Государственный кадастр особо охраняемых природных территорий

1	**Категория**	Государственный природный заказник
2	**Значение**	Региональный
3	**Название ООПТ**	Чумайско-Иркутяновский
4	**Порядковый номер кадастрового дела**	005
5	**Профиль:**	комплексный
6	**Статус**	Действующий
7	**Дата создания**	24.03.1964
8	**Цель создания**	Сохранение биологического разнообразия Кемеровской области, 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. На заказник возложены задачи поддержания целостности устоявшихся экосистем, охраны типичных ландшафтов, сохранения, воспроизводства и восстановления запасов всех обитающих на его территории объектов животного 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	23897,1	Государственный охотничий заказник
2.	Распоряжение Администрации Кемеровской области	20.04.2000 № 380-р	23897,1	Действие заказника было продлено на неопределенный срок, утверждено Положение, получил статус государственного природного зоологического заказника
3.	Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области	14.10.2009 № 412	26,75 тыс.	Продлен срок действия на неопределенный срок, получил статус государственный природный заказник.

10	**Ведомственная подчиненность**	Министерство лестного комплекса и охотничьего хозяйства Кузбасса
11	**Международный статус**	Отсутствует.
12	**Категория ООПТ согласно классификации МСОП**	IV
13	**Число кластеров**	1

14	**Месторасположение**	Территория Чумайско-Иркутяновского государственного заказника находится в двух административных районах Кемеровской области. Наибольшая юго-восточная часть в Тисульском, меньшая северо-западная в Чебулинском районах.
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**	267595100 ±143100 кв. м
а	в том числе морской акватории	-
б	в том числе без изъятия	267595100 ±143100 кв. м
17	**Площадь охранной зоны**	-
18	**Границы ООПТ**	Границы утверждены Постановлением Коллегии Администрации Кемеровской области от 14.10.2009 № 412 «О государственных природных заказниках Кемеровской области», в следующих границах: северная - по левому берегу реки Кии от поселка Красная поляна до деревни Кураково и далее по проселочной дороге через деревню Иркутянка до деревни Новоивановка; восточная - от деревни Новоивановка по тропе, идущей до деревни Петровка, и далее по реке Кия; южная - от реки Кия по прямой выше устья реки Кожух 4 км и далее на деревню Карачарово; западная - от деревни Карачарово по проселочной дороге на исходную северную границу.
19	**Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий**	Отсутствуют.
20	**Природные особенности ООПТ**	
а	**Нарушенность территории**	Степень нарушенности территории умеренная.
б	**Рельеф**	Рельеф территории значительно выположенный и только в северной части равнинный. Рельеф пологоувалистый, расчлененный логами и речными долинами. Абсолютные высоты, как правило, не превышают 650 метров над уровнем моря, а относительные изменяются от 50 до 300 метров. Самая высокая точка, гора Каз-Казым (638,7 метров), находиться на востоке территории заказника. В южной части заказника имеются горы-останцы, образовавшиеся в результаты размыва и уничтожения горных цепей, простиравшиеся сюда с юга от центральных частей Кузнецкого Алатау. К таким останцам относиться гора Кондовый бухтай в окрестностях с. Кураково. Долины рек широкие, асимметричные, слабо врезанные и мало расчленяют поверхность только в северной части заказника. Водораздельные пространства более сглаженные. Ближе к долинам речек появляется некоторая волнистость, выраженная плоскими увалами, на склонах которых,

		однако, уже ощущается влияние экспозиции. Склоны долины рек на южной половине территории заказника резко отличаются крутизной склонов. Строение междуречий в большинстве случаев асимметрично — линии водоразделов придвинуты к правым берегам рек.
в	Климат	Территория заказника находится в умеренно-прохладном, увлажненном агроклиматическом подрайоне в пределах предгорий Кузнецкого Алатау. Климат здесь является резко континентальным. За период с температурами выше +10 ˚С накапливается сумма температур 1600- 1800 ˚С. За год выпадает 450-550 мм осадков, гидротермический коэффициент равен 1,6-1,4. Ведущая роль в обособлении климата и формировании местной циркуляции принадлежит предгорьям Кузнецкого Алатау. Имея меридиональную протяженность, они представляют орографическое препятствие для влажных воздушных масс, поступающих с Атлантического океана и вызывают конденсацию осадков на их наветренных склонах. Западные склоны Кузнецкого Алатау получают осадков больше, чем восточные. Это оказывает влияние на перераспределение осадков, продолжительность безморозного периода, температуры воздуха и почвы. Запасы продуктивной влаги в метровом слое почвы 150-200 мм. Такие запасы влаги при условии нормального выпадения осадков за время вегетации обеспечивают развитие растительности до конца сезона. Средние температуры самого холодного месяца (января) -17,8 ˚С. Снеговой покров держится 6-7 месяцев, его толщина достигает 1-2 метра. Лето сравнительно теплое, средняя температура июля равна 18-20 ℃.
г	Почвенный покров	Преобладающими типами почв заказника являются серые и темно-серые лесные, местами оподзоленные и выщелоченные черноземы, дерново-подзолистые глинистого и суглинистого механического состава, пятнами хрящеватые. Встречаются заболоченные участки. Территория Чумайско-Иркутяновского 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 р. Кия – супесчано-суглинистые. Все выше отмеченные рыхлые отложения играют роль материнских пород в почвообразовании. Окраинное положение (вблизи гор) и значительное расчленение речной и балочной сетью создают хорошие условия дренажа, что ограничивает, а местами почти исключает возможности формирования почв гидроморфного ряда. Степень сельскохозяйственного освоения земель невысокая. Лёссовидный характер материнских пород вместе с хорошей микро-структурностью верхних горизонтов обусловливает, при наличии расчлененного рельефа и постоянно дующих (особенно в весеннее и зимнее время) ветров, значительное развитие как ветровой, так и водной эрозии. Эти виды разрушения почвы особенно сильно проявляются в предгорных районах.

		Дерновый процесс проявляется наиболее полно под пологом березовых и осиновых лесов с мощным травяным ярусом. Особое место принадлежит аллювиальным или пойменным почвам, которые являются интразональными, так как встречаются во всех растительных зонах. Благодаря периодическому затоплению во время паводков, участки поймы обогащаются иловатыми частицами. Аллювиальные почвы в прирусловой части поймы р. Кия богаты органическими веществами и элементами зольного питания. Луговые почвы приурочены к пониженным элементам рельефа: по террасе и в пойме рр. Кия и Кожух. Почвообразующими породами служат аллювиальные и древнеаллювиальные послеледниковые отложения.
д	**Гидрологическая сеть**	Гидрографическая сеть исследуемого района довольно богата. Густота речной сети равна 0,4-0,2 км на 1 км. Наиболее крупной водной артерией является р. Кия, принадлежащая бассейну р. Чулым. Она течет с юго-востока на северо-запад и имеет длину около 548 км. Площадь водосбора р. Кия составляет 32,2 тыс.км. Гидрологическая сеть заказника практически полностью принадлежит бассейну р. Кия. Наиболее крупным левым притоком является р. Кожух (длина реки составляет 144 км, площадь водосбора — 2000 км².). Менее крупными правыми притоками р. Кии являются р. Кашкадак, бассейн которой полностью находится в пределах заказника, рр. Бадачаг и Васькинский. Левыми притоками являются рр. Тылы и Кийка. Русла крупных рек заказника меандрируют и образуют многочисленные старицы. Крупных озер на территории заказника нет. Лишь на правом берегу р. Кия у п. Чумай имеется небольшое озеро Пескарево. Болота широкого развития не получили и в основном располагаются по долине р. Кия и в истоках р.Тылы.
е	**Флора и растительность**	Лесные сообщества представлены различными типами мелколиственных, смешанных и хвойных лесов. Преобладают смешанные леса различного породного состава. Часто встречаются леса осиово-пихтово-березовые, осиново-пихтовые, березово-осиново-пихтовые, пихтово-осиновыес примесью березы и кедра. Местами развит моховой покров. Подлесок хорошо развит. Его формируют крупные кустарники: калина обыкновенная, рябина сибирская, черемуха обыкновенная, крушина ольховидная, ломкая, ива козья. Встречаются и более мелкие кустарники: малина обыкновеная, смородина колосистая, смородина черная, спирея средняя, шиповник иглистый, волчеягодник обыкновенный. Из травянистых растений типичный: борец северный, кочедыжник женский, скерда лировидная, скерда сибирская, пион уклоняющийся, вороний глаз четырехлистный, хвощ лесной, звездчатка Бунге, кислица обыкновенная, живокость высокая, василисник малый, герань ложносибирская и тд. В лесу встречаются крапива двудомная, недотрога обыкновенная, бодяк щетинистый, гравилат алеппский, что говорит о значительной антропогенной нагрузке на территорию. В понижениях, в условиях повышенного увлажнения, произрастают калужница болотная, чемерица Лобеля, лютик ползучий, вероника длиннолистная,

	купальница азиатская. В лесу формируется синузия весеннецветущих растений, в составе которой присутствуют хохлатка крупноприцветниковая, кандых сибирский, ветреница голубая, ветреница алтайская, будра плющевидная, медуница мягкая, лютик однолистный, чина весенняя. Фрагментарно распространены мелколиственные леса, например, лес березово-страусниковый, сосново-березовый лес орляковый. В качестве доминантов травянистого яруса в таких лесах выступают папоротники: страусник обыкновенный, орляк обыкновенный. Сообщества петрофитных растений каменистых выходов и скальных обнажений расположены по обоим берегам Кия и Кожух, как по коренным так и в пойме. Они представлены небольшими скалами. Некоторые из них сильно закустарены. Представители: карагана двевовидная, карагана кустарниковая, спирея дубровколистная. На склонах водоразделов рапостранены каменистые осыпи с кустистыми лишайниками (кладония)и зарослями кустарников. Луговые сообщества представлены пойменными (злаково-разнотравный луг), лесными (разнотравный луг) и суходольными сообществами. Пойменные луга встречаются по долинам рек Кия, Кожух и их притоков. Типичные представители: борец северный, недоспелка копьевидный, живокость высокая, овсяница гиганская, дудник лесной, боряк разнолистный, скерда лировидная, скерда сибирская, молочай волосистый, ребросемянник уральский и тд. Сообщество водный и прибрежных-водных растений Представители: кувшинка четырехгранная, кубышка малая, рдесты (гребенчатый, маленький, плавающий, пронзеннолистный), стрелолист стрелолистный, болотница болотная, ежеголовник всплывший, болотник болотный и тд. Антропогенно нарушенные территории расположены, в основном, по долинам рек Кия и Кожух, а также представлены дорогами с разной степенью нарушенности травянистого покрова и большими по площади стравленными лугами в окрестностях с. Кураково. Пойменный луг разнотравно-осоковый со значительным долевым участием люпина многолистного. Основу травостоя составляют: осока черная, кровохлебка лекарственная, вейник наземный, клевер люпиновидный, тысячелистник недотрога, валериана русская, лук скорода, мытник мясокрасный, девясил иволистный, гвоздика пышная, горошек мышиный и тд. Восстанавливающиеся пойменные фитоценозы сформированы зарослями ивы козьей, ивы прутовидный, и. трехтычиковой, и. шерстистопобеговой, и. тарайкинской. Заросли ивы чередуются с зарослями малины обыкновенной. По дорогам, на нарушенном почвенном покрове произрастают: астрагал датский, боряк седой, беловойлочный, иван-чай узколистный, мать-и-мачеха обыкновенная, осот полевой, пикульник красивый и тд. Список флоры представлен в приложении 1.
ж Лесной фонд	Территория заказника входит в состав Чебулинского и Тисульского лесничеств. По долине реки Кожух часто встречаются леса осиново-пихтово-березовые, осиново-пихтовые, березово-осиново-пихтовые, пихтово-осиновые с примесью березы и ивы козьей. Фрагментарно

	распространены мелколиственные леса — березовый страусниковый, сосново-березовый лес орляковый. По долинам малых рек встречаются темнохвойные и светлохвойные смешанные леса разного состава. По левому берегу реки Кия распространены смешанные березово-осиново-сосновые, сосново-березово-осиновые, сосново-осиново-березовые с примесью лиственницы, ели, пихты леса. Разные типы лесных сообществ формируются на пойменных террасах. Распространены заросли ивы росистой и ивы корзиночной.
з Животный мир	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.
Белка	численность	61	0	47	35	23
	П/1000Га	2,7	-	1,75	1,3	0,85
Заяц-беляк	численность	236	76	82	91	60
	П/1000Га	10,44	3,37	3,06	3,39	2,26
Косуля	численность	0	16	7	32	15
	П/1000Га	-	0,7	0,28	1,21	0,56
Марал	численность	166	107	147	145	153
	П/1000Га	7,35	4,74	5,5	5,43	5,72
Лисица	численность	3	3	3	2	1
	П/1000Га	0,11	0,11	0,11	0,08	0,05
Лось	численность	30	29	38	48	55
	П/1000Га	1,32	1,28	1,41	1,8	2,06
Соболь	численность	30	12	28	22	7
	П/1000Га	1,34	0,55	1,03	0,84	0,27

Учёт численности наблюдаемых видов.

ВИД/ГОД		2022г.	2023г.	2024г.	2025г.
Бурый медведь	Численность	21	25	24	24
	П/1 км	0,09	0,07	0,07	0,07
Норка	Численность	13	13	22	22
	П/10 км	2	2	3,4	3,4
Выдра	Численность	7	7	3	3
	П/10 км	1,09	1,09	0,47	0,47
Барсук	Численность	8	-	-	-
	П/1000 га	0,75	-	-	-
Бобр	Численность	44	48	56	48
	П/1 км	0,69	0,75	0,88	0,75

Учёт численности наблюдаемых видов птиц.

		2022г.	2023г.	2024г.	2025г.

Вальдшнеп	численность	-	48	-	-
	П/1000 га	-	1,79	-	-
Глухарь обыкновенный	численность	68	25	-	-
	П/1000 га	2,54	0,93	-	-
Рябчик	численность	377	321	-	-
	П/1000 га	14,09	12	-	-
Крохали (в том числе луток)	численность	-	64	-	-
	П/1000 га	-	2,39	-	-

и Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного и растительного мира

Список видов растений, занесенных в Красную Книгу Кузбасса

1. Ирис низкий — *Iris humilis* Georgi
2. Кубышка малая — *Nuphar pumila* (Timm) DC.
3. Кувшинка четырехгранная — *Nymphaea tetragona* Georgi
4. Кандык сибирский — Erythronium sibiricum (Fisch. Et C.A. Mey.) Kryl.
5. Лук Водопьяновой — *Allium vodopjanovae* N. Friesen.
6. Водосбор сибирский — *Aquilegia sibirica* Lam.
7. Прострел Турчанинова — *Pulsatilla turczaninovii* Kryl. et Serg.
8. Ковыль перистый — Stipa pennata L.
9. Чий смешиваемый — Achnatherum confusum (Litv.) Tzvelev.
10. Венерин башмачок капельный (башмачок капельный) — *Cypripedium guttatum* Sw.
11. Венерин башмачок крупноцветковый (Башмачок крупноцветковый) — *Cypripedium macranthos* Sw.
12. Гнездоцветка клобучковая — Neottianthe cucullata (L.) Schlechter.
13. Мякотница однолистная — Malaxis monophyllos (L.) Sw.
14. Надбородник безлистный — Epipogium aphyllum (F.M. Schmidt) Sw.
15. Тайник яйцевидный — Listera ovata (L.) R. Br.
16. Лапчатка изящнейшая — Potentilla elegantissima Polozhij
17. Хвойник односемянный — Ephedra monosperma C.A. Mey.
18. Вудсия известняковая — Woodsia calcarea (Fomin) Shmakov
19. Многоножка обыкновенная — Polypodium vulgare L.
20. Лобария легочная — Lobaria pulmonaria (L.) Hoffm.
21. Лобария Бурнета — Leptogium burnetiae C.W. Dodge.
22. Головач гигантский — Calvatia gigantea (Batsch) Lloyd.

