Государственный кадастр особо охраняемых природных территорий

1	**Категория**	Государственный природный заказник
2	**Значение**	Региональный
3	**Название ООПТ**	Бунгарапско-Ажендаровский
4	**Порядковый номер кадастрового дела**	002
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	63378	государственный охотничий заказник
2	Распоряжение Администрации Кемеровской области	20.04.2000 № 380-р	63378	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	63,85 тыс.	Продлен срок действия на неопределенный срок, получил статус государственный природный заказник.

10	**Ведомственная подчиненность**	Министерство лесного комплекса и охотничьего хозяйства Кузбасса
11	**Международный статус**	Отсутствует.
12	**Категория ООПТ согласно классификации МСОП**	IV
13	**Число кластеров**	1
14	**Месторасположе**	Кемеровская область – Кузбасс. Заказник расположен на стыке

	ние	Крапивинского и Беловского районов.
15	Географическое положение	Территория заказника располагается на стыке двух обширных геоморфологических провинций – равнинных пространств Западно-Сибирской низменности и горных сооружений Алтае-Саянской системы. В физико-географическом отношении территория располагается в пределах Кузнецкой котловины Кузнецко-Салаирской провинции Алтае-Саянской горной области.
16	Общая площадь ООПТ	638593400±221001 кв. м
а	в том числе морской акватории	-
б	в том числе без изъятия	638593400±221001 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 - от деревни Ключи по дороге через село Арсеново до бывшего поселка Лачиново; восточная - от поселка Лачиново вверх по течению реки Томи до устья реки Бунгарап и далее вверх по течению реки Бунгарап до деревни Гладково; южная - от деревни Гладково по дороге через деревни Чигирь, Рямовая до деревни Инюшка; западная - от деревни Инюшка по проселочной дороге до деревни Ключи.
20	Природные особенности ООПТ	
а	Нарушенность территории	Степень нарушенности территории умеренная.
б	Рельеф	Формирование рельефа Бунгарапско-Ажендаровского заказника тесно связано с историей развития рельефа Салаира и Кузнецкого Алатау. Основные черты современного рельефа сложились в позднеплиоцен-четвертичное время в результате взаимодействия тектонических движений и комплекса экзогенных процессов. Из экзогенных процессов наибольшее значение имели поверхностный размыв третичных отложений с формированием суффозионно-просадочного западинного рельефа (Архипов, Вдовин, Мизеров, Никола-ев, 1970). Современный рельеф характеризуется как эрозионно-аккумулятивный, равнинный слабовсхолмленный, с широкими и пологими асимметричными водоразделами. Общий уклон территории в северо-западном направлении. Абсолютные высоты, как правило, не превышают 500 м над уровнем моря, а относительные изменяются от 100 до 250 м. Самая высокая точка (489,3 м) находится на Ажендаровском хребте. Равнинно-увалистый рельеф осложняет сеть глубоких логов с обширными вершинными амфитеатрами, а также разветвленная сеть малых рек и ручьев, входящих в систему левых притоков рр. Томь и Иня. Для рек Бунга-рапско-Ажендаровского заказника характерны широкие разработанные долины. У р. Томь склоны имеют 4-5 широких и почти всегда четко выражен-ные террасы. Склоны пологих водоразделов и их платообразные вершины имеют довольно сложный микрорельеф, слагающийся из неглубоких блюдцеобразных западин суффозионно-просадочного происхождения.

в	Климат	Климат заказника континентально циклонический с продолжительной холодной зимой и коротким жарким летом. Среднемесячная температура января -19.5 ºС, июля +18,5 ºС. Средняя продолжительность безморозного периода в районе п. Крапивино составляет 104 дня (с 29 мая по 11 сентября), в районе г. Новокузнецк 123 дня (21 мая по 22 сентября). Значительную часть года (170-190 дней) территория заказника покрыта снегом, максимальная глубина промерзания почвы составляет 0,98 м. К неблагоприятным климатическим условиям следует отнести частые ветры, которые в теплое время повышают транспирационный коэффициент растений.
г	Почвенный покров	Из-за переходного характера территории (на стыке горных районов Кузнецкого Алатау и слабо всхолмленного равнинного рельефа Кузнецкой котловины) возникает значительное разнообразие почвенного покрова. Его компоненты в своем пространственном размещении подчинены не только зональности, но и вертикальной поясности, характерной для горных стран. Среди геоморфологических формаций, распространенных на данной территории, преобладают отложения кольчугинской угленосной свиты. Участки предгорий Тарадановского увала сложены изверженными породами – диабазами и базальтами. В ряду материнских почвообразующих пород преимущественно встречаются: а) по западной границе заказника – лёссовидные карбонатные суглинистые и легкоглинистые аллохтонные отложения Кузнецкой лесостепи; б) в пойме реки – аллювиальные песчаные и песчано-галечные наносы современной речной долины и супесчано-суглинистые наносы древних надпойменных террас р. Томь и ее притоков (Трофимов, 1975). Расчлененные низкогорья Кузнецкого Алатау постепенно сливаются с холмисто-увалистыми пространствами Кузнецкой котловины и представляют эрозионно-аккумулятивную зону. Здесь развился мощный чехол рыхлых глинистых и суглинистых отложений. Структура почвенного покрова лесостепных ландшафтов (западные участки заказника) и предгорий Кузнецкой котловины складывается из сложного сочетания и разнообразия взаимопереходов нескольких эволюци-онно-сопряженных типов: серых лесных, черноземов, лугово-черноземных и луговых почв. По депрессионным элементам рельефа и на террасах речных долин под покровом пышной луговой растительности развиваются лугово-черноземные и луговые почвы (Трофимов, 1975). Приуроченные к конечным (субакваль-ным) аккумулятивным частям стоковых геохимических серий ландшафтов, они развиваются под влиянием периодического переувлажнения паводковыми и грунтовыми водами, что способствует возникновению эллювиального, глеевого и болотного процессов. В генетическом отношении лугово-черноземные почвы занимают промежуточное место между черноземами и луговыми почвами. Для них характерны темно окрашенные зернистые гумусовый и карбонатно-иллювиальный горизонты. Нижние горизонты оглеены и характеризуются повышенной влажностью. По механическому составу преобладают разновидности тяжелого и среднего механического состава. Почвы, сформировавшиеся на аллювиальных наносах речных террас, имеют более мелкий механический состав. Содержание илистой фракции увеличивается с глубиной, что обусловлено лёссовидным характером материнских пород. Почвы лугового типа формируются под пологом разнотравья, нередко сменяющегося в более влажных местах обитания осинниками и ивняками.

		Для них характерно наличие довольно
д	**Гидрологическая сеть**	Основные водотоки заказника – рр. Томь, Мунгат, Иня, Бунгарап. Их общая протяжённость с притоками достигает 250 км. Долина р. Томь здесь вытянута с юго-востока на северо-запад. С востока, по правому берегу, она граничит с отрогами Кузнецкого Алатау (Ильичев, Соловьев, 1989). Длина р. Томь равна 839 км, площадь бассейна 61,2 тыс. км². Замерзает река в конце октября – начале ноября, вскрывается в конце апреля. Средняя продолжительность ледостава 158-160 дней. Безледный период составляет в среднем 175 дней. Максимальный среднегодовой сток р. Томи - в мае и июне 3000 м³/сек, минимальный – в феврале 80-100 м³/сек. Южная часть Бунгарапско-Ажендаровского заказника дренируется системой малых рек р. Иня и ее крупными левыми притоками: Чигир, Пустынка, Таловка и Березовка. Северную половину территории заказника дренирует правый приток р. Томь - Мунгат, а восточную – р. Бунгарап. Длина р. Бунгарап составляет 50 км, площадь бассейна 329 км². Все реки относятся к типу смешанного питания. Доля снегового стока составляет 35-55 %, дождевого 25-40 %. Зимой реки получают исключительно грунтовое питание - 10-40 % годового стока (Евсеева, Земцов, 1990.). Многолетняя амплитуда колебаний уровня воды рек составляет 4-8 м, достигая в многоводные годы 10-12 м. Малые уклоны рек, большая извилистость речных русел, медленное течение, высокие и длительные паводки, выраженные подпорные явления снижают дренирующую способность рек, что способствует заболачиванию верховьев рр. Иня и Мунгат. Лишь в северо-восточной части заказника в долине р. Томь сформировались многочисленные старицы. Крупных озер нет.
е	**Флора и растительность**	С позиций лесорастительного районирования горных территорий Сибири преобладающая часть Кемеровской области относится к Салаиро-Западнокузнецкой котловинно-горной лесорастительной провинции пихтовых лесов, входящей в состав Алтае-Саянской лесорастительной области. Исследуемые растительные сообщества входят в состав Салаиро-Западнокузнецкого округа черневых пихтовых и осиновых лесов (Типы лесов гор Южной Сибири, 1980). Район характеризуется чертами переходности от горных поднятий Кузнецкого Алатау к равнинным участкам Кузнецкой котловины. Согласно схеме геоботанического районирования Кемеровской области, предложенной А.В. Куминовой (1950), территория района лежит на границе двух ботанико-географических районов. Левобережье р. Томь (восточная часть территории заказника) входит в состав Томь-Кондомского предгорного переходного района, южная и западная части территории заказника принадлежат Центральному лесостепному району. Фитоценотический облик территории формируют смешанные леса с большим участием мелколиственных пород. Незначительную часть площади занимают пахотные угодья сельскохозяйственного производства и луговые сообщества. Среди лесов преобладают осиново-пихтовые и пихтово-осиновые насаждения. Менее 1% площади приходится на сосновые леса. Луговая растительность занимает около 4,3% . Наиболее типичными растительными сообществами являются: Осиново-пихтовые высокотравные леса. Преобладающая порода - пихта

		сибирская (Abies sibirica) с различным участием осины (Populus tremula) и примесью березы повислой (Betula pendula). Формула древостоя от 10П+Ос до 7П3Ос+Б. Преобладает пихта в возрасте 100-120 лет, средней высоты 20 метров, III класса бонитета, средней полноты 0,5-0,6. Подрост пихт разновозрастный (от 1 до 15 лет). Возраст осины 40-60 лет. В подлеске отмечаются рябина сибирская (Sorbus sibirica), черемуха обыкновенная (Betula pendula), калина обыкновенная (Viburnum opulus), бузина сибирская (Sambucus sibirica), спирея дубравколистная (Spiraea chamaedrifolia), карагана древовидная (Caragana arborescens). <u>Распределение растительности на территории «Бунгарапско-Ажендаровского» заказника</u> (типы растительности и % от общей площади ООПТ) Лес (всего) – 89,5% Осиново-пихтовые высокотравные леса – 32,7% Осиново-пихтовые крупнотравно-папоротниковые леса – 2,8% Осиново-пихтовые страусниковые леса – 1,3% Осиново-пихтовые вейнико-зеленомошные леса – 0,2% Пихтово-осиновые высокотравные леса – 35,2% Пихтово-осиновые страусниковые леса – 4,1% Пихтово-осиновые крупнотравные папоротниковые леса – 2,1% Березово злаковые-разнотравные леса – 8,6% Березово орляково-разнотравные леса – 1,7% Сосновые осочково-разнотравные леса – 0,8% Луга – 4,3% Прочие (пашни, залежи) – 6,2% Полный список флоры представлен в приложении 1.
ж	**Лесной фонд**	Травяной покров сложен 35-40 видами. Проективное покрытие 40-50 %. Выражено три яруса. В первом ярусе высотой 80-110 см отмечены: борец северный (Aconitum septentrionale), василистник малый (Thalictrum minus), живокость высокая (Delphinium elatum), скерда сибирская (Crepis sibirica), борщевик рассеченный (Heracleum dissectum), кочедыжник женский (Athyrium filix-femina) и другие. Второй ярус высотой 20-50 см, доминирует сныть обыкновенная (Aegopodium podagraria) с обилием cop1 – cop3, встречаются хвощ лесной (Equi-setum sylvaticum), крапива двудомная (Urtica dioica), незабудка Крылова (My-osotis krylovii) и другие виды. В третьем ярусе высотой менее 20 см латками встречаются голокучник трехраздельный (Gymnocarpium dryopteris), фегоптерис связывающий (Phe-gopteris connectilis), кислица обыкновенная (Oxalis acetosella), двулепестник альпийский (Circaea alpine). Моховый покров развит слабо. Покрытие мохового покрова 10-15 %. Пихтово-осиновые высокотравные леса. Древостой формируют осина и пихта сибирская с примесью березы повислой среднего состава 7Ос3П+Б. Возраст осины 40–60 лет, пихта разновозрастная (20-60 лет). Производительность II-III класса бонитета, средняя полнота 0,5. Подрост лесообразующих пород удовлетворительный. Подлесок образуют ива козья (Salix caprea), ря-бина сибирская (Sorbus sibirica), черемуха обыкновенная (Padus avium), смо-родина колосистая (Ribes spicatum), калина сибирская (Viburnum opulus). Травянистый ярус формируется 40-50 видами. Общее проективное покрытие 50-60 %. Выражено три яруса. Первый ярус с высотой 80-100 см формируют виды высокотравья и широкотравья: борец северный (Aconitum septentrionale), василисник малый (Thalictrum minus), недоспелка копьевидная (Cacalia hastata), купырь

лесной (Anthriscus sylvestris), скерда сибирская (Crepis sibirica), кочедыжник женский (Athyrium filix-femina) и др.

Высота второго яруса 40-60 см, доминирует сныть обыкновенная (Aegopodium podagraria). Наиболее типичны чина Гмелина (Lathyrus gmelinii), крапива двудомная (Urtica dioica), подмаренник северный (Galium boreale), хвощ лесной (Equisetum sylvaticum), горошек лесной (Vicia sylvatica) и др.

