

Государственный кадастр особо охраняемых природных территорий

1	Категория	Государственный природный заказник
2	Значение	Региональный
3	Название ООПТ	Чумайско-Иркутяновский
4	Порядковый номер кадастрового дела	005
5	Профиль:	комплексный
6	Статус	Действующий
7	Дата создания	24.03.1964
8	Цель создания	Сохранение биологического разнообразия Кемеровской области, в том числе с целью охраны и воспроизводства объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, охраны мест их обитания, сохранения и восстановления численности редких и исчезающих видов животного и растительного мира. На заказник возложены задачи поддержания целостности устоявшихся экосистем, охраны типичных ландшафтов, сохранения, воспроизводства и восстановления запасов всех обитающих на его территории объектов животного мира.

9 Нормативная основа функционирования

№ п/п	Категория правового акта	Номер и дата	Площадь, га	Краткое содержание документа
1.	Решение исполкома Кемеровского областного Совета депутатов	24.03.1964 г. № 115	23897,1	Государственный охотничий заказник
2.	Распоряжение Администрации Кемеровской области	20.04.2000 № 380-р	23897,1	Действие заказника было продлено на неопределенный срок, утверждено Положение, получил статус государственного природного зоологического заказника
3.	Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области	14.10.2009 № 412	23897,1	Продлен срок действия на неопределенный срок, получил статус государственный природный заказник.
10	Ведомственная подчиненность	Департамент по охране объектов животного мира Кемеровской области		
11	Международный статус	Отсутствует.		

12	Категория ООПТ согласно классификации МСОП	IV
13	Число кластеров	1
14	Месторасположение	Кемеровская область. Заказник расположен на стыке Чебулинского и Тисульского районов.
15	Географическое положение	Территория Чумайско-Иркутяновского государственного заказника находится в двух административных районах Кемеровской области. Наибольшая юго-восточная часть в Тисульском, меньшая северо-западная в Чебулинском районах. В физико-географическом отношении территория располагается между юго-востоком Западно-Сибирской равнины и севером Кузнецко-Салаирской провинции Алтае-Саянской горной области.
16	Общая площадь ООПТ	23897,1 га.
а	в том числе морской акватории	-
б	в том числе без изъятия	23897,1 га.
17	Площадь охранный зоны	-
18	Границы ООПТ	Границы утверждены Постановлением Коллегии Администрации Кемеровской области от 14.10.2009 № 412 «О государственных природных заказниках Кемеровской области», в следующих границах: северная - по левому берегу реки Кии от поселка Красная поляна до деревни Кураково и далее по проселочной дороге через деревню Иркутянка до деревни Новоивановка; восточная - от деревни Новоивановка по тропе, идущей до деревни Петровка, и далее по реке Кия; южная - от реки Кия по прямой выше устья реки Кожух 4 км и далее на деревню Карачарово; западная - от деревни Карачарово по проселочной дороге на исходную северную границу.
19	Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий	Отсутствуют
20	Природные особенности ООПТ	
а	Нарушенность территории	Степень нарушенности территории умеренная.
б	Рельеф	Вся территория заказника располагается на границе Чулымо-Енисейской тектонической впадины и Кузнецко-Алатауской

		горно-складчатой области. Большая часть сложена палеозойскими горными породами. Геологическое строение заказника характеризуется не очень сложным строением. Отложения, распространенные на территории заказника, по возрасту принадлежат к палеозойской группе, третичной и четвертичной системам. Палеозойские породы представлены глинами, часто известковатыми, обычно погребенными под третичными отложениями и редко выходящими на поверхность. Среди третичных пород более развиты зернистые песчаники, обычно глубоко залегающие, и светло-бурые глины. Четвертичные отложения представлены формирующимися за счет разрушения более древних пород элювиальными, делювиальными и аллювиальными отложениями, различающимися по своим свойствам в зависимости от исходного материала. В орографическом отношении район представляет волнистую местность, являющуюся переходной от северных отрогов Кузнецкого Алатау к южной части Западно-Сибирской равнины. Чумайско-Иркутяновский заказник характеризуется сложным строением рельефа – это равнина, полого понижающаяся в северном направлении, с низкогорной местностью на юге. Основные черты современного рельефа сложились в позднеплиоцен-четвертичное время в результате взаимодействия тектонических движений и комплекса экзогенных процессов (Архипов, Вдовин, Мизеров, Николаев, 1970). В четвертичном периоде преобладали положительные тектонические движения на большей части юго-востока Западной Сибири. Рельеф территории значительно выположенный и только в северной части равнинный. Рельеф пологоувалистый, расчлененный логами и речными долинами. Местность хорошо дренируется большим количеством рек. Вершины и склоны распаханых водоразделов имеют сложный микрорельеф. Абсолютные высоты, как правило, не превышают 650 м над уровнем моря, а относительные изменяются от 50 до 300 м. Самая высокая точка, гора Каз-Казым (638,7 м), находится на востоке территории заказника. В южной части заказника имеются горы-останцы, образовавшиеся в результате размыва и уничтожения горных цепей, простиравшихся сюда с юга от центральных частей Кузнецкого Алатау. К таким останцам относится гора Кондовый Бухтай в окрестностях с. Кураково. Долины рек широкие, асимметричные, слабо врезуемые и мало расчленяют поверхность только в северной части заказника. Водораздельные пространства более сглаженные. Ближе к долинам рек проявляется некоторая волнистость, выраженная плоскими увалами, на склонах которых, однако, уже ощущается влияние экспозиции. Склоны долин рек на южной половине территории заказника резко отличаются крутизной склонов. Строение междуречий в большинстве случаев асимметрично – линии водоразделов придвинуты к правым берегам рек.
В	Климат	Территория Кемеровской области располагается почти в центре Азиатского материка и главными факторами, определяющими

		климатические условия всех ее районов, являются отдаленность территории области от теп-лых морей, Тихого, Индийского и Атлантического океанов и незащищенность с севера и северо-востока от холодного арктического воздушного течения. Но особенности рельефа и наличие лесов создают свой специфический режим климата. Территория заказника находится в умеренно-прохладном, увлажненном агроклиматическом подрайоне в пределах предгорий Кузнецкого Алатау. Климат здесь является резко континентальным. За период с температурами выше $+10^{\circ}\text{C}$ накапливается сумма температур 1600-1800 $^{\circ}\text{C}$. За год выпадает 450-550 мм осадков, гидротермический коэффициент равен 1,6-1,4. Ведущая роль в обособлении климата и формировании местной циркуляции принадлежит предгорьям Кузнецкого Алатау. Имея меридиональную протяженность, они представляют орографическое препятствие для влажных воздушных масс, поступающих с Атлантического океана и вызывают конденсацию осадков на их наветренных склонах. Западные склоны Кузнецкого Алатау получают осадков больше, чем восточные. Это оказывает влияние на перераспределение осадков, продолжительность безморозного периода, температуры воздуха и почвы. Суммарная радиация около 1290 МДж/м² (90 ккал/см²). Наибольшее количество радиационного тепла (до 610-790 МДж/м², или 25-28 ккал/см²) за-трачивается на испарение и только 200-470 МДж/м² (2-3 ккал/см²) расходуется на турбулентный обмен. Радиационный баланс положительный и в среднем за год колеблется от 20 до 30 ккал/см². Наибольшее количество осадков выпадает летом с максимум в июле, наименьшее - в феврале. На все зимние месяцы приходится всего 9,8 % от годового количества. Запасы продуктивной влаги в метровом слое почвы 150-200 мм. Такие запасы влаги при условии нормального выпадения осадков за время вегетации обеспечивают развитие растительности до конца сезона. Благодаря инверсионным процессам в пределах предгорий Кузнецкого Алатау, температура воздуха зимой повышается и удлиняется безморозный период, который начинается в конце первой декады мая и заканчивается в конце первой декады сентября. Продолжительность его составляет в среднем 100-105 дней, а продолжительность периода с устойчивой температурой воздуха выше $+10^{\circ}\text{C}$ - около 105-115 дней. Зима умеренно суровая, малоснежная. Средние температуры самого холодного месяца (января) $-17,8^{\circ}\text{C}$ (метеостанция пос. Тисуль). Снеговой покров держится 6-7 месяцев, его толщина достигает 1-2 м. Лето сравнительно теплое, максимальная температура воздуха достигает $35-36^{\circ}\text{C}$. Средняя температура июля равна $18 - 20^{\circ}\text{C}$.
Г	Почвенный покров	Преобладающими типами почв заказника являются серые и темно-серые лесные, местами оподзоленные и выщелоченные черноземы, дерново-подзолистые глинистого и суглинистого механического состава, пятнами хрящеватые. Встречаются заболоченные участки. Территория Чумайско-Иркутяновского заказника расположена в области преобладания двучленных слоистых супесчано-