В Красный список МСОП включены: Кувшинка четырехгранная, венерин башмачок капельный, венерин башмачок крупноцветковый, хвойник односемянный. Все имеют статус LC-Least Concern. (вызывают наименьшее беспокойство)

Список животный занесенных в Красную книгу РФ и Кузбасса

1. Осетр сибирский - Acipenser baeri Brandt, 1869
2. Ленок тупорылый — Brachymystax lenok Pallas, 1773
3. Нельма - Stenodus leucichthys nelma Pallas, 1773
4. Подкаменьщик сибирский — Cottus sibiricus Kessler, 1899
5. Лягушка сибирская — Rana amurensis Boulenger, 1886
6. Аист черный —Ciconia nigra Linnaeus, 1758
7. Гуменник таёжный - Anser fabalis middendorffii Severtzov, 1873.
8. Осоед обыкновенный, европейский - Pernis apivorus Linnaeus, 1758

		9. Орёл-карлик — Hieraaetus pennatus J.F. Gmelin, 1788 10. Орлан белохвост — Haliaeetus albicilla Linnaeus, 1758 11. Сапсан - Falco peregrinus Tunstall, 1771 12. Кобчик - Falco vespertinus Linnaeus, 1766 13. Белая куропатка — Lagopus lagopus Linnaeus, 1758 14. Журавль серый — Grus grus Linnaeus, 1758 15. Чибис - *Vanellus vanellus* (Linnaeus, 1758) 16. Кроншнеп большой - *Numenius arquata* (Linnaeus, 1758) 17. Сова полярная, белая - *Bubo scandiacus* (Linnaeus, 1758) 18. Кожанок северный - *Eptesicus nilssoni* (Keyserling & Blasius, 1839) 19. Кожан двухцветный - *Vespertilio murinus* Linnaeus, 1758 20. Выдра - *Lutra lutra* (Linnaeus, 1758) 21. Суслик длиннохвостый - *Urocitellus undulatus* (Pallas, 1778) 22. Дедка обыкновенный — Gomphus vulgatissimus Linnaeus, 1758 23. Змеедедка рогатый — Ophiogomphus cecilia Fourcroy, 1785 24. Стрекоза перевязанная — Sympetrum pedemontanum Allioni, 1766 25. Аполлон обыкновенный — Parnassius appolo Linnaeus, 1758 26. Аполлон феб — Parnassius phoebus (Fabricius, 1793) 27. Чернушка циклопа — Erebia cyclopia (Eversmann, 1844) 28. Пяденица бледная — Calcaritis pallida Hedemann, 1881 29. Шмель армянский — Bombus armeniacus Radoszkowski, 1877 30. Шмель спорадикус — Bombus sporadicus Nylander, 1848 31. Шмель патагиатус — Bombus patagiatus Nylander, 1848 32. Пилильщик ажендаровский — Arge azhendarovensis Vasilenko, 2010 В Красный список МСОП включены: осётр сибирский (CR — Critically Endangered), чибис, кроншнеп большой, нельма (NT — Near Threatened), сова полярная, белая (VU — Vulnerable), ленок тупорылый, подкаменьщик сибирский, лягушка сибирская, черный аист, гуменник таежный, осоед обыкновенный, европейский, орёл-карлик, сапсан, куропатка белая, журавль серый, кожанок северный (LC-Least Concern).
к	Суммарные сведения о биологическом разнообразии	На территории заказника в настоящее время произрастает 552 вида растений и 68 видов грибов. В ходе полевых исследовании выявлены 22 охраняемых вида: покрытосеменные — 16 видов, голосеменные — 1 вид, папоротникообразные — 2 вида, лишайники — 2 вида, грибы — 1 вид. В Красный список МСОП включены 4 вида. По уточненным данным в заказнике обитает 436 видов животных: 233 вида беспозвоночных, из которых 3 вида червей, 230 видов насекомых; 203 вида позвоночных, из которых 20 видов рыб, 3 вида амфибий, 3 вида рептилий 128 видов птиц, 49 видов млекопитающих. Из них в Красную книгу РФ и Кузбасса (2021) включены 32 вида, из них: 4 вида рыб, 1 вид амфибий, 12 видов рыб, 2 вида летучих мышей, 1 вид из отряда грызунов, 1 вид из отряда хищники, 11 видов насекомых. В красный список МСОП включены 16 видов.
л	Основные экосистемы ООПТ	Луговые, лугово-лесные березово-осиновые с разнотравными лугами.
м	Особо ценные для региона и ООПТ природные объекты	Информация отсутствует.
н	Лечебные и рекреационные	Информация отсутствует.

	ресурсы	
o	**Историко-культурные объекты на территории ООПТ**	Информация отсутствует.
п	**Оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержание экологического баланса окружающих территорий**	Действующий заказник осуществляет эффективный метод территориальной охраны природных объектов, имеющих особое значение. На территории поддерживается благоприятные условия существования растений, количественный и качественный состав которых увеличился. Сохранение биологического разнообразия растений в местах природного обитания (in situ) обеспечено.

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

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	Зарегистрирован в Едином государственном реестре юридических лиц, государственный регистрационный номер 1114205044711 от 27.12.2011

	регистрационный номер	
	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 Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 14.10.2009 № 412 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: 42:13:0118004:41, 42:13:0118004:40, 42:13:0118001:602, 42:16:0000000:470, 42:16:0000000:517, 42:16:0000000:578, 42:13:0000000:285, 42:13:0118004:39, 42:13:0000000:33, 42:13:0000000:1, 42:16:0208001:8, 42:13:0118004:38, 42:13:0110003:35, 42:16:0208001:7, 42:16:0000000:469, 42:13:0000000:203
	Реестр земельных участков в составе территории ООПТ (Приложение № 3)
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

Флора высших сосудистых растений ГПЗ «Чумайско-Иркутяноский»

1. Семейство Плауновые – Lycopodiaceae

1.1. Плаун годичный – *Lycopodium annotinum* L.
2.2. Двурядник сплюснутый (Дифазиаструм уплощенный) – *Diphasiastrum complanatum* (L.) Holub

2. Семейство Хвощевые – Equisetaceae

3.1. Хвощ болотный – *Equisetum palustre* L.
4.2. Хвощ зимующий – *Equisetum hyemale* L.
5.3. Хвощ лесной – *Equisetum sylvaticum* L.
6.4. Хвощ луговой – *Equisetum pratense* Ehrh.
7.5. Хвощ полевой – *Equisetum arvense* L.
8.6. Хвощ речной – *Equisetum fluviatile* L.

3. Семейство Многоножковые – Polypodiaceae

9.1. Многоножка обыкновенная – *Polypodium vulgare* L.

4. Семейство Гиполеписовые – Hypolepidaceae

10.1. Орляк обыкновенный – *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn

5. Семейство Телиптерисовые – Thelypteridaceae

11.1. Телиптерис болотный – *Thelypteris palustris* Schott
12.2. Фегоптерис связывающий – *Phegopteris connectilis* (Michx.) Watt

6. Семейство Оноклеевые – Onocleaceae

13.1. Страусник обыкновенный – *Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod.

7. Семейство Вудсиевые – Woodsiaceae

14.1. Вудсия эльбская – *Woodsia ilvensis* (L.) R. Br.
15.2. Вудсия известняковая – *Woodsia calcarea* (Fomin) Shmakov

8. Семейство Кочедыжниковые – Athyriaceae

16.1. Диплазиум сибирский – *Diplazium sibiricum* (Turcz. ex Kunze) Sa. Kurata
17.2. Кочедыжник женский – *Athyrium filix-femina* (L.) Roth
18.3. Пузырник ломкий – *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh.

9. Семейство Щитовниковые – Dryopteridaceae Ching

19.1. Голокучник обыкновенный (Г. трехраздельный) – *Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newm.
20.2. Щитовник мужской – *Dryopteris filix-mas* (L.) Schott
21.3. Щитовник шартрский – *Dryopteris carthusiana* (Vill.) H.P. Fuchs
22.4. Щитовник широкий (Ш. распростертый) – *Dryopteris expansa* (C. Presl) Fraser-Jenk. & Jermy

10. Семейство Сосновые – Pinaceae

23.1. Ель сибирская – *Picea obovata* Ledeb.
24.2. Лиственница сибирская – *Larix sibirica* Ledeb.
25.3. Пихта сибирская – *Abies sibirica* Ledeb.
26.4. Сосна обыкновенная – *Pinus sylvestris* L.
27.5. Сосна сибирская, кедр сибирский – *Pinus sibirica* Du Tour

11. Семейство Эфедровые – Ephedraceae

28.1. Хвойник односемянный – *Ephedra monosperma* C.A. Mey.

12. Семейство Кувшинковые - Nymphaeaceae

29.1. Кубышка малая – *Nuphar pumila* (Timm) DC.
30.2. Кувшинка четырехгранная – *Nymphaea tetragona* Georgi

13. Семейство Роголистниковые – Ceratophyllaceae

31.1. Роголистник погруженный – *Ceratophyllum demersum* L.

14. Семейство Лютиковые – Ranunculaceae

32.1. Борец бородатый – *Aconitum barbatum* Pers.
33.2. Борец вьющийся – *Aconitum volubile* Pall. Ex Koelle
34.3. Борец северный – *Aconitum septentrionale* Koelle

35.4. Василисник вонючий – *Thalictrum foetidum* L.
36.5. Василисник малый – *Thalictrum minus* L.
37.6. Василисник простой – *Thalictrum simplex* L.
38.7. Ветреница алтайская (Анемоноидес алтайский) – *Anemone altaica* Fisch. ex C.A. Mey. (*Anemonoides altaica* (Fisch. Ex C.A. Mey.) Holub)
39.8. Ветреница голубая (Анемоноидес голубой) – *Anemone caerulea* DC. (*Anemonoides caerulea* (DC.) Holub)
40.9. Ветреница лесная – *Anemone sylvestris* L.
41.10. Водосбор сибирский – *Aquilegia sibirica* Lam. **
42.11. Воронец колосистый – *Actaea spicata* L.
43.12. Воронец красноплодный – *Actaea erythrocarpa* Fisch.
44.13. Живокость высокая – *Delphinium elatum* L.
45.14. Живокость шерстистая – *Delphinium retropilosum* (Huth) Sambuk
46.15. Калужница болотная – *Caltha palustris* L.
47.16. Клопогон вонючий – *Cimicifuga foetida* L.
48.17. Княжик сибирский – *Atragene sibirica* L. (*A. speciosa* Weinm.)
49.18. Купальница азиатская – *Trollius asiaticus* L.
50.19. Лютик близкий – *Ranunculus propinquus* C.A. Mey.
51.20. Лютик волосолистный (Шелковник волосистый) – *Ranunculus trichophyllus* Chaix (*Batrachium trichophyllum* (Chaix) Bosch.)
52.21. Лютик многоцветковый – *Ranunculus poluanthemos* L.
53.22. Лютик однолистный – *Ranunculus monophyllus* Ovcz.
54.23. Лютик ползучий – *Ranunculus repens* L
55.24. Лютик ядовитый – *Ranunculus sceleratus* L.
56.25. Прострел сон-трава – *Pulsatilla patens* (L.) Mill.
57.26. Прострел Турчанинова – *Pulsatilla turczaninovii* Kryl. et Serg. **, *
58.27. Стародубка апеннинская – *Adonis apennina* L.
59.28. Шелковник неукореняющийся – **Ranunculus confervoides** (Fr.) Fr. (Batrachium eradicatum (Laest.) Fr.

15. Семейство Papaveraceae - Маковые

60.1. Чистотел большой – *Chelidonium majus* L.

16. Семейство Дымянковые – Fumariaceae

61.1. Хохлатка крупноприцветниковая – *Corydalis bracteata* (Steph. ex Willd.) Pers.

17. Семейство Коноплевые – Cannabaceae

62.1. Конопля посевная – *Cannabis sativa* L.
63.2. Хмель обыкновенный – *Humulus lupulus* L.

18. Семейство Крапивные – Urticaceae

64.1. Крапива двудомная – *Urtica dioica* L.
65.2. Крапива жгучая – *Urtica urens* L.
66.3. Крапива коноплевая – *Urtica cannabina* L.

19. Семейство Березовые – Betulaceae

67.1. Береза повислая – *Betula pendula* Roth
68.2. Береза пушистая – *Betula pubescens* Ehrh.
69.3. Ольховник кустарниковый – *Duschekia fruticosa* (Rupr.) Pouzar (Rupr.)

20. Семейство Гвоздичные – Caryophyllaceae

70.1. Гвоздика пышная – *Dianthus superbus* L.
71.2. Гвоздика разноцветная – *Dianthus versicolor* Fisch. Ex Link
72.3. Дрема белая – *Melandrium album* (Mill.) Garcke
73.4. Звездчатка болотная – *Stellaria palustris* Retz.
74.5. Звездчатка Бунге – *Stellaria bungeana* Fenzl
75.6. Звездчатка злаковая – *Stellaria graminea* L.
76.7. Звездчатка средняя, мокрец – *Stellaria media* (L.) Vill.

77.8. Зорька калхедонская, татарское мыло – *Lychnis chalcedonica* L.
78.9. Зорька сибирская – *Lychnis sibirica* L. *
79.10. Кукушкин цвет обыкновенный (Горицвет обыкновенный) – *Coccyganthe flos-cuculi* (L.) Fourr. (*Coronaria flos-cuculi* (L.) R. Br.)
80.11. Мерингия бокоцветная – *Moehringia lateriflora* (L.) Fenzl
81.12. Смолевка поникшая – *Silene nutans* L.
82.13. Хлопушка обыкновенная – *Oberna behen* (L.) Ikonn.
83.14. Ясколка даурская – *Cerastium davuricum* Fisch. Ex Spreng.
84.15. Ясколка малоцветковая – *Cerastium pauciflorum* Stev. ex Ser.

21. Семейство Маревые – Chenopodiaceae

85.1. Верблюдка сибирская – *Corispermum sibiricum* Iljin *

22. Семейство Гречишные – Polygonaceae

86.1. Горец земноводный – *Persicaria amphibia* (L.) S.F. Gray
87.2. Горец перечный – *Persicaria hydropiper* (L.) Spach.
88.3. Горец развесистый – *Persicaria lapathifolia* (L.) S.F. Gray
89.4. Горец шероховатый – *Persicaria scabra* (Moench) Mold.
90.5. Гречишка вьюнковая – *Fallopia convolvulus* (L.) A. Love
91.6. Змеевик большой – *Bistorta major* S.F. Gray
92.7. Змеевик живородящий – *Bistorta vivipara* (L.) S.F. Gray
93.8. Спорыш обыкновенный – *Polygonum arenastrum* Boreau
94.9. Спорыш птичий – *Polygonum aviculare* L.
95.10. Таран альпийский – *Aconogonon alpinum* (All.) Schur
96.11. Щавель водяной – *Rumex aquaticus* L.
97.12. Щавель воробьиный, щавелек – *Rumex acetosella* L.
98.13. Щавель кислый – *Rumex acetosa* L.
99.14. Щавель конский – *Rumex confertus* Willd.
100.15. Щавель пирамидальный – *Rumex thyrsiflorus* Fingerh.

23. Семейство Свинчатковые – Plumbaginaceae

101.1. Углостебельник красивый (Гониолимон красивый) – *Goniolimon speciosum* (L.) Boiss.

24. Семейство Пионовые – Paeoniaceae

102.1. Пион уклоняющийся, марьин корень – *Paeonia anomala* L.

25. Семейство Зверобойные – Hypericaceae

103.1. Зверобой большой – *Hipericum ascyron* L.
104.2. Зверобой жестковолосистый – *Hypericum hirsutum* L.
105.3. Зверобой изящный – *Hypericum elegans* Steph. ex Willd.
106.4. Зверобой продырявленный – *Hypericum perforatum* L.

26. Семейство Фиалковые – Violaceae

107.1. Фиалка волосистая – *Viola hirta* L.
108.2. Фиалка одноцветковая – *Viola uniflora* L.
109.3. Фиалка прудовая – *Viola stagnina* Kit. ex Schult.
110.4. Фиалка собачья – *Viola canina* L.
111.5. Фиалка удивительная – *Viola mirabilis* L.
112.6. Фиалка Селькирка – *Viola selkirkii* Pursh ex Goldie
113.7. Фиалка высокая – *Viola elatior* Fries.
114.8. Фиалка двуцветковая – *Viola biflora* L.
115.9. Фиалка холмовая – *Viola collina* Besser

27. Семейство Капустовые (Крестоцветные) – Brassicaceae (Cruciferae)

116.1. Бурачок ленский – *Alyssum lenense* Adams
117.2. Вечерница сибирская – *Hesperis sibirica* L.
118.3. Дескурения Софьи – *Descurainia sophia* (L.) Webb ex Prantl
119.4. Жерушник болотный – *Rorippa palustris* (L.) Bess.
120.5. Икотник серо-зеленый – *Berteroa incana* (L.) DC.

