Глухарь обыкновенный	численность	-	-	-	416
	П/1000 га	-	-	-	8,31
Рябчик	численность	-	-	-	1318
	П/1000 га	-	-	-	26,33
Тетерев обыкновенный	численность	-	-	-	156
	П/1000 га	-	-	-	3,11
Голубь сизый	численность	-	136	-	108
	П/1000 га	-	2,72	-	2,16
Голица обыкновенная	численность	-	-	-	108
	П/1000 га	-	-	-	2,16
Перепел обыкновенный	численность	-	81	-	162
	П/1000 га	-	1,62	-	3,24
Бекас обыкновенный	численность	-	96	-	176
	П/1000 га	-	1,92	-	3,52
Гаршнеп	численность	-	146	-	116
	П/1000 га	-	2,92	-	2,32
Дупель обыкновенный	численность	-	88	-	58
	П/1000 га	-	1,76	-	1,16
Чибис	численность	-	57	-	22
	П/1000 га	-	1,14	-	0,44
Коростель	численность	-	63	-	58
	П/1000 га	-	1,26	-	1,16
Кряква	численность	-	30	10	50
	П/1000 га	-	0,6	0,2	1
Чурок-свистунок	численность	-	24	5	30
	П/1000 га	-	0,48	0,01	0,6
Чурок-трескунок	численность	-	-	-	30
	П/1000 га	-	-	-	0,6

Серая утка	численность	-	15	-	42
	П/1000 га	*	0,29	-	0,84
Свиязь	численность	-	4	-	-
	П/1000 га				
Широконоска	численность	-	25	-	50
	П/1000 га	-	0,5	-	1

Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного и растительного мира

Список видов занесенных в Красную Книгу РФ и Кузбасса (2021)

1.Желтушка торфяниковая, или желтушка торфяная – *Colias palaeno* (Linnaeus, 1761)
2. Аист черный – *Ciconia nigra* (Linnaeus, 1758)
3. Осоед обыкновенный – *Pernis apivorus* (Linnaeus, 1758)
4. Лунь луговой – *Cyrcus pygargus* (Linnaeus, 1758)
5. Дербник – *Falco columbarius* (Linnaeus, 1758)
6. Серый журавль – *Grus grus* (Linnaeus, 1758)
7. Чибис – *Vanellus vanellus* (Linnaeus, 1758)
8. Крачка черная – *Chlidonias niger* (Linnaeus, 1758)
9. Сова белая, или полярная – *Bubo scandiacus* (Linnaeus, 1758)
10. Филин – *Bubo bubo* (Linnaeus, 1758).
11. Иглохвостый или колючехвостый стриж – *Hirundapus caudacutus* (Latham, 1801)

Все виды из списка, кроме Чибиса и Совы белой, или полярной, включены в Красный список МСОП, эти виды находятся в категории LC или LR/Ic, то есть вызывают наименьшее беспокойство.

Виды растений занесенных в Красную Книгу РФ и Кемеровской области

1. Мителла голая – *Mitella nuda* L.
2. Венерин башмачок вздутый (Башмачок вздутый) – *Cypripedium ventricosum* Sw.
3. Венерин башмачок настоящий (Башмачок настоящий, б. известняковый) – *Cypripedium calceolus* L.
4. Венерин башмачок капельный (Башмачок капельный) – *Cypripedium guttatum* Sw.
5. Венерин башмачок крупноцветковый (Башмачок крупноцветковый) – *Cypripedium macranthon* Sw.
6. Дремлик болотный – *Epipactis palustris* (L.) Crantz.
7. Ладьян трехраздельный (Л. трехнадрезный, л. трехнадрезанный) – *Corallorhiza trifida* Chatel.
8. Тайник яйцевидный – *Listera ovata* (L.) R. Br.
9. Осока белая – *Carex alba* Scop.
10. Пузырчатка малая – *Utricularia minor* L.
11. Ужовник обыкновенный – *Ophioglossum vulgatum* L.
12. Очеретник белый – *Rhynchospora alba* (L.) Vahl (1805)

Венерин башмачок вздутый (Башмачок вздутый), венерин башмачок настоящий, венерин башмачок капельный, дремлик болотный, пузырчатка малая, очеретник белый – все эти виды включены в красный список МСОП и находятся в категории LC (Least Concern), то есть эти виды вызывают наименьшее беспокойство.

к	Суммарные сведения о биологическом разнообразии	По уточненным данным в заказнике обитает 355 видов животных: 193 вида беспозвоночных, из которых 3 вида поясковых червей, 1 вид иксодовых клещей, 189 видов насекомых; 162 вида позвоночных, из которых 12 видов лучеперых рыб, 2 вида рептилий, 109 видов птиц, 37 млекопитающих. Из них в Красную книгу РФ и Кузбасса (2021) занесено 11 животных. Флора представлена 518 видами сосудистых растений, 7 видами мхов и 57 видами грибов, из которых 12 видов охраняются Красной книгой РФ и Кузбасса.
к	Особо ценные природные объекты	На территории заказника, в бассейне р. Антибесс, находится уникальный островок реликтового ленточного соснового бора среди степной растительности, названный Баимо-Комиссаровская Лесная дача. Ленточные боры – одна из малочисленных групп лесов на территории России. Уникальные реликтовые боры образовались более 15 тыс. лет назад. Ленточные боры относятся к категории ценных для экологии и науки лесов. В бору произрастает большое количество грибов и ягод, их сбор существенно увеличивает антропогенную нагрузку на территорию. В северо-западной части заказника, практически по всей его длине, простирается комплекс Антибесских болот. Болотные экосистемы такого типа и масштаба для Кемеровской области являются уникальными. В состав их сообществ входит большое количество представителей семейства орхидных, занесенных в Красную книгу Кемеровской области. Анализ распределения на территории заказника редких и исчезающих видов животных и растений, так же свидетельствует о их концентрации в районе болот Антибесского комплекса.
п	Оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержание экологического баланса окружающих территорий	Современное состояние заказника «Антибессий» характеризуется стабильностью экосистем, поддержанием биологического разнообразия и сохранением природных комплексов, характерных для Кемеровской области. Территория заказника играет важную роль в охране редких и исчезающих видов животных и растений, способствует сохранению мест обитания диких животных и обеспечению экологической устойчивости окружающей среды. На территории заказника имеется хорошо развитая сеть автомобильных дорог, что предопределяет сравнительно высокую посещаемость угодий населением и создает определенные сложности в обеспечении режима охраны заказника. По границам заказника расположен ряд сельских населенных пунктов, в непосредственной близости находиться г. Мариинск, наличие их внутри территорий, предопределяет сравнительно высокую посещаемость угодий населением.

21 Экспликация земель ООПТ

Информация отсутствует.

22 Негативное воздействие

Фактор негативного воздействия	*Объект воздействия*	*В чем проявляется воздействие*	*Значимость (сила) воздействия*
Браконьерская охота	Охотничьи виды животных	Прямое уничтожение	умеренная

	Нерациональные рубки леса	Лесной фонд	Прямое уничтожение,	умеренная
	Нерациональные рубки леса	Объекты животного мира	Уничтожение среды обитания	умеренная
	Бесконтрольный сбор грибов и ягод	Реликтовый ленточный бор	Повреждение почвы и молодых растений	умеренная

23	**Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ**	
	Название организации, созданной для управления ООПТ или на которую возложено обязательство по охране	Министерство лесного комплекса и охотничьего хозяйства Кузбасса
	Юридический адрес	г. Кемерово, Мирная, 5
	Почтовый адрес	650036, Кемерово, ул. Мирная, 5
	телефон	8(384-2) 34-04-64
	e-mail	dlk@kemles.ako.ru
	Адрес сайта в сети интернет	https://kemles.ru/
	Дата государственной регистрации юридического лица и регистрационный номер	Зарегистрирован в Едином государственном реестре юридических лиц, государственный регистрационный номер 1114205044711 от 27.12.2011
	ФИО руководителя организации	Бойко Евгений Васильевич
	Служебный телефон	+7 (3842) 31-21-37
	Начальник отдела сохранения биоразнообразия, мониторинга и экопросвещения	Данилова Ольга Олеговна
	Служебный телефон	7(3842) 31-05-98
24	**Сведения об иных лицах, на которых возложены обязательства по охране ООПТ**	
	Отсутствуют.	
25	**Общий режим охраны и использования ООПТ**	
	Режим охраны заказника утвержден Постановлением Коллегии Администрации Кемеровской области от 14.10.2009 № 412 "О государственных природных заказниках Кемеровской области — Кузбасса" 3.1. На всей территории заказника запрещается любая деятельность, если она противоречит	

целям создания заказника или причиняет вред природным комплексам и компонентам, в том числе:

3.1.1. Охота на все виды объектов животного мира и иные виды пользования животным миром, за исключением охоты в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности и охоты в целях регулирования численности охотничьих ресурсов.

3.1.2. Передвижение самоходной гусеничной техники (за исключением передвижения на самоходной гусеничной технике работников организаций, индивидуальных предпринимателей и граждан при осуществлении ими сельскохозяйственного производства, строительства, реконструкции, эксплуатации объектов строительства и осуществления деятельности по рубке древесины), а также вездеходов на шинах низкого давления, снегоходов, квадроциклов (за исключением передвижения на вездеходах с шинами низкого давления, снегоходах, квадроциклах по дорогам общего пользования, на организованной в установленном порядке дорожно-тропиночной сети, учебно-туристических и снегоходных трассах и использования их работниками организаций и индивидуальными предпринимателями при осуществлении строительства, реконструкции, эксплуатации объектов строительства, оказания услуг гражданам и другим лицам, а также должностными лицами Департамента по охране объектов животного мира Кузбасса (далее - Департамент), Департамента лесного комплекса Кузбасса, полиции и других уполномоченных органов, аварийно-спасательных формирований при исполнении ими своих полномочий).

3.1.3. Сплошные рубки лесных насаждений, все виды рубок участков лесов в радиусе 300 м вокруг глухариных токов и все виды рубок по заготовке древесины, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 3.4 настоящего Положения.

3.1.4. Геологическое изучение недр, разведка и добыча полезных ископаемых.

3.1.5. Проведение взрывных работ.

3.1.6. Сплав леса.

3.1.7. Разрушение нор диких животных и гнезд птиц.

3.1.8. Пускание палов, выжигание растительности, за исключением контролируемых отжигов, проводимых в рамках проведения противопожарных мероприятий.

3.1.9. Нахождение на территории заказника людей с оружием (за исключением должностных лиц Департамента, Департамента лесного комплекса Кузбасса, полиции и других уполномоченных органов при исполнении своих полномочий).

3.1.10. Нахождение на территории заказника людей с собакой (за исключением собак, используемых при организации мероприятий по охране природных комплексов и объектов, а также при проведении оперативно-розыскных и аварийно-спасательных мероприятий).

3.1.11. Хранение ядохимикатов, химических реагентов и других опасных для объектов животного мира и среды их обитания материалов, сырья и отходов производства (кроме мест, специально оборудованных для хранения опасных веществ), засорение территории бытовыми отходами.

3.1.12. Применение ядохимикатов, химических реагентов и других опасных для объектов животного мира и среды их обитания материалов, за исключением случаев, когда применение ядохимикатов, химических реагентов и других действий направлено на ликвидацию стихийных бедствий, влекущих за собой непоправимые последствия для объектов животного мира или среды их обитания, борьбу с опасными вредителями леса и уход за лесными культурами.

3.1.13. Предоставление на территории заказника земельных участков для ведения садоводства и огородничества, строительства гаражей для собственных нужд или индивидуального жилищного строительства;

строительство автомобильных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций в границах заказника в случаях, установленных законодательством (в случае зонирования заказника - в границах его функциональных зон, режим которых, установленный в соответствии законодательством, запрещает размещение

соответствующих объектов), а также строительство, реконструкция и эксплуатация промышленных, хозяйственных, жилых объектов и некапитальных строений, сооружений, не связанных с разрешенной на территории заказника деятельностью, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 3.4 настоящего Положения.

3.1.14. Уничтожение или порча установленных предупредительных или информационных знаков (панно, аншлагов).

3.1.15. Выкашивание травы в мае, июне, а также выкашивание травы вкруговую (по периферии к центру) во избежание гибели молодняка птиц и мелких животных.

3.2. Проведение выборочных рубок лесных насаждений, расположенных на территории заказников, в лесохозяйственных целях должно обеспечивать сохранность целевого назначения лесов и выполняемых ими функций.

3.3. На территории заказника хозяйственная и иная деятельность осуществляется с соблюдением действующего законодательства, настоящего Положения и требований в области охраны окружающей среды по предотвращению гибели объектов животного и растительного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации зданий, транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи.

3.4. На территории заказника в установленном порядке разрешается:

3.4.1. Реконструкция и эксплуатация существующих объектов строительства, автомобильных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций по согласованию с департаментом.

3.4.2. Реконструкция и эксплуатация существующих объектов строительства, а также строительство и размещение новых зданий, сооружений и некапитальных строений, сооружений, связанных с созданием лесной инфраструктуры и с выполнением задач, возложенных на заказник.

3.4.3. Строительство, реконструкция и эксплуатация зданий, сооружений и некапитальных строений, сооружений в границах территории населенного пункта.

3.4.4. Проведение научно-исследовательских и производственных работ, использование природных ресурсов в научно-исследовательских целях, не разрушающих окружающую среду и не истощающих биологические ресурсы, в соответствии с научным обоснованием и соблюдением действующего законодательства с уведомлением Департамента до начала их проведения.

3.4.5. Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и поврежденных лесных насаждений, выборочных рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, с уведомлением департамента до начала их проведения.

3.4.6. Выборочные рубки лесных насаждений, на которые право их использования возникло на основании договора аренды лесных участков до дня вступления в силу настоящего постановления, на срок до момента окончания действия договора.