Третий ярус высотой менее 20 см слагают звездчатка Бунге (Stellaria bungeana), ясколка малоцветковая (Cerastium pauciflorum), адокса мускусная (Adoxa moschatellina), вороний глаз четырехлистный (Paris quadrifolia), ане-моноидес алтайский (Anemonoides altaica). Моховый покров развит слабо, покрытие 5-10 %.

Березовые злаково-разнотравные леса. В районе исследований преобладают березовые колки, приуроченные к повышениям рельефа. Эдификатором этих лесов является береза повислая. Отмечается незначительное участие сосны обыкновенной (Pinus sylvestris) и пихты сибирской.

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. Полный список флоры представлен в приложении 2.

Учёт промысловой фауны Млекопитающих по данным ЗМУ.

ВИД/ГОД		2022г.	2023г.	2024г.	2025г.	2026г.
Белка	численность	89	106	139	115	92
	П/1000Га	1,4	1,7	2,12	1,75	1,4
Заяц-беляк	численность	249	199	191	167	144
	П/1000Га	4	3,22	2,91	2,55	2,19
Колонок	численность	11	11	3	16	0
	П/1000Га	0,17	0,18	0,05	0,24	-
Лисица	численность	4	2	3	6	7
	П/1000Га	0,06	0,03	0,04	0,09	0,11
Лось	численность	102	108	140	133	129
	П/1000Га	1,63	1,75	2,13	2,02	1,97
Рысь	численность	2	1	3	2	3
	П/1000Га	0,03	0,01	0,04	0,03	0,04
Соболь	численность	67	99	72	62	94
	П/1000Га	1,08	1,6	1,09	0,94	1,43
Росомаха	численность	0	0	0	0	1
	П/1000Га	-	-	-	-	0,02
Хорь	численность	3	3	0	0	0
	П/1000Га	0,04	0,05	-	-	-

Учёт численности наблюдаемых видов.

ВИД/ГОД		2022г.	2023г.	2024г.	2025г.
Бурый медведь	Численность	21	21	32	53
	П/1 км	0,4	0,4	0,06	0,1
Норка	Численность	233	259	184	359
	П/10 км	19,4	21,6	15,3	14,36
Выдра	Численность	8	4	4	30

	П/10 км	0,67	0,33	0,33	1,2
Ондатра	Численность	145	105	115	110
	П/10 км	5,8	4,2	4,6	4,4
Барсук	Численность	36	80	65	65
	П/1000 га	1,2	1,26	1,03	1,03
Сурок	Численность	-	-	102	87
	П/1 га	-	-	1,91	1,58
Бобр	Численность	316	288	272	220
	П/1 км	1,12	1,02	0,96	0,78
Учёт численности наблюдаемых видов птиц.					
		2022г.	2023г.	2024г.	2025г.
Вальдшнеп	численность	-	362	420	972
	П/1000 га	-	5,67	6,58	15,22
Рябчик	численность	841	1426	1080	1746
	П/1000 га	13,17	22,33	16,91	27,35
Тетерев Обыкновенный	численность	661	181	100	352
	П/1000 га	10,35	2,83	1,57	5,51
Голубь сизый	численность	-	123	207	405
	П/1000 га	-	1,93	3,24	6,34
Горлица обыкновенная	численность	-	162	168	-
	П/1000 га	-	2,54	2,63	-
Перепел обыкновенный	численность	-	330	444	354
	П/1000 га	-	5,17	6,95	5,54
Бекас обыкновенный	численность	-	258	312	373
	П/1000 га	-	4,04	4,89	5,84
Дупель обыкновенный	численность	-	248	328	300
	П/1000 га	-	3,88	5,14	4,7
Чибис	численность	-	195	216	234
	П/1000 га	-	3,05	3,38	3,66
Коростель	численность	-	228	258	249
	П/1000 га	-	3,57	4,04	3,9
Кряква	численность	-	240	228	226
	П/1000 га	-	3,76	3,57	3,53
Чурок-свистунок	численность	-	190	181	141
	П/1000 га	-	2,98	2,83	2,21
Чурок-трескунок	численность	-	116	110	104
	П/1000 га	-	1,82	1,72	1,63
Серая утка	численность	-	69	72	73
	П/1000 га	-	1,08	1,13	1,14
Гоголь обыкновенный	численность	-	6	9	6
	П/1000 га	-	0,09	0,14	0,09

Крохали (в том числе луток)	численность	-	38	30	45
	П/1000 га	-	0,6	0,47	0,7
Шилохвость	численность	-	137	116	128
	П/1000 га	-	2,15	1,82	2

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

Список видов занесенных в Красную Книгу КО
(виды, занесенные в Красную книгу РФ, подчеркнуты)

Сибирский осетр - Acipenser baerii Brandt, 1869
Стерлядь - A. ruthenus Linnaeus, 1758
Обыкновенный тритон - Triturus vulgaris (Linnaeus, 1758)
Обыкновенный уж - Natrix natrix Linnaeus, 1758
Чомга - Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758)
Кудрявый пеликан - Pelecanus crispus Bruch 1832
Серая цапля - Ardea cinerea Linnaeus, 1758
Большая выпь - Botaurus stellaris (Linnaeus, 1758)
Черный аист - Ciconia nigra (Linnaeus, 1758)
Гуменник - Anser fabalis (Latham, 1787)
Лебедь-кликун - Cygnus cygnus (Linnaeus, 1758)
Скопа - Pandion haliaetus (Linnaeus, 1758)
Малый перепелятник - Accipiter virgatus (Temminck, 1822)
Беркут - Aquila chrysaetos (Linnaeus, 1758)
Большой подорлик - A. clanga Pallas, 1811
Могильник - A. heliaca Savigny, 1809
Орел-карлик - A. pennatus Gmelin, 1788
Луговой лунь - Circus pygargus (Linnaeus, 1758)
Белоголовый сип - Gyps fulvus (Hablizl, 1783)
Осоед - Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)
Хохлатый осоед - P. ptilorhynchus (Temminck, 1821)
Балобан - Falco cherrug Gray, 1834
Дербник - F. columbarius Linnaeus, 1758
Степная пустельга - F. naumanni Fleischer, 1818
Сапсан - F. peregrinus Gmelin, 1788
Серый журавль - Grus grus (Linnaeus, 1758)
Стерх - G. leucogeranus Pallas, 1773
Черный журавль - G. monacha Temminck, 1835
Камышница - Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)
Большой веретенник - Limosa limosa (Linnaeus, 1758)
Поручейник - Tringa stagnatilis (Bechstein, 1803)
Степная чайка - Larus barabensis Johansen, 1960
Малая чайка - L. minutus Pallas, 1776
Филин - Bubo bubo (Linnaeus, 1758)
Сплюшка - Otus scops (Linnaeus, 1758)
Иглохвостый стриж - Hirundapus caudacutus (Lathal, 1802)
Зарянка - Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)
Таежная мухоловка - Ficedula mugimaki (Temminck, 1836)
Северный кожан - Eptesicus nilssoni (Keyserling & Blasius, 1839)
Большой трубконос - Murina leucogaster Milne-Edwards, 1872
Ночница Брандта - Myotis brandti (Eversmann, 1845)
Водяная ночница - M. daubentoni (Kuhl, 1817)
Рыжая вечерница - Nyctalus noctula (Schreber, 1774)
Бурый ушан - Plecotus auritus (Linnaeus, 1758)
Двуцветный кожанок - Vespertilio murinus Linnaeus, 1758
Речная выдра - Lutra lutra (Linnaeus, 1758)
Цикада горная - Cicadetta montana Scopoli, 1772

		Шмель необычный - Bombu s paradoxus Dalla Torre,1882 Шмель спорадикус - Bombus sporadicus Nylander, 1848 Шмель модестус - Bombus modestus Eversmann, 1852 Хвостоносец подалирий - Ipheclides podalirius Linnaeus, 1758 **Виды растений Красной книги Кемеровской области (виды, занесенные в Красную книгу РФ, подчеркнуты)** Гроздовник полулунный- Botrychium lunaria (L.) Sw. Многорядник Брауна - Polystichum Braunii (Spenn.) Fee Сальвиния плавающая - Salvinia natans (L.) All. Мятлик расставленный - Poa remota Forsell. Перловник высокий - Melica altissima L. Красоднев желтый, малый - Hemerocallis lilio-asphodelus L. Башмачок капельный - Cypripedium guttatum Sw. Башмачок крупноцветковый - C. macranthon Sw. Пальцекоренник балтийский - Dactylorhiza baltica (Klinge) Orlova Пальцекоренник Фукса - D. fuchsii (Druce) Soo Пальцекоренник мясо-красный - D. incarnata (L.) Soo Пальцекоренник Руссова - D. russowii (Klinge) Holub Пальцекоренник кровавый - D. cruenta (O.F.Muell.) Soo Дремлик болотный - Epipactis palustris (L.) Crantz Тайник яйцевидный - Listera ovata (L.) R.Br. Любка двулистная - Platanthera bifolia (L.) Rich. Качим Патрэна - Gypsophila patrinii Ser. Кувшинка чисто-белая - Nymphaea candida J. Presl Кувшинка четырехугольная - N. tetragon Georgi Кубышка малая - Nuphar pumila (Timm) DC Фиалка рассеченная - Viola dissecta Ledeb. Повойничек трехтычинковый - Elatine triandra Schkuhr Осмориза остистая - Osmorhisa aristata (Thunb.) Rydb. Горечавка Фишера, семираздельная - Gentiana fischeri P.Smirn. Тригонотис незабудковый - Trigonotis myosotidea (Maxim.) Maxim. Полынь сантолинолистная - Artemisia santolinifolia Линдерния лежачая (простертая) - Lindernia procumbens (Krock.) Borb. Лютик языковидный - Ranunculus lingua L.
к	**Суммарные сведения о биологическом разнообразии**	Флора и фауна богата, разнообразна и представляет значительный интерес с точки зрения практического решения задач сохранения биологического разнообразия. На территории заказника произрастает 656 видов высших растений, принадлежащим к 100 семействам. Для заказника установлено обитание 304 видов позвоночных, в том числе 1 вид миноги, 23 вида рыб, 3 вида амфибий, 5 видов рептилий, 216 видов птиц и 56 видов млекопитающих. Среди растений и животных значительное число видов имеют разнообразное хозяйственное значение и природоохранный статус. Из них 28 видов растений и 51 вид животных включены в Красную книгу Кемеровской области (2000).
л	**Основные экосистемы**	Луговоые, Лугово-лесные березово-осиновые с разнотравными лугами;
м	**Особо ценные природные объекты**	1.Наибольшей ценностью обладает долина р. Томь, включая Лачиновскую курью и пойму р. Бунгарап, где сохраняются стабильные популяции особо редких биологических объектов. Именно в пределах долины р. Томи отмечается максимальная концентрация редких биологических объектов, в эту же зону попадают нерестовые участки туводных рыб (Лачиновская курья, устье р. Ильмень, Бунгарапская протока, устье р. Бунгарап). В границы буферной зоны, которая формируется черневой тайгой, попадает эталонный участок реликтового фитоценоза, который так же подлежит охране.

		2. Участок, имеющий наибольшую научную ценность, является сохранившийся эталонный участок черневой тайги. Эталонный участок расположен в 7 км на юг от бывшей д. Ажендарово, восточная часть Тарадановского увала, склон восточной экспозиции, высота 190 м н. у. м.
и	Лечебные и рекреационные ресурсы	Информация отсутствует.
о	Историко-культурные объекты	Отсутствуют.
п	Оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержание экологического баланса окружающих территорий	Флора и фауна богата, разнообразна и представляет значительный интерес с точки зрения практического решения задач сохранения биологического разнообразия. На территории заказника произрастает 656 видов высших растений, принадлежащим к 100 семействам. Для заказника установлено обитание 304 видов позвоночных, в том числе 1 вид миноги, 23 вида рыб, 3 вида амфибий, 5 видов рептилий, 216 видов птиц и 56 видов млекопитающих. Богатство флоры и фауны определяется местом нахождения заказника на границе трех ландщафтных образований – пойменно-долинных ландшафтов (рр. Томь, Иня), лесостепей Кузнецкой котловины и горных темно-хвойных лесов Кузнецкого Алатау. В связи с этим здесь сочетаются виды, относящихся к разным эколого-географическим комплексам. Среди растений и животных значительное число видов имеют разнообразное хозяйственное значение и природоохранный статус. Из них 28 видов растений и 51 вид животных включены в Красную книгу Кемеровской области (2000). Часть встречающихся здесь редких видов обитает постоянно и регистрируется на протяжении многих лет (шмель-необычный, тритон, чомга, черный аист, скопа, осоеды, многие рукокрылые, выдра и др.). У сурка, спорадично распространенного по области, численность стабильна и довольно высока. В ряду хозяйственно-ценных объектов особое место занимают промысловые звери и птицы. На территории заказника эти виды разнообразны и достаточно многочисленны. «Бунгарапско-Ажендаровский» заказник был создан как специализированный, для охраны и воспроизводства бобра, но в настоящее время его функциональный статус расширился. В составе охотничьих видов встречаются практически все представители промысловой фауны Кемеровской области. Из-за труднодоступности большинства участков заказника, наличия разнообразных и достаточных по площади мест обитаний, создаются хорошие условия для воспроизводства большинства охотничьих видов (норка, бобр, ондатра, колонок, медведь, боровая и водоплавающая дичь). В настоящее время, в силу слабой доступности для населения и низкого уровня хозяйственного освоения, прямой угрозы растениям и животным, обитающим на территории «Бунгарапско-Ажендаровского» заказника нет. С точки зрения сохранения видового разнообразия животных и растений территория заказника неравнозначна. Наибольшей ценностью обладает долина р. Томь, включая Лачиновскую курью и пойму р. Бунгарап, где сохраняются стабильные популяции особо редких биологических объектов. Сравнительный анализ материалов исследований 2006 г. (комплексные ботанические и зоологические исследования заказника «Салтымаковский») и 2007 г. позволяет рассмотреть вариант оптимизации мер по сохранению биоразнообразия этой территории. Учитывая сходство природоохранного статуса, единый территориальный признак (заказники разделены между собой руслом р. Томи), идентичность группу основных охраняемых объектов – целесообразно объединение территорий

	заказников с изменением их границ и проведением комплексного функционального зонирования территории. В этом случае необходима организация зоны особого режима охраны, охватывающей долинный комплекс реки Томи, с выделением буферной зоны по границе водораздела (вершины Салтымаковского и Ажендаровского хребтов, Тарадановского увала). Именно в пределах долины р. Томи отмечается максимальная концентрация редких биологических объектов, в эту же зону попадают нерестовые участки туводных рыб (Лачиновская курья, устье р. Ильмень, Бунгарапская протока, устье р. Бунгарап). В границы буферной зоны, которая формируется черневой тайгой, попадает эталонный участок реликтового фитоценоза, который так же подлежит охране.