121.6. Пастушья сумка обыкновенная – *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik.
122.7. Резуха повислая – *Arabis pendula* L.
123.8. Резуха стреловидная – *Arabis sagittata* (Bertol.) DC.
124.9. Свербига восточная – *Bunias orientalis* L.
125.10. Сердечник крупнолистный – *Cardamine macrophylla* Willd.
126.11. Сердечник луговой – *Cardamine pratensis* L.
127.12. Стевения мясо-красная – *Stevenia incarnata* (Pall. ex DC.) Kamelin *
128.13. Ярутка полевая – *Thlaspi arvense* L.

28. Семейство Ивовые – Salicaceae

129.1. Ива Бебба – *Salix bebbiana* Sarg.
130.2. Ива грушанколистная – *Salix pyrolifolia* Ledeb.
131.3. Ива жостеролистная – *Salix rhamnifolia* Pall. *
132.4. Ива козья – *Salix caprea* L.
133.5. Ива Коха – *Salix kochiana* Trautv.
134.6. Ива пепельная – *Salix cinerea* L.
135.7. Ива прутовидная (и. корзиночная) – *Salix viminalis* L. (*Salix rossica* Nas.)
136.8. Ива розмаринолистная – *Salix rosmarinifolia* L.
137.9. Ива росистая – *Salix rorida* Laksch.
138.10. Ива тарайкинская – *Salix taraikensis* Kimura
139.11. Ива трехтычинковая – *Salix triandra* L.
140.12. Ива шерстистопобеговая – *Salix dasyclados* Wimm.
141.13. Осина обыкновенная – *Populus tremula* L.
142.14. Тополь черный – *Populus nigra* L.

29. Семейство Вересковые – Ericaceae

143.1. Подъельник обыкновенный – *Hypopitys monotropa* Crantz

30. Семейство Брусничные – Vacciniaceae

144.1. Брусника обыкновенная – *Vaccinium vitis-idaea* L.
145.2. Черника обыкновенная – *Vaccinium myrtillus* L.

31. Семейство Грушанковые – Pyrolaceae

146.1. Грушанка круглолистная – *Pyrola rotundifolia* L.
147.2. Грушанка малая – *Pyrola minor* L.
148.3. Зимолюбка зонтичная – *Chimaphila umbellata* (L.) W.P.C. Barton
149.4. Ортилия однобокая – *Orthilia secunda* (L.) House
150.5. Ортилия притупленная – *Orthilia obtusata* (Turcz.) H. Hara

32. Семейство Первоцветные – Primulaceae

151.1. Вербейник обыкновенный – *Lysimachia vulgaris* L.
152.2. Наумбургия кистевидная – *Naumburgia thyrsiflora* (L.) Reichb.
153.3. Первоцвет кортузовидный – *Primula cortusoides* L.
154.4. Первоцвет крупночашечный – *Primula macrocalyx* Bunge
155.5. Проломник нитевидный – *Androsace filiformis* Retz.
156.6. Седмичник европейский – *Trientalis europaea* L.

33. Семейство Молочайные – Euphorbiaceae

157.1. Молочай волосистый, желтеющий – *Euphorbia pilosa* L. (*E. lutescens* C.A.Mey.)
158.2. Молочай лозный – *Euphorbia virgata* Waldst. Et Kit.
159.3. Молочай острый (М. двуцветный) – *Euphorbia esula* L. (*E. discolor* Ledeb.)

34. Семейство Волчниковые – Thymelacea

160.1. Волчеягодник обыкновенный – *Daphne mezereum* L.

35. Семейство Крыжовниковые – Grossulariaceae

161.1. Смородина колосистая – *Ribes spicatum* Robson
162.2. Смородина темно-пурпуровая – *Ribes atropurpureum* C.A. Mey.
163.3. Смородина черная – *Ribes nigrum* L.

36. Семейство Толстянковые – Crassulaceae

164.1. Горноколосник колючий – *Orostachys spinosa* (L.) C. A. Mey.
165.2. Живучник гибридный (Очиток гибридный) – *Aizopsis hybrida* (L.) Grulich (*Sedum hybridum* L.)
166.3. Живучник живучий (Очиток живучий) – *Aizopsis aizoon* (L.) Grulich (*Sedum aizoon* L.)
167.4. Очитник трехлистный (Очиток обыкновенный) – *Hylotelephium triphyllum* (Haw.) Holub (*Sedum telephium* L.)
168.5. Очитник Эверса (Очиток Эверса) – *Hylotelephium ewersii* (Ledeb.) H. Ohba (*Sedum ewersii* Ledeb.)

37. Семейство Камнеломковые – Saxifragaceae

169.1. Селезеночник очереднолистный (С. обыкновенный) – *Chrysosplenium alternifolium* L. (*Chrysosplenium alternifolium* L. Sub sp. *sibiricum* (Ser.) Hult.)

38. Семейство Белозоровые – Parnassiaceae

170.1. Белозор болотный – *Parnassia palustris* L.

39. Семейство Розоцветные – Rosaceae

171.1. Боярышник кроваво-красный – *Crataegus sanguinea* Pall.
172.2. Гравилат алеппский – *Geum allepicum* Jacq.
173.3. Гравилат речной – *Geum rivale* L.
174.4. Ежевика сизая – *Rubus caesius* L.
175.5. Земляника зеленая, клубника – *Fragaria viridis* Duch.
176.6. Земляника лесная – *Fragaria vesca* L.
177.7. Кизильник черноплодный – *Cotoneaster melanocarpus* Fisch. ex Blytt.
178.8. Костяника – *Rubus saxatilis* L.
179.9. Кровохлебка лекарственная – *Sanguisorba officinalis* L.
180.10. Курильский чай кустарниковый – *Pentaphylloides fruticosa* (L.) Rydb.
181.11. Лабазник вязолистный – *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim.
182.12. Лапчатка бесстебельная – *Potentilla acaulis* L.
183.13. Лапчатка вильчатая – *Potentilla bifurca* L.
184.14. Лапчатка гусиная – *Potentilla anserina* L.
185.15. Лапчатка длиннолистная – *Potentilla longifolia* Willd. ex Schltdl.
186.16. Лапчатка земляничная – *Potentilla fragarioides* L.
187.17. Лапчатка золотистоцветковая – *Potentilla chrysantha* Trev.
188.18. Лапчатка изящнейшая – *Potentilla elegantissima* Polozhij
189.19. Лапчатка седоватая – *Potentilla canescens* Bess.
190.20. Лапчатка серебристая – *Potentilla argentea* L.
191.21. Малина обыкновенная – *Rubus idaeus* L.
192.22. Манжетка желто-зеленая (М. обыкновенная) – *Alchemilla xanthochlora* Rothm. (*A. vulgaris* L.)
193.23. Репейничек волосистый – *Agrimonia pilosa* Ledeb.
194.24. Рябина сибирская – *Sorbus sibirica* Hedl.
195.25. Сабельник болотный – *Comarum palustre* L.
196.26. Спирея зверобоелистная – *Spiraea hypericifolia* L.
197.27. Спирея дубровколистная – *Spiraea chamaedrifolia* L.
198.28. Спирея средняя – *Spiraea media* Franz Schmidt
199.29. Черемуха обыкновенная – *Padus avium* Mill.
200.30. Шиповник иглистый – *Rosa acicularis* Lindl.
201.31. Шиповник коричный (Ш. майский) – *Rosa cinnamomea* L. (*R. majalis* Herrm.)
202.32. Яблоня ягодная – *Malus baccata* (L.) Borch

40. Семейство Бобовые – Fabaceae

203.1. Астрагал датский – *Astragalus danicus* Retz.
204.2. Горошек заборный – *Vicia sepium* L.
205.3. Горошек крупнолодочковый – *Vicia megalotropis* Ledeb.
206.4. Горошек лесной – *Vicia sylvatica* L.

207.5. Горошек мышиный – *Vicia cracca* L.
208.6. Горошек однопарный – *Vicia unijuga* A.Br.
209.7. Горошек приятный – *Vicia amoena* Fisch.
210.8. Горошек тонколистный – *Vicia tenuifolia* Roth.
211.9. Донник белый – *Melilotus albus* Medik.
212.10. Донник лекарственный – *Melilotus officinalis* (L.) Pall.
213.11. Карагана древовидная – *Caragana arborescens* Lam.
214.12. Карагана кустарниковая – *Caragana frutex* (L.) K. Koch.
215.13. Клевер гибридный – *Trifolium hybridum* L.
216.14. Клевер горный – *Trifolium montanum* L.
217.15. Клевер луговой – *Trifolium pratense* L.
218.16. Клевер люпиновый – *Trifolium lupinaster* L.
219.17. Клевер ползучий – *Trifolium repens* L.
220.18. Люпин многолистный – *Lupinus polyphyllus* Lindl.
221.19.Люцерна посевная – *Medicago sativa* L.
222.20. Люцерна серповидная – *Medicago falcata* L.
223.21. Люцерна хмелевидная – *Medicago lupulina* L.
224.22. Мелилотоидес плоскоплодный – *Melilotoides platycarpos* (L.) Sojak
225.23. Остролодочник колокольчатый – *Oxitropis campanulata* Vass.
226.24. Чина болотная – *Lathyrus palustris* L.
227.25. Чина весенняя – *Lathyrus vernus* (L.) Bernh.
228.26. Чина Гмелина – *Lathyrus gmelinii* Fritsch
229.27. Чина гороховидная – *Lathyrus pisiformis* L.
230.28. Чина клубненосная (Ч. клубневая) – *Lathyrus tuberosus* L.
231.29. Чина луговая – *Lathyrus pratensis* L.
232.30. Эспарцет песчаный – *Onobrychis arenaria* (Kit.) DC.

41. Семейство Дербенниковые – Lythraceae

233.1. Дербенник иволистный – *Lythrum salicaria* L.
234.2. Дербенник прутовидный – *Lythrum virgatum* L.

42. Семейство Кипрейные – Onagraceae

235.1. Двулепестник альпийский – *Circaea alpina* L.
236.2. Иван-чай узколистный – *Chamerion angustifolium* (L.) Holub
237.3. Кипрей болотный – *Epilobium palustre* L.

43. Семейство Сланоягодниковые – Haloragaceae

238.1. Уруть колосистая – *Myriophyllum spicatum* L.
239.2. Уруть мутовчатая – *Myriophyllum verticilatum* L.
240.3. Уруть сибирская – *Myriophyllum sibiricum* Kom.

44. Семейство Хвостниковые – Hippuridaceae

241.1. Хвостник обыкновенный (Водяная сосенка) – *Hippuris vulgaris* L.

45. Семейство Кисличные – Oxalidaceae

242.1. Кислица обыкновенная – *Oxlis acetosella* L.

46. Семейство Гераниевые – Geraniaceae

243.1. Герань двулистная – *Geranium bifolium* Patrin
244.2. Герань Крылова – *Geranium krylovii* Tzvel.
245.3. Герань лесная – *Geranium sylvaticum* L.
246.4. Герань ложносибирская – *Geranium pseudosibiricum* J. Mayer.
247.5. Герань луговая – *Geranium pratense* L.
248.6. Герань сибирская – *Geranium sibiricum* L.

47. Семейство Бальзаминовые – Balsaminaceae

249.1. Недотрога обыкновенная – *Impatiens noli-tangere* L.

48. Семейство Polygalaceae - Истодовые

250.1. Истод гибридный – *Polygala hybrida* DC.

49. Семейство Кизиловые – Cornaceae

251.1. Свидина белая – *Swida alba* (L.) Opiz

50. Семейство Сельдерейные (Зонтичные) – Apiaceae (Umbelliferae)

252.1. Бедренец камнеломковый – *Pimpinella saxifraga* L.
253.2. Болиголов пятнистый – *Conium maculatum* L.
254.3. Борщевик рассеченный – *Heracleum dissectum* Ledeb.
255.4. Вех ядовитый – *Cicuta virosa* L.
256.5. Володушка золотистая – *Bupleurum aureum* Fisch. Ex Hoffm.
257.6. Володушка многожилковая (В. многонервная) – *Bupleurum multinerve* DC.
258.7. Гирчовник татарский – *Conioselinum tataricum* Hoffm.
259.8. Горичник Морисона – *Peucedanum morisonii* Bess. Ex Spreng
260.9. Дудник лесной – *Angelica sylvestris* L.
261.10. Дягиль низбегающий (Дудник низбегающий) – *Angelica decurrens* (Ledeb.) B. Fedtsch.
262.11. Жабрица Ледебура – *Seseli ledebourii* G. Don
263.12. Жабрица порезниковая – *Seseli libanotis* (L.) W. D. J. Koch.
264.13. Кадения сомнительная – *Kadenia dubia* (Schkuhr) Lavrova & V.N. Tikhom.
265.14. Купырь лесной – *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm.
266.15. Пастернак лесной – *Pastinaca sylvestris* Mill.
267.16. Реброплодник уральский – *Pleurospermum uralense* Hoffm.
268.17. Реброплодник уральский – *Pleurospermum uralense* Hoffm.
269.18. Сныть обыкновенная – *Aegopodium podagraria* L.
270.19. Тмин обыкновенный – *Carum carvi* L.

51. Семейство Крушиновые – Rhamnaceae

271.1. Крушина ольховидная – *Frangula alnus* Mill.

52. Семейство Санталовые – Santalaceae

272.1. Ленец ползучий – *Thesium repens* Ledeb.
273.2. Ленец преломленный – *Thesium refractum* C.A. Mey.

53. Семейство Жимолостные – Caprifoliaceae

274.1. Жимолость алтайская – *Lonicera altaica* Pall.
275.2. Жимолость обыкновенная – *Lonicera xylosteum* L.
276.3. Жимолость Палласа – *Lonicera pallasii* Ledeb.
277.4. Жимолость татарская – *Lonicera tatarica* L.
278.5. Линнея северная – *Linnaea borealis* L.

54. Семейство Калиновые – Viburnaceae

279.1. Калина обыкновенная – *Viburnum opulus* L.

55. Семейство Бузиновые – Sambucaceae

280.1. Бузина сибирская – *Sambucus sibirica* Nakai.

56. Семейство Адоксовые – Adoxaceae

281.1. Адокса мускусная – *Adoxa moschatellina* L.

57. Семейство Валериановые – Valerianaceae

282.1. Патриния сибирская – *Patrinia sibirica* (L) Juss.
283.2. Валериана русская – *Valeriana rossica* P. Smirn.

58. Семейство Горечавковые – Gentianaceae

284.1. Горечавка крупнолистная – *Gentiana macrophylla* Pall.
285.2. Горечавка легочная – *Gentiana pneumonanthe* L.

59. Семейство Мареновые – Rubiaceae

286.1. Крестообразник Крылова – *Cruciata krylovii* (Iljin) Naumova
287.2. Подмаренник болотный – *Galium palustre* L.
288.3. Подмаренник бореальный (П. северный) – *Galium boreale* L.
289.4. Подмаренник вздутоплодный – *Galium physocarpum* Ledeb.
290.5. Подмаренник настоящий – *Galium verum* L.

291.6. Подмаренник топяной – *Galium uliginosum* L.

60. Семейство Синюховые – Polemoniaceae

292.1. Синюха голубая – *Polemonium coeruleum* L.

61. Семейство Вьюнковые – Convolvulaceae

293.1. Вьюнок полевой – *Convolvulus arvensis* L.
294.2. Повой заборный – *Calystegia sepium* (L.) R.Br.

62. Семейство Повиликовые – Cuscutaceae

295.1. Повилика европейская – *Cuscuta europaea* L.

63. Семейство Бурачниковые – Boraginaceae

296.1. Бруннера сибирская – *Brunnera sibirica* Stev.
297.2. Воробейник лекарственный – *Lithospermum officinale* L.
298.3. Липучка оттопыренная – *Lappula squarrosa* (Retz.) Dumort. (*L. echinata* Gilib.)
299.4. Медуница мягкая (М. мягчайшая) – *Pulmonaria mollis* Wulf ex Hornem.
300.5. Незабудка болотная – *Myosotis scorpioides* L.
301.6. Незабудка дернистая – *Myosotis caespitosa* K.F. Schultz
302.7. Незабудка Крылова – *Myosotis krylovii* Serg.
303.8. Незабудка полевая – *Myosotis arvensis* (L.) Hill
304.9. Незабудочник гребенчатый – *Eritrichium pectinatum* (Pall.) DC.
305.10. Нонея русская – *Nonea rossica* Stev.
306.11. Оносма простейшая – *Onosma simplicissima* L.

64. Семейство Пасленовые – Solanaceae

307.1. Паслен Китагавы – *Solanum kitagawae* Schonb.-Tem.