3.4.7. Оказание платных услуг в соответствии с действующим законодательством по согласованию с Департаментом.

3.5. Ведение лесного хозяйства (охрана, защита и воспроизводство лесов) на территории заказника осуществляется в соответствии с лесохозяйственными регламентами и в соответствии с установленным режимом охраны заказников.

3.6. Любительское рыболовство, проход маломерных судов по акватории на территории заказника осуществляются в соответствии с действующим законодательством.

3.7. Проведение научно-исследовательских работ сотрудниками специализированных научных организаций на территории заказника осуществляется в соответствии с действующим законодательством.

3.8. Рекреационная и иная не запрещенная деятельность на территории заказника должна осуществляться с соблюдением Правил пожарной безопасности в лесах, Правил санитарной безопасности в лесах, Правил лесовосстановления, Правил ухода за лесами и других правил (порядков и нормативов), предусмотренных действующим

законодательством.
3.9. Установленный режим особой охраны заказника обязаны соблюдать все без исключения физические и юридические лица (водопользователи, пользователи, владельцы и собственники земельных участков (акваторий, участков лесного фонда), расположенных в границах заказника) и нести за его нарушение административную, уголовную или иную установленную законодательством Российской Федерации ответственность.
3.10. В целях создания инфраструктуры для развития экологического туризма, иной деятельности, не противоречащей режиму особой охраны, на территории заказника допускается:
3.10.1. В летний период - осуществление благоустройства, в том числе размещение дорожно-тропиночной сети, учебно-туристической трассы; проведение мероприятий, имеющих культурное, эстетическое, рекреационное, оздоровительное значение.
3.10.2. В зимний период - организация снегоходной трассы, т.е. специально подготовленной полосы снега различной протяженности и сложности с плотным снежным покрытием, свободной от препятствий и обозначенной специальными знаками сезонного назначения.
3.11. Деятельность в соответствии с пунктом 3.10 настоящего Положения осуществляется учреждением или организациями, индивидуальными предпринимателями по согласованию с Департаментом.
3.12. Запреты, установленные пунктом 3.1 настоящего Положения, не действуют в границах территории населенного пункта, за исключением случаев, предусмотренных подпунктами 3.1.11 - 3.1.13 настоящего Положения.
3.13. Проектная документация объектов, строительство, реконструкция которых на территории заказника допускаются настоящим Положением, подлежит государственной экологической экспертизе в соответствии с действующим законодательством.
Государственная экспертиза и иная экспертиза любой документации также проводится в случае, если ее проведение предусмотрено действующим законодательством.

26 Зонирование территории ООПТ

Отсутствует.

27 Режим охранной зоны ООПТ

Отсутствует.

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

Кадастровые номера земельных участков:	42:07:0000000:99, 42:07:0000000:98, 42:07:0104001:940, 42:07:0104001:939, 42:07:0104001:938, 42:07:0104005:154, 42:07:0104003:408, 42:07:0104001:695, 42:07:0104005:219, 42:07:0104001:1104, 42:07:0104007:229, 42:07:0104001:807, 42:07:0104001:804, 42:07:0104001:805, 42:07:0104007:140, 42:07:0104007:208,	42:07:0104001:1102, 42:07:0000000:124, 42:07:0104003:376, 42:07:0104002:244, 42:07:0104001:780, 42:07:0104001:1034, 42:07:0104003:379, 42:07:0104007:139, 42:07:0000000:103, 42:00:0000000:11, 42:07:0104001:867, 42:16:0109001:5, 42:03:0000000:201, 42:07:0104001:1106, 42:07:0104001:808, 42:07:0104001:809,

	42:07:0000000:115, 42:07:0000000:114, 42:07:0104001:1143, 42:07:0104009:10, 42:07:0104001:663, 42:07:0104003:352, 42:07:0104001:1108, 42:16:0102001:83, 42:07:0104003:407, 42:07:0104002:245, 42:07:0104003:409, 42:07:0104001:956, 42:07:0104003:282, 42:07:0104008:33, 42:07:0104007:189, 42:07:0104007:223, 42:07:0104007:222, 42:07:0107002:422, 42:07:0104001:1045, 42:07:0104008:14, 42:07:0104001:671, 42:07:0104001:673, 42:07:0104001:672, 42:07:0104001:670, 42:07:0104007:63, 42:07:0104001:936, 42:07:0104007:62, 42:07:0104001:327, 42:07:0104007:138, 42:07:0104008:19, 42:07:0104001:960, 42:07:0104003:410, 42:07:0104001:1169, 42:07:0107002:471, 42:07:0104007:224, 42:07:0104007:3, 42:07:0104001:643, 42:07:0104001:644, 42:07:0104009:8, 42:07:0104007:22, 42:07:0104007:13, 42:07:0104001:383, 42:07:0104001:1070, 42:07:0104001:1055, 42:07:0104001:868, 42:07:0104001:1140, 42:07:0104001:1114,	42:03:0000000:198, 42:03:0000000:197, 42:03:0000000:199, 42:07:0000000:116, 42:07:0104001:1122, 42:07:0104001:1042, 42:16:0111001:27, 42:16:0000000:168, 42:16:0000000:166, 42:16:0000000:167, 42:03:0302007:61, 42:03:0302006:295, 42:03:0000000:238, 42:07:0107002:439, 42:07:0000000:42, 42:07:0104001:1099, 42:07:0000000:97, 42:07:0104001:1052, 42:07:0104001:1033, 42:03:0302007:57, 42:16:0103001:50, 42:07:0104001:1131, 42:16:0103002:9, 42:03:0000000:247, 42:07:0107002:424, 42:07:0104001:1077, 42:16:0000000:472, 42:16:0000000:573, 42:03:0302001:313, 42:03:0000000:245, 42:07:0000000:311, 42:07:0104001:850, 42:16:0102001:181, 42:07:0107002:441, 42:07:0104001:1035, 42:07:0000000:329, 42:07:0104001:1112, 42:07:0104001:1111, 42:07:0104009:7, 42:07:0107002:428, 42:07:0104001:656, 42:07:0104001:1076, 42:07:0104001:1101, 42:07:0104003:354, 42:07:0104003:355, 42:07:0104009:9.
29	**Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ**	
Информация отсутствует.		
Морозова Снежана Евгеньевна, старший инспектор отдела особо охраняемых природных территорий Министерства лесного комплекса и охотничьего хозяйства Кемеровской области —		

Кузбасса, morozova@kemles.ako.ru
Дата составления: 15.06.2026.

Приложение 1

Список видов флоры ГПЗ «Антибесский»

Сосудистые растения

1. Плауновые (*Lycopodiaceae*)

1.1. Плаун годичный — *Lycopodium annotinum* L.

2.2. Двурядник сплюснутый — *Diphasiastrum complanatum* (L.) Holub

2. Хвощевые (*Equisetaceae*)

3.1. Хвощ болотный — *Equisetum palustre* L.

4.2. Хвощ зимующий — *Equisetum hyemale* L.

5.3. Хвощ камышковый — *Equisetum scirpoides* Michx.

6.4. Хвощ лесной — *Equisetum sylvaticum* L.

7.5. Хвощ луговой — *Equisetum pratense* Ehrh.

8.6. Хвощ полевой — *Equisetum arvense* L.

9.7. Хвощ речной — *Equisetum fluviatile* L.

3. Ужовниковые (*Ophioglossaceae*)

10.1. Ужовник обыкновенный — *Ophioglossum vulgatum* L.

4. Гиполеписовые (*Hypolepidaceae*)

11.1. Орляк обыкновенный — *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn

5. Телиптерисовые (*Thelypteridaceae*)

12.1. Телиптерис болотный — *Thelypteris palustris* Schott

13.2. Фегоптерис связывающий — *Phegopteris connectilis* (Michx.) Watt

6. Оноклеевые (*Onocleaceae*)

14.1. Страусник обыкновенный — *Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod.

7. Кочедыжниковые (*Athyriaceae*)

15.1. Кочедыжник женский — *Athyrium filix-femina* (L.) Roth

8. Щитовниковые (*Dryopteridaceae*)

16.1. Голокучник трёхраздельный — *Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newman

17.2. Щитовник мужской — *Dryopteris filix-mas* (L.) Schott

18.3. Щитовник шартрский — *Dryopteris carthusiana* (Vill.) H.P. Fuchs

19.4. Щитовник распростёртый — *Dryopteris expansa* (C. Presl) Fraser-Jenkins & Jermy

9. Сосновые (*Pinaceae*)

20.1. Ель сибирская — *Picea obovata* Ledeb.

21.2. Лиственница сибирская — *Larix sibirica* Ledeb.

22.3. Пихта сибирская — *Abies sibirica* Ledeb.

23.4. Сосна обыкновенная — *Pinus sylvestris* L.

24.5. Сосна сибирская (кедр сибирский) — *Pinus sibirica* Du Tour

10. Роголистниковые (*Ceratophyllaceae*)

25.1. Роголистник погружённый — *Ceratophyllum demersum* L.

11. Лютиковые (*Ranunculaceae*)

26.1. Борец вьющийся — *Aconitum volubile* Pall. ex Koelle

27.2. Борец северный — *Aconitum septentrionale* Koelle

28.3. Василисник малый — *Thalictrum minus* L.

29.4. Василисник простой — *Thalictrum simplex* L.

30.5. Ветреница алтайская (Анемоноидес алтайский) — *Anemone altaica* Fisch. ex C.A. Mey. ((*Anemonoides altaica (Fisch. Ex C.A.Mey.) Holub)*

31.6. Ветреница голубая (Анемоноидес голубой) — *Anemone caerulea* DC.(*Anemonoides caerulea* (DC.) Holub*)*

32.7. Ветреница лесная — *Anemone sylvestris* L.

33.8. Воронец колосистый — *Actaea spicata* L.

34.9. Воронец красноплодный — *Actaea erythrocarpa* Fisch.

35.10. Живокость высокая — *Delphinium elatum* L.

36.11. Живокость шерстистая — *Delphinium retropilosum* (Huth) Sambuk
37.12. Калужница болотная — *Caltha palustris* L.
38.13. Клопогон вонючий — *Cimicifuga foetida* L.
39.14. Княжик сибирский — *Atragene sibirica* L.
40.15. Купальница азиатская — *Trollius asiaticus* L.
41.16. Лютик близкий — *Ranunculus propinquus* C.A. Mey
42.17. Лютик волосолистный (Шелковник волосистый) — *Ranunculus trichophyllus* Chaix (*Batrachium trichophyllum* (Chaix) Bosch.)
43.18. Лютик многоцветковый — *Ranunculus polyanthemos* L.
44.19. Лютик однолистный — *Ranunculus monophyllus* Ovcz.
45.20. Лютик ползучий — *Ranunculus repens* L.
46.21. Лютик слабоокаймлённый — *Ranunculus submarginatus* Ovcz.*
47.22. Лютик ядовитый — *Ranunculus sceleratus* L.
48.23. Прострел сон-трава — *Pulsatilla patens* (L.) Mill.
49.24. Стародубка апеннинская — *Adonis apennina* L.
50.25. Шелковник неукореняющийся — *Ranunculus confervoides* (Fr.) Fr. (*Batrachium eradicatum* (Laest.) Fr.

12. Дымянковые (*Fumariaceae*)

51.1. Хохлатка крупноприцветниковая — *Corydalis 105issemina* (Steph. Ex Willd.) Pers.

13. Коноплевые (*Cannabaceae*)

52.1. Конопля посевная — *Cannabis sativa* L.
53.2. Хмель обыкновенный — *Humulus lupulus* L.

14. Крапивные (*Urticaceae*)

54.1. Крапива двудомная — *Urtica dioica* L.
55.2. Крапива жгучая — *Urtica urens* L.
56.3. Крапива коноплёвая — *Urtica cannabina* L.

15. Березовые (*Betulaceae*)

57.1. Берёза карликовая — *Betula nana* L.*
58.2. Берёза кустарниковая — *Betula 105issemina* Pall*
59.3. Берёза приземистая — *Betula humilis* Schrank*
60.4. Берёза пушистая — *Betula pubescens* Ehrh.
61.5 Берёза повислая — *Betula pendula* Roth
62.6. *Ольховник ку*старниковый *Duschekia fruticosa* (Rupr.) Pouzar (*Alnus Fruticosa* Rupr.) *

16. Гвоздичные (*Caryophyllaceae*)

63.1. Гвоздика бородатая — *Dianthus barbatus* L.
64.2. Гвоздика пышная — *Dianthus superbus* L.
65.3. Гвоздика разноцветная — *Dianthus versicolor* Fisch. ex Link
66.4. Кукушкин цвет обыкновенный — *Lychnis flos-cuculi* (L.) Fourr.
67.5. Дрема белая — *Melandrium album* (Mill.) Garcke
68.6. Звёздчатка Бунге — *Stellaria bungeana* Fenzl
69.7. Звёздчатка длиннолистная — *Stellaria longifolia* H.L. Mühl. ex Willd.*
70.8. Звёздчатка злаковая — *Stellaria graminea* L.
71.9. Звёздчатка средняя — *Stellaria media* (L.) Vill.
72.10. Звёздчатка толстолистная — *Stellaria crassifolia* Ehrh.*
73.11. Звёздчатка топяная — *Stellaria alsine* Grimm*
74.12. Зорька калхедонская — *Lychnis chalcedonica* L.
75.13. Куколь посевной — *Agrostemma githago* L.
76.14. Мерингия бокоцветная — *Moehringia lateriflora* (L.) Fenzl
77.15. Минуарция прямостоячая — *Minuartia stricta* (Sw.) Hiern*
78.16. Смолевка поникшая — *Silene nutans* L.
79.17. Хлопушка обыкновенная — *Oberna behen* (L.) Ikonn.
80.18. Ясколка даурская — *Cerastium davuricum* Fisch. ex Spreng.