		суглинистых элювиально-озерных и озерно-флювиогляциальных отложений южной окраины Западно-Сибирской равнины. В современных речных долинах распространены аллювиальные песчаные и песчано-галечниковые наносы, а на древних надпойменных террасах р. Кия – супесчано-суглинистые. Все выше отмеченные рыхлые отложения играют роль материнских пород в почвообразовании. Окраинное положение (вблизи гор) и значительное расчленение речной и балочной сетью создают хорошие условия дренажа, что ограничивает, а местами почти исключает возможности формирования почв гидроморфного ряда. Степень сельскохозяйственного освоения земель невысокая. Лёссовидный характер материнских пород вместе с хорошей микро-структурностью верхних горизонтов обуславливает, при наличии расчлененного рельефа и постоянно дующих (особенно в весеннее и зимнее время) ветров, значительное развитие как ветровой, так и водной эрозии. Эти виды разрушения почвы особенно сильно проявляются в предгорных районах. Дерновый процесс проявляется наиболее полно под пологом березовых и осиновых лесов с мощным травяным ярусом. Особое место принадлежит аллювиальным или пойменным почвам, которые являются интразональными, так как встречаются во всех растительных зонах. Благодаря периодическому затоплению во время паводков, участки поймы обогащаются иловатыми частицами. Аллювиальные почвы в прирусловой части поймы р. Кия богаты органическими веществами и элементами зольного питания. Луговые почвы приурочены к пониженным элементам рельефа: по террасе и в пойме рр. Кия и Кожух. Почвообразующими породами служат аллювиальные и древнеаллювиальные послеледниковые отложения.
Д	Гидрологическая сеть	Гидрографическая сеть исследуемого района довольно богата. Густота речной сети равна 0,4-0,2 км на 1 км. Наиболее крупной водной артерией является р. Кия, принадлежащая бассейну р. Чулым. Кия берет начало с северных отрогов Кузнецкого Алатау (район гольца Чемодан и г. Медвежая) и расчленяет Причулымское плато. Она течет с юго-востока на северо-запад и имеет длину около 548 км. Площадь водосбора р. Кия составляет 32,2 тыс.км. Гидрологическая сеть заказника практически полностью принадлежит бассейну р. Кия. Густая и глубоко врезанная перистого типа гидрографическая сеть южной части заказника сформировалась в послеледниковое время, хотя в ряде случаев пролегает и по руслам древних флювиогляциальных потоков. Наиболее крупным левым притоком является р. Кожух. Менее крупными правыми притоками р. Кии являются р. Кашкадак, бассейн которой полностью находится в пределах заказника, рр. Бадачаг и Васькинский. Левыми притоками являются рр. Тылы и Кийка. Основными источниками питания рек являются снеговое (зимние осадки) и грунтовое, формирующие соответственно 55-82 и 10-40 % годового стока (Евсеева, Земцов, 1990). В предгорьях Кузнецкого Алатау режим этих рек носит переходный характер, долина рек хорошо разработана, с умеренно крытыми склонами, пойма частично

		заболочена. Русло рек песчано-галечное, зарастающее. Средняя скорость течения в паводок равна 0,8-3 м/сек., в межень 0,2-0,6 м/сек. Реки характеризуются высокой волной весеннего половодья и повышенной летней меженью. Подъем уровня воды начинается еще при ледоставе, при наступлении положительных температур воздуха, спустя 10 дней после окончательного перехода температуры воздуха через 0о С. Русла крупных рек заказника меандрируют и образуют многочисленные старицы. Крупных озер на территории заказника нет. Лишь на правом берегу р. Кия у п. Чумай имеется небольшое озеро Пескарево. Болота широкого развития не получили и в основном располагаются по долине р. Кия и в истоках р.Тылы.
е	Флора и растительность	Вследствие расположения территории заказника на стыке двух орографических районов (Западно-Сибирская низменность и предгорья Кузнецкого Алатау), рельеф сочетает в себе как равнинные, так и горные черты, что обуславливает неоднородность растительного покрова в составе слагающих его фитоценозов. По геоботаническому районированию (Куминова,1950) большая часть заказника входит в состав Тисульско-Берчикульского лесостепного района и лишь небольшая часть территории принадлежит Барзасскому таеж-ному району. Преобладающим типом растительности в заказнике являются леса. Лесная растительность представлена следующими формациями: березовые леса, осиновые леса, пихтовые леса, еловые леса, сосновые леса. В пределах каждой формации выделяются подформации и ассоциации. Среди них преобладают смешанные березово-сосновые леса, пихтово-осиновые и осиново-пихтовые леса.
ж	Лесной фонд	Наиболее типичными являются леса со следующими характеристиками. Древесный ярус образован осиной и пихтой сибирской с разным участием этих пород в составе древостоя. Сомкнутость крон 0,2-0,5. Подлесок редкий, составлен кустами рябины (<i>Sorbus sibirica</i>), черемухи (<i>Padus avium</i>), караганы древовидной (<i>Caragana arborescens</i>), ивы козьей (<i>Salix caprea</i>), достигающих 8-15 м высоты. Мелкие кустарники - смородина колосистая (<i>Ribes spicatum</i>), шиповник майский (<i>Rosa majalis</i>) не превышают средней величины травостоя, который достигает высоты 1-2 м. Травяной ярус высокий, мощный, лишь под пологом крупных кустарников наблюдается сильное разреживание его верхнего подъяруса. Средняя высота травостоя в период максимального развития 1,2 м, проективное покрытие 70-80 %. Видовой состав травостоя достаточно постоянен, насчитывает 30-50 видов. В составе травостоя постоянны следующие виды: орляк обыкновенный (<i>Pteridium aquilinum</i>), чина Гмелина (<i>Lathyrus gmelinii</i>), чина весенняя (<i>L. vernus</i>), горькуша широколистная (<i>Saussurea latifolia</i>), молочай желтеющий (<i>Euphorbia lutescens</i>), медуница мягчайшая (<i>Pulmonaria mollis</i>), чистец лесной (<i>Stachys</i>

	sylvatica), звездчатка Бунге (<i>Stellaria bungeana</i>), горошек лесной (<i>Vicia sylvatica</i>), хвощ лесной (<i>Equisetum sylvaticum</i>), будра плющевидная (<i>Glechoma hederacea</i>) и др. Мохово-лишайниковый покров на почве отсутствует или развит слабо. Подстилка мощностью 1-2 см распределена равномерно и состоит в основном из листьев осины и ветоши разнотравья. Сосновые леса, произрастающие на северо-западе заказника, представлены, в основном, кустарничково-зеленомошными ассоциациями. Из кустарничков встречаются черника (<i>Vaccinium myrtillus</i>), брусника (<i>Vaccinium vitis-idaea</i>), грушанка средняя (<i>Pyrola media</i>). В моховом покрове доминируют зеленые мхи: <i>Mnium cuspidatum</i>, <i>Pleurozium schreberi</i>, <i>Rhytidiadelphus triguetrus</i>, <i>Hylocomium splendens</i>, <i>Ptilium crista-castrensis</i> и другие. Луговая растительность развивается на участках с достаточным увлажнением и представлена, главным образом, низинными лугами. Эти луга часто используются под пастбища и для сенокосения, что способствует широкому распространению сорной растительности.
--	---

Список видов флоры высших сосудистых растений заказника

Приводимый ниже список дает перечень всех зарегистрированных на территории заказника видов высших сосудистых растений с отметкой данных по частоте встречаемости этих видов на территории заказника, с указанием мест обитания и их практической значимости для человека. В графе «частота встречаемости» используется классификация Решетниковой Н.М. и Урбанавичуте С.П. (2000).

Обычно – вид характерен для широко распространенных местообитаний и сообществ, где встречается в значительной численности, в ряде сообществ доминирует, либо вид с широкой экологической амплитудой, входящий в большинство растительных сообществ.

Часто – вид представлен большим числом популяций, но, как правило, не доминирует; а также вид, распространенный спорадически во многих сообществах.

Изредка – вид, рассредоточенный диффузно в ограниченном числе местообитаний; или вид, представленный отдельными популяциями в некоторых сообществах.

Редко – вид встречается небольшими популяциями (до десяти особей) или спорадически в нескольких характерных сообществах.

Примечания: Кко – Красная Книга Кемеровской области; ККр – Красная Книга России; нем. рел. – неморальный реликт.

№ п/п	№ в/с	Семейство, вид	Местообитание	Практическое значение	Частота встречаемости	Примеч.
			1	2	3	4
		1. Lycopodiaceae - Плауновые				
1.	1.	<i>Diphasiastrum complanatum</i> – Дифазиаструм уплощенный	Хв. леса	Лек., техн., дек.	Редко	
		2. Equisetaceae - Хвощевые				
2.	1	<i>Equisetum arvense</i> L. – Хвощ полевой	Луга, леса	Лек., техн., сорн.	Часто	
3.	2	<i>E. hyemale</i> L. – Х. зимующий	Леса, поймы рек, берега озер.	Дек., лек., техн..	Изредка.	
4.	3	<i>E. palustre</i> L. – Х. болотный	Поймы рек, забол. луга.	Техн., дек., лек.	Изредка.	
5.	4	<i>E. pratense</i> Ehrh. – Х. луговой.	Леса, луга.	Лек., техн., яд., дек., корм., сорн.	Часто.	
6.	5	<i>E. sylvaticum</i> L. - Х. лесной	Леса, луга.	Лек., техн., яд., корм., сорн., дек.	Часто.	
		3. Polypodiaceae - Многоножковые				
7.	1	<i>Polypodium sibiricum</i> - Многоножка сибирская	Тенистые скалы.	Дек.	Редко.	
		4. Hypolepidaceae - Гиполеписовые				
8.	1	<i>Pteridium aquilinum</i> - Орляк обыкновенный	Леса, луга.	Сорн., яд., пищ., корм.	Часто.	
		5. Thelypteridaceae - Телиптерисовые				
9.	1	<i>Phegopteris connectilis</i> - Фегоптерис связывающий	Хв. леса.	Дек.	Изредка.	