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 регистрационный номер	Зарегистрирован в Едином государственном реестре юридических лиц, государственный регистрационный номер 1114205044711 от 27.12.2011
ФИО руководителя организации	Бойко Евгений Васильевич
Служебный телефон	+7 (3842) 31-21-37
Начальник отдела сохранения биоразнообразия, мониторинга и экопросвещения	Данилова Ольга Олеговна
Служебный телефон	7(3842) 31-05-98

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

		Информация ттсутствуют.
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:	42:01:0109004:71, 42:05:0114002:71, 42:05:0114002:198, 42:05:0114002:203, 42:01:0109005:104, 42:01:0109005:103, 42:05:0114002:25, 42:05:0114002:30, 42:05:0114002:205, 42:01:0115004:96, 42:01:0115004:97, 42:01:0109005:141, 42:01:0109005:162, 42:01:0109005:163, 42:01:0109005:164, 42:01:0109005:135, 42:01:0109005:138, 42:01:0109005:161, 42:05:0115002:126, 42:01:0116001:4, 42:01:0116001:5, 42:01:0116001:6, 42:01:0116001:2, 42:01:0109004:198, 42:01:0115004:95, 42:05:0114002:48, 42:05:0114002:49, 42:05:0114002:5, 42:05:0114002:58, 42:05:0114002:60, 42:05:0114002:61, 42:05:0114002:72, 42:05:0114002:77, 42:05:0114002:78, 42:05:0115002:308, 42:01:0115004:56, 42:01:0115004:57, 42:01:0115004:58, 42:05:0114002:194, 42:05:0114002:195, 42:05:0114002:50, 42:05:0114002:64, 42:05:0114002:75, 42:05:0116001:5, 42:01:0115004:71, 42:01:0109004:68, 42:01:0109004:69, 42:01:0109004:70, 42:01:0109004:72, 42:01:0109004:73, 42:01:0115004:83, 42:01:0109004:74, 42:01:0109004:75, 42:01:0109004:77, 42:01:0109004:78, 42:01:0109004:80, 42:01:0109004:84, 42:01:0109004:85, 42:01:0109004:86, 42:01:0109004:87, 42:05:0114002:24, 42:05:0114002:55, 42:05:0114002:207, 42:05:0114002:214, 42:05:0114002:215, 42:05:0114002:216, 42:05:0114002:219, 42:05:0114002:220, 42:05:0114002:221, 42:05:0114002:222, 42:05:0115002:571, 42:05:0115002:572, 42:05:0114002:66, 42:05:0114002:65, 42:05:0114002:67, 42:05:0114002:68, 42:05:0114002:201, 42:01:0000000:792, 42:01:0109005:153, 42:05:0115002:226, 42:01:0109005:137, 42:05:0114002:47, 42:01:0109005:172, 42:01:0115004:62, 42:01:0116001:3, 42:05:0114002:190, 42:05:0114002:193, 42:05:0114002:196, 42:05:0000000:216, 42:05:0115002:448, 42:05:0114002:70, 42:05:0115002:466, 42:01:0000000:312, 42:05:0116001:4, 42:01:0000000:1349, 42:01:0109004:50, 42:01:0109005:142, 42:01:0112002:51, 42:05:0114002:224, 42:01:0109005:283, 42:01:0109005:284, 42:01:0000000:1367, 42:05:0114002:209, 42:05:0114002:210, 42:05:0114002:22, 42:05:0114002:213, 42:05:0115002:552, 55:04:100404:362
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

Перечень видов растительного мира заказника «Бунгарапско-Ажендаровский».

1.Семейство Lycopodiaceae - Плауновые		
1.	1.	Lycopodium annotinum L. – Плаун годичный
2.Семейство Eqisetaceae – Хвощевые		
2.	1	Equisetum arvense L. – Хвощ полевой
3.	2	E. fluviatile L. – X. речной
4.	3	E. hyemale L.– X. зимующий
5.	4	E. palustre L. – X. болотный
6.	5	E. pratense Ehrh.– X. луговой
7.	6	E. sylvaticum L.– X. лесной
3.Семейство Ophioglossaceae - Ужовниковые		
8.	1	Botrychium lunaria (L.) Sw.– Гроздовник полулунный
4.Семейство Onocleaceae - Оноклеевые		
9.	1	Matteuccia struthiopteris (L.) Tod.– Страустник обыкновенный
5. Семейство Athyriaceae - Кочедыжниковые		
10.	1	Athyrium filix-femina (L.) Roth– Кочедыжник женский
11.	2	Cystopteris fragilis (L.) Bernh. – Пузырник ломкий
12.	3	Diplazium sibiricum (Turcz. ex Kunze) Kurata – Диплазиум сибирский
6.Семейство Woodsiaceae - Вудсиевые		
13.	1	Woodsia ilvensis (L.) R.Br. – Вудсия эмбская
7.Семейство Dryopterdaceae (Aspidiaceae) - Щитовниковые		
14.	1	Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs – Щитовник шартский
15.	2	D. expansa (C.Presl)Fraser-Jenkins et A.Jermy – Щ. захватывающий
16.	3	D. filix-mas (L.) Schott – Щ. мужской
17.	4	Gymnocarpium dryopteris (L.) Newm.– Голокученник трехраздельный
18.	5	G. jessoense (Koidz.) Koidz.– Г. йезо
19.	6	Polystichum Braunii (Spenn.) Fee – Многорядник Брауна
8.Семейство Thelypteridaceae - Телиптерисовые		
20.	1	Phegopteris connectilis (Michx.) Watt – Фегоптерис связывающий
21	2	Thelypteris palustris Schott – Телиптерис болотный
9.Семейство Hypolepidaceae - Гиполеписовые		
22.	3	Pteridium aquilinum (L.) Kuhn – Орляк обыкновенный
10.Семейство Salviniaceae - Сальвиниевые		
23.	1	Salvinia natans (L.) All.– Сальвиния плавающая
11.Семейство Pinaceae - Сосноые		
24.	1	Abies sibirica Ledeb.– Пихта сибирская
25.	2	Picea obovata Ledeb. – Ель сибирская
26.	3	Pinus sibirica Du Tour – Сосна сибирская
27	4	P. sylvestris L. – C. обыкновенная
12.Семейство Typhaceae - Рогозовые		
28.	1	Typha latifolia L. – Рогоз широколистный

29.	2	T. laxmannii Lepech. – Р. Лаксманна
13.Семейство Sparganiaceae - Ежеголовниковые		
30.	1	Sparganium emersum Rehm.– Ежеголовник всплывший
31.	2	S. erectum L.– Е. прямой
32.	3	S. glomeratum (Laest.) Neum.– Е. скученный
33.	4	S. minimum Wallr.– Е. маленький
34.	5	S. rotertii Tzvel.– Е. Ротерта
14.Семейство Potamogetonaceae - Рдестовые		
35.	1	Potamogeton alpinus Balb.– Рдест альпийский
36.	2	P. berchtoldii Fieb. – Р. Берхтольда
37.	3	P. compressus L. – Р. сплюснутый
38.	4	P. crispus L. – Р. курчавый
39.	5	P. filiformis Pers.– Р. нитевидный
40.	6	P. gramineus L. – Р. злаковый
41.	7	P. henningii A.Benn. – Р. Геннинга
42.	8	P. lucens L. – Р. блестящий
43.	9	P. natans L .– Р. плавающий
44.	10	P. obtusifolius Mert. et Koch– Р. туполистный
45.	11	P. pectinatus L.– Р. гребенчатый
46.	12	P. perfoliatus L. – Р. пронзеннолистный
47.	13	P. praelongus Wulf.– Р. длиннейший
48.	14	P. pusillus L.– Р. маленький
49	15	P. trichoides Cham. et Schlecht.– Р. волосовидный
15.Семейство Juncaginaceae - Ситниковидные		
50.	1	Triglochin palustre L.– Триостренник болотный
16.Семейство Scheuchzeriaceae - Шейхцериевые		
51.	1	Scheuchzeria palustris L.– Шейхцерия болотная
17.Семейство Alismataceae - Частуховые		
52.	1	Alisma plantago-aquatica L.– Частуха подорожниковая
53.	2	Sagittaria natans Pall.– Стрелолист плавающий
54.	3	S. sagittifolia L.– С. стрелолистный
18.Семейство Butomaceae - Сусаковые		
55.	1	Butomus umbellatus L. – Сусак зонтичный
19.Семейство Hydrocharitaceae - Водокрасовые		
56.	1	Hydrilla verticillata (L.fil.) Royle– Гидрилла мутовчатая
57.	2	Hydrocharis morsus-ranae L.– Водокрас обыкновенный
58.	3	Stratiotes aloides L.– Телорез обыкновенный
20.Семейство Poaceae (Gramineae) - Мятликовые (Злаковые)		
59.	1	Agrostis clavata Trin.– Полевица булавовидная
60.	2	A. gigantean Roth – П. гигантская
61.	3	A. stolonifera L.– П. побегоносная
62.	4	A. tenuis Sibth.– П. тонкая
63.	5	Alopecurus aequalis Sobol.– Лисохвост равный
64.	6	A. pratensis L.– Л. луговой

65.	7	Avena fatua L.– Овес пустой, овсюг
66.	8	Brachypodium pinnatum (L.) Beauv. – Коротконожка перистая
67.	9	B. sylvaticum (Huds.) Beauv.– К. лесная
68.	10	Bromopsis inermis (Leyss.) Holub– Кострец безостый
69.	11	B. sibirica (Drob.) Peschkova – К. сибирский
70.	12	Calamagrostis arundinacea (L.) Roth – Вейник тростниковый
71.	13	C. epigeios (L.) Roth– В. неземный
72.	14	C.purpurea (Trin.) Trin. – В. пурпурный
73.	15	C. obtusata Trin. – В. притупленный
74.	16	Dactylis glomerata L.– Ежа сборная
75.	17	Deschampsia caespitosa (L.) Btauv.– Щучка дернистая
76.	18	Echinochloa crusgalli (L.) Beauv.– Ежовник обыкновенный
77.	19	Elymus caninus (L.) L.– Пырейник собачий
78.	20	E.ircutensis Peschkova – П.иркутский
79.	21	E. gmelinii (Ltdtb.) Tzvel.– П. Гмелина
80.	22	E. mutabilis (Drob.) Tzvtl. – П. изменчивый
81.	23	E. sibiricus L. – П. сибирский
82.	24	Elytrigia lolioides (Kar. et Kir.) Nevski – Пырей плевеловидный
83.	25	E. geniculata (Trin.) Nevski– П. коленчатый
84.	26	E. repens (L.) Nevski – П. ползучий
85.	27	Eragrostis pilosa (L.) Beauv.– Полевичка волосистая
86.	28	Festuca gigantea (L.) Vill.– Овсяница гигантская
87.	29	F. pratensis Huds.– О. луговая
88.	30	F. rubra L. – О. красная
89.	31	Glyceria notata Chevall. – Манник отмеченный
90.	32	G. triflora (Korsh.) Kom. – М. Трехцветковый
91.	33	Helictotrichon pubescens (Huds.) Pilg. – Овсец пушистый
92.	34	Hierochloe odorata (L.) Btauv.– Зубровка душистая
93.	35	Melica altissima L.– Перловник высокий
94.	36	M. nutans L.– П. поникающий
95.	37	Milium effusum L. – Бор развесистый
96.	38	Panicum miliaceum subsp. ruderale (Kitag.) Tzvel.– Просо сорное
97.	39	Phalaroides arundinacea (L.) Rausch. – Канареечник тростниковидный
98.	40	Phleum phleoides (L.) Karst. – Тимофеевка степная
99.	41	P. pratense L.– Т. луговая
100.	42	Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud. – Тростник южный
101.	43	Poa angustifolium L.– Мятлик узколистный
102.	44	P. krylovii Reverd.– М. Крылова
103.	45	P. nemoralis L. – М. лесной
104.	46	P. palustris L.– М. болотный
105.	47	P. pratensis L.– М. луговой
106.	48	P. remota Forsell. – М. раставленный
107.	49	P. sibirica Roshev.– М. сибирский
108.	50	P. supine Schrad. – М. приземистый