17. Маревые (*Chenopodiaceae*)
81.1. Марь белая — *Chenopodium album* L.
82.2. Марь шведская — *Chenopodium suecicum* J. Murr
83.3. Оксибазиз городской — *Oxybasis urbica* (L.) S. Fuentes
18. Гречишные (*Polygonaceae*)
84.1. Безвкусица ширицевая — *Axyris amaranthoides* L.
85.2. Горец земноводный — *Persicaria amphibia* (L.) S.F. Gray
86.3. Горец перечный — *Persicaria hydropiper* (L.) Spach
87.4. Горец развесистый — *Persicaria lapathifolia* (L.) S.F. Gray
88.5. Горец шероховатый — *Persicaria scabra* (Moench) Mold.
89.6. Гречишка вьюнковая — *Fallopia convolvulus* (L.) A. Love
90.7.Змеевик большой — *Bistorta major* S.F. Gray
91.8. Спорыш обыкновенный — *Polygonum arenastrum* Boreau
92.9. Спорыш птичий — *Polygonum aviculare* L.
93.10. Таран альпийский — *Aconogonon alpinum* (All.) Schur
94.11. Щавель водяной — *Rumex aquaticus* L.
95.12. Щавель водяной удлинённый — *Rumex protractus* Rech. Fil.
96.13. Щавель воробьиный — *Rumex acetosella* L.
97.14. Щавель конский — *Rumex confertus* Willd.
98.15. Щавель пирамидальный — *Rumex thyrsiflorus* Fingerh.
99.16. Щавель приморский — *Rumex maritimus* L.

19. Пионовые (*Paeoniaceae*)
100.1. Пион марьин корень — *Paeonia anomala* L.
20. Зверобойные (*Hypericaceae*)
101.1. Зверобой жёстковолосистый — *Hypericum hirsutum* L.
102.2. Зверобой продырявленный — *Hypericum perforatum* L.
21. Фиалковые (*Violaceae*)
103.1. Фиалка Руппа — *Viola ruppii* All.
104.2. Фиалка волосистая — *Viola hirta* L.
105.3. Фиалка лысая — *Viola epipsila* Ledeb.*
106.4. Фиалка одноцветковая — *Viola uniflora* L.
107.5. Фиалка полевая — *Viola arvensis* Murr.
108.6. Фиалка прудовая — *Viola stagnina* Kit. ex Schult.
109.7. Фиалка собачья — *Viola canina* L.
110.8. Фиалка трёхцветная — *Viola tricolor* L.
111.9. Фиалка удивительная — *Viola mirabilis* L.
112.10. Фиалка Селькирка — *Viola selkirkii* Pursh ex Goldie
22. Капустовые (*Cruciferae*)
113.1. Вечерница сибирская — *Hesperis sibirica* L.
114.2. Горчица белая — *Sinapis alba* L.
115.3. Горчица полевая — *Sinapis arvensis* L.
116.4. Дескурения Софьи — *Descurainia sophia* (L.) Webb ex Prantl
117.5. Желтушник лакфиолевидный — *Erysimum cheiranthoides* L.
118.6. Жерушник болотный — *Rorippa palustris* (L.) Bess.
119.7. Жерушник земноводный — *Rorippa amphibia* (L.) Bess.
120.8. Икотник серо-зелёный — *Berteroa incana* (L.) DC.
121.9. Капуста полевая — *Brassica campestris* L.
122.10. Капуста ситниковая — *Brassica juncea* (L.) Czern.
123.11. Клоповник мусорный — *Lepidium ruderale* L.
124.12. Крупка перелесковая — *Draba nemorosa* L.
125.13. Крупка сибирская — *Draba sibirica* (Pall.) Thell.

126.14. Неслия метельчатая — *Neslia paniculata* (L.) Desv.
127.15. Пастушья сумка обыкновенная — *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik.
128.16. Резуха повислая — *Arabis pendula* L.
129.17. Резуха стреловидная — *Arabis 107issєmina* (Bertol*)* DC.
130.18. Рыжик посевной — *Camelina sativa* (L.) Crantz
131.19. Свербига восточная — *Bunias orientalis* L.
132.20. Сердечник крупнолистный — *Cardamine macrophylla* Willd.
133.21. Сердечник луговой — *Cardamine pratensis* L.
134.22. Сурепка прямая — *Barbarea stricta* Andrz.*
135.23. Хрен деревенский — *Armoracia rusticana* Gaertn,
136.24. Ярутка полевая — *Thlaspi arvensє* L.

23. Липовые (*Tiliaceaє*)

137.1. Липа сибирская — *Tilia sibirica* Bayer

24. Ильмовые (*Ulmaceaє*)

138.1. Вяз гладкий — *Ulmus laevis* Pall.
139.2. Вяз голый — *Ulmus glabra* Huds.
140.3. Вяз низкий — *Ulmus pumila* L.

25. Ивовые (*Salicaceaє*)

141.1. Ива Бебба — *Salix bebbiana* Sarg.
142.2. Ива грушанколистная — *Salix pyrolifolia* Ledeb.
143.3. Ива козья — *Salix caprea* L.
144.4. Ива пепельная — *Salix cinerea* L.
145.5. Ива прутовидная — *Salix viminalis* L.
146.6. Ива пятитычинковая — *Salix pentandra* L.
147.7. Ива розмаринолистная — *Salix rosmarinifolia* L.
148.8. Ива трёхтычинковая — *Salix triandra* L.
149.9. Осина обыкновенная — *Populus tremula* L.
150.10. Тополь бальзамический — *Populus balsamifera* L.

26. Вересковые (*Ericaceaє*)

151.1. Багульник болотный — *Ledum palustrє* L.
152.2. Одноцветка обыкновенная — *Moneses uniflora* (L.) A. Gray
153.3. Подбел обыкновенный — *Andromeda polifolia* L.
154.4. Хамедафне болотная — *Chamaedaphne calyculata* (L.) Moench

27. Брусничные (*Vacciniaceaє*)

155.1. Брусника обыкновенная — *Vaccinium vitis-idaea* L.
156.2. Голубика обыкновенная — *Vaccinium uliginosum* L.
157.3. Клюква болотная — *Oxycoccus palustris* Pers.
158.4. Клюква мелкоплодная — *Oxycoccus microcarpus* Turcz. ex Rupr.
159.5. Черника обыкновенная — *Vaccinium myrtillus* L.

28. Грушанковые (*Pyrolaceaє*)

160.1. Грушанка круглолистная — *Pyrola rotundifolia* L.
161.2. Грушанка малая — *Pyrola minor* L.
163.3. Зимолюбка зонтичная — *Chimaphila umbellata* (L.) W. Barton
164.4. Ортилия однобокая — *Orthilia secunda* (L.) House
165.5. Ортилия притуплённая — *Orthilia obtusata* (Turcz.) H. Hara*

29. Первоцветные (*Primulaceaє*)

166.1. Вербейник обыкновенный — *Lysimachia vulgaris* L.
167.2. Наумбургия кистевидная — *Naumburgia thyrsiflora* (L.) Reichb.
168.3. Первоцвет кортузовидный — *Primula cortusoides* L.
169.4. Первоцвет крупночашечный — *Primula macrocalyx* Bunge
170.5. Проломник молочноцветковый — *Androsace lactiflora* Pallas
171.6. Проломник нитевидный — *Androsace filiformis* Retz.

172.7. Седмичник европейский — *Trientalis europaea* L.

30. Молочайные (*Euphorbiaceae*)

173.1. Молочай волосистый — *Euphorbia pilosa* L.
174.2. Молочай лозный — *Euphorbia virgata* Waldst. et Kit.
175.3. Молочай острый — *Euphorbia esula* L.

31. Волчниковые (*Thymelaeaceae*)

176.1. Волчник обыкновенный — *Daphne mezereum* L.

32. Крыжовниковые (*Grossulariaceae*)

177.1. Смородина колосистая — *Ribes spicatum* Robson
178.2. Смородина лежачая — *Ribes procumbens* Pall.
179.3. Смородина тёмно-пурпурная — *Ribes atropurpureum* C.A. Mey
180.4. Смородина чёрная — *Ribes nigrum* L.

33. Толстянковые (*Crassulaceae*)

181.1. Очитник трёхлистный — *Hylotelephium triphyllum* (Haw.) Holub

34. Камнеломковые (*Saxifragaceae*)

182.1. Мителла голая — *Mitella nuda* L.

35. Белозоровые (*Parnassiaceae*)

183.1. Белозор болотный — *Parnassia palustris* L.

36. Росянковые (*Droseraceae*)

184.1. Росянка английская — *Drosera anglica* Huds.*
185.2. Росянка круглолистная — *Drosera rotundifolia* L.

37. Розоцветные (*Rosaceae*)

186.1. Боярышник кроваво-красный — *Crataegus sanguinea* Pall.
187.2. Гравилат алеппский — *Geum aleppicum* Jacq.
188.3. Гравилат речной — *Geum rivale* L.
189.4. Земляника зелёная — *Fragaria viridis* Duch.
190.5. Земляника лесная — *Fragaria vesca* L.
191.6. Ирга колосистая — *Amelanchier spicata* (Lam.) K. Koch
192.7. Княженика обыкновенная — *Rubus arcticus* L.
193.8. Костяника — *Rubus saxatilis* L.
194.9. Кровохлёбка лекарственная — *Sanguisorba officinalis* L.
195.10. Лабазник вязолистный — *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim.
196.11. Лабазник обыкновенный — *Filipendula vulgaris* Moench
197.12. Лапчатка гусиная — *Potentilla anserina* L.
198.13. Лапчатка земляничная — *Potentilla fragarioides* L.
199.14. Лапчатка золотистоцветковая — *Potentilla chrysantha* Trev.
200.15. Лапчатка седоватая — *Potentilla canescens* Bess.
201.16. Лапчатка серебристая — *Potentilla argentea* L.
202.17. Малина обыкновенная — *Rubus idaeus* L.
203.18. Манжетка жёлто-зелёная — *Alchemilla xanthochlora* Rothm.
204.19. Морошка — *Rubus chamaemorus* L.
205.20. Репейничек волосистый — *Agrimonia pilosa* Ledeb.
206.21. Рябина сибирская — *Sorbus sibirica* Hedl.
207.22. Сабельник болотный — *Comarum palustre* L.
208.23. Таволга дубровколистная — *Spiraea chamaedrifolia* L.
209.24. Таволга иволистная — *Spiraea salicifolia* L.
210.25. Таволга средняя — *Spiraea media* Franz Schmidt
211.26. Черёмуха обыкновенная — *Padus avium* Mill.
212.27. Шиповник иглистый — *Rosa acicularis* Lindl.
213.28. Шиповник коричный — *Rosa cinnamomea* L.
214.29. Яблоня ягодная — *Malus baccata* (L.) Borch.

38. Бобовые (*Fabaceae*)
215.1. Астрагал датский — *Astragalus danicus* Retz.
216.2. Горошек заборный — *Vicia sepium* L.
217.3. Горошек лесной — *Vicia sylvatica* L.
218.4. Горошек мышиный — *Vicia cracca* L.
219.5. Горошек однопарный — *Vicia unijuga* A. Br.
220.6. Горошек приятный — *Vicia amoena* Fisch.
221.7. Донник белый — *Melilotus albus* Medik.
222.8. Донник лекарственный — *Melilotus officinalis* (L.) Pall.
223.9. Карагана древовидная — *Caragana arborescens* Lam.
224.10. Клевер гибридный — *Trifolium hybridum* L.
225.11. Клевер горный — *Trifolium montanum* L.
226.12. Клевер луговой — *Trifolium pratense* L.
227.13. Клевер люпиновый — *Trifolium lupinaster* L.
228.14. Клевер ползучий — *Trifolium repens* L.
229.15. Люцерна посевная — *Medicago sativa* L.
230.16. Люцерна серповидная — *Medicago falcata* L.
231.17.Люцерна хмелевидная — *Medicago lupulina* L.
232.18. Мелилотоидес плоскоплодный — *Melilotoides platycarpos* (L.) Sojak
233.19. Чина весенняя — *Lathyrus vernus* (L.) Bernh.
234.20. Чина Гмелина — *Lathyrus gmelinii* Fritsch
235.21. Чина гороховидная — *Lathyrus pisiformis* L.
236.22. Чина клубневая — *Lathyrus tuberosus* L.
237.23. Чина луговая — *Lathyrus pratensis* L.
39. Кленовые (*Aceraceae*)
238.24. Клён татарский — *Acer tataricum* L.
239.25. Клён ясенелистный — *Acer negundo* L.
40. Дербенниковые (*Lythraceae*)
240.1. Дербенник иволистный — *Lythrum salicaria* L.
241.2. Дербенник прутовидный — *Lythrum virgatum* L.
41. Кипрейные (*Onagraceae*)
242.1. Двулепестник альпийский — *Circaea alpina* L.
243.2. Иван-чай узколистный — *Chamerion angustifolium* (L.) Holub
244.3. Кипрей болотный — *Epilobium palustre* L.
245.4. Кипрей железистостебельный — *Epilobium adenocaulon* Hausskn.
42. Сланоягодниковые (*Haloragaceae*)
246.1. Уруть колосистая — *Myriophyllum spicatum* L.
247.2. Уруть мутовчатая — *Myriophyllum verticillatum* L.
248.3. Уруть сибирская — *Myriophyllum sibiricum* Kom.
43. Хвостниковые (*Hippuridaceae*)
249.1. Хвостник обыкновенный — *Hippuris vulgaris* L.
44. Кисличные (*Oxalidaceae*)
250.1. Кислица обыкновенная — *Oxalis acetosella* L.
45. Гераниевые (*Geraniaceae*)
251.1. Герань двулистная — *Geranium bifolium* Patrin
252.2. Герань лесная — *Geranium sylvaticum* L.
253.3. Герань ложносибирская — *Geranium pseudosibiricum* J. Mayer
254.4. Герань луговая — *Geranium pratense* L.
255.5. Герань сибирская — *Geranium sibiricum* L.
256.6. Аистник цикутовый — *Erodium cicutarium* (L.) L'Hér.
46. Бальзаминовые (*Balsaminaceae*)
257.1. Недотрога обыкновенная — *Impatiens noli-tangere* L.