		6. Onocleaceae - Оноклеевые				
10.	1	<i>Matteuccia struthiopteris</i> - Страусник обыкновенный	Леса, сырые луга.	Дек., лек., пищ.	Часто.	
		7. Woodsiaceae - Вудсиевые				
11.	1	<i>Woodsia ilvensis</i> – Вудсия эльбская	Скалы	Дек., лек.	Редко.	
12.		8. Athyridaceae - Кочедыжниковые				
13.	1	<i>Athyrium filix-femina</i> - Кочедыжник женский	Леса.	Дек.	Часто.	
14.	2	<i>Cystopteris fragilis</i> – Пузырник ломкий.	Тенистые скалы.	Дек.	Редко	
15.	3	<i>Diplazium sibiricum</i> - Диплазиум сибирский	Леса.	Дек.	Изредка.	
		9. Dryopteridaceae - Щитовниковые				
16.	1	<i>Dryopteris carthusiana</i> – Щитовник шартрский	Леса.	Дек.	Изредка	
17.	2	<i>D. expansa</i> – Щ. распростертый	Леса.	Дек.	Изредка.	
18.	3	<i>D. filix-mas</i> – Щ. мужской	Леса	Лек., дек.		н.тр.реликт
19.	4	<i>Gymnocarpium dryopteris</i> - Голокучник трехраздельный	Леса.	Дек.	Изредка.	
		10. Pinaceae - Сосновые				
20.	1	<i>Abies sibirica</i> - Пихта сибирская	Леса	Дек., техн.	Часто	
21.	2	<i>Larix sibirica</i> - Лиственница сибирская	Леса	Лек., дек., техн.	Изредка.	
22.	3	<i>Picea obovata</i> - Ель сибирская.	Леса	Техн., лек., корм., пищ., дек.	Редко.	
23.	4	<i>Pinus sylvestris</i> – Сосна лесная	Леса	Пищ., корм., техн., дек., лек.	Обычно.	
24.	5	<i>P. sibirica</i> – С. сибирская	Леса	Лек., дек., техн.	Изредка.	

		11. Ranunculaceae - Лютиковые				
25.	1	<i>Aconitum barbatum</i> – Борец бородатый	Лес. опушки, остепн. луга.	Дек., лек., техн., алк., яд.	Изредка.	
26.	2	<i>A. septentrionale</i> – Б. северный	Леса.	Яд., лек., мед.	Часто.	
27.	3	<i>A. volubile</i> – Б. вьющийся	Леса.	Дек., алк., яд., лек.	Часто.	
28.	4	<i>Aquilegia sibirica</i> – Водосбор сибирский	Разреж. леса, опушки.	Дек.	Редко.	
29.	5	<i>Anemonoides altaica</i> - Анемоноидес алтайский	Леса.	Мед., лек., дек.	Изредка.	
30.	6	<i>A. caerulea</i> – А. голубой	Леса.	Дек.	Часто.	
31.	7	<i>Atragene speciosa</i> – Княжик сибирский	Леса.	Дек., яд., лек.	Изредка.	
32.	8	<i>Caltha palustris</i> - Калужница болотная	Болота, Сырые луга, Берега рек, озер.	Яд., лек., пищ., дек.	Часто.	
33.	9	<i>Cimicifuga foetida</i> – Клопогон вонючий	Леса.	Лек., яд., техн., алк.	Изредка.	
34.	10	<i>Delphinium elatum</i> - Живокость высокая	Леса.	Яд., лек., дек., алк.	Часто.	
35.	11	<i>Pulsatilla patens</i> - Прострел сон- трава	Степи, каменистые склоны.	Яд., лек., дек.	Изредка.	
36.		<i>P. turczaninovii</i> Kryn. et Serg - Прострел Турчанинова	Каменистые склоны	Декорат., яд.	Редко	Кр. Книга Кем. обл.
37.	12	<i>Ranunculus Krylovii</i> – Лютик Крылова	Леса.	Яд.	Редко.	
38.		<i>R. cassubiensis</i> L. ssp. <i>kemerovensis</i> Kvist. - Лютик Кемеровский	Пихтовые и смешен. леса	Декор.	Редко	Кр. Книга Кем. обл.

39.	13	<i>R. polyanthemos</i> – Л. многоцветковый	Леса, луга.	Яд., дек.	Часто.	
40.	14	<i>R. propinquus</i> – Л. близкий	Леса, луга. берега рек.	Яд., дек.	Часто.	
41.	15	<i>R. repens</i> – Л. ползучий	Болота, сырые луга, берега водоемов.	Яд.	Часто.	
42.	16	<i>Thalictrum foetidum</i> - Василисник вонючий	Степи, каменистые склоны.	Алк., лек., дек.	Изредка.	
43.	17	<i>T. minus</i> – В. малый	Леса, луга.	Яд., лек., перганос.	Часто.	
44.	18	<i>T. simplex</i> – В. простой	Леса, луга.	Алк., лек., дек., перганос.	Часто.	
45.	19	<i>Trollius asiaticus</i> - Купальница азиатская	Леса, луга.	Яд., лек., дек.	Часто.	
		12. Papaveraceae - Маковые				
46.	1	<i>Chelidonium majus</i> – Чистотел большой	Скалы, вдоль дорог.	Яд., лек., инсектицид., дек.	Часто.	
47.		13. Cannabaceae - Коноплевые				
48.	1	<i>Cannabis sativa</i> – Конопля посевная	По сорным местам, вдоль дорог.	Лек., масл., пищ., Сорн., техн.	Изредка.	
49.	2	<i>Humulus lupulus</i> – Хмель обыкновенный	Леса, пойменные кустарник. заросли.	Дек., пищ., лек., мед.	Изредка.	
		14. Urticaceae - Крапивные				
50.	1	<i>Urtica dioica</i> – Крапива двудомная	Леса, луга,	Лек., пищ., корм..	Часто.	

			около жилья.	сорн.		
		15. Betulaceae - Березовые				
		<i>Alnus fruticosa</i> - Ольха кустарниковая.	Долина р.Кии и ее притоков.	Лек., дек., техн.	Редко.	
51.	1	<i>Betula pendula</i> – Береза повислая		Техн., лек., дек., пищ., корм.	Обычно.	
52.	2	<i>B. pubescens</i> – Береза пушистая		Лек., пищ., дек., корм., техн.	Изредка.	
		16. Caryophyllaceae - Гвоздичные				
53.	1	<i>Cerastium arvense</i> L. - Ясколка полевая	Скалы, суходольные луга.	Лек., корм.	Редко.	
54.	2	<i>C. pauciflorum</i> Stev. ex Ser. – Я. малоцветковая	Леса.	Дек.	Изредка.	
55.	3	<i>Coronaria flos-cuculi</i> (L.)Br.	Луга	Дек., мед., лек.	Изредка.	
56.	4	<i>Dianthus superbus</i> L. – Гвоздика пышная	Луга	Дек., мед.	Изредка.	
57.	5	<i>D. versicolor</i> Fisch. ex Link. – Г. разноцветная	Скалы, остепненные луга.	Дек., лек., мед.	Изредка.	
58.	6	<i>Gypsophila altissima</i> L. – Качим высокий	Скалы, остепненные луга.	Дек., корм.	Редко.	
59.	7	<i>Lychnis chalconica</i> L. – Лихнис татарское мыло	Пойменные луга, заболоченные кустарниковые заросли.	Дек., мед., техн.	Изредка.	

60.	8	<i>Melandrium album</i> (Mill.) Garcke - Дрема белая	Луга, у дорог.	Корм., сорн.	Изредка.	
61.	9	<i>Moehringia lateriflora</i> (L.) Fenzl. – Мерингия бокоцветковая	Леса.	Лек.	Редко.	
62.	10	<i>Oberna behen</i> (L.) Ikonp. – Хлопушка обыкновенная	Луга.	Сорн., лек., корм., мед.	Изредка.	
63.	11	<i>Silene nutans</i> L. – Смолевка поникающая	Леса, луга.	Лек., корм.. мед.	Изредка.	
64.	12	<i>S. repens</i> Patrín. – С. ползучая	Леса, луга.	Корм., мед.	Изредка.	
65.	13	<i>Stellaria bungeana</i> Fenzl. – Звездчатка Бунге	Леса.	Лек., корм., мед.	Изредка.	
66.	14	<i>S. graminea</i> L. – З. злаковая	Леса, луга.	Яд., лек., сорн.	Часто.	
67.	15	<i>S. media</i> (L.) Vill. – З. средняя	Берега рек, луга.	Сорн., корм., пищ., лек.	Изредка.	
68.	16	<i>S. palustris</i> Retz. – З. болотная	Болота, влажные луга, берега рек.		Редко.	
17. Polygonaceae - Гречишные						
69.	1	<i>Aconogon alpinum</i> (All.) Schur – Таран альпийский	Луга.	Пищ., лек., мед., техн., дек.	Изредка.	
70.	2	<i>Bistorta major</i> S. F. Grey – Змеевик большой	Пойменные луга, болота.	Корм., мед., лек., пищ., ек.	Изредка	
71.	3	<i>B. vivipara</i> (L.) S.F. Gray – З. живородящий	Сырые луга, болота.	Пищ., лек., корм.	Редко.	
72.	4	<i>Persicaria amphibia</i> (L.) S.F.Gray – Горец земноводный	Водоемы, берега водоемов.	Корм. лек.	Изредка.	