65. Семейство Норичниковые – Scrophulariaceae

308.1. Вероника длиннолистная – *Veronica longifolia* L.
309.2. Вероника дубравная – *Veronica chamaedrys* L.
310.3. Вероника ключевая – *Veronica anagallis-aquiatica* L. (*V. anagallidiformis* Boreau.)
311.4. Вероника колосистая – *Veronica spicata* L.
312.5. Вероника Крылова – *Veronica krylovii* Schischk.
313.6. Вероника поточная – *Veronica beccabunga* L.
314.7. Вероника седая – *Veronica incana* L.
315.8. Вероника тимьянолистная – *Veronica serpyllifolia* L.
316.9. Лужница водяная (Лужайник водный) – *Limosella aquatica* L.
317.10. Льнянка обыкновенная – *Linaria vulgaris* Mill.
318.11. Мытник мясо-красный – *Pedicularis incarnata* L.
319.12. Мытник сибирский – *Pedicularis sibirica* Vved.
320.13. Норичник узловатый – *Scrophularia nodosa* L.
321.14. Очанка коротковолосистая – *Euphrasia brevipila* Burnat & Gremli
322.15. Очанка прямая – *Euphrasia stricta* D.Wolff ex J.F. Lehm.
323.16. Погремок весенний – *Rhinanthus vernalis* (N.W. Zinger) Schischk. & Serg.

66. Семейство Заразиховые – Orobanchaceae

324.1. Заразиха Крылова – *Orobanche krylovii* G. Beck.

67. Семейство Пузырчатковые – Lentibulariaceae

325.1. Пузырчатка обыкновенная – *Utricularia vulgaris* L.

68. Семейство Подорожниковые – Plantaginaceae

326.1. Подорожник большой – *Plantago major* L.
327.2. Подорожник ланцетный – *Plantago lanceolata* L. *
328.3. Подорожник наибольший (П. большой) – *Plantago maxima* Juss. ex Jacq. *
329.4. Подорожник средний – *Plantago media* L.
330.5. Подорожник Урвиллея – *Plantago urvillei* Opiz

69. Семейство Яснотковые (Губоцветные) – Lamiaceae

331.1. Будра плющевидная – *Glechoma hederacea* L.
332.2. Душица обыкновенная – *Origanum vulgare* L.

333.3. Змееголовник поникающий – *Dracocephalum nutans* L.
334.4. Змееголовник Руйша – *Dracocephalum ruyschiana* L.
335.5. Зопник клубневой – *Phlomoides tuberosa* (L.) Moench
336.6. Мята полевая – *Mentha arvensis* L.
337.7. Пикульник двунадрезанный (жабрей) – *Galeopsis bifida* Boenn.
338.8. Пикульник красивый – *Galeopsis speciosa* Mill.
339.9. Пикульник ладанниковый – *Galeopsis ladanum* L.
340.10. Пустырник пятилопастный – *Leonurus quinquilobatus* Gilib.
341.11. Пустырник татарский – *Leonurus tataricus* L.
342.12. Схизонепета многонадрезанная – *Schizonepeta multifida* (L.) Briq.
343.13. Тимьян близкий – *Thymus proximus* Serg.
344.14. Тимьян енисейский – *Thymus jenisseensis* Iljin
345.15. Тимьян ползучий – *Thymus serpyllum* L.
346.16. Тимьян сибирский – *Thymus sibiricus* (Serg.) Klokov & Des.-Shost. *
347.17. Черноголовка обыкновенная – *Prunella vulgaris* L.
348.18. Чистец болотный – *Stachys palustris* L.
349.19. Чистец лесной – *Stachys sylvatica* L.
350.20. Шлемник обыкновенный – *Scutellaria galericulata* L.
351.21. Шлемник скордиелистный – *Scutellaria scordiifolia* Fisch. ex Schrank.
352.22. Яснотка белая – *Lamium album* L.

70. Семейство Болотниковые – Callitrichaceae

353.1. Болотник болотный – *Callitriche palustris* L.

71. Семейство Колокольчиковые – Campanulaceae

354.1. Бубенчик Голубинцевой – *Adenophora golubinzevaeana* Reverd.
355.2. Бубенчик коронопусолистный – *Adenophora coronopifolia* (Fisch. ex Schult.) Fisch.
356.3. Бубенчик Ламарка – *Adenophora lamarckii* Fisch. *
357.4. Бубенчик лилиелистный – *Adenophora liliifolia* (L.) A. DC.
358.5. Колокольчик алтайский – *Campanula altaica* Ledeb.
359.6. Колокольчик круглолистный – *Campanula rotundifolia* L.
360.7. Колокольчик сибирский – *Campanula sibirica* L.
361.8. Колокольчик скученный – *Campanula glomerata* L.

72. Семейство Сложноцветные – Asteraceae (Compositae)

362.1. Астра альпийская – *Aster alpinus* L.
363.2. Белокопытник лучистый – *Petasites radiatus* (J.F. Gmel.) J. Toman
364.3. Белокопытник холодный – *Petasites frigidus* (L.)
365.4. Бодяк девясиловидный – *Cirsium helenioides* (L.) Hill
366.5. Бодяк разнолистный – *Cirsium heterophyllum* (L.) Hill
367.6. Бодяк седой (Б. беловойлочный) – *Cirsium incanum* (S.G. Gmel.) Fisch.
368.7. Бодяк серпуховидный – *Cirsium serratuloides* (L.) Hill.
369.8. Бодяк щетинистый – *Cirsium setosum* (Willd.) Bess.
370.9. Бузульник сибирский – *Ligularia sibirica* (L.) Cass.
371.10. Василек луговой – *Centaurea jacea* L.
372.11. Василек шероховатый – *Centaurea scabiosa* L.
373.12. Девясил британский – *Inula britannica* L.
374.13. Девясил иволистный – *Inula salicina* L.
375.14. Золотарник обыкновенный (золотая розга) – *Solidago virgaurea* L.
376.15. Козелец австрийский – *Scorzonera austriaca* Willd.
377.16. Козелец лучистый – *Scorzonera radiate* Fisch. ex Ledeb.
378.17. Козлобородник восточный – *Tragopogon orientalis* L.
379.18. Крестовник болотный – *Senecio paludosus* L.
380.19. Крестовник дубравный – *Senecio nemorensis* L.
381.20. Кульбаба осенняя – *Scorzoneroides autumnalis* (L.) Moench (*Leontodon autumnalis* L.)

382.21. Лопух паутинистый (Л. Войлочный) – *Arctium tomentosum* Mill.
383.22. Мать-и-мачеха обыкновенная – *Tussilaga farfara* L.
384.23. Недоспелка копьевидная – *Cacalia hastata* L.
385.24. Нивяник обыкновенный – *Leucanthemum vulgare* Lam.
386.25. Одуванчик лекарственный – *Taraxacum officinale* Wigg.
387.26. Осот полевой – *Sonchus arvensis* L.
388.27. Пижма обыкновенная – *Tanacetum vulgare* L.
389.28. Полынь армянская – *Artemisia armeniaca* Lam.
390.29. Полынь Гмелина – *Artemisia gmelinii* Web. ex Stechm.
391.30. Полынь горькая – *Artemisia absinthium* L.
392.31. Полынь замещающая – *Artemisia commutata* Besser
393.32. Полынь крупноцветковая – *Artemisia macrantha* Ledeb.
394.33. Полынь обыкновенная (чернобыльник) – *Artemisia vulgaris* L.
395.34. Полынь рассеченная – *Artemisia laciniata* Willd.
396.35. Полынь Сиверса – *Artemisia sieversiana* Willd.
397.36. Полынь сизая – *Artemisia glauca* Pall. Ex Willd.
398.37. Полынь холодная – *Artemisia frigida* Willd.
399.38. Полынь эстрагон – *Artemisia dracunculus* L.
400.39. Пупавка красильная – *Anthemis tinctoria* L.
401.40. Ромашка безъязычковая (Хамомилла ромашковидная) – *Matricaria discoidea* DC. (*Chamomilla suaveolens* (Pursh) Rydb.)
402.41. Серпуха венценосная (обыкновенная) – *Serratula coronata* L.
403.42. Скерда лировидная – *Crepis lyrata* (L.) Froel.
404.43. Скерда сибирская – *Crepis sibirica* L.
405.44. Скерда тупокорневищная – *Crepis praemorsa* (L.) Walther
406.45. Солонечник двуцветковый – *Galatella biflora* (L.) Nees.
407.46. Солонечник узколистный – *Galatella angustissima* (Tausch) Novopokr.
408.47. Соссюрея спорная (Горькуша спорная) – *Saussurea controversa* DC.
409.48. Соссюрея широколистная (Горькуша широколистая) – *Saussurea latifolia* Ledeb.
410.49. Сухоцветка лесная (Сушеница лесная) – *Omalotheca sylvatica* (L.) Sch. Bip. & F.W. Schultz (*Gnaphalium sylvaticum* L.)
411.50. Трехреберник непахучий (Ромашка непахучая) – *Tripleurospermum inodorum* (L.) Sch. Bip. (*Matricaria perforata* Merat.)
412.51. Тромсдорфия крапчатая – *Trommsdorfia maculata* (L.) Bernh. (*Achyrophorus maculatus* (L.) Scop.)
413.52. Тысячелистник азиатский – *Achillea asiatica* Serg.
414.53. Тысячелистник недотрога – *Achillea impatiens* L.
415.54. Тысячелистник обыкновенный – *Achillea millefolium* L.
416.55. Хризантема Завадского (Дендрантема Завадского) – *Chrysanthemum zawadskii* Herbich (Dendranthema zawadskii (Herbich) Tzvel.)
417.56. Череда лучистая – *Bidens radiata* Thuill.
418.57. Череда поникающая – *Bidens cernua* L.
419.58. Череда трехраздельная – *Bidens tripartita* L.
420.59. Чертополох курчавый – *Carduus crispus* L.
421.60. Юнгия тонкостебельная – *Youngia akagii* (Kitag.) Kitag. (*Y. tenuicaulis* (Babc. et Stebb.) Czer.)
422.61. Ястребинка зонтичная – *Hieracium umbellatum* L.

73. Семейство Сусаковые – Butomaceae

423.1. Сусак зонтичный – *Butomus umbellatus* L.

74. Семейство Водокрасовые – Hydrocharitaceae.

424.1. Водокрас лягушачий (В. обыкновенный) – *Hydrocharis morus-ranae* L.

75. Семейство Частуховые – Alismataceae

425.1. Стрелолист стрелолистный (С. обыкновенный) – *Sagittaria sagittifolia* L.
426.2. Частуха подорожниковая – *Alisma plantago-aqatica* L.

76. Семейство Рдестовые – Potamogetonaceae

427.1. Рдест альпийский – *Potamogeton alpinus* Balb.
428.2. Рдест Берхтольда – *Potamogeton berchtoldii* Fieb.
429.3. Рдест блестящий – *Potamogeton lucens* L.
430.4. Рдест гребенчатый – *Potamogeton pectinatus* L.
431.5. Рдест злаковый – *Potamogeton gramineus* L.
432.6. Рдест курчавый – *Potamogeton pectinatus* L.
433.7. Рдест маленький – *Potamogeton pusillus* L.
434.8. Рдест плавающий – *Potamogeton natans* L.
435.9. Рдест пронзеннолистный – *Potamogeton perfoliatus* L.

77. Семейство Осенниковые – Melanthiaceae

436.1. Чемерица Лобеля – *Veratrum lobelianum* Bernh.
437.2. Чемерица черная – *Veratrum nigrum* L.

78. Семейство Лилейные – Liliaceae

438.1. Кандык сибирский – *Erythronium sibiricum* (Fisch. et C.A. Mey.) Kryl.
439.2. Лилия саранка – *Lilium pilosiusculum* (Freyn) Miscz.

79. Семейство Луковые – Alliaceae

440.1. Лук Водопьяновой – *Allium vodopjanovae* N. Friesen
441.2. Лук косой – *Allium obliquum* L.
442.3. Лук красноватый – *Allium rubens* Schrad. ex Willd.
443.4. Лук скорода – *Allium schoenoprasum* L.
444.5. Лук мелкосетчатый, черемша – *Allium microdictyon* Prokh.

80. Семейство Спаржевые – Asparagaceae

445.1. Спаржа обыкновенная – *Asparagus officinalis* L.

81. Семейство Ландышевые – Convallariaceae

446.1. Купена душистая – Polygonatum odoratum (Mill.) Druce
447.2. Купена низкая – *Polygonatum humile* Fisch. Ex Maxim.
448.3. Майник двулистный – *Maianthemum bifolium* (L.) F. W. Schmidt

82. Семейство Красодневовые – Hemerocallidaceae

449.1. Красоднев малый – *Hemerocallis minor* Mill.

83. Семейство Триллиевые – Trilliaceae

450.1. Вороний глаз четырехлистный – *Paris quadrifolia* L.

84. Семейство Касатиковые – Iridaceae

451.1. Ирис низкий – *Iris humilis* Georgi
452.2. Ирис русский (Касатик русский) – *Iris ruthenica* Ker Gawl.

85. Семейство Ятрышниковые (Орхидные) – Orchidaceae

453.1. Венерин башмачок капельный (Башмачок капельный) – *Cypripedium guttatum* Sw.**
454.2. Венерин башмачок крупноцветковый (Башмачок крупноцветковый) – *Cypripedium macranthos* Sw. **
455.3. Гнездоцветка клобучковая – *Neottianthe cucullata* (L.) Schlechter
456.4. Любка двулистная – *Platanthera bifolia* (L.) Rich.
457.5. Мякотница однолистная – *Malaxis monophyllos* (L.) Sw. **
458.6. Надбородник безлистный – *Epipogium aphyllum* (F.M. Schmidt) Sw. **
459.7. Пальчатокоренник Мейера – *Dactylorhiza meyeri* (Reichenb.fil.) Aver
460.8. Пальчатокоренник мясо-красный – *Dactylorhiza incarnata* (L.) Soo
461.9. Пальчатокоренник Руссова – *Dactylorhiza russowii* (Klinge) Holub
462.10. Пальчатокоренник сибирский – *Dactylorhiza sibirica* Efimov
463.11. Пальчатокоренник Фукса – *Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Soo
464.12. Тайник яйцевидный – *Listera ovata* (L.) R. Br. **

86. Семейство Ситниковые – Juncaceae

465.1. Ожика бледноватая – *Luzula pallescens* Sw.
466.2. Ожика волосистая – *Luzula pilosa* (L.) Willd.
467.3. Ситник жабий – *Juncus bufonius* L.
468.4. Ситник нитевидный – *Juncus filiformis* L.
469.5. Ситник сплюснутый – *Juncus compressus* Jacq.
470.6. Ситник членистый – *Juncus articulatus* L.

87. Семейство Осоковые – Cyperaceae

471.1. Болотница австрийская – *Eleocharis austriaca* Hayek
472.2. Болотница болотная – *Eleocharis palustris* (L.) Roem. et Schult.
473.3. Болотница игольчатая – *Eleocharis acicularis* (L.) Roem. & Schult.
474.4. Болотница сосочковая – *Eleocharis mamillata* Lindb. Fil.
475.5. Камыш восточный – *Scirpus orientalis* Ohwi
476.6. Камыш лесной – *Scirpus sylvaticus* L.
477.7. Камыш озерный – *Scirpus lacustris* L.
478.8. Камыш сильный – *Schoenoplectus validus* (Vahl) A. Löve & D. Löve
479.9. Камыш укореняющийся – *Scirpus radicans* Schkuhr
480.10. Осока Арнелля – *Carex arnellii* Christ
481.11. Осока береговая – *Carex riparia* Curt.
482.12. Осока бледноватая (О. бледнеющая) – *Carex pallescens* L.
483.13. Осока большехвостая – *Carex macroura* Meinsh.
484.14. Осока вздутоносная (О. вздутоносая) – *Carex rhynchophysa* C.A.Mey.
485.15. Осока влагалищная – *Carex vaginata* Tausch
486.16. Осока волосовидная – *Carex capillaris* L.
487.17. Осока дернистая – *Carex cespitosa* L.
488.18. Осока заячья – *Carex ovalis* Good.
489.19. Осока лисья – *Carex vulpina* L.
490.20. Осока носатая (О. вздутая) – *Carex rostrata* Stokes
491.21. Осока острая – *Carex acuta* L. (*Carex fuscovaginata* Kuk)
492.22. Осока пузырчатая – *Carex vesicaria* L. (Carex inflata Huds.)
493.23. Осока ранняя – *Carex praecox* Schreb.
494.24. Осока удлиненная – *Carex elongata* L.
495.25. Осока черная – *Carex nigra* (L.) Reichard

88. Семейство Мятликовые (Злаки) – Poaceae

496.1. Бекмания восточная – *Beckmannia syzigachne* (Steudel) Fern.
497.2. Бекмания обыкновенная – *Beckmannia eruciformis* (L.) Host
498.3. Бор развесистый – *Milium effusum* L.
499.4. Вейник Лангсдорфа – *Calamagrostis langsdorfii* (Link) Trin.
500.5. Вейник наземный – *Calamagrostis epigeios* (L.) Roth
501.6. Вейник незамечаемый – *Calamagrostis neglecta* (Ehrh.) Gaertn., Mey. Et Scher
502.7. Вейник притупленный – *Calamagrostis obtusata* Trin.
503.8. Вейник пурпурный – *Calamagrostis purpurea* (Trin.) Trin.
504.9. Вейник тростниковый – *Calamagrostis arundinacea* (L.) Roth
505.10. Двукисточник тростниковидный – *Phalaroides arundinacea* (L.) Rauschert
506.11. Ежа сборная – *Dactylis glomerata* L.
507.12. Житняк гребенчатый – *Agropyron cristatum* (L.) Gaertn.
508.13. Зубровка душистая – *Hierochloe odorata* (L.) Beauv.
509.14. Зубровка сибирская – *Hierochloe sibirica* (Tzvel.) Tzvel.
510.15. Ковыль волосатик – *Stipa capillata* L.
511.16. Ковыль перистый – *Stipa pennata* L.
512.17. Коротконожка лесная – *Brachypodium sylvaticum* (Huds.) P. Beauv.
513.18. Коротконожка перистая – *Brachypodium pinnatum* (L.) Beauv.
514.19. Кострец безостый – *Bromopsis. Inermis* Leyss. (Bromus inermis Leyss.)