47. Кизиловые (*Cornaceae*)
258.1. Свидина белая — *Swida alba* (L.) Opiz
48. Сельдерейные (*Apiaceae*)
259.1. Бедренец камнеломковый — *Pimpinella 111issemina* L.
260.2. Болиголов пятнистый — *Conium maculatum* L.
261.3. Борщевик рассечённый — *Heracleum dissectum* Ledeb.
262.4. Вех ядовитый — *Cicuta virosa* L.
263.5. Володушка золотистая — *Bupleurum aureum* Fisch. ex Hoffm.
264.6. Горичник Морисона — *Peucedanum morisonii* Bess. ex Spreng.
265.7. Дудник лесной — *Angelica sylvestris* L.
266.8. Дягиль низбегающий — *Angelica decurrens* (Ledeb.) B. Fedtsch.
267.9. Кадения сомнительная — *Kadenia dubia* (Schkuhr) Lavrova & V.N. Tikhom.
268.10. Купырь лесной — *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm.
269.11. Маточник болотный — *Ostericum palustre* (Besser) Besser*
270.12. Маточник тонколистный (*Дутник тонколистный)* — *Ostericum tenuifolium* (Pall. ex Spreng.)*
271.13. Омежник водяной — *Oenanthe aquatica* (L.) Poir.
272.14. Пастернак лесной — *Pastinaca sylvestris* Mill.
273.15. Реброплодник уральский — *Pleurospermum uralense* Hoffm.
274.16. Сныть обыкновенная — *Aegopodium podagraria* L.
275.17. Тмин обыкновенный — *Carum carvi* L.
49. Крушиновые (*Rhamnaceae*)
276.1. Крушина ольховидная — *Frangula alnus* Mill.
50. Жимолостные (*Caprifoliaceae*)
277.1. Жимолость алтайская — *Lonicera altaica* Pall.
278.2. Жимолость обыкновенная — *Lonicera xylosteum* L.
279.3. Жимолость Палласа — *Lonicera pallasii* Ledeb.
280.4. Линнея северная — *Linnaea borealis* L.
51. Калиновые (*Viburnaceae*)
281.1. Калина обыкновенная — *Viburnum opulus* L.
52. Бузиновые (*Sambucaceae*)
282.1. Бузина сибирская — *Sambucus sibirica* Nakai
53. Адоксовые (*Adoxaceae*)
283.1. Адокса мускусная — *Adoxa moschatellina* L.
54. Ворсянковые (*Dipsacaceae*)
284.1. Короставник полевой — *Knautia arvensis* (L.) Coult.
55. Вахтовые (*Menyanthaceae*)
285.1. Вахта трёхлистная — *Menyanthes trifoliata* L.
56. Мареновые (*Rubiaceae*)
286.1. Крестообразник Крылова — *Cruciata krylovii*(Iljin) Naumova
287.2. Подмаренник болотный — *Galium palustre* L.
288.3. Подмаренник бореальный — *Galium boreale* L.
289.4. Подмаренник Вайланта — *Galium vaillantii* DC.
290.5. Подмаренник мягкий — *Galium mollugo* L.
291.6. Подмаренник настоящий — *Galium verum* L.
292.7. Подмаренник топяной — *Galium uliginosum* L.
57. Синюховые (*Polemoniaceae*)
293.1. Синюха голубая — *Polemonium coeruleum* L.
58. Вьюнковые (*Convolvulaceae*)
294.1. Вьюнок полевой — *Convolvulus arvensis* L.
295.2. Повой заборный — *Calystegia sepium* (L.) R. Br.
59. Бурачниковые (*Boraginaceae*)
296.1. Воробейник лекарственный — *Lithospermum officinale* L.

297.2. Липучка оттопыренная — *Lappula squarrosa* (Retz.) Dumort.
298.3. Медуница мягкая — *Pulmonaria mollis* Wulf ex Hornem.
299.4. Незабудка болотная — *Myosotis scorpioides* L.
300.5. Незабудка дернистая — *Myosotis caespitosa* K.F. Schultz
301.6. Незабудка Крылова — *Myosotis krylovii* Serg.
302.7. Незабудка полевая — *Myosotis arvensis* (L.) Hill
303.8. Нонея русская — *Nonea rossica* Stev.

60. Паслёновые (*Solanaceae*)

304.1. Паслён Китагавы — *Solanum kitagawae* Schonbeck-Temesy

61. Норичниковые (*Scrophulariaceae*)

305.1. Вероника длиннолистная — *Veronica longifolia* L.
306.2. Вероника дубравная — *Veronica chamaedrys* L.
307.3. Вероника ключевая — *Veronica anagallis-aquatica* L.
308.4. Вероника поточная — *Veronica beccabunga* L.
309.5. Лужайник водный — *Limosella aquatica* L.
310.6. Льнянка обыкновенная — *Linaria vulgaris* Mill.
311.7. Мытник Каро — *Pedicularis karoi* Freyn*
312.8. Мытник мясокрасный — *Pedicularis incarnata* L.
313.9. Мытник перевернутый — *Pedicularis 113isseminai* L.*
314.10. Мытник скипетровидный — *Pedicularis sceptrum-carolinum* L.
315.11. Норичник узловатый — *Scrophularia nodosa* L.
316.12. Очанка прямая — *Euphrasia stricta* D.Wolff ex J.F. Lehm.
317.13. Погремок весенний — *Rhinanthus vernalis* (N.W. Zinger) Schischk. & Serg.

62. Пузырчатковые (*Lentibulariaceae*)

318.1. Пузырчатка малая — *Utricularia minor* L.
319.2. Пузырчатка обыкновенная — *Utricularia vulgaris* L.

63. Подорожниковые (*Plantaginaceae*)

320.1. Подорожник большой — *Plantago major* L.
321.2. Подорожник ланцетный — *Plantago lanceolata* L.*
322.3. Подорожник средний — *Plantago media* L.
323.4. Подорожник Урвиллея — *Plantago urvillei* Opiz

63. Яснотковые (*Lamiaceae*)

324.1. Будра плющевидная — *Glechoma hederacea* L.
325.2. Душица обыкновенная — *Origanum vulgare* L.
326.3. Змееголовник поникающий — *Dracocephalum nutans* L.
327.4. Змееголовник Рюйша — *Dracocephalum ruyschiana* L.
328.5. Зопник клубненосный — *Phlomoides tuberosa* (L.) Moench (Phlomis tuberosa L.)
329.6. Мята полевая — *Mentha arvensis* L.
330.7. Пикульник двунадрезанный — *Galeopsis bifida* Boenn.
331.8. Пикульник красивый — *Galeopsis speciosa* Mill.
332.9. Пустырник татарский — *Leonurus tataricus* L.
333.10. Черноголовка обыкновенная — *Prunella vulgaris* L.
334.11. Чистец болотный — *Stachys palustris* L.
335.12. Чистец лесной — *Stachys sylvatica* L.
336.13. Яснотка белая — *Lamium album* L.

64. Колокольчиковые (*Campanulaceae*)

337.1. Бубенчик лилиелистный — *Adenophora liliifolia* (L.) A.DC.
338.2. Колокольчик алтайский — *Campanula altaica* Ledeb.
339.3. Колокольчик сибирский — *Campanula sibirica* L.
340.4. Колокольчик скученный — *Campanula glomerata* L.

65. Сложноцветные (*Asteraceae*)

341.1. Белокопытник холодный — *Petasites frigidus* (L.)
342.2. Бодяк беловойлочный — *Cirsium incanum* (S.G. Gmel.) Fisch.
343.3. Бодяк девясиловидный — *Cirsium helenioides* (L.) Hill
344.4. Бодяк разнолистный — *Cirsium heterophyllum* (L.) Hill
345.5. Бодяк щетинистый — *Cirsium setosum* (Willd.) Bess.
346.6. Бузульник сибирский — *Ligularia sibirica* (L.) Cass.
347.7. Василёк шероховатый — *Centaurea scabiosa* L.
348.8. Горлюха ястербинковидная — *Picris hieracioides* L.
349.9. Девясил иволистный — *Inula salicina* L.
350.10. Золотарник обыкновенный — *Solidago virgaurea* L.
351.11. Крестовник дубравный — *Senecio nemorensis* L.
352.12. Крестовник обыкновенный — *Senecio vulgaris* L.
353.13. Крестовник Якова — *Senecio jacobaea* L. (*Senecio ambraceus* Turcz. Ex DC.)
354.14. Латук компасный — *Lactuca serriola* L.
355.15. Латук сибирский — *Lactuca sibirica* (L.) Benth. ex Maxim.
356.16. Лопух войлочный — *Arctium tomentosum* Mill.
357.17. Мать-и-мачеха обыкновенная — *Tussilago farfara* L.
358.18. Мелколепестник канадский — *Erigeron canadensis* L.
359.19. Недоспелка копьевидная — *Cacalia hastata* L.
360.20. Нивяник обыкновенный — *Leucanthemum vulgare* Lam.
361.21. Одуванчик лекарственный — *Taraxacum officinale* Wigg.
362.22. Осот полевой — *Sonchus arvensis* L.
363.23. Пепельник цельнолистный — *Tephroseris integrifolia* (L.) Holub*
364.24. Пижма обыкновенная — *Tanacetum vulgare* L.
365.25. Полынь горькая — *Artemisia absinthium* L.
366.26. Полынь обыкновенная — *Artemisia vulgaris* L.
367.27. Полынь Сиверса — *Artemisia sieversiana* Willd.
368.28. Пупавка красильная — *Anthemis tinctoria* L.
369.29. Ромашка безъязычковая — *Matricaria discoidea* DC.
370.30. Серпуха венценосная — *Serratula coronata* L.
371.31. Скерда лировидная — *Crepis 114issem* (L.) Froel.
372.32. Скерда сибирская — *Crepis sibirica* L.
373.33. Скерда тупокорневищная — *Crepis praemorsa* (L.) Walther
374.34. Сушеница лесная — *Gnaphalium sylvaticum* L.
375.35. Сушеница топяная — *Gnaphalium uliginosum* L.
376.36. Трехреберник непахучий — *Tripleurospermum inodorum* (L.) Sch. Bip. (*Matricaria 114issemina* Merat.)
377.37. Тромсдорфия крапчатая — *Trommsdorfia maculata* (L.) Bernh. (*Achyrorus maculatus* (L.) Scop.)
378.38. Тысячелистник азиатский — *Achillea asiatica* Serg.
379.39. Тысячелистник недотрога — *Achillea impatiens* L.
380.40. Тысячелистник обыкновенный — *Achillea millefolium* L.
381.41. Цикорий обыкновенный — *Cichorium intybus* L.
382.42. Череда лучистая — *Bidens radiata* Thuill.
383.43. Череда поникающая — *Bidens cernua* L.
384.44. Череда трехраздельная - *Bidens tripartita* L.
385.45. Чертополох курчавый — *Carduus crirus* L.
386.46. Чертополох поникший — *Carduus nutans* L.
387.47. Ястребинка зонтичная — *Hieracium umbellatum* L.
388.48. Ястребиночка Лидии — *Pilosella lydiae* (Schischk. & Steinb.) Tupitz.

66. Сусаковые (*Butomaceae*)

389.1. Сусак зонтичный — *Butomus umbellatus* L.