73.	5	<i>Rumex aquaticus</i> L. – Щавель водный	Берега водоемов.	Лек., пищ.	Изредка.	
74.	6	<i>R. pseudonatronatus</i> (Borb.) Borb. ex Murb.- Щ. ложносолончаковый	Луга, берега водоемов.	Лек., пищ.	Изредка.	
75.	7	<i>R. thyrsiflorum</i> Fingerh. – Щ. пирамидальный	Луга.	Пищ., лек., корм.	Изредка.	
		18. Раеониасеае - Пионовые				
76.	1	<i>Raeonia anomala</i> L. – Пион уклоняющийся	Леса	Алк., лек., дек., пищ., яд.	Редко.	
		19. Нуперикасеа - Зверобойные				
77.	1	<i>Hipericum ascyron</i> L. – Зверобой большой	Луга, берега рек.	Лек., техн., дек.	Редко.	
78.	2	<i>H. elegans</i> Steph. - З. изящный	Скалы	Лек., дек.	Редко.	
79.	3	<i>H. hirsutum</i> L. – З. жестковолосистый	Луга.	Лек., яд.	Изредка.	
80.		20. Виоласеае - Фиалковые				
81.	1	<i>Viola biflora</i> L. – Фиалка двуцветковая	Леса, луга, берега рек.	Дек.	Редко.	
82.	2	<i>V. canina</i> L.– Ф. собачья	Леса, луга.	Дек.	Редко.	
83.	3	<i>V. elatior</i> Fries. – Ф. высокая	Пойма р. Кии, на галечнике.	Дек.	Редко.	
84.	4	<i>V. hirta</i> L. – Ф. волосистая	Леса, луга.	Дек., мед.	Изредка.	
85.	5	<i>V. mirabilis</i> L. – Ф. удивительная	Леса.	Дек.,	Редко.	н.тр.реликт
86.	6	<i>V. selkirkii</i> Pursh ex Goldie – Ф. Селькирка	Леса.	Дек.	Редко.	
87.	7	<i>V. stagnina</i> Kit. - Ф. топяная	Луга, леса	Дек.	Редко.	
88.	8	<i>V. uniflora</i> L. – Ф. одноцветковая	Леса.	Дек.	Изредка.	
		21. Браассикасеае – Крестоцветные, Капустовые				

89.	1	<i>Arabis pendula</i> L. - Резуха повислая	Леса.	Сорн., лек., корм.	Изредка.	
90.	2	<i>A. sagitta</i> (Bertol.)DC. – Р. стреловидная	Луга.	Сорн.	Редко.	
91.	3	<i>Barbarea stricta</i> Andrz. – Сурепка сжатая	Пойменные луга, берега водоемов.	Сорн., масл.	Редко.	
92.	4	<i>Berteroa incana</i> (L.) DC. – Икотник серо-зеленый	Скалы, остепненные луга.	Сорн., масл., техн., мед., лек.	Часто.	
93.	5	<i>Cardamine macrophylla</i> Willd. – Сердечник крупнолистный	Берега ручьев.	Лек., пищ.	Редко.	
94.	6	<i>Hesperis sibirica</i> L. – Вечерница сибирская	Пойменные луга, заросли кустарников.	Дек., мед.	Редко.	
95.	7	<i>Rorippa palustris</i> (L.) Bess. – Жерушник болотный	Берега рек.	Сорн., пищ., лек.	Изредка.	
		22. Salicaceae - Ивовые				
96.	1	<i>Populus laurifolia</i> Ledeb.– Тополь лавролистный	Пойма р. Кия.	Техн., дек.	Редко.	
97.	2	<i>P. nigra</i> L. – Т. черный	Пойма р. Кия.	Техн., дек.	Изредка.	
98.	3	<i>P. tremula</i> L. - Осина	Леса	Техн., корм., лек., дек.	Обычно.	
99.	4	<i>Salx caprea</i> L. – Ива козья	Леса, поймы рек.	Техн., дек, мед.	Часто	
100.	5	<i>S. cinerea</i> L. - И. пепельная	Берега водоемов.	Техн., корм., мед.	Изредка.	
101.	6	<i>S. dasyclados</i> Wimm. – И. шерстистопобеговая	Берега водоемов.	Техн., мед., корм.	Часто.	

102.	7	<i>S. kochiana</i> Trautv. - И. Коха	Сырые луга, берега рек.	Дек., мед	Редко.	
103.	8	<i>S. pyrolifolia</i> Ledeb. – Ива грушанколистная	Берега рек, болота.	Мед., техн.	Редко.	
104.	9	<i>S. rorida</i> Laksch. – И. росистая	Берега рек.	Дек., техн., мед.	Изредка.	
105.	10	<i>S. rosmarinifolia</i> – И. розмаринолистная	Сырые леса, окраины болот.	Мед., техн.	Редко.	
106.	11	<i>S. triandra</i> L. – И. трехтычковая.	Берега водоемов.	Дек., техн., мед.	Часто.	
		23. Vacciniaceae - Брусничные				
107.	1	<i>Vaccinium myrtillus</i> L. – Черника	Леса.	Пищ., лек., мед., техн.	Редко.	
108.	2	<i>V. vitis-idaea</i> L. - Брусника	Леса.	Пищ., лек., дек., техн.	Редко	
		24. Pyrolaceae - Грушанковые				
109.	1	<i>Chimophila umbelata</i> (L.) W. Barton. – Зимолюбка зонтичная	Сосновый лес.	Дек., лек.	Редко.	
110.	2	<i>Orthilia obtusata</i> (Turcz.) – Ортилия тупая	Хвойные леса.	Лек.	Редко.	
111.	3	<i>O. secunda</i> – О. однобокая	Хвойные леса.	Лек.	Редко.	
112.	4	<i>Pyrola chlorantha</i> – Грушанка зеленоватая	Леса.	Дек., лек.	Редко.	Кр. Книга Кем. обл.
113.	5	<i>P. minor</i> – Г. малая	Хвойные леса.	Дек.	Редко.	
114.	6	<i>P. media</i> – Г. средняя	Сосновый лес.	Дек	Редко.	Кр. Книга Кем. обл.
115.	7	<i>P. rotundifolia</i> – Г. круглолистная	Леса.	Лек., дек.	Изредка.	
		25. Primulaceae - Первоцветные				
116.	1	<i>Androsace filiformis</i> Retz. –	Сырые луга,	Лек.	Изредка.	

		Проломник нитевидный	берега водоемов.			
117.	2	<i>Lysimachia vulgaris</i> L. – Вербейник обыкновенный	Пойменные луга, заросли кустарников.	Лек., дек., техн., мед.	Изредка.	
118.	3	<i>Naumburgia thyrsoflora</i> (L.) Reichenb. – Наумбургия кистецветная	Берега водоемов.	Корм.	Изредка.	
119.	4	<i>Primula cortusoides</i> L. – Первоцвет кортузовидный	Леса, луга.	Лек., дек., мед., пищ.	Изредка.	
120.	5	<i>P. macrocalyx</i> Bunge – П. крупночашечный	Луга, леса.	Лек., пищ., дек., мед.	Изредка.	
121.	6	<i>Trientalis europaea</i> L. – Седмичник европейский	Леса.	Дек.	Изредка.	
		26. Euphorbiaceae – Молочайные				
122.	1	<i>Euphorbia discolor</i> Ledeb. - Молочай двуцветный	Леса, заросли кустарников.	Яд.	Изредка.	
123.	2	<i>E. esula</i> L. – М. острый	Берега рек, щебнистые склоны	Алк., дек., сорн., яд.	Редко.	
124.	3	<i>E. lutescens</i> C. A. Mey. – М. желтеющий	Леса.	Алк., дек., яд.	Изредка.	
		27. Thymelaeaceae - Волчниковые				
125.		<i>Daphne mezereum</i> L. - Волчник обыкновенный	Хвойные леса	Яд., дек., лек.	Редко.	
		28. Grossulaceae - Крыжовниковые				
126.	1	<i>Ribes atropurpureum</i> C. A. Mey. – Смородина темно-пурпуровая	Леса.	Дек., пищ., вит.	Изредка.	
127.	2	<i>R. nigrum</i> L. – С. черная	Леса, берега	Дек., пищ., вит.	Изредка.	

			рек.			
128.	3	<i>R. spicatum</i> Robson - С. колосистая	Леса, берега водоемов.	Дек., пищ., вит.	Изредка.	
		29. Crassulaceae - Толстянковые				
	1	<i>Orostachys spinosa</i> (L.) С. А. Мей. – Горноколосник колючий	Скалы.	Дек.	Редко.	
129.	2	<i>Sedum aizoon</i> L. – Очиток живучий	Степи, берега рек.	Дек.	Изредка.	
130.	3	<i>S. ewersii</i> Ledeb. – О. Эверса	Скалы.	Дек.	Редко.	
131.	4	<i>S. hybridum</i> L. – О. гибридный	Скалы, степи.	Лек.	Изредка.	
132.	5	<i>S. telephium</i> L. – О. обыкновенный		Мед., лек., дек.	Изредка.	
		30. Saxifragaceae - Камнеломковые				
133.	1	<i>Chrysosplenium alternifolium</i> L. subsp. sibiricum (Ser.) Hult. – Селезеночник обыкновенный	На затененных скалах, по берегам ручьев.	Лек., дек.	Редко.	
134.	2	<i>Saxifraga sibirica</i> L. – Камнеломка сибирская	По берегам лесных ручьев.	Дек.	Редко.	
		31. Parnassiaceae - Белозоровые				
135.	1	<i>Parnassia palustris</i> L. - Белозор болотный	На сырых лугах, по берегам лесных ручьев.	Дек., лек., мед.	Редко.	
		32. Rosaceae - Розоцветные				
136.	1	<i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb. – Репейничек волосистый	Луга, леса.	Мед., лек., сорн.	Часто.	
137.	2	<i>Alchemilla vulgaris</i> L. – Манжетка обыкновенная	Луга.	Лек., сорн., пастбищ.	Изредка.	
138.	3	<i>Cotoneaster melanocarpus</i> Fisch. ex	Каменистые	Мед., дек., лек.	Изредка.	