515.20. Лисохвост луговой – *Alopecurus pratensis* L.
516.21. Лисохвост равный – *Alopecurus aequalis* Sobol.
517.22. Манник трехцветковый – *Glyceria triflora* (Korsh.) Kom.
518.23. Мятлик болотный – *Poa palustris* L.
519.24. Мятлик дубравный (М. лесной) – *Poa nemoralis* L.
520.25. Мятлик луговой – *Poa pratensis* L.
521.26. Мятлик обыкновенный – *Poa trivialis* L.
522.27. Мятлик расставленный – *Poa remota* Forselles
523.28. Мятлик сибирский – *Poa sibirica* Roshev.
524.29. Овсец пушистый – *Helictotrichon pubescens* (Hudson) Dumort.
525.30. Овсяница валисская – *Festuca valesiaca* Gaudin
526.31. Овсяница гигантская – *Festuca gigantea* (L.) Vill.
527.32. Овсяница каменистая (О. бороздчатая) *Festuca rupicola* Heuff.
528.33. Овсяница красная – *Festuca rubra* L.
529.34. Овсяница луговая – *Festuca pratensis* Huds.
530.35. Перловник высокий – *Melica altissima* L.
531.36. Перловник поникающий – *Melica nutans* L.
532.37. Полевица булавовидная – *Agrostis clavata* Trin.
533.38. Полевица гигантская – *Agrostis gigantea* Roth
534.39. Полевица тонкая – *Agrostis tenuis* Sibth.
535.40. Пырей ползучий – *Elytrigia repens* (L.) Beauv.
536.41. Пырейник собачий – *Elymus caninus* (L.) L.
537.42. Тимофеевка луговая – *Phleum pratense* L.
538.43. Тимофеевка степная – *Phleum phleoides* (L.) Karst.
539.44. Трищетинник сибирский – *Trisetum sibiricum* Rupr.
540.45. Тростник южный – *Phragmites australis* (Cav.) Trin ex Steud.
541.46. Тростянка овсяницевидная – *Scolochloa festucacea* (Willd.) Link
542.47. Чий смешиваемый – *Achnatherum confusum* (Litv.) Tzvelev
543.48. Щетинник зеленый – *Setaria viridis* (L.) P.B.
544.49. Щучка дернистая – *Deschampsia cespitosa* (L.) P. Beauv.

89. Семейство Ароидные – Araceae

545.1. Белокрыльник болотный – *Calla palustris* L.

90. Семейство Рясковые – Lemnaceae

546.1. Многокоренник обыкновенный – *Spirodela polyrhiza* (L.) Schleid.
547.2. Ряска тройчатая – *Lemna trisulca* L.
548.3. Ряска турионообразующая – *Lemna turionifera* Landolt

91. Семейство Ежеголовниковые – Sparganiaceae

549.1. Ежеголовник всплывший – *Sparganium emersum* Rehmann
550.2. Ежеголовник мелкоплодный – *Sparganium microcarpum* (K.G. Neumann) Raunk.

92. Семейство Рогозовые – Typhaceae

551.1. Рогоз узколистный – *Typha angustifolia* L.
552.2. Рогоз широколистный – *Typha latyfolia* L.

СПИСОК ВИДОВ ГРИБОВ ЗАКАЗНИКА «ЧУМАЙСКО-ИРКУТЯНОВСКИЙ»

Отдел Базидиомицеты, или базидиальные грибы – Basidiomycota

1. Семейство Агариковые – Agaricaceae

Навозник белый – *Coprinus comatus* (O.F. Müll.) Pers.

2. Семейство Амилокортициевые – Amylocorticiaceae

Пликатуропсис курчавый – *Plicaturopsis crispa* (Pers.) D.A. Reid

3. Семейство Аурискаальпиевые – Auriscalpiaceae

Аурискальпиум обыкновенный – *Auriscalpium vulgare* Gray

4. Семейство Болетовые – Boletaceae

Белый гриб – *Boletus edulis* Bull.
Подберезовик обыкновенный – *Leccinum scabrum* (Bull.) Gray
Подосиновик желто-бурый – *Leccinum versipelle* (Fr. & Hök) Snell

5. Семейство Гиднангиевые – Hydnangiaceae

Лаковица розовая – *Laccaria laccata* (Scop.) Cooke

6. Семейство Гименохетовые – Hymenochaetaceae

Гиднопория табачная – *Hydnoporia tabacina* (Sowerby) Spirin, Miettinen & K.H. Larss. (*Hymenochaete tabacina* (Sowerby) Lév.)
Трутовик ложный осиновый – *Phellinus tremulae* (Bondartsev) Bondartsev & P.N. Borisov
Трутовик Гартига – *Phellinus hartigii* (Allesch. & Schnabl) Pat.
Трутовик скошенный, форма стерильная (чага) – *Inonotus obliquus* (Fr.) Pilát

7. Семейство Гомфовые – Gomphaceae

Рамария прямая – *Ramaria stricta* (Pers.) Quél.

8. Семейство Дождевиковые – Lycoperdaceae

Головач гигантский – *Calvatia gigantea* (Batsch) Lloyd.
Дождевик грушевидный – *Apioperdon pyriforme* (Schaeff.) Vizzini (Lycoperdon pyriforme
Дождевик шиповатый (д. жемчужный) – *Lycoperdon perlatum* Pers.

9. Семейство Ежовиковые – Hydnaceae

Лисичка обыкновенная – *Cantharellus cibarius* Fr.
Лисичка серая – *Cantharellus cinereus* Pers.

10. Семейство Крепидотовые – Crepidotaceae

Крепидот мягкий – *Crepidotus mollis* (Schaeff.) Staude

11. Семейство Масленковые – Suillaceae

Масленок зернистый – *Suillus granulatus* (L.) Roussel

12. Семейство Мерулиевые – Meruliaceae

Флебия дрожащая – *Phlebia tremellosa* (Schrad.) Nakasone & Burds.

13. Семейство Миценовые – Mycenaceae

Мицена кровавоножковая – *Mycena haematopus* (Pers.) P. Kumm.
Мицена полосатоножковая – *Mycena polygramma* (Bull.) Gray
Мицена чистая – *Mycena pura* (Pers.) P. Kumm.

14. Семейство Мокруховые – Gomphidiaceae

Мокруха пурпуровая – *Chroogomphus rutilus* (Schaeff.) O.K. Mill.

15. Семейство Мухоморовые – Amanitaceae

Мухомор красный – *Amanita muscaria* (L.) Lam.

16. Семейство Омфалотовые – Omphalotaceae

Коллибия срастающаяся – *Collybiopsis confluens* (Pers.) R.H. Petersen, in Petersen & Hughes

17. Семейство Паутинниковые – Cortinariaceae

Паутинник триумфальный – *Cortinarius triumphans* Fr.

18. Семейство Полипоровые – Polyporaceae

Дедалеопсис бугристый – *Daedaleopsis confragosa* (Bolton) J. Schröt.
Дедалеопсис трехцветный – *Daedaleopsis tricolor* (Bull.) Bondartsev & Singer
Трутовик настоящий – *Fomes fomentarius* (L.) Fr.
Трутовик плоский – *Ganoderma applanatum* (Pers.) Pat
Лензитес березовый – *Lenzites betulinus* (L.) Fr.
Трутовик каштановый – *Picipes badius* (Pers.) Zmitr. & Kovalenko (*Polyporus badius* (Pers.)
Трутовик горбатый – *Trametes gibbosa* (Pers.) Fr.
Траметес жестковолосистый – *Trametes hirsuta* (Wulfen) Lloyd
Траметес разноцветный – *Trametes versicolor* (L.) Lloyd

19. Семейство Псатирелловые – Psathyrellaceae

Навозник рассеянный – *Coprinellus disseminatus* (Pers.) J.E. Lange
Псатирелла Кандолля – *Psathyrella candolleana* (Fr.) Maire

20. Семейство Свинуховые – Paxillaceae

Свинушка тонкая – *Paxillus involutus* (Batsch) Fr.

21. Семейство Строфариевые – Strophariaceae

Ложноопенок серно-желтый – *Hypholoma fasciculare* (Huds.) P. Kumm.
Опенок летний – *Kuehneromyces mutabilis* (Schaeff.) Singer & A.H. Sm.
Чешуйчатка золотистая – *Pholiota aurivella* (Batsch) P. Kumm.
Чешуйчатка обыкновенная – *Pholiota squarrosa* (Oeder) P.Kumm.

22. Семейство Сыроежковые – Russulaceae

Млечник извилистый, серушка – *Lactarius flexuosus* Gray
Млечник камфорный – *Lactarius camphoratus* (Bull.) Fr.
Груздь черный – *Lactarius turpis* (Weinm.) Fr. (*Lactarius necator* (Bull.) Pers.)
Подгруздок белый – *Russula delica* Fr.

23. Семейство Фанерохетовые – Phanerochaetaceae

Бьеркандера опаленная – *Bjerkandera adusta* (Willd.) P. Karst.
Гапалопилус красноватый – *Hapalopilus rutilans* (Pers.) Murrill

24. Семейство Физалакриевые – Physalacriaceae

Опенок зимний – *Flammulina velutipes* (Curtis) Singer

25. Семейство Фомитопсисовые – Fomitopsidaceae

Трутовик березовый – *Fomitopsis betulina* (Bull.) B.K. Cui, M.L. Han & Y.C. Dai
Трутовик окаймленный – *Fomitopsis pinicola* (Sw.) P. Karst.

26. Семейство 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
Трихаптум еловый – *Trichaptum abietinum* (Pers. ex J.F. Gmel.) Ryvarden

Отдел Аскомицеты, или сумчатые грибы – Ascomycota

27. Семейство Леоциевые – Leotiaceae

Леоция скользкая – *Leotia lubrica* (Scop.) Pers.

28. Семейство Лобариевые – Lobariaceae

Лобария легочная – *Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm.

29. Семейство Коллемовые – Collemataceae

Лептогиум Бурнета – *Leptogium burnetiae* C.W. Dodge.

30. Семейство Кордицепсовые – Cordycipitaceae

Кордицепс воинственный – *Cordyceps militaris* (L.) Fr.

31. Семейство Нектриевые – Nectriaceae

Нектрия киноварно-красная – *Nectria cinnabarina* (Tode) Fr.

32. Семейство Пецициевые – Pezizellaceae

Биспорелла лимонная – *Calycina citrina* (Hedw.) Gray (Bisporella citrina (Batsch) Korf &

33. Семейство Сморчковые – Morchellaceae

Шапочка сморчковая – *Verpa bohemica* (Krombh.) J. Schröt.

34. Семейство Хлороциборіевые – Chlorociboriaceae

Хлороцибория сине-зеленая – *Chlorociboria aeruginosa* (Oeder) Seaver ex C.S. Ramamurthi, Korf & L.R. Batra
Хлороцибория сине-зеленоватая – *Chlorociboria aeruginascens* (Nyl.) Kanouse ex C.S. Ramamurthi, Korf & L.R. Batra

Приложение № 2

Список видов животных обитающих на территории ГПЗ «Чумайско-Иркутяноский»

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 – Eucheliceratа

Отряд Иксодиды – Ixodida

2. Семейство Иксодовые – Ixodidae

4.1. Клещ таежный – *Ixodes persulcatus* Schulze, 1930

Класс Насекомые – Insecta

Отряд Стрекозы – Odonata

3. Семейство Красотки – Calopterygidae

5.1. Красотка блестящая – *Calopteryx splendens* Harrison, 1782

4. Семейство Дедки – Gomphidae

6.1. Дедка обыкновенный – *Gomphus vulgatissimus* Linnaeus, 1758
7.2. Змеедедка рогатый – *Ophiogomphus cecilia* Fourcroy, 1785

5. Семейство Коромысла – Aeschnidae

8.1. Коромысло камышовое – *Aeschna juncea* Linnaeus, 1758
9.2. Коромысло зеленобокое – *Aeschna affinis* Vanderlinden, 1825
10.3. Коромысло чешуйчатое – *Aeschna squamata* Muller, 1764

6. Семейство Бабки – Corduliidae

11.1. Зеленотелка северная – *Somatochlora arctica* Zettersted, 1840
12.2. Зеленотелка (бабка) Грезера – *Somatochlora graeseri* Selys, 1887

7. Семейство Стрекозы настоящие – Libellulidae

12.1. Стрекоза четырехпятнистая – *Libellula quadrimaculata* Linnaeus, 1758
13.2. Стрекоза желтая – *Sympetrum flaveolum* (Linnaeus, 1758)
14.3. Стрекоза чёрная – *Sympetrum danae* Sulzer, 1776
15.4. Стрекоза кроваво-красная – *Sympetrum sanguineum* Muller, 1764
16.5. Стрекоза перевязанная – *Sympetrum pedemontanum* Allioni, 1766
17.6. Белоноска восточная – *Leucorrhinia orientalis* Selys, 1887

8. Семейство Стрелки – Coenagrionidae

18.1. Стрелка копьеносная – *Coenagrion hastulatum* Charpentier, 1825
19.2. Красноглазка-наяда – *Erythromma naias* (Hansemann, 1823)

9. Семейство Лютки – Lestidae

20.1. Лютка-дриада – *Lestes dryas* Kirby, 1890

Отряд Прямокрылые – Orthoptera

10. Семейство Кузнечиковые – Tettigoniidae

21.1. Пилохвост восточный – *Poecilimon intermedius* Fieber, 1853
22.2. Кузнечик певчий – *Tettigonia cantans* (Fuessly, 1775)
23.3. Кузнечик Седакова – *Gampsocleis sedakovi* F. de Waldheim, 1846
24.4. Кузнечик серый – *Decticus verrucivorus* (Linnaeus, 1758)
25.5. Скачок двуцветный – *Bicolorana bicolor* (Philippi, 1830)
26.6. Скачок зеленый – *Bicolorana roeselii* (Hagenbach, 1822)

11. Семейство Прыгунчиковые – Familia Tetrigidae

27.1. Прыгунчик узкий — *Tetrix subulata* (Linnaeus, 1761)

28.2. Прыгунчик тонкоусый — *Tetrix tenuicornis* Sahlberg, 1891
29.3. Прыгунчик короткоусый — *Tetrix bipunctata* (Linnaeus, 1758)

12. Семейство Саранчовые – Acrididae

30.1. Зеленчук непарный – *Chrysochraon dispar* (Germar, 1831)
31.2. Зеленчук короткокрылый – *Euthystira brachyptera* (Ocskay, 1826)
32.3. Конек изменчивый – *Glyptobothrus biguttulus* (Linnaeus, 1758)
33.4. Конек бурый – *Chorthippus apricarius* (Linnaeus, 1758)
34.5. Конек восточносибирский– *Chorthippus fallax* Zubovski, 1900
35.6. Конек короткокрылый – *Chorthippus parallelus* (Zetterstedt, 1821)
36.7. Конек лесной – *Chorthippus montanus* (Charpentier, 1825)
37.8. Конек луговой – *Chorthippus dorsatus* (Zetterstedt, 1821)
38.9. Кобылка белополосая – *Chorthippus albomarginatus* (De Geer, 1773)