67. Водокрасовые (*Hydrocharitaceae*)
390.1. Водокрас лягушачий — *Hydrocharis morsus-ranae* L.
68. Частуховые (*Alismataceae*)
391.1. Стрелолист стрелолистный — *Sagittaria sagittifolia* L.
392.2. Частуха подорожниковая — *Alisma plantago-aquatica* L.
69. Шейхцериевые (*Scheuchzeriaceae*)
393.1. Шейхцерия болотная — *Scheuchzeria palustris* L.
70. Ситниковидные (*Juncaginaceae*)
394.1. Триостренник болотный — *Triglochin palustre* L.
71. Рдестовые (*Potamogetonaceae*)
395.1. Рдест Берхтольда — *Potamogeton berchtoldii* Fieb.
396.2. Рдест блестящий — *Potamogeton lucens* L.
397.3. Рдест гребенчатый — *Potamogeton pectinatus* L.
398.4. Рдест злаковый — *Potamogeton gramineus* L.
399.5. Рдест маленький — *Potamogeton pusillus* L.
400.6. Рдест плавающий — *Potamogeton natans* L.
401.7. Рдест пронзеннолистный — *Potamogeton perfoliatus* L.
402.8. Рдест тонколистный — *Potamogeton tenuifolius* Raf.
72. Осенниковые (*Melanthiaceae*)
403.1. Чемерица Лобеля — *Veratrum lobelianum* Bernh.
404.2. Чемерица чёрная — *Veratrum nigrum* L.
73. Лилейные — Liliaceae
405.1. Кандык сибирский — *Erythronium sibiricum* (Fisch. Et C. A. Mey.) Kryl.
406.2. Лилия саранка — *Lilium pilosiusculum* (Freyn) Miscz.
74. Луковичные (*Alliaceae*)
407.1. Лук скорода — *Allium schoenoprasum* L.
408.2. Лук черемша — *Allium microdictyon* Prokh.
75. Ландышевые (*Convallariaceae*)
409.1. Купена душистая — *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce
410.2. Купена низкая — *Polygonatum humile* Fischer ex Maxim.
411.3. Майник двулистный — *Maianthemum bifolium* (L.) F.W. Schmidt
76. Красодневовые (*Hemerocallidaceae*)
412.1. Красоднев малый — *Hemerocallis minor* Mill.
77. Триллиевые (*Trilliaceae*)
413.1. Вороний глаз четырёхлистный — *Paris quadrifolia* L.
78. Касатиковые (*Iridaceae*)
414.1. Ирис русский — *Iris ruthenica* Ker-Gawl.
79. Ятрышниковые (*Orchidaceae*)
415.1. Венерин башмачок вздутый — *Cypripedium ventricosum* Sw.
416.2. Венерин башмачок капельный — *Cypripedium guttatum* Sw.
417.3. Венерин башмачок крупноцветковый — *Cypripedium macranthon* Sw.
418.4. Венерин башмачок настоящий — *Cypripedium calceolus* L.
419.5. Гнездоцветка клобучковая — *Neottianthe cucullata* (L.) Schltr.
420.6. Дремлик болотный — *Epipactis palustris* (L.) Crantz
421.7. Ладьян трёхраздельный — *Corallorhiza trifida* Chatel.
422.8. Любка двулистная — *Platanthera bifolia* (L.) Rich.
423.9. Пальчатокоренник Мейера — *Dactylorhiza meyeri* (Reichenb.fil.) Aver.
424.10. Пальчатокоренник мясо-красный — *Dactylorhiza incarnata* (L.) Soó
425.11. Пальчатокоренник Руссова — *Dactylorhiza russowii* (Klinge) Holub
426.12. Пальчатокоренник сибирский — *Dactylorhiza sibirica* Efimov
427.13. Пальчатокоренник Фукса — *Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Soó
428.14. Тайник яйцевидный — *Listera ovata* (L.) R. Br.

429.15. Ятрышник шлемоносный — *Orchis militaris* L.*

80. Ситниковые (*Juncaceae*)

430.1. Ожика бледноватая — *Luzula pallescens* Sw.
431.2. Ожика волосистая — *Luzula pilosa* (L.) Willd.
432.3. Ситник жабий — *Juncus bufonius* L.
433.4. Ситник нитевидный — *Juncus filiformis* L.
434.5. Ситник сплюснутый — *Juncus compressus* Jacq.
435.6. Ситник членистый — *Juncus articulatus* L.

81. Осоковые (*Cyperaceae*)

436.1. Болотница австрийская — *Eleocharis austriaca* Hayek
437.2. Болотница болотная — *Eleocharis palustris* (L.) Roem. et Schult.
438.3. Болотница сосочковая — *Eleocharis mamillata* Lindb. Fil.
439.4. Камыш лесной — *Scirpus sylvaticus* L.
440.5. Камыш озёрный — *Scirpus lacustris* L.
441.6. Камыш укореняющийся — *Scirpus radicans* Schkuhr
442.7. Осока амгунская — *Carex amgunensis* Fr. Schmidt
443.8. Осока бедненькая — *Carex paupercula* Michx.
444.9. Осока безжилковая — *Carex enervis* C.A. Mey.
445.10. Осока белая — *Carex alba* Scop.
446.11. Осока береговая — *Carex riparia* Curt.
447.12. Осока бледноватая — *Carex pallescens* L.
448.13. Осока большехвостая — *Carex macroura* Meinsh.
449.14. Осока вздутоносая — *Carex rhynchophysa* C.A. Mey.
450.15. Осока влагалищная — *Carex vaginata* Tausch
451.16. Осока волосистоплодная — *Carex lasiocarpa* Ehrh.
452.17. Осока волосовидная — *Carex capillaris* L.
453.18. Осока двурядная — *Carex disticha* Huds.
454.19. Осока двутычинковая — *Carex diandra* Schrank
455.20. Осока дернистая — *Carex cespitosa* L.
456.21. Осока лисья — *Carex 117issemi* L.
457.22. Осока ложносытевая — *Carex pseudocyperus* L.
458.23. Осока носатая — *Carex rostrata* Stokes
459.24. Осока острая — *Carex acuta* L.
460.25. Осока плевеловидная — *Carex loliacea* L.
461.26. Осока прямоколосая — *Carex atherodes* Spreng.
462.27. Осока пузырчатая — *Carex vesicaria* L.
463.28. Осока ранняя — *Carex praecox* Schreb.
464.29. Осока сближенная — *Carex 117isseminates117* Schumach.
465.30. Осока седеющая — *Carex canescens* L.*
466.31. Осока ситничковая — *Carex juncella* (Fries) Th. Fr.
467.32. Осока топяная — *Carex limosa* L.
468.33. Осока шаровидная — *Carex globularis* L.
469.34. Очеретник белый — *Rhynchospora alba* (L.) Vahl
470.35. Пушица влагалищная — *Eriophorum vaginatum* L.
471.36. Пушица многоколосковая — *Eriophorum polystachyon* L.
472.37. Пушица стройная — *Eriophorum gracile* Koch

82. Мятликовые (*Poaceae*)

473.1. Бекмания восточная — *Beckmannia syzigachne* (Steudel) Fern.
474.2. Бекмания обыкновенная — *Beckmannia eruciformis* (L.) Host
475.3. Бор развесистый — *Milium effusum* L.
476.4. Вейник Лангсдорфа — *Calamagrostis langsdorfii* (Link) Trin.
477.5. Вейник наземный — *Calamagrostis epigejos* (L.) Roth

478.6. Вейник незамечаемый — *Calamagrostis neglecta* (Ehrh.) Gaertn., Mey. et Scher.
479.7. Вейник притуплённый — *Calamagrostis obtusata* Trin.
480.8. Вейник тростниковый — *Calamagrostis arundinacea* (L.) Roth
481.9. Двукисточник тростниковый — *Phalaroides arundinacea* L.
482.10. Ежа сборная — *Dactylis glomerata* L.
483.11. Зубровка душистая — *Hierochloe odorata* (L.) Beauv.
484.12. Коротконожка перистая — *Brachypodium pinnatum* (L.) Beauv.
485.13. Кострец безостый — *Bromopsis inermis* Leyss.
486.14. Лисохвост луговой — *Alopecurus pratensis* L.
487.15. Лисохвост равный — *Alopecurus aequalis* Sobol.
488.16. Манник трёхцветковый — *Glyceria 118issemina* (Korsh.) Kom.
489.17. Мятлик болотный — *Poa palustris* L.
490.18. Мятлик луговой — *Poa pratensis* L.
491.19. Мятлик обыкновенный — *Poa trivialis* L.
492.20. Мятлик расставленный — *Poa remota* Forsell.
493.21. Мятлик сибирский — *Poa sibirica* Roshev.
494.22. Овсец пушистый — *Helictotrichon pubescens* (Hudson) Dumort.
495.23. Овсяница гигантская — *Festuca gigantea* (L.) Vill.
496.24. Овсяница красная — *Festuca rubra* L.
497.25. Овсяница луговая — *Festuca pratensis* Huds.
498.26. Перловник поникающий — *Melica nutans* L.
499.27. Полевица булавовидная — *Agrostis clavata* Trin.
500.28. Полевица гигантская — *Agrostis gigantea* Roth
501.29. Полевица тонкая — *Agrostis tenuis* Sibth.
502.30. Пырей ползучий — *Elytrigia repens* (L.) Beauv.
503.31. Тимофеевка луговая — *Phleum pratense* L.
504.32. Трищетинник сибирский — *Trisetum sibiricum* Rupr.
505.33. Тростник южный — *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.
506.34. Тростянка овсяницевидная — *Scolochloa festucacea* (Willd.) Link
507.35. Щетинник зелёный — *Setaria viridis* (L.) P.B.
508.36. Щучка дернистая — *Deschampsia cespitosa* (L.) P.Beauv.

83. Ароидные (*Araceae*)

509.1. Аир болотный — *Acorus calamus* L.
510.2. Белокрыльник болотный — *Calla palustris* L.

84. Рясковые (*Lemnaceae*)

511.1. Многокоренник обыкновенный — *Spirodela polyrhiza* (L.) Schleid.
512.2. Ряска маленькая — *Lemna minor* L.
513.3. Ряска тройчатая — *Lemna trisulca* L.
514.4. Ряска туринообразующая — *Lemna turionifera* Landolt

85. Ежеголовниковые (*Sparganiaceae*)

515.1. Ежеголовник всплывший — *Sparganium emersum* Rehm.
516.2. Ежеголовник прямой — *Sparganium erectum* L.

86. Рогозовые (*Typhaceae*)

517.1. Рогоз узколистный — *Typha angustifolia* L.
518.2. Рогоз широколистный — *Typha latifolia* L.

Отдел Мохообразные — *Bryophyta*

Бриевые — *Bryaceae*

Бриум — *Bryum sp.*

Мниевые — *Mniaceae*

Мниум — *Mnium sp.*

Политриховые — *Polytrichaceae*

Политрихум обыкновенный — *Polytrichum commune* Hedw.
Сфагновые — *Sphagnaceae*
Сфагнум бурый — *Sphagnum fuscum* (Schimp.) H. Klinggr.
Фонтиналисовые — *Fontinalaceae*
Фонтиналис противопожарный — *Fontinalis antipyretica* Hedw.
Пилезиевые — *Pylaisiaceae*
Птилиум гребенчатый — *Ptilium crista-castrensis* (Hedw.) De Not.
Гилокомиевые — *Hylocomiaceae*
Плевроциум Шребера — *Pleurozium schreberi* (Willd. Ex Brid.) Mitt.

Грибы
Отдел Базидиомицеты, или базидиальные грибы — *Basidiomycota*
Агариковые — *Agaricaceae*
Навозник белый — *Coprinus comatus* (O.F. Müll.) Pers.
Амилокортициевые — *Amylocorticiaceae*
Пликатуропсис курчавый — *Plicaturopsis crispa* (Pers.) D.A. Reid
Аурискаальпиевые — *Auriscalpiaceae*
Аурискальпиум обыкновенный — *Auriscalpium vulgare* Gray
Болетовые — *Boletaceae*
Белый гриб — *Boletus edulis* Bull.
Белый гриб сетчатый — *Boletus reticulatus* Schaeff.
Подберёзовик обыкновенный — *Leccinum scabrum* (Bull.) GrayПодосиновик жёлто-бурый — *Leccinum versipelle* (Fr. & Hök) Snell
Гиднангиевые — *Hydnangiaceae*
Лаковица розовая — *Laccaria laccata* (Scop.) Cooke
Гименохетовые — *Hymenochaetaceae*
Гиднопория табачная — *Hydnoporia tabacina* (Sowerby) Spirin, Miettinen & K.H. Larss.
Дождевиковые — *Lycoperdaceae*
Дождевик грушевидный — *Apioperdon pyriforme* (Schaeff.) Vizzini
Дождевик шиповатый — *Lycoperdon perlatum* Pers.
Ежовиковые — *Hydnaceae*
Лисичка обыкновенная — *Cantharellus cibarius* Fr.
Звездовиковые — *Geastraceae*
Земляная звезда бахромчатая — *Geastrum fimbriatum* Fr.
Ирпексовые — *Irpicaceae*
Ирпекс молочно-белый — *Irpex lacteus* (Fr.) Fr.
Крепидотовые — *Crepidotaceae*
Крепидот мягкий — *Crepidotus mollis* (Schaeff.) Staude
Масленковые — *Suillaceae*
Маслёнок зернистый — *Suillus granulatus* (L.) Roussel
Мерулиевые — *Meruliaceae*
Флебия дрожащая — *Phlebia tremellosa* (Schrad.) Nakasone & Burds.
Миценовые — *Mycenaceae*
Мицена кровавоножковая — *Mycena haematopus* (Pers.) P. Kumm.
Мицена полосатоножковая — *Mycena polygramma* (Bull.) Gray
Мицена чистая — *Mycena pura* (Pers.) P. Kumm.
Мокруховые — *Gomphidiaceae*
Мокруха пурпуровая — *Chroogomphus rutilus* (Schaeff.) O.K. Mill.
Мухоморовые — *Amanitaceae*
Мухомор красный — *Amanita muscaria* (L.) Lam.
Паутинниковые — *Cortinariaceae*
Паутинник триумфальный — *Cortinarius triumphans* Fr.