		Blytt. – Кизильник черноплодный	склоны.			
139.	4	<i>Crataegus sanguinea</i> Pall. – Боярышник кроваво-красный	Заросли кустарников, луга.	Пищ., лек., мед., дек.	Изредка.	
140.	5	<i>Filipendula stepposa</i> Juz. – Лабазник степной.	Степи, остепненные луга.	Мед., пищ., дек	Изредка	
141.	6	<i>F. ulmaria</i> (L.) Maxim. – Лабазник вязолистный	Луга.	Лек., пищ., мед., дек.	Часто.	
142.	7	<i>Fragaria vesca</i> L. – Земляника лесная	Леса.	Пищ., лек., мед.	Изредка.	
143.	8	<i>F. viridis</i> Duch. - Клубника	Степи, луга.	Пищ., мед., лек., вит.	Изредка.	
144.	9	<i>Geum aleppicum</i> Jacq. – Гравилат алеппский	Леса, луга.	Сорн., мед.	Изредка.	
145.	10	<i>G. rivale</i> L. – Гравилат речной	Сырые луга, берега водоемов.	Корм., мед., лек.	Редко.	
146.	11	<i>Padus avium</i> Mill. – Черемуха уединенная	Леса, берега рек.	Мед., дек., пищ., лек., техн.	Часто.	
147.	12	<i>Pentaphylloides fruticosa</i> (L.) O.Schwarz. - Курильский чай кустарниковый	Берега рек.	Мед., дек., лек., пищ.	Редко.	
148.	13	<i>Potentilla anserina</i> L. – Лапчатка гусиная	Берега водоемов, обочины дорог.	Сорн., корм., лек.	Часто.	
149.	14	<i>P. argentea</i> L. – Л.серебристая	Луга, леса.	Лек., корм.	Часто.	
150.	15	<i>P. bifurca</i> L. – Л. вильчатая	Степи,	Корм., лек., мед.	Изредка.	

			каменистые склоны, луга.			
151.	16	<i>P. chrysantha</i> Trev. – Л. золотистоцветковая	Луга.	Корм.	Изредка.	
152.	17	<i>P. fragarioides</i> L. – Л. земляниковидная	Луга.	Корм.	Редко.	
153.	18	<i>Rosa acicularis</i> Lindl. – Шиповник иглистый	Леса, заросли кустарников.	Лек., дек., пищ., вит., мед.	Изредка.	
154.	19	<i>R. majalis</i> Herrm. – Ш майский	Леса, заросли кустарников.	Лек., дек., пищ., мед., вит.	Изредка.	
155.	20	<i>Rubus caesius</i> L. – Ежевика сизая	Берега р. Кия.	Пищ., лек., мед.	Редко.	
156.	21	<i>R. idaeus</i> L. – Малина обыкновенная	Леса, берега рек.	Пищ., лек., мед.	Часто.	
157.	22	<i>R. saxatilis</i> L. – Костяника	Леса, луга.	Пищ., лек., мед., корм.	Часто.	
158.	23	<i>Sanguisorba officinalis</i> L. – Кровохлебка лекарственная	Луга.	Лек., мед., дек., корм.	Изредка.	
159.	24	<i>Sorbus sibirica</i> Hedl. – Рябина сибирская	Леса.	Пищ., лек., мед., дек.	Изредка.	
160.	25	<i>Spirea chamaedrifolia</i> L. – Таволга дубравколистная	Леса, скалы.	Корм., мед., дек.	Часто.	
161.	26	<i>S. media</i> Franz Schmidt. – Т. средняя	Леса, степи, окраины болот.	Мед., дек.	Изредка.	
33. Fabaceae - Бобовые						
162.	1	<i>Astragalus danicus</i> Retz. – Астрагал датский	Луга, степи.	Корм.	Изредка.	
163.	2	<i>Caragana arborescens</i> Lam. – Карагана древовидная	Леса, каменистые	Лек., техн., дек., мед.	Часто.	

			склоны.			
164.	3	<i>C frutex</i> (L.) C. Koch. – К. кустарниковая	Леса, каменистые склоны.	Дек., лек., техн., корм.	Часто.	
165.	4	<i>Lathyrus gmelinii</i> Fritsch. – Чина Гмелина	Леса.	Лек., мед., пищ., дек., корм.	Изредка.	
166.	5	<i>L. palustris</i> L. – Ч. болотная	Влажные луга.	Корм., алк., дек.	Редко.	
167.	6	<i>L. pisiformis</i> L. – Ч. гороховидная	Луга, леса.	Корм., мед., лек., алк.	Изредка.	
168.	7	<i>L. pratensis</i> L. – Ч. луговая	Луга.	Корм, мед., дек., лек.	Часто.	
169.	8	<i>L. vernus</i> (L.) Bernh. – Ч. весенняя	Леса.	Корм., мед., дек., алк.	Изредка.	
170.	9	<i>Medicago falcata</i> L. – Люцерна серповидная	Луга.	Корм., мед.	Изредка.	
171.	10	<i>Melilotoides platycarpus</i> (L.) Sojak – Мелилотоидес плоскоплодный	Луга.	Корм., мед.	Редко.	
172.	11	<i>Melilotus albus</i> Medik. – Донник белый	Степи, остепненные луга, обочины дорог.	Корм., мед., лек., техн.	Изредка.	
173.	12	<i>M. officinalis</i> (L.) Pall. – Д. лекарственный	Степи, остепненные луга, обочины дорог.	Лек., мед., дек., пищ.	Изредка.	
174.	13	<i>Oxitropis campanulata</i> Vass. - Остролодочник колокольчатый	Скалы.	Корм., дек.	Редко.	
175.	14	<i>Trifolium lupinaster</i> L. – Клевер	Луга.	Корм., лек., мед.,	Изредка.	

		ЛЮПИНОВЫЙ		дек.		
176.	15	<i>T. pratense</i> L. – К. луговой	Луга.	Корм., лек., мед., техн., дек.	Часто..	
177.	16	<i>T. repens</i> L. – К. ползучий	Луга, берега водоемов.	Корм., пищ., лек., мед.	Часто.	
178.	17	<i>Vicia amoena</i> Fisch. - Горошек приятный	Остепненные луга.	Корм., мед., дек.	Изредка.	
179.	18	<i>V. cracca</i> L. – Г. мышиный	Луга, леса.	Корм., лек., мед., дек.	Часто.	
180.	19	<i>V. megalotropis</i> Ledeb. – Г. крупнолодочковый	Луга.	Корм., мед., дек.	Изредка.	
181.	20	<i>V. sepium</i> L. – Г. заборный	Леса, луга.	Корм., лек., мед.	Изредка.	
182.	21	<i>V. sylvatica</i> L. – Г. лесной	Леса.	Корм., лек., мед.	Часто.	
183.	22	<i>V. tenuifolia</i> Roth. – Г. тонколистный	Луга.	Корм., мед.	Изредка.	
184.	23	<i>V. unijuga</i> A.Br. – Г. однопарный	Леса, луга.	Корм., дек.	Часто.	
		34. Lythraceae - Дербенниковые				
185.	1	<i>Lythrum virgatum</i> L. – Дербенник прутьевидный	Пойма р. Кия.	Мед., пищ., дек., техн.	Редко.	
		35. Onagraceae – Кипрейные				
186.	1	<i>Chamaerion angustifolium</i> (L.) Holub. – Иван-чай узколистный	Луга.	Пищ., вит., техн., мед., дек., корм.	Изредка.	
187.	2	<i>Circaea alpina</i> L. – Двулепестник альпийский	Темнохвойные леса.	Техн., лек.	Редко.	
		36. Oxalidaceae - Кисличные				
188.	1	<i>Oxalis acetosella</i> L. – Кислица обыкновенная	Темнохвойные леса.	Лек., пищ.	Изредка.	
		37. Geraniaceae - Гераниевые				

189.	1	<i>Geranium bifolium</i> Patrin. – Герань двулистная	Леса, луга.	Мед.	Изредка.	
190.	2	<i>G. krylovii</i> Tzvel. – Г. Крылова	Темнохвойные леса.	Дек.	Редко.	
191.	3	<i>G. pratense</i> L. – Г. луговая	Луга, леса.	Мед., дек., лек.	Часто.	
192.	4	<i>G. pseudosibiricum</i> J. Mayer. – Г. ложносибирская	Леса, лесные луга.		Изредка.	
193.	5	<i>G. sibiricum</i> L. – Г. сибирская	Луга, обочины дорог.	Сорн.	Изредка.	
194.	6	<i>G. sylvaticum</i> L. – Г. лесная	Леса, луга.	Дек., мад.	Изредка.	
		38. Balsaminaceae - Бальзаминовые				
195.	1	<i>Impatiens noli-tangere</i> L. – Недотрога обыкновенная	Леса.	Дек., мед., лек.	Изредка.	
		39. Polygalaceae - Истодовые				
196.	1	<i>Polygala hybrida</i> DC. – Истод гибридный	Степи, луга.	Лек., дек., мед.	Изредка.	
		40. Cornaceae - Кизиловые				
197.	1	<i>Swida alba</i> (L.) Opiz. – Свидина белая	Берега водоемов.	Дек., техн.	Изредка.	
		41. Apiaceae – Зотичные, Сельдерейные				
198.	1	<i>Aegoropodium alpestre</i> Ledeb. – Сныть горная	Леса.		Редко.	
199.	2	<i>A. podagraria</i> L. – С. обыкновенная	Леса.	Корм., пищ., мед., сорн., лек.	Изредка.	
200.	3	<i>Angelica decurnens</i> (Ledeb.) B. Fedtsch. - Дудник низбегающий	Берега водоемов.	Корм., пищ., лек., мед.	Изредка.	
201.	4	<i>A. sylvestris</i> L. – Д. лесной	Леса, луга.	Корм., пищ., лек.,	Изредка.	