Отряд Узкокрылые, или Скорпионницы – Mecoptera

13. Семейство Скорпионницы настоящие – Panorpidae

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

Отряд Сетчатокрылые – Neuroptera

14. Семейство Златоглазки – Chrysopidae

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

Отряд Полужесткокрылые – Hemiptera

15. Семейство Охотники – Nabidae

42.1. Охотник короткий – *Nabis brevis* Scholtz, 1847
43.2. Охотник жёлто-каёмчатый – *Nabis flavomarginatus* Scholtz, 1847
44.3. Охотник окаймлённый – *Nabis limbatus* Dahlbom, 1851
45.4. Охотник морщинистый – *Nabis rugosus* (Linnaeus, 1758)

16. Семейство Хищники-крошки – Anthocoridae

46.1. Хищник-крошка дубравная – *Anthocoris nemorum* (Linnaeus, 1761)
47.2. Ориус мелкий – *Orius minutus* (Linnaeus, 1758)

17. Семейство Слепняки – Miridae

48.1. Клоп люцерновый – *Adelphocoris lineolatus* Goeze, 1778
49.2. Слепняк четырёхточечный – *Adelphocoris quadripunctatus* (Fabricius, 1792)
50.3. Слепняк бурый – *Adelphocoris seticornis* (Fabricius, 1775)
51.4. Кламидат мрачный – *Chlamydatus pullus* Reuter, 1871
52.5. Эриопикорис блестящий – *Euryopicoris nitidus* (Meyer-Dur., 1843)
53.6. Слепняк злаковый – *Leptopterna dolabrata* (Linnaeus, 1758)
54.7. Лигокорис окаймленный – *Lygocoris limbatus* Fallen, 1807

18. Семейство Наземники – Lygaeidae

55.1. Наземник стафилинообразный – *Pterotmetus staphyliniformis* (Shilling, 1829)
56.2. Наземник сосновый – *Rhyparochromus pini* (Linnaeus, 1758)

19. Семейство Красноклопы – Pyrrhocoridae

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

20. Семейство Краевики – Coreidae

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

21. Семейство Булавники – Rhopalidae

59.1. Булавник беленовый – *Corizus hyosciami* (Linnaeus, 1758)
60.2. Булавник узкий – *Myrmus miriformis* (Fallen, 1807)
61.3. Булавник мелкоточечный – *Rhopalus parumpunctatus* Schilling, 1829
62.4. Булавник рыжеватый – *Rhopalus subrufus* (Gmelin, 1790)
63.5. Булавник жилкоточечный – *Stictopleurus punctatonervosus* (Goeze, 1778)

22. Семейство Подкорники – Aradidae

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

23. Семейство Щитники настоящие – Pentatomidae

65.1. Элия остроголовая – *Aelia acuminata* (Linnaeus, 1758)
66.2. Щитник корейский – *Carpocoris coreanus* Distant, 1899
67.3. Щитник пурпурнокрылый – *Carpocoris purpureipennis* (De Geer, 1773)
68.4. Щитник ягодный – *Dolycoris baccarum* (Linnaeus, 1758)
69.5. Клоп рапсовый – *Eurydema oleracea* (Linnaeus, 1758)
70.1. Щитник линейчатый – *Graphosoma lineatum* (Linnaeus, 1758)
71.2. Щитник зелёный древесный – *Palomena prasina* (Linnaeus, 1761)
72.3. Щитник двузубчатый – *Picromerus bidens* (Linnaeus, 1758)
73.4. Щитник люцерновый – *Piezodorus lituratus* (Fabricius 1794)

24. Семейство Древесные щитники – Acanthosomatidae

74.1. Килевик краснозадый – *Acanthosoma haemorrhoidale* (Linnaeus, 1758)
75.2. Килевик испещрённый – *Elasmostethus interstinctus* (Linnaeus, 1758)
76.3. Щитник древесный Фибера – *Elasmucha fieberi* (Jakovlev, 1864)
77.4. Щитник древесный серый (берёзовый) – *Elasmucha grisea* (Linnaeus, 1758)

Отряд Жесткокрылые – Coleoptera

25. Семейство Жужелицы – Carabidae

78.1. Жужелица зернистая – *Carabus granulatus* Linnaeus, 1758
79.2. Жужелица царская – *Carabus regalis* Fischer von Waldheim, 1822
80.3. Жужелица ржавая – *Carabus aeruginosus* Fischer von Waldheim, 1822
81.4. Жужелица Хеннинга – *Carabus henningi* Fischer von Waldheim, 1817
82.5. Жужелица Шонхерра – *Carabus schoenherri* Fischer von Waldheim, 1822
83.6. Птеростих чёрный – *Pterostichus niger* Schall., 1783
84.7. Птеростих ямчатоточечный – *Pterostichus oblongopunctatus* (Fabricius, 1787)
85.8. Птеростих обыкновеннный – *Pterostichus melanarius* (Illiger, 1798)
86.9. Пёцилюс разноцветный – *Poecilus versicolor* (Sturm, 1824)
87.10. Пёцилюс быстроногий – *Poecilus fortipes* (Chaudoir, 1850)
88.11. Быстряк лесной – *Calathus erratus* (C.Sahlb., 1827)
89.12. Быстряк черноголовый – *Calathus melanocephalus* (Linnaeus, 1758)
90.13. Тускляк бронзовый – *Amara aenea* (De Geer, 1774)
91.14. Тускляк блестящий – *Amara communis* (Panzer, 1797)
92.15. Бегун волосистый – *Harpalus rufipes* (Degeer, 1774)
93.16. Бегун широкий – *Harpalus latus* (Linnaeus, 1758)
94.17. Бегун золотистый – *Harpalus affinis* (Schrank, 17891)

27. Семейство Листоеды – Chrysomelidae

95.1. Радужница обыкновенная – *Donacia vulgaris* Zschach, 1788
96.2. Листоед осиновый – *Melasoma tremulae Fabricius*, 1787
97.3. Козявка ивовая – *Lochmaea caprea Linnaeus*, 1758
98.4. Листоед ясноточный – *Chrysolina fastuosa* (Scopoli, 1763)
99.5. Щитоноска зеленая – *Cassida viridis* Linnaeus, 1758
100.6. Щитоноска пижмовая – *Cassida vibex* Linnaeus, 1767

28. Семейство Божьи коровки – Coccinellidae

101.1. Коровка семиточечная – *Coccinella septempunctata* (Linnaeus, 1758)
102.2. Коровка двухточечная – *Adalia bipunctata* (Linnaeus, 1758)
103.3. Коровка десятиточечная – *Adalia decempunctata* (Linnaeus, 1758)
104.4. Коровка четырёхпятнистая – *Brumus quadripustulatus* (Linnaeus, 1758)
105.5. Коровка четырнадцатипятнистая – *Calvia quatuordecimguttata* (Linnaeus, 1758)

29. Семейство Мертвоеды – Silphidae

106.1. Могильщик чернобулавый – *Nicrophorus vespiloides* Herbst, 1783
107.2. Могильщик обыкновенный – *Nicrophorus vespillo* (Linnaeus, 1758)
108.3. Мертвоед трёхрёберный – *Phosphuga atrata* (Linnaeus, 1758)
109.4. Мертвоед ребристый – *Silpha carinata* Herbst,1783
110.5. Мертвоед темный – *Silpha obscura* Linnaeus, 1758

30. Семейство Узконадкрылки – Oedemeridae

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

31. Семейство Мягкотелки – Cantharidae

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

32. Семейство Усачи – Cerambycidae

114.1. Пахита четырехпятнистая – *Pachyta quadrimaculata* (Linnaeus, 1758)
115.2. Усач цветочный – *Brachyta interrogationis* (Linnaeus, 1758)
116.3. Четырёхполосая лептура – *Leptura quadrifasciata* Fabricius, 1801

33. Семейство Малашки – Malachiidae

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

34. Семейство Пластинчатоусые – Scarabaeidae

118.1. Навозник лесной – *Anoplotrupes stercorosus* (Hartm. in Scriba, 1791)
119.2. Бронзовка золотистая – *Cetonia aurata* Linnaeus, 1758
120.3. Восковик перевязанный – *Trichius fasciatus* (Linnaeus, 1758)

Отряд Чешуекрылые – Lepidoptera

35. Семейство Толстоголовки – Hesperiidae

121.1. Толстоголовка мозаичная – *Syrichtus tessellum* (Hübner, 1803)
122.2. Толстоголовка мальвовая – *Pyrgus malvae* (Linnaeus, 1758)
123.3. Толстоголовка палемон – *Carterocephalus palaemon* (Pallas, 1771)
124.4. Толстоголовка лесная – *Carterocephalus silvicola* (Meigen, 1830)
125.5. Толстоголовка морфей – *Heteropterus morpheus* (Pallas, 1771)
126.6. Толстоголовка тире – *Thymelicus lineola* (Ochsencheimer, 1808)
127.7. Толстоголовка симилис – *Ochlodes similis* (Leech, 1894)

36. Семейство Парусники – Papilionidae

128.1. Махаон обыкновенный – *Papilio machaon* (Linnaeus,1758)
129.2. Аполлон обыкновенный – *Parnassius appolo* Linnaeus, 1758
130.3. Аполлон феб – *Parnassius phoebus* (Fabricius, 1793)
131.4. Аполлон Штуббендорфа – *Driopa stubbendorfii* (Ménétriés, 1849)

37. Семейство Белянки – Pieridae

132.1. Боярышница – *Aporia crataegi* (Linnaeus,1758)
133.2. Беляночка горошковая – *Leptidea sinapis* (Linnaeus,1758)
134.3. Белянка капустная – *Pieris brassicae* (Linnaeus,1758)
135.4. Белянка репная – *Pieris rapae* (Linnaeus,1758)
136.5. Белянка брюквенная – *Pieris napi* (Linnaeus,1758)
137.6. Белянка рапсовая – *Pontia edusa* (Fabricius,1777)
138.7. Зорька обыкновенная – *Anthocharis cardamines* (Linnaeus,1758)
139.8. Лимонница обыкновенная – *Gonepteryx rhamni* (Linnaeus,1758)
140.9. Желтушка луговая – *Colias hyale* (Linnaeus,1758)

38. Семейство Сатириды – Satyridae

141.1. Краеглазка ахина – *Lopinga achine* (Scopoli, 1763)
142.2. Краеглазка дейдамия – *Lopinga deidamia* (Eversmann, 1851)
143.3. Краеглазка мэра – *Lasiommata maera* (Linnaeus, 1758)
144.4. Сенница луговая – *Coenonympha glycerion* (Borkhausen, 1788)
145.5. Сенница памфил – *Coenonympha pamphilus* (Linnaeus, 1758)
146.6. Сенница геро – *Coenonympha hero* (Linnaeus, 1758)
147.7. Сенница эдип – *Coenonympha oedippus* (Fabricius, 1787)
148.8. Бархатница ликаон – *Hyponephele lycaon* (Kühn, 1774)
149.9. Глазок цветочный – *Aphanthopus hyperantus* (Linnaeus, 1758)
150.10. Чернушка эфиоп – *Erebia aethiops* (Esper, 1777)
151.11. Чернушка лигея – *Erebia ligea* (Linnaeus, 1758)
152.12. Чернушка тэано – *Erebia theano* (Tauscher, 1806)

153.13. Бархатница дриада – *Minois dryas* (Scopoli, 1763)

39. Семейство Нимфалиды – Nymphalidae

154.1. Ленточник тополевый – *Limenitis populi* (Linnaeus, 1758)
155.2. Ленточник Гельманна – *Limenitis helmanni* Lederer, 1853
156.3. Пеструшка сапфо – *Neptis sappho* (Pallas, 1771)
157.4. Пеструшка обыкновенная – *Neptis rivularis* (Scopoli, 1763)
158.5. Углокрыльница С–белое – *Polygonia C–album* (Linnaeus, 1758)
159.6. Углокрыльница L–белое – *Roddia L–album* (Esper, 1780)
160.7. Многоцветница черно-рыжая – *Nymphalis xanthomelas* (Esper, 1781)
161.8. Траурница – *Nymphalis antiopa* (Linnaeus, 1758)
162.9. Репейница – *Vanessa cardui* (Linnaeus, 1758)
163.10. Крапивница – *Aglais urticae* (Linnaeus, 1758)
164.11. Павлиний глаз – *Inachis io* (Linnaeus, 1758)
165.12. Пестрокрыльница изменчивая – *Araschnia levana* (Linnaeus, 1758)
166.13. Шашечница матурна – *Euphydryas maturna* (Linnaeus, 1758)
167.14. Шашечница аталия – *Melitaea athalia* (Rottemburg, 1775)
168.15. Шашечница бритомарта – *Melitaea britomartis* Assman, 1848
169.16. Шашечница Менетрие – *Mellicta menetriesi* Caradja, 1895
170.17. Шашечница дидима – *Melitaea didyma* (Esper, 1779)
171.18. Перламутровка пафия – *Argynnis paphia* (Linnaeus, 1758)
172.19. Перламутровка адиппа – *Fabriciana adippe* (Linnaeus, 1767)
173.20. Перламутровка аглая – *Mesoacidalia aglaja* (Linnaeus, 1758)
174.21. Перламутровка таволжанка – *Brenthis ino* (Rottemburg, 1775)
175.22. Перламутровка полевая – *Issoria lathonia* (Linnaeus, 1758)
176.23. Перламутровка селена – *Clossiana selene* ([Denis et Schiffermüller], 1775)
177.24. Перламутровка тора, или альпийская – *Clossiana thore* (Hübner, 1806)
178.25. Перламутровка диа – *Clossiana dia* (Linnaeus, 1767)

40. Семейство Голубянки – Lycaenidae

179.1. Хвостатка березовая – *Thecla betulae* (Linnaeus, 1758)
180.2. Хвостатка сливовая – *Fixsenia pruni* (Linnaeus, 1758)
181.3. Хвостатка спирейная – *Nordmannia prunoides* (Staudinger, 1887)
182.4. Червонец обыкновенный – *Heodes virgaureae* (Linnaeus, 1758)
183.5. Червонец голубоватый – *Lycaena helle* ([Denis et Schiffermüller], 1775)
184.6. Голубянка весенняя – *Celastrina argiolus* (Linnaeus, 1758)
185.7. Голубянка аргиад – *Everes argiades* (Pallas, 1771)
186.8. Голубянка альцетас – *Everes alcetas* (Hoffmansegg, 1804)
187.9. Голубянка Фишера – *Tongeia fischeri* (Eversmann, 1843)
188.10. Голубянка карликовая – *Cupido minimus* (Fuessly, 1775)
189.11. Голубянка наузитоус – *Maculinea nausithous* (Bergstrasser, 1779)
190.12. Голубянка телеус – *Maculinea teleus* (Bergstrasser, 1779)
191.13. Голубянка аргус – *Plebejus argus* (Linnaeus, 1758)
192.14. Голубянка аргирогномон – *Plebejus argyrognomon* (Bergstrasser, 1779)
193.15. Голубянка восточная – *Plebejus subsolanus* (Eversmann, 1851)
194.16. Голубянка эвмедон – *Aricia eumedon* (Esper, 1780)
195.17. Голубянка изменчивая – *Aricia artaxerxes* (Fabricius, 1793)
196.18. Голубянка лесная – *Cyaniris semiargus* (Rottemburg, 1775)
197.19. Голубянка Икар – *Polyommatus icarus* (Rottemburg, 1775)
198.20. Голубянка аманда – *Polyommatus amanda* (Schneider, 1792)

41. Семейство Медведицы – Arctiidae

199.1. Лишайница розовая – *Miltochrista miniata* (Forster, 1771)
200.2. Лишайница сероватая – *Collita griseola* (Hübner, 1803)
201.3. Медведица Кайя – *Arctia caja* (Linnaeus, 1758)

202.4. Медведица–хозяйка – *Pericallia matronula* (Linnaeus, 1758)
203.5. Медведица крапивная – *Diacrisia sannio* (Linnaeus, 1758)
204.6. Медведица крапивная – *Spilosoma urticae* (Esper, 1789)

42. Семейство Бражники – Sphingidae

205.1. Бражник слепой – *Smerinthus caecus* Menetries, 1857

43. Семейство Совки – Noctuidae

206.1. Совка зубчатокрылая – *Scoliopteryx libatrix* (Linnaeus, 1758)