Полипоровые — *Polyporaceae*
Дедалеопсис бугристый — *Daedaleopsis confragosa* (Bolton) J. Schröt.
Дедалеопсис трёхцветный — *Daedaleopsis tricolor* (Bull.) Bondartsev & Singer
Трутовик настоящий — *Fomes fomentarius* (L.) Fr.
Трутовик плоский — *Ganoderma applanatum* (Pers.) Pat.
Лензитес берёзовый — *Lenzites betulinus* (L.) Fr.
Трутовик каштановый — *Picipes badius* (Pers.) Zmitr. & Kovalenko
Трутовик горбатый — *Trametes 120issemi* (Pers.) Fr.
Траметес жестковолосистый — *Trametes 120issemi* (Wulfen) Lloyd
Траметес разноцветный — *Trametes versicolor* (L.) Lloyd
Псатирелловые — *Psathyrellaceae*
Навозник рассеянный — *Coprinellus 120isseminates* (Pers.) J.E. Lange
Псатирелла Кандолля — *Psathyrella candolleana* (Fr.) Maire
Свинуховые — *Paxillaceae*
Свинушка тонкая — *Paxillus involutus* (Batsch) Fr.
Строфариевые — *Strophariaceae*
Ложноопёнок серно-жёлтый — *Hypholoma fasciculare* (Huds.) P. Kumm.
Опёнок летний — *Kuehneromyces mutabilis* (Schaeff.) Singer & A.H. Sm.
Чешуйчатка золотистая — *Pholiota aurivella* (Batsch) P. Kumm.
Сыроежковые — *Russulaceae*
Млечник извилистый — *Lactarius flexuosus* Gray
Груздь чёрный — *Lactarius turpis* (Weinm.) Fr. (*Lactarius necator* (Bull.) Pers.)
Подгруздок белый — *Russula delica* Fr.
Фанерохетовые — *Phanerochaetaceae*
Бьеркандера опалённая — *Bjerkandera adusta* (Willd.) P. Karst.
Гапалопилус красноватый — *Hapalopilus rutilans* (Pers.) Murrill
Физалакриевые — *Physalacriaceae*
Опенок зимний — *Flammulina velutipes* (Curtis) Singer
Фомитопсисовые — *Fomitopsidaceae*
Трутовик берёзовый — *Fomitopsis betulina* (Bull.) B.K. Cui, M.L. Han & Y.C. Dai
Трутовик окаймлённый — *Fomitopsis pinicola* (Sw.) P. Karst.
Щелелистниковые — *Schizophyllaceae*
Щелелистник уховидный — *Schizophyllum amplum* (Lév.) Nakasone
Щелелистник обыкновенный — *Schizophyllum commune* Fr.
Грибы с неясным таксономическим положением — *Familia Incertae sedis*
Бокальчик гладкий — *Crucibulum laeve* (Huds.) Kambly
Трихаптум двоякий — *Trichaptum biforme* (Fr.) Ryvarden
Рядовка желто-красная — *Tricholomopsis rutilans* (Schaeff.) Singer
Отдел Аскомицеты, или сумчатые грибы — *Ascomycota*
Гелатинодисковые — *Gelatinodiscaceae*
Необулгария чистая — *Neobulgaria pura* (Pers.) Petr.
Нектриевые — *Nectriaceae*
Нектрия киноварно-красная — *Nectria cinnabarina* (Tode) Fr.
Пецициевые — *Pezizellaceae*
Биспорелла лимонная — *Calycina citrina* (Hedw.) Gray (Bisporella citrina (Batsch) Korf& S.E. Carp.)
Сморчковые — *Morchellaceae*
Шапочка сморчковая — *Verpa bohemica* (Krombh.) J. Schröt.
Хлороциборіевые — *Chlorociboriaceae*
Хлороцибория сине-зелёная — *Chlorociboria aeruginosa* (Oeder) Seaver
Хлороцибория сине-зеленоватая — *Chlorociboria aeruginascens* (Nyl.) Kanouse

Приложение 2

Список видов фауны ГПЗ «Антибесский»

Тип Кольчатые черви – Annelida
Класс Поясковые – Clitellata
Отряд Толстопоясковые – Crassiclitellata
1. Семейство Люмбрициды, или Настоящие дождевые черви – Lumbricidae
1.1. Эйзения Норденшельда – *Eisenia nordenskioldi* (Eisen, 1879)
2.2. Червь белокончиковый – *Octolasion lacteum* (Örley, 1885)
3.3. Дендробена восьмигранная – *Dendrobaena octaedra* (Savigny, 1826)
Тип Членистоногие – Arthropoda
Класс Эухелицеровые – Euchelicerata
Отряд Иксодиды – Ixodida
2. Семейство Иксодовые — Ixodidae
4.1. Клещ таежный – *Ixodes persulcatus* Schulze, 1930
Класс Насекомые – Insecta
Отряд Стрекозы – Odonata
3. Семейство Коромысловые — Aeschnidae
5.1. Коромысло зубчатое (городчатое) – *Aeschna crenata* Hagen, 1856
6.2. Коромысло пильчатое – *Aeschna serrata* Hagen, 1856
7.3. Коромысло камышовое – *Aeschna juncea* Linnaeus, 1758
8.4. Коромысло маленькое (спутанное) – *Aeschna coluberculus* Harris, 1782
9.5. Коромысло зеленобокое – *Aeschna affinis* Vanderlinden, 1825
4. Семейство Бабки – Corduliidae
10.1. Зеленотелка металлическая – *Somatochlora metallica* Vanderlinden, 1825
5. Семейство Стрекозы настоящие — Libellulidae
11.1. Стрекоза четырехпятнистая – *Libellula quadrimaculata* Linnaeus, 1758
12.2. Стрекоза желтая – *Sympetrum flaveolum* (Linnaeus, 1758)
13.3. Стрекоза чёрная – *Sympetrum danae* Sulzer, 1776
14.4. Стрекоза кроваво-красная – *Sympetrum sanguineum* Müller, 1764
15.5. Стрекоза обыкновенная – *Sympetrum vulgatum* Linnaeus, 1758
6. Семейство Стрелки — Coenagrionidae
16.1. Стрелка копьеносная – *Coenagrion hastulatum* Charpentier, 1825
17.2. Стрелка ланцетоносная – *Coenagrion lanceolatum* Selys, 1872
18.3. Красноглазка-наяда – *Erythromma naias* Liansemann, 1823
19.4. Синестрелка (меняшка) кубконосная – *Enallagma cyathigerum* Charpentier, 1840
7. Семейство Лютки — Lestidae
20.1. Лютка-дриада – *Lestes dryas* Kirby, 1890
21.2. Лютка-невеста – *Lestes sponsa* Hansemann, 1823
Отряд Прямокрылые – Orthoptera
8. Семейство Кузнечиковые — Tettigoniidae
22.1. Пилохвост восточный – *Poecilimon intermedius* (Fieb.,1853)
23.2. Кузнечик певчий – *Tettigonia cantans* (Fuess., 1775)
24.3. Кузнечик серый – *Decticus verrucivorus* (L., 1758)
25.4. Скачок двуцветный – *Bicolorana bicolor* (Phil., 1830)
26.5. Скачок зеленый – *Bicolorana roeselii* (Hagen., 1882)
Семейство Саранчовые – Acrididae
27.1. Непарный зеленчук – *Chrysochraon dispar* (Germ., 1853)
28.2. Короткокрылый зеленчук – *Euthystira brachyptera* (Ocsk., 1826)
29.3. Изменчивый конек – *Glyptobothrus biguttulus* (L., 1758)
30.4. Бурый конек – *Chorthippus apricarius* (L., 1758)

31.5. Восточносибирский конек – *Chorthippus fallax* (Zub., 1900)
32.6. Короткокрылый конек – *Chorthippus parallelus* (Zett., 1821)
33.7. Лесной конек – *Chorthippus montanus* (Charp., 1825)
34.8. Луговой конек – *Chorthippus dorsatus* (Zett., 1821)
35.9. Белополосая кобылка – *Chorthippus albomarginatus* (DeG., 1773)
36.10. Большая болотная кобылка – *Stethophyma grossum* (Linnaeus, 1758)

Отряд Узкокрылые, или Скорпионницы – Mecoptera

10. Семейство Скорпионницы настоящие (Panorpidae)

37.1. Скорпионница обыкновенная – *Panorpa communis* (Linnaeus, 1758)

Отряд Сетчатокрылые – Neuroptera

11. Семейство Златоглазки — Chrysopidae

38.1. Златоглазка обыкновенная – *Chrysoperla carnea* (Stephens, 1836)
39.2. Златоглазка перламутровая – *Chrysopa perla* (Linnaeus, 1758)

Отряд Полужесткокрылые – Hemiptera

12. Семейство Слепняки — Miridae

40.1. Клоп люцерновый – *Adelphocoris lineolatus* Goeze, 1778

13. Семейство Красноклопы — Pyrrhocoridae

41.1. Красноклоп бескрылый – *Pyrrhocoris apterus* (Linnaeus, 1758)

14. Семейство Краевики — Coreidae

42.1. Краевик щавелевый – *Coreus marginatus* (Linnaeus, 1758)

15. Семейство Подкорники — Aradidae

43.1. Подкорник берёзовый – *Aradus betulae* (Linnaeus, 1758)

16. Семейство Щитники настоящие — Pentatomidae

44.1. Элия остроголовая – *Aelia acuminata* (Linnaeus, 1758)
45.2. Щитник корейский – *Carpocoris coreanus* Distant, 1899
46.3. Щитник пурпурнокрылый – *Carpocoris purpureipennis* (De Geer, 1773)
47.4. Щитник ягодный – *Dolycoris baccarum* (Linnaeus, 1758)
48.5. Клоп рапсовый – *Eurydema oleracea* (Linnaeus, 1758)
49.6. Щитник линейчатый – *Graphosoma lineatum* (Linnaeus, 1758)
50.7. Щитник зелёный древесный – *Palomena prasina* (Linnaeus, 1761)51.8. Щитник двузубчатый – *Picromerus bidens* (Linnaeus, 1758)
52.9. Щитник люцерновый – *Piezodorus lituratus* (Fabricius 1794)

17. Семейство Древесные щитники – Acanthosomatidae

53.1. Щитник древесный Фибера – *Elasmucha fieberi* (Jakovlev, 1864)
54.2. Щитник древесный серый – *Elasmucha grisea* (Linnaeus, 1758)

Отряд Жесткокрылые – Coleoptera

18. Семейство Жужелицы — Carabidae

55.1. Жужелица зернистая – *Carabus granulatus* Linnaeus, 1758
56.2. Жужелица царская – *Carabus regalis* Fischer von Waldheim, 1822
57.3. Жужелица ржавая – *Carabus aeruginosus* Fischer von Waldheim, 1822
58.4. Жужелица Хеннинга – *Carabus henningi* Fischer von Waldheim, 1817
59.5. Жужелица Шонхерра – *Carabus schoenherri* Fischer von Waldheim, 1822
60.6. Птеростих чёрный – *Pterostichus niger* Schall., 1783
61.7. Птеростих ямчатоточечный – *Pterostichus oblongopunctatus* (Fabricius, 1787)
62.8. Птеростих обыкновенный – *Pterostichus melanarius* (Illiger, 1798)
63.9. Пёцилюс разноцветный – *Poecilus versicolor* (Sturm, 1824)
64.10. Пёцилюс быстроногий – *Poecilus fortipes* (Chaudoir, 1850)
65.11. Быстряк лесной – *Calathus erratus* (C.Sahlb., 1827)
66.12. Быстряк черноголовый – *Calathus melanocephalus* (Linnaeus, 1758)
67.13. Скакун лесной – *Cicindela sylvatica* Linnaeus, 1758
68.14. Тускляк блестящий – *Amara aenea* (De Geer, 1774)
69.15. Тускляк блестящий – *Amara communis* (Panzer, 1797)

70.16. Бегун волосистый – *Harpalus rufipes* (Degeer, 1774)
71.17. Бегун широкий – *Harpalus latus* (Linnaeus, 1758)
72.18. Бегун золотистый – *Harpalus affinis* (Schrank, 17891)

19. Семейство Листоеды — Chrysomelidae

73.1. Радужница обыкновенная – *Donacia vulgaris* Zschach, 1788
74.2. Осиновый листоед – *Melasoma tremulae* Fabricius, 1787
75.3. Козявка ивовая – *Lochmaea caprea* Linnaeus, 1758
76.4. Листоед ясноточный – *Chrysolina fastuosa* (Scopoli, 1763)

20. Семейство Божьи коровки – Coccinellidae

77.1. Коровка семиточечная – *Coccinella septempunctata* (Linnaeus, 1758)
78.2. Коровка двухточечная – *Adalia bipunctata* (Linnaeus, 1758)
79.3. Коровка десятиточечная – *Adalia decempunctata* (Linnaeus, 1758)
80.4. Коровка четырёхпятнистая – *Brumus quadripustulatus* (Linnaeus, 1758)
81.5. Коровка четырнадцатипятнистая – *Calvia quatuordecimguttata* (Linnaeus, 1758)

21. Семейство Мертвоеды — Silphidae

82.1. Могильщик чернобулавый – *Nicrophorus vespiloides* Herbst, 1783
83.2. Мертвоед ребристый – *Silpha carinata* Herbst,1783
84.3. Мертвоед тёмный – *Silpha obscura* Linnaeus, 1758

22. Семейство Узконадкрылки — Oedemeridae

85.1. Узконадкрылка жёлтая – *Oedemera femorata* (Scopoli, 1763)
86.2. Узконадкрылка зелёная – *Oedemera virescens* (Linnaeus, 1767)

23. Семейство Мягкотелки — Cantharidae

87.1. Мягкотелка рыжая – *Cantharis rufa* Linnaeus, 1758

24. Семейство Усачи — Cerambycidae

88.1. Пахита четырехпятнистая – *Pachyta quadrimaculata* (Linnaeus, 1758)
89.2. Усач цветочный – *Brachyta interrogationis* (Linnaeus, 1758)
90.3. Четырёхполосая лептура – *Leptura quadrifasciata* Fabricius, 1801

25. Семейство Малашки — Malachiidae

91.1. Малашка двупятнистая – *Malachius bipustulatus* (Linnaeus, 1758)

26. Семейство Пластинчатоусые — Scarabaeidae

92.1. Навозник лесной – *Anoplotrupes stercorosus* (Hartm. in Scriba)
93.2. Бронзовка золотистая – *Cetonia aurata* L.
94.3. Восковик перевязанный – *Trichius fasciatus* (Linnaeus, 1758)

Отряд Чешуекрылые - Lepidoptera

27. Семейство Толстоголовки — Hesperiidae

95.1. Толстоголовка мозаичная – *Syrichtus tessellum* (Hübner, 1803)
96.2. Толстоголовка мальвовая – *Pyrgus malvae* (Linnaeus, 1758)
97.3. Толстоголовка палемон – *Carterocephalus palaemon* (Pallas, 1771)
98.4. Толстоголовка лесная– *Carterocephalus silvicola* (Meigen, 1830)
99.5. Толстоголовка мордей– *Heteropterus morpheus* (Pallas, 1771)
100.6. Толстоголовка тире– *Thymelicus lineola* (Ochsencheimer, 1808)
102.7. Толстоголовка симилис – *Ochlodes similis* (Leech, 1894)