				мед.		
202.	5	<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm. - Купырь лесной	Леса.	Корм., пищ., мед., дек.	Изредка.	
203.	6	<i>Vupleurum aureum</i> Fisch. ex Hoffm. – Володушка золотистая	Луга.	Лек.	Изредка.	
204.	7	<i>B. multinerve</i> DC. – В. многонервная	Скалы.	Лек.	Редко.	
205.	8	<i>Carum carvi</i> L. – Тмин обыкновенный	Луга.	Пищ., техн., лек., мед.	Часто.	
206.	9	<i>Conium maculatum</i> L. - Болиголов пятнистый	Пойма р. Кии., обочины дорог.	Яд., мед., сорн.	Редко.	
207.	10	<i>Conioselinum tataricum</i> Hoffm. – Гирчовник татарский	Луга, Поймы рек.	Мед.	Редко.	
208.	11	<i>Eryngium planum</i> L. – Синеголовник плосколистный	Каменистые берега р. Кии.	Дек., лек., мед.	Редко.	
209.	12	<i>Heracleum dissectum</i> Ledeb. - Борщевик рассеченный	Леса, лесные луга.	Корм., пищ., лек., мед.	Изредка.	
210.	13	<i>Kadenia dubia</i> (Schkuhr.) Lavrova et V.N. Tichom. – Кадения сомнительная	Леса, луга.	Мед.	Редко.	
211.	14	<i>Pastinaca sylvestris</i> Mill. - Пастернак дикий	Луга, обочины дорог.	Лек.	Редко.	
212.	15	<i>Pimpinella saxifraga</i> L. - Бедренец обыкновенный	Луга.	Лек., мед., пищ.	Часто.	
213.	16	<i>Peucedanum morisonii</i> Bess. ex Spreng. – Горичник Морисона	Остепненные склоны	Лек.	Изредка.	
214.	17	<i>Pleurospermum uralense</i> Hoffm. - Реброплодник уральский	Леса.	Мед.	Изредка.	
215.	18	<i>Seseli libanotis</i> (L.) W.Koch. -	Остепненные	Корм., мед., техн.	Изредка.	

		Жабрица порезниковая	луга			
		42. Rhamnaceae - Крушинные				
216.	1	<i>Frangula alnus</i> Mill. – Крушина ольховидная	Берега водоемов.	Лек., дек., техн.	Редко.	
		43. Santalaceae - Санталовые				
217.	1	<i>Thesium repens</i> Ledeb. – Ленец ползучий	Луга.		Изредка.	
218.	2	<i>T. refractum</i> С.А. Мей. – Л. преломленный	Степные склоны.		Изредка.	
		44. Caprifoliaceae - Жимолостные				
219.	1	<i>Linnaea borealis</i> L. – Линнея северная	Темнохвойные леса.	Лек.	Редко.	
220.	2	<i>Lonicera altaica</i> Pall. – Жимолость алтайская	Леса.	Лек., пищ., дек., корм.	Редко.	
221.	3	<i>L. pallasii</i> Ledeb. – Ж. Палласа	Леса.	Корм., лек., дек., пищ.	Редко.	
222.	4	<i>L. tatarica</i> L. – Ж. татарская	Леса, склоны.	Дек., мед., яд.	Часто.	
223.	5	<i>Lonicera xylosteum</i> L. – Ж. обыкновенная	Леса, каменистые склоны.	Дек., мед., яд.	Часто.	
		45. Viburnaceae - Калиновые				
224.	1	<i>Viburnum opulus</i> L. - Калина обыкновенная.	Леса.	Мед., лек., дек., пищ., корм.	Изредка.	
		46. Sambucaceae - Бузиновые				
225.	1	<i>Sambucus sibirica</i> Nakai – Бузина сибирская	Леса.	Лек.	Изредка.	
		47. Adoxaceae - Адоксовые				

226.	1	<i>Adoxa moschatellina</i> L. – Адокса мускусная	Леса.	Лек.	Изредка.	
		48. Valerianaceae - Валериановые				
227.	1	<i>Patrinia sibirica</i> (L) Juss. - Патриния сибирская	На скалах.	Лек.	Редко.	Кр. Книга Кем. обл.
228.	2	<i>Valeriana rossica</i> P. Smirn. - Валериана русская	Луга, склоны.	Лек.	Изредка.	
		49. Gentianaceae - Горечавковые				
229.	1	<i>Anagallidium dichotomum</i> (L.) Griseb. - Анагаллидиум вильчатый	Остепненные луга.		Редко.	
230.	2	<i>Gentiana macrophylla</i> Pall. - Горечавка крупнолистная	Луга.	Дек., мед.	Редко.	
		50. Rubiaceae - Мареновые				
231.	1	<i>Crusiata krylovii</i> (Iljin) Pobed. – Крестообразник Крылова	Леса.		Изредка.	
232.	2	<i>Galium boreale</i> L. – Подмаренник северный	Леса, луга.	Лек., мед. .корм., техн.	Изредка.	
233.	3	<i>G. palustrte</i> L. – П. болотный	Болота, сырые луга.		Изредка.	
234.	4	<i>G. ruthenicum</i> Willd. – П. русский	Степи, остепненные луга.	Мед., дек., техн	Изредка.	
235.	5	<i>G. uliginosum</i> L. – П. топяной	Болота, берега водоемов.		Изредка.	
236.	6	<i>G. verum</i> L. – П. настоящий	Степи, луга, каменистые склоны.	Лек., корм., техн.	Изредка.	
		51. Polemoniaceae – Синюшниковые.				

237.	1	<i>Polemonium caeruleum</i> L.- Синюха голубая	Леса, луга.	Лек., мед.. яд., дек.	Изредка.	
		52. Cuscutaceae - Повиликовые				
238.	1	<i>Cuscuta europaеа</i> L. – Повилика европейская	Паразитирует на травян. растениях.	Яд., лек., сорн.	Изредка.	
		53. Boraginaceae - Бурачниковые				
239.	1	<i>Brunnera sibirica</i> Stev. – Бруннера сибирская	Леса.	Дек., мед.	Изредка	Энд., н.тр.реликт, Кр.Книга РФ.
240.	2	<i>Eritrichium pectinatum</i> (Pall.) DC. – Незабудочник гребенчатый	Каменистые склоны.	Дек.	Редко.	
241.	3	<i>Lappula consanguinea</i> (Fisch. et C.A. Mey.) – Липучка родственная	Луга, каменистые склоны.	Сорн.	Изредка.	
242.	4	<i>Lappula squarosa</i> (Retz.) Dumort. – Липучка растопыренная	Обочины дорог, берега водоемов.	Сорн.	Редко.	
243.	5	<i>Lithospermum officinale</i> L. – Воробейник лекарственный	Луга, заросли кустарников.	Лек., техн.	Изредка.	
244.	6	<i>Myosotis scorpioides</i> L. – Незабудка болотная	Берега водоемов, луга.	Дек.	Изредка.	
245.	7	<i>Nonea rossica</i> Steven – Ноня русская	Луга.	Сорн., мед.	Изредка.	
246.	8	<i>Pulmonaria mollis</i> Wulf. ex Hornem. – Медуница мягчайшая	Леса, луга.	Мед., дек., лек., пищ.	Изредка.	
		54. Solanaceae - Пасленовые				