109.	51	P. trivialis L.– М. обыкновенный
110.	52	Scolochloa festucacea (Willd.) Link – Тростянка овсяницевидная
111.	53	Setaria pumila (Poir.) Schult. – Щетинник сизый
112.	54	S. viridis (L.) Beauv.– Щ. зеленый
113.	55	Trisetum sibiricum Rupr.– Трищетинник сибирский
21.Семейство Cyperaceae - Осоковые		
114.	1	Carex acuta L. – Осока острая
115.	2	C. appropinquata Schum. – О.слиженная
116.	3	C. arnellii Christ– О. Арнелля
117.	4	C. atherodes Spreng. – О. остистая
118.	5	C. caespitosa L. – О. дернистая
119.	6	C. elongata L.– О. удлиненная
120.	7	C. lasiocarpa Ehrh.– О. волосистоплодная
121.	8	C. macroura Meinsh.– О. большехвостая
122.	9	C. muricata L.– О. комочковатая
123.	10	C. pallescens L. – О. бледноватая
124.	11	C. praecox Schreb. – О. ранняя
125.	12	C. pseudocyperus L. – О. ложносытевая
126.	13	C. rhynchophysa C.A.Mey.– О. вздутоносая
127.	14	C. rostrata Stokes– О. кругловатая
128.	15	C. vevicaria L.- О. пузырчатая
129.	16	C. vulpina L.– О. лисья
130.	17	C. ovalis Good. – О. овальная
131.	18	Cyperus fuscus L.– Сыть бурая
132.	19	Eleocharis acicularis (L.) Roem.et Schlt.– Болотница игольчатая
133.	20	E. palustris (L.) Roem. et Schult.– Б. болотная
134.	21	Scirpus lacustris L.– Камыш озерный
135	22	S. radicans Schkuhr– К. укореняющийся
136.	23	S. sylvaticus L.– К. лесной
21.Семейство Araceae - Арониковые		
137.	1	Acorus calamus L.– Аир обыкновенный
138.	2	Calla palustris L.– Белокрыльник болотный
22.Семейство Lemnaceae - Рясковые		
139.	1	Lemna minor L.– Ряска маленькая
140.	2	L. trisulca L. – Р. тройчатая
141.	3	Spirodela polyrhiza (L.) SchLeid.– Многокоренник обыкновенный
23.Семейство Juncaginaceae - Ситниковые		
142.	4	Juncus articulatus L.– Ситник членистый
143.	5	J. bufonius L.– С. жабий
144.	6	J. compressus Jacq.– С. сплюснутый
145.	7	J. filiformis L.– С. нитевидный

146.	8	Luzula pallescens Sw. – Ожика бледноватая
24.Семейство Liliaceae - Лилейные		
147.	1	Erythronium sibiricum (Fisch. et C.A.Mey.) Kryl. - Кандык сибирский
148.	2	Gagea granulosa Turcz. – Гусинолук зернистый
149	3	Lilium pilosiusculum (Freyn) Miscz. – Лилия саранка
150.	4	Hemerocallis lilio-asphodelus L. - Красоднев желтый,малый
25.Семейство Convallariaceae - Ландышевые		
151.	1	Majanthemum bifolium (L.) F.W/Schmidt– Майник двулистный
152.	2	Polygonatum humile Fisch. ex Maxim.– Купена низкая
153.	3	P. odoratum (Mill.) Druce– К. душистая
26.Семейство Trilliaceae - Триллиевые		
154.	1	Paris quadrifolia L.– Вороний глаз четырехлистный
27.Семейство Melanthiaceae - Осенниковые		
155.	1	Veratrum lobelianum Bernh.– Черемица Лобеля
156.	2	V. nigrum L.– Ч. черная
28.Семейство Asparagaceae - Спаржевые		
157.	1	Asparagus officinalis – Спаржа лекарственная
29.Семейство Alliaceae - Луковые		
158.	1	Allium nutans L.– Лук поникающий
159.	2	A. obliquum L.– Л. косой
160.	3	A. schoenoprasum L.– Л. скорода
161.	4	A. strictum Schrad.– Л. торчащий
162.	5	A. microdictyon Prokh. (A. victorialis) – Л. победный, черемша
30.Семейство Iridaceae - Касатиковые		
163.	1	Iris ruthenica Ker-Gawl.– Касатик русский
31.Семейство Orchidaceae - Ятрышниковые (Орхидные)		
164.	1	Cypripedium guttatum Sw.– Башмачок капельный
165.	2	C. macranthon Sw.– Б. крупноцветковый
166.	3	Dactylorhiza baltica (Klinge) Orlova– Пальцекоренник балтийский
167.	4	D. fuchsii (Druce) Soo– П. Фукса
168.	5	D. incarnata (L.) Soo– П. мясо-красный
169.	6	D. meyeri (Reichenb.fil) Aver. – П. Мейера
170.	7	D. russowii (Klinge) Holub – П. Руссова
171.	8	D. cruenta (O.F.Muell.) Soo - П. кровавый
172.	9	Epipactis palustris (L.) Crantz - Дремлик болотный
173.	10	Gymnadenia conopsea (L.) R.Br.– Кокушник длиннорогий
174.	11	Listera ovata (L.) R.Br.– Тайник яйцевидный
175.	12	Platanthera bifolia (L.) Rich. – Любка двулистная
32.Семейство Salicaceae - Ивовые		
176.	1	Populus laurifolia Ledeb.– Тополь лавролистный
177.	2	P. nigra L.– Т. черный
178.	3	P. tremula L.– Т. дрожащий, осина
179.	4	Salix alba L.– Ива белая
180.	5	S. bebbiana Sarg.– И. Бебба

181.	6	S. caprea L.– И. козья
182.	7	S. cinerea L.– И. пепельно-белая
183.	8	S. dasyclados Wimm.– И. шертистопобеговая
184.	9	S. pentandra L.– И. пятитычинковая
185.	10	S. pyrolifolia Ledeb.– И. грушанколистная
186.	11	S. rorida Laksch.– И. росистая
187.	12	S. triandra L.– И. трехтычинковая
188.	13	S. viminalis L.– И. прутовидная
33.Семейство Betulaceae - Березовые		
189.	14	Betula pendula Roth– Береза повислая
190.	15	B. pubescens Ehrh.– Б. белая
34.Семейство Cannabaceae – Коноплевые		
191.	1	Cannabis sativa L.– Конопля посевная
192.	2	Humulus lupulus L. – Хмель обыкновенный
35.Семейство Urticaceae - Крапивные		
193.	1	Urtica dioica L.– Крапива двудомная
194.	2	U. urens L.– К. жгучая
36.Семейство Polygonaceae - Гречишные		
195.	1	Fagopyrum esculentum Moench – Гречиха съедобная
196.	2	F. tataricum (L.) Gaertn. – Г. татарская
197.	3	Fallopia convolvulus (L.) A.Love – Гречишка вьюнковая
198.	4	Aconogonon alpinum (All.) Schur– Таран альпийский
199.	5	Persicaria amphibia (L.) S.F.Gray – Горец. земноводный
200.	6	P. hydropiper (L.) Spach– Г. перечный
201.	7	P.lapathifolia (L.) S.F.Gray – Г. развесистый
202.	8	Polygonum aviculare L.– Спорыш птичий
203.	9	Bistorta major S.F.Gray – Змеевик большой
204.	10	Rumex acetosella L.– Щавель воробьиный
205.	11	R. aquaticus L.– Щ. водяной
206.	12	R .confertus Willd. – Щ.конский
207.	13	R. crispus L.– Щ. курчавый
208.	14	R. maritimus L.– Щ. приморский
209.	15	R. pseudonatronatus – Щ. ложносолончаковый
210.	16	R. thyrsiflorus Fingerh.– Щ. пирамидальный
37.Семейство Chenopodiaceae - Маревые		
211.	1	Atriplex sagittata Borkh.– Лебеда стреловидная
212.	2	A. patula L.– Л. раскидистая
213.	3	Axyris amaranthoides L.– Аксирис ширицевый
214.	4	Chenopodium album L.– Марья белая
215.	5	C. glaucum L.– М. сизая
216.	6	C. hybridum L.– М. гибридная
217.	7	C. polyspermum L.– М. многосемянная
218.	8	C. urbicum L.– М. городская
219.	9	Corispermum declinatum Steph. ex Iljin – Верблюдка повислая

38.Семейство Amaranthaceae - Амарантовые		
220.	1	Amaranthus retroflexus L.– Щирица запрокинутая
39.Семейство Caryophyllaceae - Гвоздичные		
221.	1	Cerastium arvense L.– Ясколка полевая
222.	2	C. davuricum Fisch. ex Spreng.– Я. даурская
223.	3	C. pauciflorum Stev. ex Ser.– Я. малоцветковая
224.	4	C. holosteoides Fries– Я. дернистая
225.	5	Coronaria flos-cuculi (L.) R.Br.– Кукушник обыкновенный
226.	6	Dianthus superbus L.– Гвоздика пышная
227.	7	D. versicolor Fisch. ex Link– Г. разноцветная
228.	8	Gypsophila altissima L.– Качим высокий
229.	9	G. patrinii Ser.– К. Патрэна
230.	10	Melandrium album (Mill.) Garcke – Дрема белая
231.	11	Moeringia lateriflora (L.) Fenzl– Мерингия бокоцветная
232.	12	Oberna behen (L.) Ikonn. – Хлопушка обыкновенная
233.	13	Psammophiliella muralis (L.) Ikonn.– Песколюбочка постенная
234.	14	Silene nutans L.– Смолевка поникшая
235.	15	S. repens Patrin– С. ползучая
236.	16	Spergula sativa Boenn.– Торица посевная
237.	17	Spergularia rubra (L.) J. et C. Presl– Торичник красный
238.	18	Lychnis chalcedonica L.– Зорька калхедонская
239.	19	Stellaria bungeana Fenzl – Звездчатка Бунге
240.	20	S. graminea L.– З. злаковая
241.	21	S. media (L.) Vill. – З. средняя
242.	22	S. palustris Retz.– З. болотная
40.Семейство Nymphaeaceae - Кувшинковые		
243.	1	Nuphar lutea (L.) Smith– Кубышка желтая
244.	2	N. pumila (Timm) DC.– К. малая
245.	3	Nymphaea candida J.Presl– Кувшинка чисто-белая
246.	4	N. tetragona Georgi– К. четырехугольная
41.Семейство Ceratophyllaceae - Роголистниковые		
247.	1	Ceratophyllum demersum L.– Роголистник погруженный
42.Семейство Ranunculaceae - Лютиковые		
248.	1	Aconitum anthoroideum DC.– Борец анторовидный
249.	2	A. baicalense Turcz. ex Rapaics– Б. байкальский
250.	3	A. barbatum Pers.– Б. бородатый
251.	4	A. septentrionale Koelle– Б. северный
252.	5	A. volubile Pall. ex Koelle– Б. вьющейся
253.	6	Actaea erythrocarpa Fisch.– Воронец красноплодный
254.	7	A. spicata L.– В. колосистый
255.	8	Anemone sylvestris L.– Ветреница лесная
256.	9	Anemonoides altaica (C.A.Mey.) Holub – Анемоноидее алтайский
257.	10	A. caerulea (DC.) Holub – А. голубой
258.	11	A. reflexa (Stephan) Holub– А. отогнутый

259.	12	Atragene sibirica Weinm. – Княжик сибирский
260.	13	Batrachium kauffmannii (Clerc) V.Krecz.– Шелковник Кауфманна
261.	14	B. divaricatum (Schrank) Wimm. – Ш. расходящийся
262.	15	B. peltatum (Schrank) C.Presl– Ш. щитовидный
263.	16	B. trichophyllum (Chaix) Bosch. – Ш. волосовидный
264.	17	Caltha palustris L.– Калужница болотная
265.	18	Cimicifuga foetida L.– Клопогон вонючий
266.	19	Delphinium elatum L.– Шпорник высокий
267.	20	D. retropilosum (Huth) Sambuk– Ш. отогнутоволосистый
268.	21	Pulsatilla patens (L.) Mill. – Прострел сон-трава,паскрытый
269.	22	Ranunculus acris L.– Лютик едкий
270.	23	R. lingua L. – Л. языковидный
271.	24	R. monophyllus Ovcz.– Л. однолистный
272.	25	R. polyanthemos L.– Л. многоцветковый
273.	26	R. propinguus C.A.Mey.– Л. близкий
274.	27	R. radicans C.A.Mey. - Л. укореняющийся
275.	28	R. repens L.– Л. ползучий
276.	29	R. sceleratus L.– Л. ядовитый
277.	30	Thalictrum flavum L.– Василистник желтый
278.	31	Th. foetidum L.– В. вонючий
279.	32	Th. minus L.– В. малый
280.	33	Th. simplex L.– В. простой
281.	34	Trollius asiaticus L.– Купальница азиатская
43.Семейство Paeoniaceae - Пионовые		
282.	1	Paeonia anomala L. – Пион уклоняющийся
44.Семейство Papaveraceae - Маковые		
283.	1	Chelidonium majus L. – Чистотел большой
284.	2	Papaver somniferum L. – Мак снотворный
45.Семейство Fumariaceae - Дымянковые		
285.	1	Corydalis bracteata (Steph.) Pers. – Хохлатка крупноприцветничковая
286.	2	Fumaria officinalis L.– Дымянка лекарственная
46.Семейство Brassicaceae (Cruciferae) - Крестоцветные (Капустные)		
287.	1	Alyssum obovatum (C.A.Mey.) Turcz.– Бурачок обратнояйцевидный
288.	2	Arabis pendula L.– Резуха повислая
289.	3	A. sagittata (Bertol.) DC.– Р. стреловидная
290.	4	Armoracia rusticana Gaertn.,C.A.Mey. et Scherb. – Хрен обыкновенный
291.	5	Barbarea arcuata (Opiz ex J. et C.Presl) Reichenb. – Сурепица дуговидная
292.	6	B. stricta Andrz.– С. сжатая
293.	7	Berteroa incana (L.) DC.– Икотник серо-зеленый
294.	8	Brassica campestris L.– Капуста полевая
295.	9	B. juncea (L.) Czern. – К. сарепская
296.	10	Bunias orientalis L.– Свербига восточная
297.	11	Camelina microcarpa Andrz.– Рыжик мелкоплодный