28. Семейство Парусники – Papilionidae

103.1. Махаон обыкновенный – *Papilio machaon* (Linnaeus, 1758)

29. Семейство Белянки — Pieridae

104.1. Боярышница – *Aporia crataegi* (Linnaeus, 1758)
105.2. Беляночка горошковая – *Leptidea sinapis* (Linnaeus, 1758)
106.3. Белянка капустная – *Pieris brassicae* (Linnaeus, 1758)
107.4. Белянка репная – *Pieris rapae* (Linnaeus, 1758)
108.5. Белянка брюквенная – *Pieris napi* (Linnaeus, 1758)
109.6. Белянка рапсовая – *Pontia edusa* (Fabricius, 1777)
110.7. Лимонница обыкновенная – *Gonepteryx rhamni* (Linnaeus, 1758)

111.8. Желтушка луговая – *Colias hyale* (Linnaeus, 1758)

30. Семейство Сатириды — Satyridae

112.1. Краеглазка ахина – *Lopinga achine* (Scopoli, 1763)
113.2. Краеглазка дейдамия – *Lopinga deidamia* (Eversmann, 1851)
114.3. Краеглазка мэра – *Lasiommata maera* (Linnaeus, 1758)
115.4. Сенница луговая – *Coenonympha glycerion* (Borkhausen, 1788)
116.5. Сенница памфил – *Coenonympha pamphilus* (Linnaeus, 1758)
117.6. Сенница геро – *Coenonympha hero* (Linnaeus, 1758)
118.7. Сенница эдип – *Coenonympha oedippus* (Fabricius, 1787)
119.8. Бархатница ликаон – *Hyponephele lycaon* (Kühn, 1774)
120.9. Глазок øветочный – *Aphanthopus hyperantus* (Linnaeus, 1758)
121.10. Чернушка эдиоп – *Erebia aethiops* (Esper, 1777)
122.11. Чернушка Лигея – *Erebia ligea* (Linnaeus, 1758)
123.12. Чернушка тано – *Erebia theano* (Tauscher, 1806)
124.13. Бархатница дриада – *Minois dryas* (Scopoli, 1763)

31. Семейство Нимфалиды — Nymphalidae

125.1. Ленточник тополевый – *Limenitis populi* (Linnaeus, 1758)
126.2. Пеструшка обыкновенная – *Neptis rivularis* (Scopoli, 1763)
127.3. Углокрыльница С-белое – *Polygonia C-album* (Linnaeus, 1758)
128.4. Углокрыльница Т-белое – *Roddia L-album* (Esper, 1780)
129.5. Крапивница – *Aglais urticae* (Linnaeus, 1758)
130.6. Павлиний глаз – *Inachis io* (Linnaeus, 1758)
131.7. Пестрокрыльница изменчивая – *Arachnia levana* (Linnaeus, 1758)
132.8. Шашечница Матурна – *Euphydryas maturna* (Linnaeus, 1758)
133.9. Шашечница аталия – *Melitaea athalia* (Rottemburg, 1775)
134.10. Пашечница Бритомарта – *Melitaea britomartis* Assman, 1848
135.11. Шашечница Менетрие – *Mellicta menetriesi* Caradja, 1895
136.12. Шашечница дидима – *Melitaea didyma* (Esper, 1779)
137.13. Перламутровка пафия – *Argynnis paphia* (Linnaeus, 1758)
138.14. Перламутровка адиппа – *Fabriciana adippe* (Linnaeus, 1767)
139.15. Перламутровка Аглая – *Mesoacidalia aglaja* (Linnaeus, 1758)
140.17. Перламутровка Таволжанка – *Brenthis ino* (Rottemburg, 1775)
141.18. Перламутровка полевая – *Issoria lathonia* (Linnaeus, 1758)
142.19. Перламутровка селена – *Clossiana selene* ([Denis et Schiffermüller], 1775)
143.20. Перламутровка Торá или Альпийская – *Clossiana thore* (Hübner, 1806)
144.21. Перламутровка Диа – *Clossiana dia* (Linnaeus, 1767)

32. Семейство Голубянки — Lycaenidae

145.1. Хвостатка берёзовая – *Thecla betulae* (Linnaeus, 1758)
146.2. Хвостатка сливовая – *Fixsenia pruni* (Linnaeus, 1758)
147.3. Хвостатка спирейная – *Nordmannia prunoides* (Staudinger, 1887)
148.4. Червонец обыкновенный – *Heodes virgaureae* (Linnaeus, 1758)
149.5. Червонец голубоватый – *Lycaena helle* ([Denis et Schiffermüller], 1775)
150.6. Голубянка весенняя – *Celastrina argiolus* (Linnaeus, 1758)
151.7. Голубянка Аргиад – *Evéres argiades* (Pallas, 1771)
152.8. Голубянка Наузитоус – *Maculinea nausithous* (Bergstrasser, 1779)
153.9. Голубянка телеу́с – *Maculinea teleus* (Bergstrasser, 1779)
154.10. Голубянка аргус – *Plebejus argus* (эвритопный)
155.11. Голубянка эвмедон – *Aricia eumedon* (Esper, 1780)
156.12. Голубянка изменчивая – *Aricia artaxerxes* (Fabricius, 1793)
157.13. Голубянка лесная – *Cyaniris semiargus* (Rottemburg, 1775)
158.14. Голубянка Икар – *Polyommatus icarus* (Rottemburg, 1775)
159.15. Голубянка аманда – *Polyommatus amanda* (Schneider, 1792)

33. Семейство Медведицы — Arctiidae
160.1. Лишайница розовая – *Miltochrista miniata* (Forster, 1771)
161.2. Лишайница сероватая – *Collita griseola* (Hübner, 1803)
162.3. Медведица Кайя – *Pericallia caja* (Linnaeus, 1758)
163.4. Медведица-хозяйка – *Pericallia matronula* (Linnaeus, 1758)
164.5. Медведица крапивная – *Diacrisia sannio (*Linnaeus, 1758)
165.6. Медведица крапивная – *Spilosoma urticae* (Esper, 1789)
34. Семейство Бражники — Sphingidae
166.1. Бражник слепой – *Smerinthus caecus* Menetries, 1857
35. Семейство Совки — Noctuidae
167.1. Совка зубчатокрылая – *Ccoliopteryx libatrix* (Linnaeus, 1758)
36. Семейство Пяденицы — Geometridae
168.1. Пяденица линейчатая – *Siona lineata* (Scopoli, 1763)
169.2. Пяденица пёстрая вязовая – *Abraxas sylvata* (Scopoli, 1763)
170.3. Пяденица решётчатая – *Chiasmia clathrata* (Linnaeus, 1758)
171.4. Пяденица зелёная – *Геометра papilionaria* (Linnaeus, 1758)
172.5. Пяденица окаймлённая – *Lomaspilis nigrita* Heydemann, 1936
173.6. Пяденица осиновая жёлтая – *Stegania cararia* (Hubner, 1790)
174.7. Пяденица углокрылая серая – *Macaria alternata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
37. Семейство Хохлатки — Notodontidae
175.1. Хохлатка берёзовая – *Pheosia gnoma* (Fabricius, 1776)
176.2. Лунка серебристая – *Phalera bucephala* (Linnaeus, 1758)
38. Семейство Травяные огнёвки – Crambidae
176.1. Луговой мотылёк – *Loxostege sticticalis* Linnaeus, 1761
Отряд Перепончатокрылые – Hymenoptera
39. Семейство Пчелиные — Apidae
177.1. Шмель малый земляной или норовый – *Bombus lucorum* Linnaeus, 1761
178.2. Шмель садовый – *Bombus hortorum* (Linnaeus, 1761)
179.3. Шмель Шренка – *Bombus schrencki* Morawitz, 1881
180.4. Шмель полевой – *Bombus pascuorum* (Scopoli, 1763)
40. Семейство Муравьи — Formicidae
181.1. Мирмика рыжая – *Myrmica rubra* (Linnaeus, 1758)
182.2. Муравей черный садовый – *Lasius niger* (Linnaeus, 1758)
41. Семейство Настоящие осы — Vespidae
183.1. Шершень обыкновенный – *Vespa crabro* Linnaeus, 1758
184.2. Оса германская – *Vespula germanica* (Fabricius, 1793)
185.3. Оса обыкновенная – *Vespula vulgaris* (Linnaeus 1758)
Отряд Двукрылые - Diptera
42. Семейство Мухи падальные — Calliphoridae
186.1. Муха зеленая падальная – *Lucilia sericata* (Meigen, 1826)
43. Семейство Мясные мухи (Sarcophagidae)
187.1. Муха серая мясная – *Sarcophaga carnaria* (Linnaeus, 1758)
44. Семейство Muscidae - Настоящие мухи
188.1. Жигалка осенняя – *Stomoxys calcitrans* (Linnaeus, 1758)
45. Семейство Журчалки — Syrphidae
189.1. Пчеловидка цепкая – *Eristalis tenax* (Linnaeus, 1758)
46. Семейство Слепни (Tabanidae)
190.1. Дождевка обыкновенная – *Haematopota pluvialis* (Linnaeus, 1758)
191.2. Златоглазик (пестряк) лесной – *Chrysops caecutiens* (Linnaeus, 1758)
47. Семейство Комары-долгоножки — Tipulidae
192.1. Долгоножка вредная – *Tipula paludosa* Meigen, 1830
48. Семейство Детритницы или Почвенные комарики — Sciaridae

193.1. Темнокрылка стрекозкоподобная – *Sciara hemerobioides* Scopoli, 1763

Тип Хордовые - Chordata
Класс Лучеперые - Actinopterygii
Отряд Лососеобразные - Salmoniformes
1. Семейство Лососёвые — Salmonidae
1.1. Хариус сибирский – Thymallus arcticus (Pallas. 1776)
Отряд Щукообразные – Esociformes
2. Семейство Щуковые — Esocidae
2.1. Щука – *Esox lucius* Linnaeus, 1758
Отряд Карпообразные - Cypriniformes
3. Семейство Карповые — Cyprinidae
3.1. Карась серебряный – *Carassius auratus* (Linnaeus, 1758)
4.2. Сазан – *Cyprinus carpio* Linnaeus, 1758
5.3. Пескарь сибирский – *Gobio cynocephalus* Dybowski 1869
6.4. Язь – *Leuciscus idus* (Linnaeus, 1758)
7.5. Елец – *Leuciscus leuciscus* (Linnaeus, 1758)
8.6. Плотва – *Rutilus rutilus* (Linnaeus, 1758)
9.7. Гольян обыкновенный – *Phoxinus phoxinus* (Linnaeus, 1758)
4. Семейство Балиторовые — Balitoridae
10.1. Голец, усач сибирский – *Barbatula toni* (Dybowski, 1869)
Отряд Окунеобразные - Perciformes
5. Семейство Окуневые — Percidae
11.1. Окунь – *Perca fluviatilis* Linnaeus, 1758
12.2. Ерш обыкновенный – *Gymnocephalus cernuus* (Linnaeus, 1758)

Класс Земноводные - Amphibia
Отряд Бесхвостые амфибии – Anura
6. Семейство Жабы — Bufonidae
13.1. Жаба обыкновенная – *Bufo bufo* (Linnaeus, 1758)
7. Семейство Настоящие лягушки — Ranidae
14.1. Лягушка остромордая – *Rana arvalis* Nilsson, 1842

Класс Пресмыкающиеся – Reptilia
Отряд Чешуйчатые – Squamata
8. Семейство Настоящие ящерицы – Lacertidae
15.1. Ящерица живородящая – *Zootoca vivipara* Vonjacquin, 1787
9. Семейство Гадюковые — Viperidae
16.1. Гадюка обыкновенная – *Vipera berus* Linnaeus, 1758
Класс Птицы - Aves
Отряд Аистообразные - Ciciniformes
10. Семейство Аистовые — Ciconidae
17.1. Аист черный – *Ciconia nigra* (Linnaeus, 1758)
Отряд Гусеобразные — Anseriformes
11. Семейство Утиные — Anatidae
18.1. Кряква – *Anas platyrhynchos* Linnaeus, 1758
19.2. Широконоска – *Spatula clypeata* Linnaeus, 1758
20.3. Шилохвость – *Anas acuta* (Linnaeus, 1758)
21.4. Свиязь – *Mareca penelope* (Linnaeus, 1758)
22.5. Чирок-трескунок – *Anas querquedula* Linnaeus, 1758
23.6. Чирок-свистунок – *Anas crecca* Linnaeus, 1758
24.7. Красноголовый нырок – *Aythya ferina* (Linnaeus, 1758)

25.8. Хохлатая чернеть – *Aythya fuligula* (Linnaeus, 1758)

Отряд Ястребообразные - Accipitriformes

12. Семейство Ястребиные – Accipitridae

25.1. Коршун черный – Milvus migrans (Boddaert, 1783)

26.2. Осоед обыкновенный, или европейский – Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)

27.3. Полевой лунь – *Circus cyaneus* (Linnaeus, 1766)

28.4. Лунь луговой – *Circur pygargus* (Linnaeus, 1758)

29.5. Ястреб тетеревятник – *Accipiter gentilis* (Linnaeus, 1758)

30.6. Ястреб перепелятник – *Accipiter nisus* (Linnaeus, 1758)

31.7. Канюк зимняк – *Buteo lagopus* (Pontoppidan, 1763)

32.8. Канюк обыкновенный – *Buteo buteo* (Linnaeus, 1758)