247.	1	<i>Solanum kitagawae</i> Schönbeck-Temesy – Паслен Китагавы	Берега рек, каменистые осыпи.	Яд., дек.	Изредка.	
		55. Scrophulariaceae - Норичниковые				
248.	1	<i>Linaria acutiloba</i> Fisch. ex Reichenb.	Луга, степи.	Сорн., мед.	Изредка.	
249.	2	<i>L. vulgaris</i> Mill. - Льнянка обыкновенная	Луга, степи.	Лек., мед., техн.	Изредка.	
250.	3	<i>Melampyrum cristatum</i> L. – Марьянник гребенчатый	Луга.	Лек., мед.	Редко.	
251.	4	<i>Pedicularis incarnata</i> L. – Мытник мясо-красный	Луга.	Дек., мед.	Изредка.	
252.	5	<i>Pedicularis resupinata</i> L. – Мытник перевернутый	Луга, леса.	Корм.	Изредка.	
253.	6	<i>Rhinanthus vernalis</i> (N. Zing) Schischk. Et Serg. – Погремок весенний	Луга.		Изредка.	
254.	7	<i>Verbascum thapsus</i> L. - Коровяк обыкновенный	Луга.	Лек., мед., техн.	Изредка.	
255.	8	<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L. – Вероника ключевая	Берега рек.	Корм.	Изредка.	
256.	9	<i>V. chamaedris</i> L. – В. дубравная	Леса, луга.	Дек.	Часто.	
257.	10	<i>V. incana</i> L. – В. седая	Степи, скалы.	Лек., мед., корм., дек.	Изредка.	
258.	11	<i>V. longifolia</i> L. – В. длиннолистная	Леса, луга.	Дек.	Изредка.	
259.	12	<i>Veronica serpyllifolia</i> L. – Вероника тимьянолистная	Леса, луга.	Корм.	Изредка	
260.	13	<i>V. spicata</i> L. – В. колосистая	Степи, скалы.	Корм., дек.	Изредка.	
		56. Orobanchaceae – Заразиховые				

261.	1.	<i>Orobanche krylovii</i> G. Beck. – Заразиха Крылова	Леса.	Паразитирует на василиснике.	Редко.	
		57. Plantaginaceae - Подорожниковые				
262.	1	<i>Plantago major</i> L. – Подорожник большой	Луга, у дорог.	Лек., мед., техн.	Часто.	
263.	2	<i>Plantago media</i> L. – Подорожник средний	Луга.	Лек., перганос.	Изредка.	
264.	3	<i>P. urvillei</i> Opiz. – Подорожник Урвиллея	Луга.	Лек., перганос.	Часто.	
		58. Lamiaceae – Губоцветные, Яснотковые				
265.	1	<i>Dracosephalum nutans</i> L. – Змееголовник поникающий	Луга, вдоль дорог.	Мед., лек., корм., техн., сорн.	Изредка.	
266.	2	<i>Dracosephalum ruyschiana</i> L. – З. Руйша	Луга, остепненные склоны.	Лек., мед., корм.	Изредка.	
267.	3	<i>Galeopsis bifida</i> Boenn. – Пикульник двунадрезанный	Луга, кустарники.	Сорн., яд.	Изредка.	
268.	4	<i>Glechoma hederacea</i> L. – Будра плющевидная	Луга, леса, берега рек.	Лек., яд.	Часто.	
269.	5	<i>Lamium album</i> L. – Яснотка белая	Леса.	Лек., мед.	Изредка.	
270.	6	<i>Leonurus quinquelobatus</i> Gilib. – Пустырник пятилопастный	Обочины дорог.	Лек., мед., сорн.	Изредка.	
271.	7	<i>Leonurus tataricus</i> L. – П. татарский	Остепненные луга, обочины дорог.	Лек., мед., сорн.	Изредка.	
272.	8	<i>Mentha arvensis</i> L. - Мята полевая	Поймы рек.	Лек.	Изредка.	
273.	9	<i>Origanum vulgare</i> L. – Душица обыкновенная	Луга.	Пищ., лек., мед., техн.	Изредка.	

274.	10	<i>Phlomis tuberosa</i> L. – Зопник клубневой	Луга.	Лек., пищ., мед., корм.	Изредка.	
275.	11	<i>Prunella vulgaris</i> L. - Черноголовка обыкновенная	Луга.	Лек., корм.	Изредка.	
276.	12	<i>Schizonepeta multifida</i> (L.) Briq. – Схизонепета многонадрезанная	Скалы.	Лек., яд.	Редко.	
277.	13	<i>Scutellaria galericulata</i> L. – Шлемник обыкновенный	Берега водоемов.	Лек., мед., корм.	Изредка.	
278.	14	<i>S. scordiifolia</i> Fisch. ex Schrank. – Ш. скордиелистный	Остепненные луга, каменистые склоны.	Лек., мед., корм.	Изредка.	
279.	15	<i>Stachys palustris</i> L. – Чистец болотный	Сырые луга.	Пищ., мед., корм., сорн.	Изредка.	
280.	16	<i>Stachys sylvatica</i> L. – Чистец лесной	Леса.	Мед., лек., яд.,	Редко.	н.тр.реликт
281.	17	<i>Thymus jensseensis</i> Iljin – Тимьян енисейский	Скалы.	Лек., техн., дек.	Редко.	
282.	18	<i>Thymus proximus</i> Serg. – Тимьян близкий	Каменистые склоны.	Лек., техн., дек.	Редко.	
59. Campanulaceae - Колокольчиковые						
283.	1	<i>Adenophora coronopifolia</i> Fisch. – Бубенчик коронопусолистный	Остепненные луга.	Дек., лек.	Редко.	
284.	2	<i>A. liliifolia</i> (L.) A. DC. – Б. лилиелистный	Луга, леса.	Дек., лек.	Изредка.	
285.	3	<i>Campanula altaica</i> Ledeb. – Колокольчик алтайский	Луга.	Дек.	Изредка.	
286.	4	<i>C. glomerata</i> L. – К. скученный	Луга.	Дек.	Изредка.	
287.	5	<i>C. rotundifolia</i> L. – К. круглолистный	Галечниковые	Дек.	Изредка.	

			берега, скалы.			
288.	6	<i>Campanula sibirica</i> L. – Колокольчик сибирский	Степи.		Изредка.	
		60. Asteraceae – Сложноцветные, Астровые				
289.	1	<i>Achillea asiatica</i> Serg. – Тысячелистник азиатский	Суходольные луга.	Лек., мед., техн	Изредка.	
290.	2	<i>A. impatiens</i> L. – Т. недотрога	Луга.	Лек.	Изредка.	
291.	3	<i>A. millefolium</i> L. – Т. обыкновенный	Луга.	Лек., мед., техн., корм.	Часто.	
292.	4	<i>Alfredia cernua</i> (L.) Cass. – Альфредия поникшая	Таежные луга.		Редко.	Н. тр. реликт
293.	5	<i>Antennaria dioica</i> (L.) Gaertn. – Кошачья лапка	Леса.	Лек., дек.	Изредка.	
294.	6	<i>Arctium tomentosum</i> Mill. – Лопух войлочный	Берега рек, около дорог.	Лек., мед., корм., пищ., сорн.	Изредка.	
295.	7	<i>Artemisia armeniaca</i> Lam. - Полынь армянская	Остепненные луга.		Редко.	
296.	8	<i>Artemisia dracunculus</i> L. – П. эстрагон	В пойме реки.	Лек., пищ.	Изредка.	
297.	9	<i>Artemisia frigida</i> Willd. – П. холодная	Каменистые склоны.	Корм., лек., техн.	Изредка.	
298.	10	<i>A. gmelinii</i> Web. ex Stechm. – П. Гмелина	Каменистые склоны.	Лек., корм.	Изредка.	
299.	11	<i>A. glauca</i> Pall. Ex Willd. – П. сизая	Степи.		Изредка.	
300.	12	<i>A. macrantha</i> Ledeb. – П. крупноцветковая	Степи, остепненные луга.		Изредка.	
301.	13	<i>Artemisia sieversiana</i> Willd. – П	Возле дорог.	Лек., корм., сорн.	Изредка.	

		Сиверса				
302.	14	<i>A. vulgaris</i> L. – П. обыкновенная	Луга, берега рек.	Лек., пищ..	Часто.	
303.	15	<i>Aster alpinus</i> L. – Астра альпийская	Каменистые склоны.	Дек., лек.	Изредка.	
304.	16	<i>Bidens tripartite</i> L. - Черда трехраздельная	Берега водоемов.	Лек., корм., техн.	Изредка.	
305.	17	<i>Cacalia hastata</i> L. – Недоселка копьевидная	Леса.	Лек., мед.	Изредка.	
306.	18	<i>Carduus crispus</i> L. - Чертополох курчавый	Заросли кустарников, обочины дорог.		Изредка.	
307.	19	<i>Carlina biebersteinii</i> Bernh. - Колочник Биберштейна	Сухие луга.		Изредка.	
308.	20	<i>Centaurea scabiosa</i> L. – Василек шероховатый	Луга.	Лек., мед.	Изредка.	
309.	21	<i>Cirsium helenioides</i> (L.) Hill. – Бодяк девясилонидный	Луга, леса.	Корм., пищ., лек.	Изредка.	
310.	22	<i>C. heterophyllum</i> (L.) Hill. – Б. разнолистный	Лесные луга.	Корм., пищ., лек., техн.	Изредка.	
311.	23	<i>C. serratuloides</i> (L.) Hill. – Б. серпуховидный	Каменистые склоны.		Изредка.	
312.	24	<i>C. setosum</i> (Willd.) Bess. – Б.щетинистый	Луга, берега рек.	Сорн., мед., корм.	Часто.	
313.	25	<i>Crepis lyrata</i> (L.) Froel. – Скерда лировидная	Леса.	Корм., пищ.	Изредка.	
314.	26	<i>C. sibirica</i> L. – С. сибирская	Леса.	Лек., пищ., корм.	Изредка.	
315.	27	<i>Dendranthema zawadskii</i> (Herbich)	Степи,	Лек., дек.	Редко.	