298.	12	Capsella bursa-pastoris (L.) Medik.– Пастушья сумка обыкновенная
299.	13	Cardamine impatiens L. – Сердечник недотрога
300.	14	C. macrophylla Willd.– С. крупнолистный
301.	15	C. pratensis L. – С. луговой
302.	16	Descurainia Sophia (L.) Webb ex Prantl– Дескурения Софии
303.	17	Draba nemorosa L.– Крупка перелесковая
304.	18	D. sibirica (Pall.) Thell.– К. сибирская
305.	19	Erysimum cheiranthoides L.– Желтушник лакфиолевидный
306.	20	E. hieracifolium L.– Ж. ястребинковый
307.	21	Hesperis sibirica L.– Вечерница сибирская
308.	22	Isatis costata C.A.Mey. – Вайда ребристая
309.	23	Lepidium ruderale L. – Клоповник мусорный
310.	24	Neslia paniculata (L.) Desv.– Неслия метельчатая
311.	25	Rorippa armoracioides (Tausch) Fuss-Жерушник хреновидный
312.	26	R. amphibian (L.) Bess. – Жерушник земноводный
313.	27	R. palustris (L.) Bess.– Ж. болотный
314.	28	Sinapis arvensis L.– Горчица полевая
215.	29	Sisymbrium loeselii L.– Гулявник Лозеля
316.	30	S. heteromallum C.A.Mey.– Г. вислоплодный
317.	31	S. officinale (L.) Scop.– Г. лекарственный
318.	32	Raphanus raphanistrum L.– Редька дикая
319.	33	Thlaspi arvense L. – Ярутка полевая
320.	34	Turritis glabra L.– Башеница голая
47.Семейство Droseraceae - Росянковые-		
321.	1	Drosera rotundifolia L.– Росянка круглолистная
48.Семейство Crassulaceae - Толстянковые		
322.	1	Orostachys spinosa (L.) C.A.Mey.– Горноколосник колючий
323.	2	Sedum aizoon L.– Очиток живучий
324.	3	S. ewersii Ltdtb.– О. Эверса
325.	4	S. hybridum L.– О. гибридный
326.	5	S. teliphium L.– О. большой
49.Семейство Grossulariaceae - Крыжовниковые		
327.	1	Ribes atropurpureum C.A.Mey. – Смородина темнопурпуровая
328.	2	R.spicatum Robson – С. колосистая
329.	3	R. nigrum L.– С. черная
50.Семейство Saxifragaceae - Камнеломковые		
330.	1	Chrysosplenium alternifolium L. – Селезеночник обыкновенный
331.	2	Saxifraga cernua L. – Камнеломка поникающая
332.	3	S. aestivalis Fisch. et C.A.Mey.– К. летняя
333.	4	S. sibirica L. – К. сибирская
51.Семейство Parnassiaceae - Белозоровые		
334.	1	Parnassia palustris L.– Белозор болотный
52.Семейство Rosaceae - Розоцветные		
335.	1	Agrimonia pilosa Ledeb.– Репейничек волосистый

336.	2	Alchemilla vulgaris L.– Манжетка обыкновенная
337.	3	Comarum palustre L.– Сабельник болотный
338.	4	Cotoneaster melanocarpus Fisch. ex Blytt – Кизильник черноплодный
339.	5	Crataegus sanguinea Hedl. – Боярышник кроваво-красный
340.	6	Filipendula ulmaria (L.) Maxim.– Лабазник вязолистный
341.	7	F. vulgaris Moench– Л. обыкновенный
342.	8	Fragaria vesca L.– Земляника лесная
343.	9	F. viridis Duch.– Клубника
344.	10	Geum aleppicum Jacq.– Гравилат алеппский
345.	11	G. rivale L. – Г. речной
346.	12	Padus avium Mill.– Черемуха обыкновенная
347.	13	Potentilla anserina L.– Лапчатка гусиная
348.	14	P. argentea L.– Л. серебристая
349.	15	P. canescens Bess.– Л. седоватая
350.	16	P. chrysantha Trev.– Л. золотистоцветковая
351.	17	P. fragarioides L.– Л. земляниковидная
352.	18	P. bifurca L.– Л. вильчатая
353.	19	P. longifolia Willd.ex Schlecht.– Л. длиннолистная
354.	20	P. multifida L.– Л. многонадрезная
355.	21	P. norvegica L.– Л. норвежская
356.	22	P. paradoxa Nutt. ex Torr. et Gray – Л. странная
357.	23	Rosa acicularis Lindl. – Шиповник иглистый
358.	24	R. majalis Herrm.– Ш. майский
359.	25	Rubus arcticus L.– Княженика
360.	26	Rubus caesius L.– Ежевика сизая
361.	27	Rubus idaeus L.– Малина обыкновенная
362.	28	R. sachalinensis Levl.– М. сахалинская
363.	29	Rubus saxatilis L.– Костяника
364.	30	Sanguisorba officinalis L.– Кровохлебка лекарственная
365.	31	Sorbus sibirica Hedl. – Рябина сибирская
366.	32	Spiraea chamaedrifolia L. – Таволга дубравколистная
367.	33	S. media Franz Schmidt– Т. средняя
53.Семейство Fabaceae - Бобовые		
368.	1	Astragalus danicus Retz.– Астрагал датский
369.	2	A. glycyphyllos L.– А. сладколистный
370.	3	Caragana arborescens Lam.– Карагана древовидная
371.	4	C. frutex (L.) C.Koch– К. кустарниковая
372.	5	Lathyrus gmelinii Fritsch – Чина Гмелина
373.	6	L. humilis (Ser.) Spreng. – Ч. приземистая
374.	7	L. palustris L.– Ч. болотная
375.	8	L. pisiformis L.– Ч. гороховидная
376.	9	L. pratensis L.– Ч. луговая
377.	10	L. sylvestris L.– Ч. лесная
378.	11	L. tuberosus L.– Ч. клубневая

379.	12	L. vernus (L.) Bernh.– Ч. весенняя
380.	13	Medicado falcata L.– Люцерна серповидная
381.	14	M. lupulina L.– Л. хмелевидная
382.	15	Melilotus albus Medik.– Донник белый
383.	16	M. officinalis (L.) Pall.– Д. лекарственный
384.	17	Melissitus platycarpos (L.) Sojak – Мелисситус плоскоплодный
385.	18	Onobrychis arenaria (Kit.) DC.– Эспарцет песчаный
386.	19	Oxytropis campanulata Vass.– Остролодочник колокольчатый
387.	20	O. pilosa (L.) DC.– О. волосистый
388.	21	Trifolium hybridum L.– Клевер гибридный
389.	22	T. lupinaster L. – К. люпиновый
390.	23	T. pratense L.– К. луговой
391.	24	T. repens L. – К. ползучий
392.	25	Vicia amoena Fisch.– Горошек приятный
393.	26	V. cracca L.– Г. мышиный
394.	27	V. megalotropis Ltdeb.– Г. крупнолодочковый
395.	28	V. angustifolia Reichard– Г. узколистный
396.	29	V. hirsuta (L.) S.F.Gray – Г. волосистый
397.	30	V. sepium L.– Г. заборный
398.	31	V. nervata Sipl.– Г. жильчатый
399.	32	V. sylvatica L.– Г. лесной
400.	33	V. umjuga A.Br.– Г. однопарный
401.	34	Medicago sativa L.– Люцерна посевная
54.Семейство Geraniaceae - Гераниевые		
402.	1	Erodium cicutarium (L.) L.Her.– Аистник цикутный
403.	2	Geranium albiflorum Ledeb.– Герань белоцветковая
404.	3	G. bifolium Patrrin– Г. двулистная
405.	4	G. pretense L. – Г. луговая
406.	5	G. krylovii Tzvel.– Г. Крылова
407.	6	G. sibiricum L. – Г. сибирская
408.	7	G. sylvaticum L.– Г. лесная
55.Семейство Oxalidaceae - Кисличные		
409.	1	Oxalis acetosella L.– Кислица обыкновенная
56. Семейство Polygalaceae - Истодовые		
410.	1	Polygala hybrida DC.– Истод гибридный
57.Семейство Euphorbiaceae - Молочайные		
411.	1	Euphorbia esula L.– Молочай острый
412.	2	E. lutescens C. A. Mey. – М. желтеющий
413.	3	E. virgata Waldst. et Kit.– М. лозный
58.Семейство Callitrichaceae - Болотниковые		
414.	1	Callitriche hermaphroditica L.– Болотник обоеполый
415.	2	C. verna L.– Б. весенний
59.Семейство Balsaminaceae - Бальзаминовые		
416.	1	Impatiens noli-tangere L. – Недотрога обыкновенная

60.Семейство Rhamnaceae - Крушиновые		
417.	1	Frangula alnus Mill.– Крушина ломкая
61.Семейство Malvaceae - Мальвовые		
418.	1	Lavatera thuringiaca L.– Хатьма тюрингская
419.	2	Malva crispa (L.) L.– Просвирник курчавый
420	3	M. mauritanica L.– П. мавританский
421.	4	M. mohileviensis Downar– П. могилевский
422.	5	M. pusullus Smith– П. низкий
62.Семейство Hypericaceae - Зверобойные		
423.	1	H. hirsutum L.– Зверобой жестковолосистый
424.	2	H. perforatum L.– З. продырявленный
63.Семейство Elatinaceae - Повойничковые		
425.	1	Elatine triandra Schkuhr – Повойничек трехтычинковый
64.Семейство Violaceae -Фиалковые		
426.	1	Viola arvensis Murr.– Фиалка полевая
427.	2	V. dissecta Ledeb.– Ф. рассеченная
428.	3	V. elatior Fries– Ф. высокая
429.	4	V. hirta L.– Ф. коротковолосистая
430.	5	V. mirabilis L.– Ф. удивительная
431.	6	V. canina L. – Ф.собачья
432.	7	V. arenaria DC. – Ф. песчаная
433.	8	V. stagnina Kit.– Ф. топяная
434.	9	V. uniflora L.– Ф. одноцветковая
		65.Семейство Cucurbitaceae - Тыквенные
435.	1	Echinocystis lobata (Michx.) Torr. et Gray – Эхиноцистис лопастный
66.Семейство Thymelaeaceae - Волчниковые		
436.	1	Daphne mezereum L. – Волчник обыкновенный
67. Семейство Lythraceae - Дербенниковые		
437.	1	Lythrum virgatum L.– Дербенник прутовидный
68.Семейство Onagraceae - Кипрейные		
438.	1	Chamaerion angustifolium (L.) Holub– Хамерион узколистный
439.	2	Circaea alpina L.– Двулепестник альпийский
440.	3	C. lutetiana L.– Д. парижский
441.	4	Epilobium adenocaulon Hausskn. – Кипрей железистостебельный
442.	5	E. hirsutum L.– К. мохнатый
443.	6	E. montanum L.– К. горный
444.	7	E. palustre L.– К. болотный
445.	8	E. tetragonum L.– К. четырехгранный
69.Семейство Haloragaceae - Сланоягодниковые		
446.	1	Myriophyllum spicatum L.– Уруть колосистая
447.	2	M. verticillatum L.– У. мутовчатая
70.Семейство Hippuridaceae - Хвостниковые		
448.	1	Hippuris vulgaris L.– Хвостник обыкновенный
71.Семейство Apiaceae (Umbelliferae) - Зонтичные (Сельдерейные)		

449.	1	Aegopodium podagraria L.– Сныть обыкновенная
450.	2	Angelica deccurens (Ledeb.) B.Fedtsch. – Дудник низбегающий
451.	3	A. sylvestris L.– Д. лесной
452.	4	A. tenuifolia (Pall. ex Spreng.) M.Pimenov - Д.тонколистный
453.	5	Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm.– Купырь лесной
454.	6	Bupleurum aureum Fisch. ex Hoffm. – Володушка золотистая
455.	7	B. multinerve DC.– B. многожильчатая
456.	8	Carum carvi L.– Тмин обыкновенный
457.	9	Cenolophium denudatum (Hornem.) Tutin– Пустореберник обнаженный
458.	10	Chaerophyllum prescottii DC.– Бутень Прескотта
459.	11	Cicuta virosa L.– Вех ядовитый
460.	12	Conioselinum tataricum Hoffm. – Гирчовник татарский
461.	13	Conium maculatum L.– Болиголов крапчатый
462.	14	Kadenia dubiua (Schkuhr) Lavrova er V.N.Tichom. - Кадения сомнительная
463.	15	Eryngium planum L.– Синеголовник плосколистный
464.	16	Heracleum dissectum Ledeb. – Борщевик рассеченный
465.	17	Osmorhisa aristata (Thunb.) Rydb. – Осмориза остистая
466.	18	Pastinaca sylvestris Mill. – Пастернак лесной
467.	19	Peucedanum morisonii Bess. ex Spreng.– Горичник Морисона
468.	20	Pimpinella saxifraga L. – Бедренец камнеломковый
469.	21	Pleurospermum uralense Hoffm.– Реброплодник уральский
470.	22	Seseli ledebourii G.Don fil. – Жабница Ледебура
471.	23	S. libanotis (L.) W.Koch– Ж. порезниковая
72.Семейство Cornaceae - Кизиловые		
472.	1	Swida alba (L.) Opiz– Свида белая
73.Семейство Monotropaceae - Вертляницевые		
473.	1	Hypopitys monotropa Crantz – Подъельник обыкновенный
74.Семейство Pyrolaceae - Грушанковые		
474.	1	Pyrola minor Sw.– Грушанка малая
475.	2	P. rotundifolia L. – Г. круглолистная
75.Семейство Ericaceae - Вересковые		
476.	1	Andromeda polifolia L.– Подбел многолистный
76.Семейство Vacciniaceae - Брусничные		
477.	1	Oxycoccus palustris Pers. – Клюква болотная
77.Семейство Primulaceae - Первоцветные		
478.	1	Androsace filiformis Retz. – Проломник нитевидный
479.	2	A. lactiflora Pall.– П. молочноцветковый
480.	3	Lysimachia vulgaris L. – Вербейник обыкновенный
481.	4	Naumburgia thyrsiflora (L.) Reichenb. – Наумбургия кистецветная
482.	5	Primula cortusoides L. – Первоцвет кортузовидный
483.	6	P. pallasii Lehm.– П. Палласа
484.	7	Trientalis europaea L.– Седмичник европейский
78.Семейство Gentianaceae - Горечавковые		
485.	1	Gentiana fischeri P.Smirn. – Горечавка Фишера (семираздельная)