Отряд Соколообразные - Falconiformes

13. Семейство Соколиные — Falconidae

33.1. Пустельга обыкновенная – *Falco tinnunculus* Linnaeus, 1758

34.2. Дербник – *Falco columbarius* Linnaeus, 1758

Отряд Курообразные - Galliformes

14. Семейство Фазановые — Phasianidae

35.1. Глухарь – *Tetrao urogallus* Linnaeus, 1758

36.2. Тетерев – *Tetrao tetrix* Linnaeus, 1758

37.3. Рябчик – *Tetrastes bonasia* (Linnaeus, 1758)

38.4. Перепел – *Coturnix coturnix* (Linnaeus, 1758)

Отряд Журавлеобразные - Gruiformes

15. Семейство Журавлиные — Gruidae

39.1. Журавль серый – *Grus grus* (Linnaeus, 1758)

16. Семейство Пастушковые – Rallidae

40.1. Коростель – *Crex crex* (Linnaeus, 1758)

41.2. Погоныш – *Porzana porzana* (Linnaeus, 1766)

Отряд Ржанкообразные - Charadriiformes

17. Семейство Ржанковые — Charadriidae

42.1. Чибис – *Vanellus vanellus* (Linnaeus, 1758)

18. Семейство Бекасовые — Scolopacidae

43.1. Большой улит – *Tringa nebularia* (Gunnerus, 1767)

44.2. Черныш – *Tringa ochropus* Linnaeus, 1758

45.3. Фифи – *Tringa glareola* Linnaeus, 1758

46.4. Круглоносый плавунчик – *Phalaropus lobatus* (Linnaeus, 1758)

47.5. Бекас – *Gallinago gallinago* (Linnaeus, 1758)

48.6. Лесной дупель – *Gallinago megala* Swinhoe, 1861

49.7. Вальдшнеп – *Scolopax rusticola* Linnaeus, 1758

19. Семейство Чайковые — Laridaee

50.1. Чайка сизая – *Larus canus* Linnaeus, 1758

51.2. Чёрная крачка – *Chlidonias niger* (Linnaeus, 1758)

Отряд Голубеобразные - Columbiformes

20. Семейство Голубиные – Columbidae

52.1. Голубь сизый – *Columba livi*a Gmelin, 1789

53.2. Клинтух – *Columba oenas* Linnaeus, 1758

54.3. Горлица большая – *Streptopelia orientalis* (Latham, 1790)

Отряд Кукушкообразные – Cuculiformes

21. Семейство Кукушковые — Cuculidae

55.1. Кукушка обыкновенная – *Cuculus canorus* Linnaeus, 1758

Отряд Совообразные - Strigiformes

22. Семейство Совиные — Strigidae

56.1. Белая полярная сова – *Bubo scandiacus* (Linnaeus, 1758)

57.2. Филин – *Bubo bubo* (Linnaeus, 1758)
58.3. Сова ушастая – *Asio otus* (Linnaeus, 1758)
59.4. Сова болотная – *Asio flammeus* (Pontoppidan, 1763)
60.5. Сыч мохноногий – *Aegolius funereus* (Linnaeus, 1758)
61.6. Ястребиная сова – *Surnia ulula* Linnaeus, 1758
62.7. Неясыть длиннохвостая – *Strix uralensis* Pallas, 1771

Отряд Стрижеобразные - Apodiformes

23. Семейство Стрижиные – Apodidae

63.1. Стриж иглохвостый, или колючехвостый – *Hirundapus caudacutus* (Latham, 1801)

Отряд Дятлообразные - Piciformes

24. Семейство Дятловые — Picidae

64.1. Вертишейка – *Jynx torquilla* Linnaeus, 1758
65.2. Желна, или черный дятел – *Dryocopus martius* (Linnaeus, 1758)
66.3. Большой пёстрый дятел – *Dendrocopos major* (Linnaeus, 1758)
67.4. Белоспинный дятел – *Dendrocopos leucotos* (Bechstein, 1802)

Отряд Воробьинообразные - Passeriformes

25. Семейство Ласточковые — Hirundinidae

68.1. Деревенская ласточка – *Hirundo rustica* Linnaeus, 1758

26. Семейство Жаворонковые — Alaudidae

69.1. Жаворонок полевой – *Alauda arvensis* Linnaeus, 1758

27. Семейство Трясогузковые – Motacillidae

70.1. Конек лесной – *Anthus trivialis* (Linnaeus, 1758)
71.2. Конёк пятнистый, или зелёный – *Anthus hodgsoni* (Richmond, 1907)
72.3. Трясогузка белая – *Motacilla alba* Linnaeus, 1758
73.4. Трясогузка желтая – *Motacilla flava* Linnaeus, 1758

28. Семейство Иволговые — Oriolidae

74.1. Обыкновенная иволга – *Oriolus oriolus* (Linnaeus, 1758)

29. Семейство Скворцовые – Sturnidae

75.1. Обыкновенный скворец – *Sturnus vulgaris* Linnaeus, 1758

30. Семейство Врановые — Corvidae

76.1. Сорока – *Pica pica* (Linnaeus, 1758)
77.2. Галка – *Corvus monedula* Linnaeus, 1758
78.3. Грач – *Corvus frugilegus* Linnaeus, 1758
79.4. Серая ворона – *Corvus cornix* Linnaeus, 1758
80.5. Ворон – *Corvus corax* Linnaeus, 1758

31. Семейство Славковые – Sylviidae

81.1. Сверчок обыкновенный – *Locustella naevia* (Boddaert, 1783)
82.2. Сверчок пятнистый – *Locustella lanceolata* (Temminck, 1840)
83.3. Камышевка садовая – *Acrocephalu dumetorum* Blyth, 1849
84.4. Камышевка толстоклювая – *Acrocephalus aedon* (Pallas, 1776)
85.5. Пересмешка зеленая – *Hippolais icterina (*Vieillot, 1817)
86.6. Бормотушка северная – *Hippolais caligata* (Lichtenstein, 1823)
87.7. Славка садовая – *Sylvia borin* (Boddaert, 1783)
88.8. Славка серая – *Sylvia communis* Latham, 1787
89.9. Славка-завирушка – *Sylvia curruca* (Linnaeus, 1758)
90.10. Пеночка-теньковка – *Phylloscopus collybita* (Vieillot, 1817)
91.11. Пеночка-весничка – *Phylloscopus trochilus* (Linnaeus, 1758)
92.12. Пеночка зеленая – *Phylloscopus trochiloides* (Sundevall, 1837)
93.13. Пеночка бурая – *Phylloscopus fuscatus* (Blyth, 1842)
94.14. Пеночка толстоклювая – *Phylloscopus schwarzi* (Radde, 1863)

32. Семейство Мухоловковые — Muscicapidae

95.1. Мухоловка-пеструшка – *Ficedula hypoleuca* (Pallas, 1764)

96.2. Мухоловка серая – *Muscicapa striata* (Pallas, 1764)

33. Семейство Дроздовые — Turdidae

97.1. Дрозд рябинник – *Turdus pilaris* Linnaeus, 1758
98.2. Дрозд певчий – *Typdus philomelos* Brehm, 1831
99.3. Дрозд белобровик – *Typdus iliacus* Linnaeus, 1766
100.4. Чекан черноголовый – *Saxicola maura* Pallas, 1773
101.5. Чекан луговой – *Saxicola rubetra* (Linnaeus, 1758)
102.6. Соловей-красношейка – *Luscinia calliope* (Pallas, 1776)
103.7. Варакушка – *Luscinia svecica* (Linnaeus, 1758)
104.8. Горихвостка обыкновенная, или садовая – *Phoenicurus phoenicurus* (Linæus, 1758)

34. Семейство Длиннохвостые синицы — Aegithalidae

105.1. ДлинноХвостая синеглаза – *Aegithalos caudatus* (Linnaeus, 1758)

35. Семейство Синицевые — Paridae

106.1. Большая синица – *Parus major* Linnaeus, 1758
107.2. Московка – *Periparus ater* (Linnaeus, 1758)
108.3. Буроголовая гаичка – *Poecile montana* (Conrad von Baldenstein, 1827)

36. Семейство Воробьиные — Passeridae

109.1. Полевой воробей – *Passer montanus* (Linnaeus, 1758)
110.2. Домовый воробей – *Passer domesticus* (Linnaeus, 1758)

37. Семейство Вьюрковые — Fringillidae

111.1. Зяблик – *Fringilla coelebs* Linnaeus, 1758
112.2. Хорёк – *Fringilla montifringilla* Linnaeus, 1758
113.3. Зеленушка обыкновенная – *Chloris chloris* (Linnaeus, 1758)
114.4. Чиж – *Chloris spinus* (Linnaeus, 1758)
115.5. Щегол черноголовый – *Carduelis carduelis* (Linnaeus, 1758)
116.6. Коноплянка – *Carduelis cannabina* (Linnaeus, 1758)
117.7. Чечетка обыкновенная – *Carduelis flamтea* (Linnaeus, 1758)
118.8. Чечётка обыкновенная – *Carpodacus erythrinus* (Pallas, 1770)
119.9. Урагус, или длиннохвостый снегирь, длиннохвостая чечевица – *Uragus sibiricus* (Pallas, 1773)
120.10. Снегирь обыкновенный – *Pyrrhula pyrrhula* (Linnaeus, 1758)
121.11. Обыкновенный дубонос – *Coccothraustes coccothraustes* (Linnaeus, 1758)

38. Семейство Овсянковые — Emberizidae

122.1. Обыкновенная овсянка – Emberiza citrinella Linnaeus, 1758
123.2. Белошапочная овсянка – Emberiza leucocephalos Gmelin, 1771
124.3. Садовая овсянка – Emberiza hortulana Linnaeus, 1758
125.4. Седоголовая овсянка – Emberiza spodocephala Pallas, 1776

Класс Млекопитающие - Mammalia

Отряд Насекомоядные - Eulipotyphla

39. Семейство Землеройковые — Soricidae

126.1. Обыкновенная кутора – *Neomys fodiens* (Pennant, 1771)
127.2. Обыкновенная бурозубка – *Sorex araneus* Linnaeus, 1758
128.3. Средняя бурозубка – *Sorex caecutiens* Laxmann, 1788
129.4. Плоскочерепная бурозубка – *Sorex roboratus* Hollister, 1913
130.5. Малая бурозубка – *Sorex minutus* Linnaeus, 1766
131.6. Тундряная бурозубка – *Sorex tundrensis* Merriam, 1900

Отряд Зайцеобразные - Lagomorpha

40. Семейство Зайцевые — Leporidae

132.1. Заяц-беляк – *Lepus timidus* Linneaus, 1758

Отряд Грызуны - Rodentia

41. Семейство Беличьи — Sciuridae

133.1. Белка обыкновенная – *Sciurus vulgaris* Linnaeus, 1758
134.2. Бурундук азиатский – *Tamias sibiricus* (Laxmann, 1769)

42. Семейство Бобровые — Castoridae
135.1. Бобр речной, или обыкновенный – *Castor fiber* Linnaeus, 1758
43. Семейство Мышовковые — Sminthidae
136.1. Лесная мышовка – *Sicista betulina* (Pallas, 1779)
44. Семейство Хомяковые — Cricetidae
137.1. Обыкновенный хомяк – *Cricetus cricetus* (Linnaeus, 1758)
138.2. Рыжая полевка – *Myodes glareolus* (Schreber, 1780)
139.3. Красная полевка – *Clethrionomys rutilus* (Pallas, 1779)
140.4. Красно-серая полевка – *Clethrionomys rufocanus* (Sundevall, 1846)
141.5. Обыкновенная полевка – *Microtus arvalis* (Pallas, 1811)
142.6. Узкочерепная полевка – *Microtus gregalis* (Pallas, 1779)
143.7. Полевка-экономка – *Microtus oeconomus* (Pallas, 1776)
144.8. Водяная полевка – *Arvicola terrestris* (Linnaeus, 1758)
145.9. Ондатра – *Ondatra zibethicus* (Linnaeus, 1766)
45. Семейство Мышиные — Muridae
146.1. Мышь полевая – *Apodemus agrarius* (Pallas, 1771)
147.2. Мышь домовая – *Mus musculus* Linnaeus, 1758
148.3. Мышь восточно-азиатская – *Apodemus peninsulae* (Thomas, 1907)
149.4. Мышь-малютка – *Micromys minutus* (Pallas, 1771)
150.5. Крыса серая – *Rattus norvegicus* (Berkenhout, 1769)
Отряд Хищные - Carnivora
46. Семейство Кошачьи — Felidae
151.1. Обыкновенная рысь – *Lynx lynx* (Linnaeus, 1758)
47. Семейство Псовые — Canidae
152.1. Собака домашняя – *Canis lupus familiaris* Linnaeus, 1758
153.2. Обыкновенная лисица – *Vulpes vulpes* (Linnaeus, 1758)
48. Семейство Медвежьи — Ursidae
154.1. Медведь бурый – *Ursus arctos* Linnaeus, 1758
49. Семейство Куньи – Mustelidae
155.1. Барсук восточный – *Meles leucurus* Hodgsson, 1847
156.2. Соболь обыкновенный – *Martes zibellina*
157.3. Степной хорек – *Mustela eversmannii* Lesson, 1827
158.4. Ласка – *Mustela nivalis* Linnaeus, 1766
159.5. Американская норка – *Neovison vison* (Schreber, 1777)
160.6. Выдра – *Lutra lutra* (Linnaeus, 1758)
Отряд Китопарнокопытные – Cetartiodactyla
50. Семейство Оленевые — Cervidae
161.1. Европейский лось – *Alces alces* (Linnaeus, 1758)
162.2. Сибирская косуля – *Capreolus pygargus* (Pallas, 1771)