44. Семейство Пяденицы – Geometridae

207.1. Пяденица линейчатая – *Siona lineata* (Scopoli, 1763)
208.2. Пяденица пёстрая вязовая – *Abraxas sylvata* (Scopoli, 1763)
209.3. Пяденица решетчатая – *Chiasmia clathrata* (Linnaeus, 1758)
210.4. Пяденица зелёная – *Geometra papilionaria* (Linnaeus, 1758)
211.5. Пяденица окаймлённая – *Lomaspilis nigrita* Heydemann, 1936
212.6. Пяденица осиновая желтая – *Stegania cararia* (Hubner, 1790)
213.7. Пяденица углокрылая серая – *Macaria alternata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

45. Семейство Хохлатки – Notodontidae

214.1. Хохлатка берёзовая – *Pheosia gnoma* (Fabricius, 1776)
215.2. Лунка серебристая – *Phalera bucephala* (Linnaeus, 1758)

46. Семейство Травяные огнёвки – Crambidae

216.1. Луговой мотылёк – *Loxostege sticticalis* Linnaeus, 1761

Отряд Перепончатокрылые – Hymenoptera

47. Семейство Пчелинные – Apidae

217.1. Шмель малый земляной, или норовый – *Bombus lucorum* Linnaeus, 1761
218.2. Шмель садовый – *Bombus hortorum* (Linnaeus, 1761)
219.3. Шмель Шренка – *Bombus schrencki* Morawitz, 1881
220.4. Шмель полевой – *Bombus pascuorum* (Scopoli, 1763)

48. Семейство Муравьи – Formicidae

221.1. Мирмика рыжая – *Myrmica rubra* (Linnaeus, 1758)
222.2. Муравей черный садовый – *Lasius niger* (Linnaeus, 1758)

49 Семейство Настоящие осы – Vespidae

223.1. Шершень обыкновенный – *Vespa crabro* Linnaeus, 1758
224.2. Оса германская – *Vespula germanica* (Fabricius, 1793)
225.3. Оса обыкновенная – *Vespula vulgaris* (Linnaeus 1758)

Отряд Двукрылые – Diptera

50. Семейство Мухи падальные – Calliphoridae

226.1. Муха зеленая падальная – *Lucilia sericata* (Meigen, 1826)

51. Семейство Мухи мясные – Sarcophagidae

227.1. Муха серая мясная – *Sarcophaga carnaria* (Linnaeus, 1758)

52. Семейство Мухи настоящие – Muscidae

228.1. Жигалка осенняя – *Stomoxys calcitrans* (Linnaeus, 1758)

53. Семейство Журчалки – Syrphidae

229.1. Пчеловидка цепкая – *Eristalis tenax* (Linnaeus, 1758)

54. Семейство Слепни – Tabanidae

230.1. Дождевка обыкновенная – *Haematopota pluvialis* (Linnaeus, 1758)
231.2. Златоглазик (пестряк) лесной – *Chrysops caecutiens* (Linnaeus, 1758)

55. Семейство Комары-долгоножки – Tipulidae

232.1. Долгоножка вредная – *Tipula paludosa* Meigen, 1830

56. Семейство Детритницы, или Почвенные комарики – Sciaridae

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

Тип Хордовые – Chordata

Класс Лучеперые – Actinopterygii

Отряд Осетрообразные – Acipenseriformes

1. Семейство Осетровые – Acipenseridae

1.1. Осетр сибирский – *Acipenser baerii* Brandt 1869

Отряд Лососеобразные – Salmoniformes

2. Семейство Лососевые – Salmonidae

2.1. Ленок тупорылый – *Brachymystax tumensis* Mori, 1930

3.2. Таймень – *Hucho taimen* (Pallas 1773)

3. Семейство Сиговые – Coregonidae

4.1. Нельма – *Stenodus leucichthys* (Güldenstädt 1772)

4. Семейство Хариусовые – Thymallidae

5.1. Хариус сибирский – *Thymallus arcticus* (Pallas 1776)

Отряд Щукообразные – Esociformes

5. Семейство Щуковые – Esocidae

6.1. Щука обыкновенная – *Esox lucius* Linnaeus, 1758

Отряд Карпообразные – Cypriniformes

6. Семейство Карповые – Cyprinidae

7.1. Карась серебряный – *Carassius auratus* (Linnaeus, 1758)

8.2. Пескарь сибирский – *Gobio cynocephalus* Dybowski 1869

9.3. Язь – *Leuciscus idus* (Linnaeus, 1758)

10.4. Елец – *Leuciscus leuciscus* (Linnaeus, 1758)

11.5. Плотва – *Rutilus rutilus* (Linnaeus, 1758)

12.6. Гольян речной – *Phoxinus phoxinus* (Linnaeus, 1758)

13.7. Уклейка – *Alburnus alburnus* (Linnaeus, 1758)

14.8. Верховка – *Leucaspius delineatus* (Heckel, 1843)

15.9. Лещ – *Abramis brama* (Linnaeus, 1758)

7. Семейство Балиторовые – Balitoridae

16.1. Голец-усач сибирский – *Barbatula toni* (Dybowski, 1869)

Отряд Трескообразные – Gadiformes

8. Семейство Налимовые – Lotidae

17.1. Налим – *Lota lota* (Linnaeus, 1758)

Отряд Скорпенообразные – Scorpaeniformes

9. Семейство Подкаменщиковые – Cottidae

18.1. Подкаменщик сибирский – *Cottus sibiricus* Kessler 1899

Отряд Окунеобразные – Perciformes

10. Семейство Окуневые – Percidae

19.1. Окунь обыкновенный – *Perca fluviatilis* Linnaeus, 1758

20.2. Ёрш обыкновенный – *Gymnocephalus cernuus* (Linnaeus, 1758)

Класс Земноводные – Amphibia

Отряд Бесхвостые амфибии – Anura

11. Семейство Жабы – Bufonidae

21.1. Жаба серая – *Bufo bufo* (Linnaeus, 1758)

12. Семейство Настоящие лягушки – Ranidae

22.1. Лягушка остромордая – *Rana arvalis* Nilsson, 1842

23.2. Лягушка сибирская – *Rana amurensis* Boulenger, 1886

Класс Пресмыкающиеся – Reptilia

13. Семейство Настоящие ящерицы – Lacertidae

24.1. Ящерица прыткая – *Lacerta agilis* Linnaeus, 1758

25.2. Ящерица живородящая – *Zootoca vivipara* Vonjacquin, 1787

14. Семейство Гадюковые – Viperidae

26.1. Гадюка обыкновенная – *Vipera berus* Linnaeus, 1758

Класс Птицы – Aves

Отряд Голенастые, или Аистообразные – Ardeiformes

15. Семейство Цаплевые – Ardeidae

27.1. Цапля серая – *Ardea cinerea* Linnaeus, 1758

16. Семейство Аистовые – Ciconiidae

28.1. Аист чёрный – *Ciconia nigra* (Linnaeus, 1758)

Отряд Гусеобразные – Anseriformes

17. Семейство Утиные – Anatidae

29.1. Гусь-гуменник – *Anser fabalis* (Latham, 1787)
30.2. Кряква – *Anas platyrhynchos* Linnaeus, 1758
31.3. Утка серая — *Anas strepera* Linnaeus, 1758
32.4. Шилохвость – *Anas acuta* Linnaeus, 1758
33.5. Свиязь – *Anas penelope* Linnaeus, 1758
34.6. Чирок-трескунок – *Anas querquedula* Linnaeus, 1758
35.7. Чирок-свистунок – *Anas crecca* Linnaeus, 1758
36.8. Гоголь обыкновенный – *Bucephala clangula* (Linnaeus, 1758)
37.9. Крохаль большой – *Thymallus arcticus* (Pallas 1776)

Отряд Ястребообразные – Accipitriformes

18. Семейство Ястребиные – Accipitridae

38.1. Коршун черный – *Milvus migrans* (Boddaert, 1783)
39.2. Осоед обыкновенный, или европейский – *Pernis apivorus* (Linnaeus, 1758)
40.3. Полевой лунь – *Circus cyaneus* (Linnaeus, 1766)
41.4. Ястреб тетеревятник – *Accipiter gentilis* (Linnaeus, 1758)
42.5. Ястреб перепелятник – *Accipiter nisus* (Linnaeus, 1758)
43.6. Канюк обыкновенный – *Buteo buteo* (Linnaeus, 1758)
44.7. Канюк зимняк – *Buteo lagopus* (Pontoppidan, 1763)
45.8. Курганник мохноногий – *Buteo hemilasius* Temminck & Schlegel, 1844
46.9. Орел-карлик – *Hieraaetus pennatus* (Gmelin, 1788)
47.10. Орлан-белохвост – *Haliaeetus albicilla* (Linnaeus, 1758)

Отряд Соколообразные – Falconiformes

19. Семейство Соколиные – Falconidae

48.1. Пустельга обыкновенная – *Falco tinnunculus* Linnaeus, 1758
49.2. Кобчик – *Falco vespertinus* Linnaeus, 1766
50.3. Сапсан – *Falco peregrinus* Tunstall, 1771

Отряд Курообразные – Galliformes

20. Семейство Тетеревиные – Tetraonidae

51.1. Тетерев – *Tetrao tetrix* Linnaeus, 1758
52.2. Глухарь обыкновенный – *Tetrao urogallus* Linnaeus, 1758
53.3. Рябчик – *Bonasia bonasia* (Linnaeus, 1758)
54.4. Куропатка белая – *Lagopus lagopus* (Linnaeus, 1758)

21. Семейство Фазановые – Phasianidae

55.1. Куропатка серая – *Perdix perdix* (Linnaeus, 1758)
56.2. Перепел – *Coturnix coturnix* (Linnaeus, 1758)

Отряд Журавлеобразные – Gruiformes

22. Семейство Журавлевые – Gruidae

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

23. Семейство Пастушковые – Rallidae

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

Отряд Ржанкообразные – Charadriformes

24. Семейство Ржанковые – Charadriidae

59.1. Зуек малый – *Charadrius dubius* Scopoli, 1786
60.2. Чибис – *Vanellus vanellus* (Linnaeus, 1758)

25. Семейство Бекасовые – Scolopacidae

61.1. Черныш – *Tringa ochropus* Linnaeus, 1758
62.2. Кулик-перевозчик – *Actitis hypoleucos* (Linnaeus, 1758)

63.3. Турухтан – *Philomachus pugnax* (Linnaeus, 1758)
64.4. Бекас обыкновенный – *Gallinago gallinago* (Linnaeus, 1758)
65.5. Дупель лесной – *Gallinago megala* Swinhoe, 1861
66.6. Бекас азиатский – *Gallinago stenura* (Bonaparte, 1831)
67.7. Вальдшнеп – *Scolopax rusticola* Linnaeus, 1758
68.8. Кроншнеп большой – *Numenius arquata* (Linnaeus, 1758)

27. Семейтво Чайковые – Laridae

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

Отряд Голубеобразные – Columbiformes

28. Семейство Голубиные – Columbidae

70.1. Голубь сизый – *Columba livia* Gmelin, 1789
71.2. Клинтух – *Columba oenas* Linnaeus, 1758
72.3. Горлица большая – *Streptopelia orientalis* (Latham, 1790)

Отряд Кукушкообразные – Cuculiformes

29. Семейство Кукушковые – Cuculidae

73.1. Кукушка обыкновенная – *Cuculus canorus* Linnaeus, 1758
74.2. Кукушка глухая – *Cuculus saturatus* Blyth, 1843

Отряд Совообразные – Strigiformes

30. Семейство Совиные – Strigidae

75.1. Сова белая, или полярная – *Bubo scandiacus* (Linnaeus, 1758)
76.2. Сыч мохноногий – *Aegolius funereus* (Linnaeus, 1758)
77.3. Сычик воробьиный – *Glaucidium passerinum* (Linnaeus, 1758)
78.4. Сова ястребиная – *Surnia ulula* (Linnaeus, 1758)
79.5. Неясыть длиннохвостая – *Strix uralensis* Pallas, 1771

Отряд Ракшеобразные – Coraciiformes

31. Семейтво Зимородковые – Alcedinidae

80.1. Зимородок обыкновенный – *Alcedo atthis* (Linnaeus, 1758)

Отряд Дятлообразные – Piciformes

32. Семейтво Дятловые – Picidae

81.1. Вертишейка – *Jynx torquilla* Linnaeus, 1758
82.2. Дятел пестрый большой – *Dendrocopos major* (Linnaeus, 1758)
83.3. Дятел белоспинный – *Dendrocopos leucotos* (Bechstein, 1802)
84.4. Желна, или черный дятел – *Dryocopus martius* (Linnaeus, 1758)

Отряд Воробьинообразные – Passeriformes

33. Семейство Ласточковые – Hirundinidae

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

34. Семейство Жаворонковые – Alaudidae

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

35. Семейство Трясогузковые – Motacillidae

87.1. Конек лесной – *Anthus trivialis* (Linnaeus, 1758)
88.2. Конек пятнистый, или зеленый – *Anthus hodgsoni* Richmond, 1907
89.3. Конек горный – *Anthus spinoletta* (Linnaeus, 1758)
90.4. Трясогузка желтая – *Motacilla flava* Linnaeus, 1758
91.5. Трясогузка горная – *Motacilla cinerea* Tunstall, 1771
92.6. Трясогузка белая – *Motacilla alba* Linnaeus, 1758
93.7. Трясогузка маскированная – *Motacilla personata* Gould, 1861

36. Семейство Свиристелевые – Bombycillidae

94.1. Свиристель – *Bombycilla garrulus* (Linnaeus, 1758)

37. Семейство Иволговые – Oriolidae

95.1. Иволга – *Oriolus oriolus* (Linnaeus, 1758)

38. Семейство Скворцовые – Sturnidae

96.1. Скворец обыкновенный – *Sturnus vulgaris* Linnaeus, 1758

39. Семейство Врановые – Corvidae

97.1. Сойка – *Garrulus glandarius* (Linnaeus, 1758)
98.2. Кукша – *Perisoreus infaustus* (Linnaeus, 1758)
99.3. Кедровка – *Nucifraga caryocatactes* (Linnaeus, 1758)
100.4. Сорока – *Pica pica* (Linnaeus, 1758)
101.5. Грач – *Corvus frugilegus* Linnaeus, 1758
102.6. Ворона черная восточная – *Corvus orientalis* Linnaeus, 1758
103.7. Ворона серая – *Corvus cornix* Linnaeus, 1758
104.8. Ворон – *Corvus corax* Linnaeus, 1758

40. Семейство Сверчковые – Locustellidae

105.1. Сверчок таежный – *Locustella fasciolata* (R.G. Gray, 1861)

41. Семейство Камышовковые – Acrocephalidae

106.1. Камышевка садовая – *Acrocephalus dumetorum* Blyth, 1849
107.2. Пересмешка зелёная – *Hippolais icterina* (Vieillot, 1817)

42. Семейство Славковые – Sylviidae

108.1. Славка садовая – *Sylvia borin* (Boddaert, 1783)
109.2. Славка серая – *Sylvia communis* Latham, 1787
110.3. Славка-завирушка, или славка-мельничек – *Sylvia curruca* (Linnaeus, 1758)

43. Семейство Пеночковые – Phylloscopidae

111.1. Пеночка весничка – *Phylloscopus trochilus* (Linnaeus, 1758)
112.2. Пеночка-теньковка – *Phylloscopus collybita* (Vieillot, 1817)
113.3. Пеночка-трещотка – *Phylloscopus sibilatrix* (Bechstein, 1793)
114.4. Пеночка-таловка – *Phylloscopus borealis* (Blasius, 1858)
115.5. Пеночка зеленая – *Phylloscopus trochiloides* (Sundevall, 1837)
116.6. Пеночка бурая – *Phylloscopus fuscatus* (Blyth, 1842)
117.7. Пеночка толстоклювая – *Phylloscopus schwarzi* (Radde, 1863)
118.8. Пеночка корольковая – *Phylloscopus proregulus* (Pallas, 1811)

44. Семейство Мухоловковые – Muscicapidae

119.1. Мухоловка таежная, или Мугимаки – *Ficedula mugimaki* (Temminck, 1836)
120.2. Мухоловка малая – *Ficedula parva* (Bechstein, 1792)
121.3. Мухоловка серая – *Muscicapa striata* (Pallas, 1764)
122.4. Мухоловка сибирская, или мухоловка-касатка – *Muscicapa sibirica* Gmelin, 1789
123.5. Мухоловка ширококлювая – *Muscicapa dauurica* Pallas, 1811
124.6. Чекан черноголовый – *Saxicola maura* Pallas, 1773
125.7. Чекан луговой – *Saxicola rubetra* (Linnaeus, 1758)
126.8. Горихвостка обыкновенная, или садовая – *Phoenicurus phoenicurus* (Linaeus, 1758)
127.9. Соловей восточный, или обыкновенный – *Luscinia luscinia* (Linnaeus, 1758)
128.10. Соловей-красношейка – *Luscinia calliope* (Pallas, 1776)
129.11. Варакушка – *Luscinia svecica* (Linnaeus, 1758)
130.12. Синий соловей – *Luscinia cyane* (Pallas, 1776)
131.13. Соловей-свистун – *Luscinia sibilans* (Swinhoe, 1863)