486.	2	G. macrophylla Pall.– Г. крупнолистная
487.	3	G. pneumonanthe L.– Г. легочная
79.Семейство Convolvulaceae - Вьюнковые		
488.	1	Calystegia sepium (L.) R.Br. – Повой заборный
489.	2	Convolvulus arvensis L.– Вьюнок полевой
80.Семейство Cuscutaceae - Повиликовые		
490.	1	Cuscuta europaea L.– Повилика европейская
491.	2	C. lupuliformis Krock. – П. хмелевидная
81.Семейство Polemoniaceae - Синюшниковые		
492.	1	Polemonium caeruleum L.– Синюха голубая
82.Семейство Menyanthaceae - Вахтовые		
493.	1	Menyanthes trifoliata L.– Вахта трехлистная
494.	2	Nymphoides peltata (S.G.Gmtl.) O.Kuntze– Болотноцветник щитолистный
84.Семейство Boraginaceae - Бурачниковые		
495.	1	Brunnera sibirica Stev.– Бруннера сибирская
496.	2	Lithospermum arvense L. – Воробейник полевой
497.	3	Echium vulgare L.– Синяк обыкновенный
498.	4	Cynoglossum officinale L.– Чернокорень лекарственный
499.	5	Hackelia deflexa (Wahlenb.) Opiz – Гакелия повислая
500.	6	Lappula squarrosa (Retz.) Dumort.– Липучка растопыренная
501.	7	Lithospermum officinale L.– Воробейник лекарственный
502.	8	Myosotis arvensis (L.) Hill – Незабудка полевая
503.	9	M. cespitosa K.F.Schultz – Н. дернистая
504.	10	M. imitata Serg. – Н. подражающая
505.	11	M. krylovii Serg.– Н. Крылова
506.	12	M. scorpioides L. – Н. болотная
507.	13	Nonea rossica Steven – Нонея русская
508.	14	Onosma simplicissima L.– Оносма простейшая
509.	15	Pulmonaria mollis Wulf. ex Hornem – Медуница мягчайшая
510.	16	Trigonotis myosotidea (Maxim.) Maxim. – Тригонотис незабудковый
85.Семейство Lamiaceae (Labiatae) - Губоцветные (Яснотковые)		
511.	1	Dracocephalum nutans L.– Змееголовник поникший
512.	2	D. ruyschiana L. – З. Руйша
513.	3	Elsholtzia ciliate (Thunb.) Hyl. – Эльсгольция реснитчатая
514.	4	Galeopsis bifida Boenn. – Пикульник двунадрезный
515.	5	G. speciosa Mill.– П. красивый
516.	6	G. ladanum L.– П. ладанниковый
517.	7	Glechoma hederacea L.– Будра плющевидная
518.	8	Lamium album L.– Яснотка белая
519.	9	Leonurus tataricus L.– Пустырник татарский
520.	10	Lycopus europaeus L.– Зюзник европейский
521.	11	L. exaltatus L.fil.– З. высокий
522.	12	Mentha arvensis L.– Мята полевая
523.	13	Origanum vulgare L.– Душица обыкновенная

524.	14	Phlomis tuberose L. – Зопник клубненосный
525.	15	Prunella vulgaris L.– Черноголовка обыкновенная
526.	16	Scutellaria. galericulata L.– Шлемник обыкновенный
527.	17	Stachys palustris L.– Чистец болотный
528.	18	S. sylvatica L.– Ч. лесной
529.	19	Thymus jenisseensis Iljin – Тимьян енисейский
86.Семейство Solanaceae - Пасленовые		
530.	1	Hyoscyamus niger L.– Белена черная
531.	2	Solanum kitagawae Schonbeck-Temesy– Паслен китагавы
532.	3	S. nignum L. – П. черный
87.Семейство Scrophulariaceae - Норичниковые		
533.	1	Euphrasia pectinata Ten. – Очанка гребенчатая
534.	2	Limosella aquatica L. – Лужница водяная
535.	3	Linaria vulgaris Mill.– Льнянка обыкновенная
536.	4	Lindernia procumbens (Krock.) Borb. – Линдерния простертая
537.	5	Odontites vulgaris Moench – Зубчатка обыкновенная
538.	6	Pedicularis incarnata L.– Мытник мясо-красный
539.	7	P. karoi Freyn– М. Каро
540.	8	P. resupinata L.– М. перевернутый
541.	9	P. sibirica Vved. – М. сибирский
542.	10	Scrophularia nodosa L.– Норичник узловатый
543.	11	Rhinanthus crista-galli L.– Погремок обыкновенный
544.	12	Verbascum thapsus L.– Коровяк обыкновенный
545.	13	Veronica anagallis-aquatica L.– Вероника ключевая
546.	14	V. baccabunga L.– В. поточная
547.	15	V. chamaedrys L.– В. дубравная
548.	16	V. krylovii Schischk. – В. Крылова
549.	17	V. longifolia L.– В. длиннолистная
550.	18	V. serpyllifolia L.– В. тимьянолистная
551.	19	V. spicata L. – В. колосистая
88.Семейство Orobanchaceae - Заразиховые		
552.	1	Orobanche alsatica Kirschl. – Заразиха эльзасская
553.	2	O. krylovii G.Beck.– З. Крылова
89.Семейство Lentibulariaceae - Пузырчатковые		
554.	1	Utricularia vulgaris L. – Пузырчатка обыкновенная
90.Семейство Plantaginaceae - Подорожниковые		
555.	1	Plantago lanceolata L. – Подорожник ланцетный
556.	2	P. major L.– П. большой
557.	3	P. media L.– П. средний
558.	4	P. urvillei Opiz – П. Урвилла
92.Семейство Rubiaceae - Мареновые		
559.	1	Cruciata krylovii (Iljin) Pobed.– Крестообразник Крылова
560.	2	Galium boreale L.– Подмаренник северный
561.	3	G. mollugo L. – П. мягкий

562.	4	G. odoratum (L.) Scop.– П. душистый
563.	5	G. palustre L. – П. болотный
564.	6	G. trifidum L. – П. трехнадрезный
565.	7	G. uliginosum L.– П. топяной
566.	8	G. verum L.– П. настоящий
567.	9	G. vailantii DC.– П. Вайланта
93.Семейство Caprifoliaceae - Жимолостные		
568.	1	Lonicera altaica Pall.– Жимолость алтайская
569.	2	L. tatarica L. – Ж. татарская
570	3	L. xylosteum L. – Ж. обыкновенная
571.	4	Linnaea borealis L. – Линнея северная
94.Семейство Sambucaceae - Бузиновые		
572.	1	Sambucus sibirica Nakai – Бузина сибирская
95.Семейство Viburnaceae Калиновые		
573.	1	Viburnum opulus L.– Калина обыкновенная
96.Семейство Adoxaceae - Адоксовые		
574.	1	Adoxa moschatellina L. – Адокса муксусная
97.Семейство Valerianaceae - Валериановые		
575.	1	Valeriana rossica P.Smirn. - Валериана русская
98.Семейство Dipsacaceae - Ворсянковые		
576.	1	Knautia arvensis (L.) Coult. – Короставник полевой
577.	2	Scabiosa ochroleuca L.– Скабиоза бледно-желтая
99.Семейство Campanulaceae - Колокольчиковые		
578.	1	Adenophora lamarckii Fischer– Бубенчик Ламарка
579.	2	A. liliifolia (L.) A.DC. – Б. лилиелистный
580.	3	Campanula altaica Ledeb.– Колокольчик алтайский
581.	4	C. cervicaria L. .- К. олений
582.	5	C. rotundifolia L. – К. круглолистный
583.	6	C. glomerata L. – К. скученный
584.	7	C. sibirica L.– К. сибирский
585.	8	C. trachelium L. – К. крапиволистный
100.Семейство Asteraceae (Compositae) - Астровые (Сложноцветные)		
586.	1	Achillea millefolium L.– Тысячелистник обыкновенный
587.	2	A. asiatica Serg.- Т.азиатский
588.	3	A. impatiens L.- Т.недотрога
589.	4	A. salicifolia Bess..-Т.иволистный
590.	5	Alfredia cernua (L.) Cass.– Альфредия поникающая
591.	6	Anthemis tinctoria Dobrocz.– Пупавка светло-желтая
592.	7	Arctium tomentosum Mill.– Лопух войлочный
593.	8	Artemisia commutata Bess.– Полынь заменяющая
594.	9	Artemisia dracunculus L.– Полынь эстрагон
595.	10	A. gmelinii – П. Гмелина
596.	11	A. glauca Pall. ex Willd.– П. сизая
597.	12	A. laciniata Willd. – П. рассеченная

598.	13	A. latifolia Ledeb.-П.широколистная
599.	14	A. santolinifolia – П. сантолинолистная
600.	15	A. sieversiana Willd.– П. Сиверса
601.	16	A. vulgaris L.– П. обыкновенная
602.	17	Bidens cernua L.– Череда поникающая
603.	18	B. tripartita L.– Ч. трехраздельная
604.	19	B. radiata Thuill.– Ч. лучевая
605.	20	Cacalia hastata L. – Недоспелка копьевидная
606.	21	Carduus crispus L. – Чертополох курчавый
607.	22	Carlina biebersteinii Bernh. ex Hornem.–Колючник Биберштнейна
608.	23	Centaurea cyanus L.– Василек синий
609.	24	C. scabiosa L.– В. шероховатый
610.	25	Chamomilla suaveolens (Pursch) Rydb.-Хамомилла ромашковидная
611.	26	Cichorium intybus L.– Цикорий обыкновенный
612.	27	Cirsium heterophyllum (L.) Hill– Бодяк разнолистный
613.	28	C. serratuloides (L.) Hill– Б. серпуховидный
614.	29	C. setosum (Willd.) Bess.– Б. щетинистый
615.	30	C. vulgare (Savi) Ten.– Б. обыкновенный
616.	31	Crepis lyrata (L.) Froel.– Скерда лировидная
617.	32	C. praemorsa (L.) Tausch – С. тупокорневищная
618.	33	C. sibirica L.– С. сибирская
619.	34	C. tectorum L.– С. кровельная
620.	35	Dendranthema zawadskii – Дендрантема Завадского
621.	36	Erigeron canadensis L. – Мелколепестник канадский
622.	37	E. acris L.– М. едкий
623.	38	E. elongates Ledeb. – М. удлиненный
624.	39	Galatella angustissima (Tausch) Novopokr.– Солонечник узколистный
625.	40	G. biflora (L.) Nees– С. двуцветковый
626.	41	Gnaphalium sylvaticum L. – Сушеница лесная
627.	42	G. uliginosum L.– С. топяная
628.	43	H. umbellatum L.– Я. зонтичная
629.	44	Inula britannica L.– Девясил британский
630.	45	I. salicina L.– Д. иволистный
631.	46	Lactuca sibirica (L.) Maxim.– Латук сибирский
632.	47	L. serriola L.– Л. дикий
633.	48	Leontodon autumnalis L.– Кульбаба осенняя
634.	49	Leucanthemum vulgare Lam. – Нивянник обыкновенный
635.	50	Ligularia glauca (L.) O.Hoffm.– Бузульник сизый
636.	51	L. sibirica (L.) Cass. – Б. сибирский
637.	52	Matricaria perforata Merat. – Ромашка непахучая
638.	53	Petasites radiatus (J.F.Gmel.) Toman– Белокопытник лучистый
639.	54	Picris davurica Fisch. – Горлюха даурская
640.	55	Pilosella sabinopsis (Ganesch. et Zahn) Tupitzina - Ястребиночка можжевеловая
641.	56	Saussurea latifolia Ledeb.– Соссюрея широколистная

642.	57	Senecio erucifolius L.– Крестовник эруколистный
643.	58	S. fluviatilis Wallr.– К. речной
644.	59	S. nemorensis L.– К. дубравный
645.	60	S. vulgaris L.– К. обыкновенный
646.	61	Serratula coronata L.– Серпуха корончатая
647.	62	Solidago virgaurea L.– Золотарник обыкновенный
648.	63	Sonchus arvensis L.- Осот полевой
649.	64	S. asper (L.) Hill – О. шероховатый
650.	65	S. oleraceus L. – О. огородний
651.	66	Tanacetum vulgare L.– Пижма обыкновенная
652.	67	Taraxacum officinale Wigg.– Одуванчик лекарственный
653.	68	Tephroseris integrifolia (L.) Holub -Пепельник цельнолистный
654.	69	Tragopogon orientalis L.– Козлобородник восточный
655.	70	Trommsdorffia maculate (L.) Bernh. - Прозанник крапчатый
656.	71	Tussilago farfara L.– Мать-и-мачиха обыкновенная

Приложение 1

Список видов животных, обитающих на территории заказника «Бунгарапско-Ажендаровский»

СЕМЕЙСТВО МИНОГОВЫЕ – PETROMYZONTIDAE

1. Сибирская минога – Lethenteron kessleri (Anikin, 1905)

РЫБЫ

СЕМЕЙСТВО ОСЕТРОВЫЕ – ACIPENSERIDAE

2. Сибирский осетр – Acipenser baerii Brandt, 1869
3. Стерлядь – A. ruthenus Linnaeus, 1758