45. Семейство Дроздовые – Turdidae

132.1. Дрозд чернозобый – *Turdus atrogularis* Jarjcki, 1819
133.2. Дрозд рябинник – *Turdus pilaris* Linnaeus, 1758
134.3. Дрозд певчий – *Turdus philomelos* Brehm, 1831
135.4. Дрозд белобровик – *Turdus iliacus* Linnaeus, 1766

46. Семейство Длиннохвостые синицы – Aegithalidae

136.1. Длиннохвостая синица – *Aegithalos caudatus* (Linnaeus, 1758)

47. Семейство Синицевые – Paridae

137.1. Большая синица – *Parus major* Linnaeus, 1758
138.2. Московка – *Periparus ater* (Linnaeus, 1758)
139.3. Гаичка буроголовая, или пухляк – *Poecile montana* (Conrad von Baldenstein, 1827)

48. Семейство Поползневые – Sittidae

140.1. Поползень – *Sitta europaea* Linnaeus, 1758

49. Семейство Воробьиные – Passeridae

141.1. Воробей полевой – *Passer montanus* (Linnaeus, 1758)

50. Семейство Вьюрковые – Fringillidae

142.1. Зяблик – *Fringilla coelebs* Linnaeus, 1758
143.2. Юрок – *Fringilla montifringilla* Linnaeus, 1758
144.3. Чиж – *Chloris spinus* (Linnaeus, 1758)
145.4. Щегол черноголовый – *Carduelis carduelis* (Linnaeus, 1758)
146.5. Чечетка обыкновенная – *Carduelis flammea* (Linnaeus, 1758)
147.6. Чечевица обыкновенная – *Carpodacus erythrinus* (Pallas, 1770)
148.7. Урагус, или длиннохвостый снегирь, или длиннохвостая чечевица – *Uragus sibiricus* (Pallas, 1773)
149.8. Снегирь обыкновенный– *Pyrrhula pyrrhula* (Linnaeus, 1758)
150.9. Снегирь серый – *Pyrrhula cineracea* Cabanis, 1872
151.10. Обыкновенный дубонос – *Coccothraustes coccothraustes* (Linnaeus, 1758)

51. Семейство овсянковые – Emberizidae

152.1. Обыкновенная овсянка – *Emberiza citrinella* Linnaeus, 1758
153.2. Белошапочная овсянка – *Emberiza leucocephalos* Gmelin, 1771
154.3. Седоголовая овсянка – *Emberiza spodocephala* Pallas, 1776

Класс Млекопитающие – Mammalia

Отряд Насекомоядные – Lipotyphla

52. Семейство Кротовые – Talpidae

155.1. Крот сибирский, или алтайский – *Talpa altaica* Nikolsky, 1883

53. Семейство Землеройковые – Soricidae

156.1. Кутора обыкновенная – *Neomys fodiens* (Pennant, 1771)
157.2. Бурозубка обыкновенная – *Sorex araneus* Linnaeus, 1758
158.3. Бурозубка тундровая – *Sorex tundrensis* Merriam, 1900
159.4. Бурозубка средняя – *Sorex caecutiens* Laxmann, 1788
160.5. Бурозубка равнозубая – *Sorex isodon* Turov, 1924
161.6. Бурозубка плоскочерепная, или бурая – *Sorex roboratus* Hollister, 1913
162.7. Бурозубка малая – *Sorex minutus* Linnaeus, 1766

Отряд Рукокрылые – Chiroptera

54. Семейство Гладконосые летучие мыши – Vespertilionidae

163.1. Ночница восточная – *Myotis petax* (Kuhl, 1817)
164.2. Ночница сибирская – *Myotis sibiricus* Kastschenko, 1905
165.3. Кожанок северный – *Eptesicus nilssoni* (Keyserling & Blasius, 1839)
166.4. Кожан двуцветный – *Vespertilio murinus* Linnaeus, 1758

Отряд Хищные – Carnivora

55. Семейство Кошачьи – Felidae

167.1. Рысь – *Lynx lynx* (Linnaeus, 1758)

56. Семейство Псовые – Canidae

168.1. Волк – *Canis lupus* Linnaeus, 1758
169.2. Лисица обыкновенная – *Vulpes vulpes* (Linnaeus, 1758)

57. Семейство Медвежьи – Ursidae

170.1. Медведь бурый – *Ursus arctos* Linnaeus, 1758

58. Семейство Куньи – Mustelidae

171.1. Выдра речная – *Lutra lutra* (Linnaeus, 1758)
172.2. Барсук – *Meles meles* (Linnaeus, 1758)
173.3. Соболь – *Martes zibellina* (Linnaeus, 1758)
174.4. Ласка – *Mustela nivalis* Linnaeus, 1766
175.5. Горностай – *Mustela erminea* Linnaeus, 1758

176.6. Колонок – *Mustela sibirica* Pallas, 1773
177.7. Хорек степной – *Mustela eversmannii* Lesson, 1827
178.8. Норка американская – *Mustela vison* Schreber, 1777
179.9. Росомаха – *Gulo gulo* (Linnaeus, 1758)

Отряд Зайцеобразные – Lagomorpha

59. Семейство Зайцевые – Leporidae

180.1. Заяц-беляк – *Lepus timidus* Linneaus, 1758
181.2. Заяц-русак – *Lepus europaeus* Pallas, 1778

Отряд Грызуны Rodentia

60. Семейство Беличьи – Sciuridae

182.1. Длиннохвостый суслик — *Urocitellus undulatus* (Pallas, 1778)
183.2. Белка обыкновенная – *Sciurus vulgaris* Linnaeus, 1758
184.3. Бурундук азиатский – *Tamias sibiricus* (Laxmann, 1769)

61. Семейство Бобровые Castoridae

185.1. Бобр речной, или обыкновенный – *Castor fiber* Linnaeus, 1758

62. Семейство Мышовковые – Sminthidae

186.1. Лесная мышовка – *Sicista betulina* (Pallas, 1779)

63. Семейство Хомяковые – Cricetidae

187.1. Обыкновенный хомяк – *Cricetus cricetus* (Linnaeus, 1758)
188.2. Рыжая полевка – *Myodes glareolus* (Schreber, 1780)
189.3. Красная полевка – *Clethrionomys rutilus* (Pallas, 1779)
190.4. Красно-серая полевка – *Clethrionomys rufocanus* (Sundevall, 1846)
191.5. Обыкновенная полевка – *Microtus arvalis* (Pallas, 1811)
192.6. Узкочерепная полевка – *Microtus gregalis* (Pallas, 1779)
193.7. Полевка-экономка – *Microtus oeconomus* (Pallas, 1776)
194.8. Ондатра – *Ondatra zibethicus* (Linnaeus, 1766)

64. Семейство Мышиные – Muridae

195.1. Мышь полевая – *Apodemus agrarius* (Pallas, 1771)
196.2. Мышь восточноазиатская – *Apodemus peninsulae* (Thomas, 1907)
197.3. Мышь-малютка – *Micromys minutus* (Pallas, 1771)
198.4. Мышь домовая – *Mus musculus* Linnaeus, 1758
199.5. Крыса серая – *Rattus norvegicus* (Berkenhout, 1769)

Отряд Парнокопытные – Artiodactyla

65. Семейство Свиные – Suidae

200.1. Кабан – *Sus scrofa* (Linnaeus, 1758)

66. Семейство Оленьи – Cervidae

201.1. Алтайский марал – *Cervus elaphus sibiricus* Severtzov, 1873
202.2. Косуля сибирская – *Capreolus pygargus* (Pallas, 1771)
203.3 Лось европейский — *Alces alces* (Linnaeus, 1758)

Приложение № 3

Реестр земельных участков в составе территории ООПТ

Кадастровый номер земельного участка/квартал, выдел	Правообладатель/пользователь	Категория земель	Площадь земельного участка, кв.м	Вид права	Цели, сроки и разрешенные виды использования, адрес	Существующие обременения/ специальные отметки
42:13:0118004:41	Государственная федеральная	Земли лесного фонда	33 799 349	Собственность	Дата присвоения: 11.12.2017 Вид разрешенного использования: осуществление заготовки древесины Адрес: Кемеровская область, Тисульское лесничество, Макаракское участковое лесничество, кварталы № 21-24, 29, 31, 32, 35, 37, 38, 40, 45, 46, 51-53	
42:13:0118004:40	Государственная федеральная	Земли лесного фонда	3 561 323	Собственность	Дата присвоения: 11.12.2017 Вид разрешенного использования: осуществление заготовки древесины Адрес: Кемеровская область, Тисульское лесничество, Макаракское участковое лесничество	
42:13:0118001:602 Многоконтурный участок	Муниципальная	Земли населенных пунктов	19 937		Дата присвоения: 19.10.2015 Вид разрешенного использования: для размещения дорог общего назначения Адрес: Кемеровская область, Тисульский район, п. Макаракский	
42:16:0000000:470 Многоконтурный участок	Государственная федеральная	Земли лесного фонда	21 394 607	Собственность	Дата присвоения: 24.09.2013 Вид разрешенного использования: заготовка древесины; заготовка живицы; заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов; заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; ведение сельского хозяйства; осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности; создание лесных плантаций и их эксплуатация; выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев); выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых; строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов; строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов; переработка древесины и иных лесных ресурсов; осуществление религиозной деятельности Адрес: Кемеровская область, Чебулинский район, Чебулинское лесничество, Чумайское участковое лесничество, урочище «Чумайское сельское» (свх «Чумайский»), кварталы № 11-33	
42:16:0000000:517	Государственная	Земли лесного	52 206 896	Собст-	Дата присвоения: 18.08.2015	

Кадастровый номер земельного участка/квартал, выдел	Правообладатель/пользователь	Категория земель	Площадь земельного участка, кв.м	Вид права	Цели, сроки и разрешенные виды использования, адрес	Существующие обременения/ специальные отметки
Многоконтурный участок	федеральная	фонда		венность	Вид разрешенного использования: заготовка древесины Адрес: Кемеровская область, Чебулинский район, Чебулинское лесничество, Чумайское участковое лесничество, урочище Чумайское, кварталы № 41 , 50, 51, 58, 59, урочище Козеюльское, кварталы № 55, 56, 57	
42:16:0000000:578 Многоконтурный участок	Государственная федеральная	Земли лесного фонда	41 495 524	Собст-венность	Дата присвоения: 02.11.2017 Вид разрешенного использования: заготовка древесины Адрес: Кемеровская область, Чебулинское лесничество, Чумайское участковое лесничество, урочище Чумайское сельское, кварталы 11, 14, 15, 17, 18, 21, 22, 25-33	
42:13:0000000:285 Многоконтурный участок	Государственная федеральная	Земли лесного фонда	32 004 038	Собст-венность	Дата присвоения: 10.11.2017 Вид разрешенного использования: заготовка древесины Адрес: Кемеровская область, Тисульское лесничество, Макаракское участковое лесничество, кварталы 113 ч, 138, 164 ч, 166, 177, 178 ч, 192 ч, 218	
42:13:0118004:39 Землепользование	Государственная федеральная	Земли лесного фонда	27 142 409	Собст-венность	Дата присвоения: 07.12.2017 Вид разрешенного использования: заготовка древесины Адрес: Кемеровская область, Тисульское лесничество, Макаракское участковое лесничество, кварталы: 25-28, 33, 34, 36	
42:13:0000000:33 Многоконтурный участок		Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного	4 850		Дата присвоения: 03.10.2002 Вид разрешенного использования: используется для размещения и использования по назначению объекта энергетики Адрес: Кемеровская обл, р-н Тисульский, линейное сооружение ЛЭП -35 Макарак-Центральный	

Кадастровый номер земельного участка/квартал, выдел	Правообладатель/пользователь	Категория земель	Площадь земельного участка, кв.м	Вид права	Цели, сроки и разрешенные виды использования, адрес	Существующие обременения/ специальные отметки
		специального назначения				
42:13:0000000:1 Многоконтурный участок		Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	620		Дата присвоения:: 30.10.2002 Вид разрешенного использования: используется для размещения и использования по назначению объекта энергетики Адрес: Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Кемеровская обл, р-н Тисульский, линейное сооружение ВЛ-110 кВ Чумай-Макарак.	
42:16:0208001:8	Государственная федеральная	Земли лесного фонда	21 170 998	Собственность	Дата присвоения:: 12.05.2017 Вид разрешенного использования: заготовка древесины Адрес: Кемеровская область, Чебулинское лесничество, Чумайское участковое лесничество, урочище "Розовское", кварталы 12-14, 17-20	
42:13:0118004:38 Землепользование	Государственная федеральная	Земли лесного фонда	40 925 433	Собственность	Дата присвоения:: 27.12.2016 Адрес: Заготовка древесины	
42:13:0110003:35 Многоконтурный участок	Государственная федеральная	Земли лесного фонда	49 892 063	Собственность	Дата присвоения:: 03.09.2013 Вид разрешенного использования: заготовка древесины; заготовка живицы; заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов; заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; ведение сельского хозяйства; осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности; осуществление рекреационной деятельности; создание лесных плантаций и их эксплуатация; выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; выращивание посадочного материала	

Кадастровый номер земельного участка/квартал, выдел	Правообладатель/пользователь	Категория земель	Площадь земельного участка, кв.м	Вид права	Цели, сроки и разрешенные виды использования, адрес	Существующие обременения/ специальные отметки
					лесных растений (саженцев, сеянцев); выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых; строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов; строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов; переработка древесины и иных лесных ресурсов; осуществление религиозной деятельности. Адрес: Кемеровская область, Тисульский район, Тисульское лесничество, Тисульское участковое лесничество, урочище "Сибирь" (с-з "Сибирь"), кварталы № 1, 3-35	
42:16:0208001:7 Многоконтурный участок	Государственная федеральная	Земли лесного фонда	32 959 991	Собственность	Дата присвоения:: 03.09.2013 Вид разрешенного использования: заготовка древесины; заготовка живицы; заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов; заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; ведение сельского хозяйства; осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности; осуществление рекреационной деятельности; создание лесных плантаций и их эксплуатация; выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев); выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых; строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов; строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов; переработка древесины и иных лесных ресурсов; осуществление религиозной деятельности Адрес: Кемеровская область, Чебулинский район, Чебулинское лесничество, Чумайское участковое лесничество, урочище «Розовское» (КООПХОЗ «Розовский»), кварталы № 1-20	
42:16:0000000:469	Государственная федеральная	Земли лесного фонда	336 195 230	Собственность	Дата присвоения:: 13.09.2013 Вид разрешенного использования: заготовка древесины; заготовка живицы; заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов; заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; ведение сельского хозяйства; осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности; осуществление рекреационной деятельности; создание лесных плантаций и их	

Кадастровый номер земельного участка/квартал, выдел	Правообладатель/пользователь	Категория земель	Площадь земельного участка, кв.м	Вид права	Цели, сроки и разрешенные виды использования, адрес	Существующие обременения/ специальные отметки
					эксплуатация; выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев); выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых; строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов; строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов; переработка древесины и иных лесных ресурсов; осуществление религиозной деятельности Адрес: Кемеровская область, Чебулинский район, Чебулинское лесничество, Чебулинское участковое лесничество, урочище Чебулинское, квартал № 29, Чумайское участковое лесничество, урочище "Козюльское", кварталы № 1-57, урочище "Чумайское", кварталы № 1-34, 38-43, 48-68	
42:13:0000000:203	Государственная федеральная	Земли лесного фонда	978 814 587	Собст-венность	Дата присвоения:: 20.11.2013 Вид разрешенного использования: заготовка древесины; заготовка живицы; заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов; заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; ведение сельского хозяйства; осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности; осуществление рекреационной деятельности; создание лесных плантаций и их эксплуатация; выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев); выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых; строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов; строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов; переработка древесины и иных лесных ресурсов; осуществление религиозной деятельности Адрес: Кемеровская область, Тисульский район, Тисульское лесничество, Макаракское участковое лесничество, урочище "Макаракское", кварталы №1-254, урочище "Кожуховское", кварталы №1-73, урочище "Центральное", кварталы №1-61; Комсомольское участковое лесничество, кварталы №33,34,74-76	