СЕМЕЙСТВО КАРПОВЫЕ – CYPRINIDAE

4. Лещ – Abramis brama (Linnaeus, 1758)
5. Уклейка – Alburnus alburnus (Linnaeus, 1758)
6. Серебряный карась – Carassius auratus (Linnaeus, 1758)
7. Золотой карась- Carassius. carassius (Linnaeus, 1758)
8. Сазан, или карп – Cyprinus carpio Linnaeus, 1758
9. Сибирский пескарь – Gobio cynocephalus Dybowski, 1869
10. Амурский толстолобик – Hypophthalmichthys molitrix (Valenciennes, 1844)
11. Верховка – Leucaspius delineatus (Heckel, 1843)
12. Язь – Leuciscus idus (Linnaeus, 1758)
13. Елец – L. leuciscus (Linnaeus, 1758)
14. Обыкновенный гольян – Phoxinus phoxinus (Linnaeus, 1758)
15. Плотва-Rutilus rutilus (Linnaeus, 1758)
16. Линь – Tinca tinca (Linnaeus, 1758)

СЕМЕЙСТВО ЩИПОВКОВЫЕ – COBITIDAE

17. Сибирская щиповка – Cobitis melanoleuca Linnaeus, 1758

СЕМЕЙСТВО ЩУКОВЫЕ – ESOCIDAE

18. Щука – Esox lucius Linnaeus, 1758

СЕМЕЙСТВО ЛОСОСЕВЫЕ – SALMONIDAE

19. Таймень – Hucho taimen (Pallas, 1773)
20. Сибирский хариус – Thymallus arcticus (Pallas, 1776)

СЕМЕЙСТВО НАЛИМОВЫЕ – LOTIDAE

21. Налим – Lota lota (Linnaeus, 1758)

СЕМЕЙСТВО ОКУНЕВЫЕ – PERCIDAE

22. Обыкновенный ерш – Gymnocephalus cernuus (Linnaeus, 1758)
23. Обыкновенный окунь – Perca fluviatilis Linnaeus, 1758
24. Обыкновенный судак – Sander lucioperca (Linnaeus, 1758)

ЗЕМНОВОДНЫЕ

СЕМЕЙСТВО САЛАМАНДРОВЫЕ – SALAMANDRIDAE

25. Обыкновенный тритон – Triturus vulgaris (Linnaeus, 1758)

СЕМЕЙСТВО ЖАБОВЫЕ – BUFONIDAE

26. Обыкновенная жаба – Bufo bufo (Linnaeus, 1758)

СЕМЕЙСТВО ЛЯГУШКОВЫЕ – RANIDAE

27. Остромордая лягушка – Rana arvalis Nilsson, 1842

ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ

СЕМЕЙСТВО ЯЩЕРИЦЕВЫЕ – LACERTIDAE

28. Прыткая ящерица – Lacerta agilis Linnaeus, 1758
29. Живородящая ящерица – L. vivipara Vonjacquin, 1787

СЕМЕЙСТВО УЖОВЫЕ – COLUBRIDAE

30. Обыкновенный уж – Natrix natrix Linnaeus, 1758

СЕМЕЙСТВО ГАДЮКОВЫЕ – VIPERIDAE

31. Обыкновенный щитомордник - Gloydius halys Pallas, 1776
32. Обыкновенная гадюка – Vipera berus Linnaeus, 1758

ПТИЦЫ

СЕМЕЙСТВО ЧОМГОВЫЕ – PODICIPEDIDAE

33. Чомга – Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758)

СЕМЕЙСТВО ПЕЛИКАНОВЫЕ – PELECANIDAE

34. Кудрявый пеликан – Pelecanus crispus Bruch 1832

СЕМЕЙСТВО ЦАПЛЕВЫЕ – ARDEIDAE

35. Серая цапля – Ardea cinerea Linnaeus, 1758
36. Большая выпь – Botaurus stellaris (Linnaeus, 1758)

СЕМЕЙСТВО АИСТОВЫЕ – CICONIIDAE

37. Черный аист – Ciconia nigra (Linnaeus, 1758)

СЕМЕЙСТВО УТИНЫЕ – ANATIDAE

38. Шилохвость – Anas acuta Linnaeus, 1758
39. Широконоска – A. clypeata Linnaeus, 1758
40. Чирок-свистунок – A. crecca Linnaeus, 1758
41. Свиязь – A. penelope Linnaeus, 1758
42. Кряква – A. platyrhynchos Linnaeus, 1758
43. Чирок-трескунок – A. querquedula Linnaeus, 1758
44. Серая утка – A. strepera Linnaeus, 1758
45. Серый гусь – Anser anser (Linnaeus, 1758)
46. Хохлатая чернеть – Aythya fuligula (Linnaeus, 1758)
47. Гоголь – Bucephala clangula (Linnaeus, 1758)
48. Лебедь-кликун – Cygnus cygnus (Linnaeus, 1758)
49. Турпан – Melanitta fusca (Linnaeus, 1758)
50. Луток – Mergellus albellus (Linnaeus, 1758)
51. Большой крохаль – Mergus merganser Linnaeus, 1758
52. Средний крохаль M. serrator Linnaeus, 1758

СЕМЕЙСТВО СКОПИНЫЕ – PANDIONIDAE

53. Скопа – Pandion haliaetus (Linnaeus, 1758)

СЕМЕЙСТВО ЯСТРЕБИНЫЕ – ACCIPITRIDAE

54. Тетеревятник – Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)
55. Перепелятник – A. nisus (Linnaeus, 1758)
56. Большой подорлик – Aquila clanga Pallas, 1811
57. Могильник - A. heliaca Savigny, 1809
58. Степной орел — A. nipalensis (Hodgson,1833)
59. Орел-карлик – A. pennatus Gmelin, 1788
60. Канюк – Buteo buteo (Linnaeus, 1758)
61. Зимняк – B. lagopus (Pontoppidan, 1763)
62. Болотный лунь – Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)
63. Полевой лунь – C. cyaneus (Linnaeus, 1766)
64. Белоголовый сип – Gyps fulvus (Hablizl, 1783)
65. Черный коршун – Milvus migrans (Boddaert, 1783)
66. Осоед – Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)
67. Хохлатый осоед – P. ptilorhynchus (Temminck, 1821)

СЕМЕЙСТВО СОКОЛИНЫЕ – FALCONIDAE

68. Балобан – Falco cherrug Gray, 1834
69. Дербник – F. columbarius Linnaeus, 1758
70. Степная пустельга – F. naumanni Fleischer, 1818
71. Сапсан – F. peregrinus Gmelin, 1788
72. Чеглок – F. subbuteo Linnaeus, 1758
73. Пустельга – F. tinnunculus Linnaeus, 1758

СЕМЕЙСТВО ТЕТЕРЕВИНЫЕ – TETRAONIDAE

74. Рябчик – Bonasa bonasia (Linnaeus, 1758)
75. Тетерев – Tetrao tetrix Linnaeus, 1758
76. Глухарь – T. urogallus Linnaeus, 1758

СЕМЕЙСТВО ФАЗАНОВЫЕ – PHASIANIDAE

77. Перепел – Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758)
78. Серая куропатка - Perdix perdix (Linnaeus, 1758)

СЕМЕЙСТВО ЖУРАВЛИНЫЕ – GRUIDAE

79. Серый журавль – Grus grus (Linnaeus, 1758)
80. Стерх – G. leucogeranus Pallas, 1773
81. Черный журавль – G. monacha Temminck, 1835

СЕМЕЙСТВО ПАСТУШКОВЫЕ – RALLIDAE

82. Коростель – Crex crex (Linnaeus, 1758)
83. Лысуха – Fulica atra Linnaeus, 1758
84. Камышница – Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)

СЕМЕЙСТВО ДРОФИНЫЕ – OTIDIDAE

85. Стрепет – Tetrax tetrax (Linnaeus, 1758)

СЕМЕЙСТВО РЖАНКОВЫЕ – CHARADRIIDAE

86. Малый зуек – Charadrius dubius Scopoli, 1786
87. Чибис – Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)

СЕМЕЙСТВО БЕКАСОВЫЕ – SCOLOPACIDAE

88. Перевозчик – Actitis hypoleucos (Linnaeus, 1758)
89. Камнешарка - Arenaria interpres (Linnaeus, 1758)
90. Чернозобик - Calidris alpina (Linnaeus, 1758)
91. Краснозобик - C. ferruginea (Pontoppidan, 1763)
92. Длиннопалый песочник - C. subminuta (Middendorff, 1853)
93. Белохвостый песочник – C. temminckii (Leisler, 1812)
94. Бекас – Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)
95. Лесной дупель – G. megala Swinhoe, 1861
96. Азиатский бекасовидный веретенник - Limnodromus semipalmatus (Blyth, 1848)
97. Малый веретенник - Limosa lapponica (Linnaeus, 1758)
98. Большой веретенник – Limosa limosa (Linnaeus, 1758)
99. Большой кроншнеп – Numenius arquata (Linnaeus, 1758)
100. Круглоносый плавунчик – Phalaropus lobatus (Linnaeus, 1758)
101. Вальдшнеп – Scolopax rusticola Linnaeus, 1758
102. Щеголь - Tringa erythropus (Pallas, 1764)
103. Фифи – Tringa glareola Linnaeus, 1758
104. Большой улит – T. nebularia (Gunnerus, 1767)
105. Черныш – T. ochropus Linnaeus, 1758
106. Поручейник – T. stagnatilis (Bechstein, 1803)
107. Травник – T. totanus (Linnaeus, 1758)
108. Мородунка – Xenus cinereus (Guldenstadt, 1775)

СЕМЕЙСТВО ПОМОРНИКОВЫЕ - STERCORARIIDAE04

109. Средний поморник - Stercorarius pomarinus (Temminck, 1815)

СЕМЕЙСТВО ЧАЙКОВЫЕ – LARIDAE

110. Степная чайка – Larus barabensis Johansen, 1960
111. Сизая чайка – L. canus Linnaeus, 1758
112. Малая чайка – L. minutus Pallas, 1776
113. Озерная чайка - L. ridibundus Linnaeus, 1766

СЕМЕЙСТВО КРАЧКОВЫЕ – STERNIDAE

114. Речная крачка – Sterna hirundo Linnaeus, 1758

СЕМЕЙСТВО ГОЛУБИНЫЕ – COLUMBIDAE

115. Клинтух – Columba oenas Linnaeus, 1758
116. Вяхирь – C. palumbus Linnaeus, 1758
117. Большая горлица – Streptopelia orientalis (Latham, 1790)

118. Обыкновенная горлица – S. turtur (Linnaeus, 1758)

СЕМЕЙСТВО КУКУШКОВЫЕ – CUCULIDAE

119. Обыкновенная кукушка – Cuculus canorus Linnaeus, 1758
120. Глухая кукушка – C. horsfieldi Moore, 1858

СЕМЕЙСТВО СОВИНЫЕ – STRIGIDAE

121. Мохноногий сыч – Aegolius funereus (Linnaeus, 1758)
122. Болотная сова – Asio flammeus (Pontoppidan, 1763)
123. Ушастая сова – A. otus (Linnaeus, 1758)
124. Филин – Bubo bubo (Linnaeus, 1758)
125. Белая сова – B. scandiacus (Linnaeus, 1758)
126. Сплюшка – Otus scops (Linnaeus, 1758)
127. Бородатая неясыть – Strix nebulosa Forster, 1772
128. Длиннохвостая неясыть – S. uralensis Pallas, 1771
129. Ястребиная сова – Surnia ulula (Linnaeus, 1758)

СЕМЕЙСТВО КОЗОДОЕВЫЕ – CAPRIMULGIDAE

130. Обыкновеный козодой – Caprimulgus europaeus Linnaeus, 1758

СЕМЕЙСТВО СТРИЖИНЫЕ – APODIDAE

131. Черный стриж – Apus apus (Linnaeus, 1758)
132. Белопоясный стриж – A. pacificus (Latham, 1802)
133. Иглохвостый стриж – Hirundapus caudacutus (Latham, 1802)

СЕМЕЙСТВО ЗИМОРОДКОВЫЕ – ALCEDINIDAE

134. Зимородок – Alcedo atthis Linnaeus, 1758

СЕМЕЙСТВО УДОДОВЫЕ – UPUPIDAE

135. Удод – Upupa epops Linnaeus, 1758

СЕМЕЙСТВО ДЯТЛОВЫЕ – PICIDAE

136. Белоспинный дятел – Dendrocopos leucotos (Bechstein, 1802)

СЕМЕЙСТВО ДЯТЛОВЫЕ – PICIDAE

137. Пестрый дятел – D. major (Linnaeus, 1758)
138. Малый дятел – D. minor (Linnaeus, 1758)
139. Желна, или черный дятел – Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)
140. Вертишейка – Jynx torquilla Linnaeus, 1758
141. Трехпалый дятел – Picoides tridactylus (Linnaeus, 1758)
142. Седой дятел – Picus canus Gmelin, 1788

СЕМЕЙСТВО ЖАВОРОНКОВЫЕ – ALAUDIDAE

143. Полевой жаворонок – Alauda arvensis Linnaeus, 1758
144. Рогатый жаворонок – Eremophila alpestris (Linnaeus, 1758)

СЕМЕЙСТВО ЛАСТОЧКОВЫЕ – HIRUNDINIDAE

145. Воронок - Delichon urbicum (Linnaeus, 1758)
146. Деревенская ласточка – Hirundo rustica Linnaeus, 1758

147. Бледная ласточка – Riparia diluta (Sharpe & Wyatt,1893)

СЕМЕЙСТВО ТРЯСОГУЗКОВЫЕ – MOTACILLIDAE

148. Краснозобый конек – Anthus cervinus (Pallas, 1811)
149. Пятнистый конек – A. hodgsoni (Richmond, 1907)
150. Горный конек - A. spinoletta (Linnaeus, 1758)
151. Лесной конек – A. trivialis (Linnaeus, 1758)
152. Белая трясогузка – Motacilla alba Linnaeus, 1758
153. Горная трясогузка – M. cinerea Tunstall, 1771
154. Желтоголовая трясогузка – M. citreola Pallas, 1776
155. Желтая трясогузка – M. flava Linnaeus, 1758
156. Маскированная трясогузка – M. personata Gould, 1861

СЕМЕЙСТВО КОРОЛЬКОВЫЕ – REGULIDAE

157. Желтоголовый королек – Regulus regulus (Linnaeus, 1758)

СЕМЕЙСТВО СВИРИСТЕЛЕВЫЕ – BOMBYCILLIDAE

158. Свиристель – Bombycilla garrulus (Linnaeus, 1758)

СЕМЕЙСТВО ЗАВИРУШКОВЫЕ – PRUNELLIDAE

159. Черногорлая завирушка – Prunella atrogularis (Brandt, 1843)
160. Сибирская завирушка - P. montanella (Pallas, 1776)

СЕМЕЙСТВО ДРОЗДОВЫЕ – TURDIDAE

161. Чернозобый дрозд – Turdus atrogularis Jarocki, 1819
162. Белобровик – T. iliacus Linnaeus, 1766
163. Оливковый дрозд – T. obscurus Gmelin, 1789
164. Певчий дрозд – T. philomelos Brehm, 1831
165. Рябинник – T. pilaris Linnaeus, 1758
166. Деряба – T. viscivorus Linnaeus, 1758
167. Пестрый дрозд – Zoothera dauma (Latham, 1790)

СЕМЕЙСТВО СЛАВКОВЫЕ – SYLVIIDAE

168. Толстоклювая камышовка – Acrocephalus aedon (Pallas, 1776)
169. Дроздовидная камышовка – A. arundinaceus (Linnaeus, 1758)
170. Садовая камышовка – A. dumetorum Blyth, 1849
171. Камышовка-барсучок - A. schoenobaenus (Linnaeus, 1758)
172. Северная бормотушка – Hippolais caligata (Lichtenstein, 1823)
173. Зеленая пересмешка – H. icterina (Vieillot, 1817)
174. Певчий сверчок – Locustella certhiola (Pallas, 1811)
175. Таежный сверчок – L. fasciolata (Gray, 1861)
176. Пятнистый сверчок – L. lanceolata (Temminck, 1840)
177. Пеночка-таловка – Phylloscopus borealis (Blasius, 1858)
178. Пеночка-теньковка – P. collybita (Vieillot, 1817)

179. Бурая пеночка – P. fuscatus (Blyth, 1842)
180. Пеночка-зарничка – P. inornatus (Blyth, 1842)
181. Толстоклювая пеночка – P. schwarzi (Radde, 1863)
182. Зеленая пеночка – P. trochiloides (Sundevall, 1837)
183. Пеночка-весничка – P. trochilus (Linnaeus, 1758)
184. Садовая славка – Sylvia borin (Boddaert, 1783)
185. Серая славка – S. communis Latham, 1787
186. Славка-завирушка – S. curruca (Linnaeus, 1758)

СЕМЕЙСТВО МУХОЛОВКОВЫЕ – MUSCICAPIDAE

187. Зарянка – Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)
188. Мухоловка-пеструшка – Ficedula hypoleuca (Pallas, 1764)
189. Таежная мухоловка – F. mugimaki (Temminck, 1836)
190. Малая мухоловка – F. parva (Bechstein, 1792)
191. Соловей-красношейка – Luscinia calliope (Pallas, 1776)
192. Синий соловей – L. cyane (Pallas, 1776)
193. Обыкновенный соловей – L. luscinia (Linnaeus, 1758)
194. Соловей-свистун – L. sibilans (Swinhoe, 1863)
195. Варакушка – L. svecica (Linnaeus, 1758)
196. Серая мухоловка – Muscicapa striata (Pallas, 1764)
197. Обыкновенная каменка – Oenanthe oenanthe (Linnaeus, 1758)
198. Обыкновенная горихвостка – Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)
199. Черноголовый чекан – Saxicola maura Pallas, 1773
200. Луговой чекан – S. rubetra (Linnaeus, 1758)
201. Синехвостка – Tarsiger cyanurus (Pallas, 1773)

СЕМЕЙСТВО ДЛИННОХВОСТЫЕ СИНИЦЫ – AEGITHALIDAE

202. Длиннохвостая синица – Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)

СЕМЕЙСТВО СИНИЦЕВЫЕ – PARIDAE

203. Белая лазоревка – Cyanistes cyanus (Pallas, 1770)
204. Большая синица – Parus major Linnaeus, 1758
205. Московка – Periparus ater (Linnaeus, 1758)
206. Буроголовая гаичка – Poecile montana (Conradvon,Baldenstein, 1827)

СЕМЕЙСТВО ПОПОЛЗНЕВЫЕ – SITTIDAE

207. Обыкновенный поползень – Sitta europaea Linnaeus, 1758

СЕМЕЙСТВО ПИЩУХОВЫЕ – CERTHIIDAE

208. Обыкновенная пищуха – Certhia familiaris Linnaeus, 1758

СЕМЕЙСТВО ИВОЛГОВЫЕ – ORIOLIDAE

209. Обыкновенная иволга – Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)

СЕМЕЙСТВО СОРОКОПУТОВЫЕ – LANIIDAE

210. Обыкновенный жулан – Lanius collurio Linnaeus, 1758

211. Сибирский жулан – L. cristatus Linnaeus, 1758
212. Большой сорокопут – L. excubitor Linnaeus, 1758

СЕМЕЙСТВО ВОРОНОВЫЕ – CORVIDAE

213. Ворон – Corvus corax Linnaeus, 1758
214. Серая ворона – C. cornix Linnaeus, 1758
215. Черная ворона – C. corone Linnaeus, 1758
216. Грач – C. frugilegus Linnaeus, 1758
217. Галка – C. monedula Linnaeus, 1758
218. Сойка – Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)
219. Кедровка – Nucifraga caryocatactes (Linnaeus, 1758)
220. Кукша – Perisoreus infaustus (Linnaeus, 1758)
221. Сорока – Pica pica (Linnaeus, 1758)

СЕМЕЙСТВО СКВОРЦОВЫЕ – STURNIDAE

222. Обыкновенный скворец – Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758

СЕМЕЙСТВО ВОРОБЬИНЫЕ – PASSERIDAE

223. Полевой воробей – Passer montanus (Linnaeus, 1758)

СЕМЕЙСТВО ВЬЮРКОВЫЕ – FRINGILLIDAE

224. Коноплянка – Carduelis cannabina (Linnaeus, 1758)
225. Щегол – C. carduelis (Linnaeus, 1758)
226. Обыкновенная зеленушка – C. chloris (Linnaeus, 1758)
227. Обыкновенная чечетка – C. flammea (Linnaeus, 1758)
228. Тундряная чечетка - C. hornemanni (Holboll, 1843)
229. Чиж – C. spinus (Linnaeus, 1758)
230. Обыкновенная чечевица – Carpodacus erythrinus (Pallas, 1770)
231. Обыкновенный дубонос – Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)
232. Зяблик – Fringilla coelebs Linnaeus, 1758
233. Юрок – F. montifringilla Linnaeus, 1758
234. Обыкновенный клест – Loxia curvirostra Linnaeus, 1758
235. Белокрылый клест – L. leucoptera Gmelin, 1789
236. Щур – Pinicola enucleator (Linnaeus, 1758)
237. Серый снегирь – Pyrrhula cineracea Cabanis, 1872
238. Обыкновенный снегирь – P. pyrrhula (Linnaeus, 1758)
239. Длиннохвостая чечевица – Uragus sibiricus (Pallas, 1773)

СЕМЕЙСТВО ОВСЯНКОВЫЕ – EMBERIZIDAE

240. Лапландский подорожник – Calcarius lapponicus Linnaeus, 1758
241. Дубровник – Emberiza aureola Pallas, 1773
242. Обыкновенная овсянка – E. citrinella Linnaeus, 1758
243. Белошапочная овсянка – E. leucocephalos Gmelin, 1771
244. Овсянка-крошка – E. pusilla Pallas, 1776

245. Овсянка-ремез – E. rustica Pallas, 1776
246. Тростниковая овсянка – E. schoeniclus (Linnaeus, 1758)
247. Седоголовая овсянка – E. spodocephala Pallas, 1776
248. Пуночка Plectrophenax nivalis (Linnaeus, 1758)

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

СЕМЕЙСТВО ЗЕМЛЕРОЙКОВЫЕ – SORICIDAE

249. Сибирская белозубка – Crocidura sibirica Dukelsky, 1930
250. Обыкновенная кутора – Neomys fodiens (Pennant, 1771)
251. Обыкновенная бурозубка – Sorex araneus Linnaeus, 1758
252. Средняя бурозубка – S. caecutiens Laxmann, 1788
253. Равнозубая бурозубка – S. isodon Turov, 1924
254. Крошечная бурозубка – S. minutissimus Zimmermann, 1780
255. Малая бурозубка – S. minutus Linnaeus, 1766
256. Плоскочерепная бурозубка – S. roboratus Hollister, 1913
257. Тундряная бурозубка – S. tundrensis Merriam, 1900

СЕМЕЙСТВО КРОТОВЫЕ – TALPIDAE

258. Сибирский крот – Talpa altaica Nikolsky, 1883

СЕМЕЙСТВО ЗАЙЦЕВЫЕ – LEPORIDAE

259. Заяц-русак - Lepus europaeus Pallas, 1778
260. Заяц-беляк – Lepus timidus Linneaus, 1758

СЕМЕЙСТВО БЕЛИЧЬИ – SCIURIDAE

261. Серый сурок – Marmota baibacina Kastschenko, 1899
262. Летяга – Pteromys volans (Linnaeus, 1758)
263. Обыкновенная белка – Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758
264. Азиатский бурундук – Tamias sibiricus (Laxmann, 1769)

СЕМЕЙСТВО БОБРОВЫЕ – CASTORIDAE

265. Обыкновенный бобр – Castor fiber Linnaeus, 1758

СЕМЕЙСТВО МЫШОВКОВЫЕ – SMINTHIDAE

266. Лесная мышовка – Sicista betulina (Pallas, 1779)

СЕМЕЙСТВО ХОМЯКОВЫЕ – CRICETIDAE

267. Водяная полевка – Arvicola terrestris (Linnaeus, 1758)
268. Обыкновенный хомяк – Cricetus cricetus (Linnaeus, 1758)
269. Пашенная полевка – Microtus agrestis (Linnaeus, 1761)
270. Обыкновенная полевка – M. arvalis (Pallas, 1811)
271. Узкочерепная полевка – M. gregalis (Pallas, 1779)
272. Полевка-экономка – M. oeconomus (Pallas, 1776)
273. Рыжая полевка – Myodes glareolus (Schreber, 1780)
274. Красно-серая полевка – M. rufocanus (Sundevall, 1846)

275. Красная полевка – M. rutilus (Pallas, 1779)

276. Ондатра – Ondatra zibethicus (Linnaeus, 1766)

СЕМЕЙСТВО МЫШИНЫЕ – MURIDAE

277. Полевая мышь – Apodemus agrarius (Pallas, 1771)

278. Восточно-азиатская мышь – A. peninsulae (Thomas, 1907)

279. Мышь-малютка – Micromys minutus (Pallas, 1771)

280. Домовая мышь - Mus musculus Linnaeus, 1758

281. Серая крыса – Rattus norvegicus (Berkenhout, 1769)

СЕМЕЙСТВО КОЖАНОВЫЕ – VESPERTILIONIDAE

282. Северный кожан – Eptesicus nilssoni (Keyserling & Blasius, 1839)

283. Большой трубконос – Murina leucogaster Milne-Edwards, 1872

284. Ночница Брандта – Myotis brandti (Eversmann, 1845)

285. Водяная ночница – M. daubentoni (Kuhl, 1817)

286. Ночница Иконникова – M. ikonnikovi Ognev, 1912

287. Рыжая вечерница – Nyctalus noctula (Schreber, 1774)

288. Бурый ушан – Plecotus auritus (Linnaeus, 1758)

289. Двуцветный кожанок – Vespertilio murinus Linnaeus, 1758

СЕМЕЙСТВО ПСОВЫЕ – CANIDAE

290. Волк – Canis lupus Linnaeus, 1758

291. Обыкновенная лисица Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)

СЕМЕЙСТВО КУНЬИ – MUSTELIDAE

292. Росомаха – Gulo gulo (Linnaeus, 1758)

293. Речная выдра – Lutra lutra (Linnaeus, 1758)

294. Соболь – Martes zibellina (Linnaeus, 1758)

295. Барсук восточный – Meles leucurus Hodgsson, 1847

296. Горностай – Mustela erminea Linnaeus, 1758

297. Степной хорек – M. eversmannii Lesson, 1827

298. Ласка – M. nivalis Linnaeus, 1766

299.Колонок – M. sibirica Pallas, 1773

299. Американская норка – Neovison vison (Schreber, 1777)

СЕМЕЙСТВО МЕДВЕЖЬИ – URSIDAE

00. Бурый медведь – Ursus arctos Linnaeus, 1758

СЕМЕЙСТВО КОШАЧЬИ – FELIDAE

301. Обыкновенная рысь – Lynx lynx (Linnaeus, 1758)

СЕМЕЙСТВО ОЛЕНЬИ – CERVIDAE

302. Лось – Alces alces (Linnaeus, 1758)

303. Сибирская косуля – Capreolus pygargus (Pallas, 1771)