		Tzvel. - Дендрантема Завадского	каменистые склоны.			
316.	28	<i>Hieracium umbellatum</i> L. – Ястребинка зонтичная	Луга.	Лек., техн., мед.	Изредка.	
317.	29	<i>Galatella biflora</i> (L.) Nees. – Солонечник двуцветковый	Луговые степи.		Изредка.	
318.	30	<i>Inula salicina</i> L. – Девясил иволистный	Луга, берега водоемов.	Лек.	Изредка.	
319.	31	<i>Leontodon autumnalis</i> L. - Кульбаба осенняя	Луга.	Лек.	Часто.	
320.	32	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam. – Нивяник обыкновенный	Луга.	Дек., лек., техн.	Изредка.	
321.	33	<i>Petasites radiatus</i> (J.F. Gmel.) Toman – Белокопытник лучистый	Берега водоемов.		Изредка.	
322.	34	<i>Saussurea controversa</i> DC – Горькуша спорная	Лесные луга.	Мед., лек.	Изредка.	
323.	35	<i>Scorzonera radiata</i> Fisch. ex Ledeb. – Козелец лучистый	Луговые склоны.	Корм., лек.	Изредка.	
324.	36	<i>Senecio nemorensis</i> L. – Крестовник дубравный	Леса, луга, прибрежные заросли кустарников.	Яд., дек., лек.	Изредка.	
325.	37	<i>Serratula coronata</i> L. – Серпуха венценосная	Леса, лесные луга.	Лек., мед., техн.	Изредка.	
326.	38	<i>Solidago virgaurea</i> L. – Золотарник обыкновенный	Луга.	Лек., техн., дек.	Изредка.	
327.	39	<i>Sonchus arvensis</i> L. – Осот полевой	Луга, у дорог.	Сорн., мед., пищ., корм.	Изредка.	

328.	40	<i>Tanacetum vulgare</i> L. – Пижма обыкновенная	Луга, берега рек.	Лек.	Изредка.	
329.	41	<i>Taraxacum officinale</i> Wigg. – Одуванчик обыкновенный	Луга, обочины дорог.	Лек., пищ.	Часто.	
330.	42	<i>Tragopogon orientalis</i> L. - Козлобородник восточный	Луга.	Корм., пищ., техн.	Изредка.	
331.	43	<i>Trommsdorffia maculata</i> (L.) Bernh. - Прозанник крапчатый	Луга.	Корм.	Изредка.	
332.	44	<i>Tussilago farfara</i> L. - Мать-и-мачеха обыкновенная	По берегам рек, по обрывам.	Лек., мед.	Изредка.	
333.	45	<i>Youngia tenuicaulis</i> (Babc. et Stebb.) Czer. - Юнгия тонкостебельная	Скалы.		Редко.	
		61. Butomaceae – Сусаковые				
334.	1	<i>Butomus umbellatus</i> L. – Сусак зонтичный	Берега водоемов.	Пищ., техн.	Изредка.	
		62. Alismataceae - Частуховые				
335.		<i>Alisma plantago-aquatica</i> L. – Частуха подорожниковая	Берега водоемов, в воде.	Дек., лек., пищ., яд.	Изредка.	
		63. Melanthiaceae - Осенниковые				
336.	1	<i>Veratrum lobelianum</i> Bernh. – Чемерица Лобеля	Сырые луга.	Яд., лек., мед.	Изредка.	
337.	2	<i>V. nigrum</i> L. – Чемерица черная	Луга, леса.	Яд., лек., мед.	Изредка.	
		64. Liliaceae - Лилейные				
338.	1	<i>Erytronium sibiricum</i> (Fisch. et C. A. Mey) Kryn. – Кандык сибирский	Леса.	Дек., пищ., лек.,	Изредка.	Кр. Книга РФ.
339.	2	<i>Lilium piloseusculum</i> (Freyn) Misch. – Лилия саранка	Леса, луга.	Дек., пищ., лек., мед.	Изредка.	

		65. Alliaceae - Луковые				
340.	1	<i>Allium microdictyon</i> Prokh. – Лук черемша	Леса, лесные луга.	Пищ., лек.	Изредка.	
341.	2	<i>A. rubens</i> Schrad. ex Willd. – Л. красноватый	Скалы.		Редко.	Кр. Книга Кем. обл.
342.	3	<i>A. schoenoprasum</i> L. – Л. скорода	Пойма р. Кия.	Пищ.	Изредка.	
		66. Asparagaceae - Спаржевые				
343.	1	<i>Asparagus officinalis</i> L. – Спаржа обыкновенная	Остепненные склоны.	Пищ., дек.	Редко.	
		67. Convallariaceae - Ландышевые				
344.	1	<i>Majanthemum bifolium</i> (L.) F.W. Schmidt. – Майник двулистный	Леса.	Лек.	Изредка.	
345.	2	<i>Polygonatum humile</i> Fisch. ex Maxim. – Купена низкая	Леса, луга.	Яд., лек.	Изредка.	
346.	3	<i>P. odoratum</i> (Mill.) Druce - Купена душистая	Леса.	Яд., лек.	Изредка.	
		68. Hemerocallidaceae - Красодневоыые				
347.	1.	<i>Hemerocallis lilioasphodelus</i> L. – Красоднев желтый	Луга.	Дек., лек.	Редко.	Кр. Книга Кем. обл.
		69. Trilliaceae - Триллиевые				
348.	1	<i>Paris quadrifolia</i> <i>Paris quadrifolia</i> L. – Вороний глаз четырехлистный	Леса	Яд., лек.	Изредка.	
		70. Iridaceae – Касатиковые, Ирисовые				
349.	1	<i>Iris ruthenica</i> <i>Iris ruthenica</i> Ker-Gavl. – Ирис русский	Леса, луговые степи.	Дек.	Изредка	
		71. Orchidacea – Ятрышниковые, Орхидные				
350.	1	<i>Corallorhiza trifida</i> Chastel. - Ладьян трехнадрезанный	Сырые леса, болота		Редко	Кр. Книга Кем. обл.

351.	2	<i>Cypripedium guttatum</i> Sw. – Башмачок капельный	Леса.	Дек.	Редко.	Кр. Книга Кем. обл.
352.	3	<i>C. macrantan</i> Sw. – Б. крупноцветковый	Леса, луга.	Дек.	Редко.	Кр. Книга РФ., Кр. Книга Кем. обл.
353.	4	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soo – Пальцекорник мясо-красный	Пойма р. Кия.	Дек., лек.	Редко.	Кр. Книга Кем. обл.
354.	5	<i>D. meyeri</i> (Reichenb. fil) Aver. – П. Мейера	Сырые леса, болота.	Дек.	Редко	
355.	6	<i>D. russovii</i> (Klinge) Holub. – П. Руссова	Луга, болота.	Дек.	Редко	Кр. Книга Кем. Обл.
356.	7	<i>Epipogium aphyllum</i> (F.M. Schmidt) Sw. - Надбородник безлистный	Сырые темнохв. и смеш леса	Дек.	Редко	Кр. Книга Кем. обл, Кр.кн. РФ
357.	8	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz. – Дремлик болотный	Сырые луга, леса.	Дек.	Редко.	Кр. Книга Кем. обл.
358.	9	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R. Br. – Кокушник длиннорогий	Луга, леса.	Дек.	Редко.	
359.	10	<i>Listera ovata</i> (L.) R. Br – Тайник яйцевидный	Леса.		Редко.	Кр. Книга Кем. обл
360.	11	<i>Malaxis monophyllos</i> (L.) Sw. – Мякотница однолистная	Сырые леса.		Редко.	Кр. Книга Кем. обл.
361.	12	<i>Neottianthe cucullata</i> (L.) Schlecht. – Гнездоцветка клобучковая	Леса.		Редко.	Кр. Книга Кем. обл.
362.	13	<i>Orchis militaris</i> L. – Ятрышник шлемоносный	Леса, луга.	Лек.	Единично.	Кр. Книга Кем. обл.
363.	14	<i>Platantera bifolia</i> (L.) Rich. – Любка	Леса, луга.	Лек., дек.	Редко.	Кр. Книга

		двулистная				Кем. обл.
		72. Juncaceae - Ситниковые				
364.	1	<i>Luzula pilosa</i> (L.) Willd. – Ожика волосистая	Леса.		Изредка.	
365.	2	<i>L. pallescens</i> Sw. – О. бледноватая.	Луга, леса.		Изредка.	
		73. Cyperaceae - Осоковые				
366.	1	<i>Carex acuta</i> L. – Осока острая	Берега водоемов.	Корм.	Изредка.	
367.	2	<i>Carex arnellii</i> Christ – О. Арнелля	Леса, луга.	Дек.	Редко.	
368.	3	<i>C. cespitosa</i> L. – О. дернистая	Болота, заболоченные леса, луга.	Корм.	Изредка.	
369.	4	<i>C. elongata</i> L. – О. удлиненная	Болота, заболоченные леса, луга.	Корм.	Изредка.	
370.	5	<i>C. macroura</i> Meinsh. – О. большехвостая	Леса, лесные луга.	Сорн.	Часто.	
371.	6	<i>C. ovalis</i> Good. – О. заячья	Сырые леса, луга, болота.		Изредка.	
372.	7	<i>C. pallescens</i> L. – О. бледноватая	Лесные луга.	Корм.	Изредка.	
373.	8	<i>C. pediformis</i> C. A. Mey. – О. стоповидная	Степи, каменистые склоны.	Корм.	Изредка.	
374.	9	<i>C. vesicaria</i> L. – Осока пузырчатая	Болота, берега водоемов.	Корм.	Изредка.	
375.	10	<i>Scirpus silvaticus</i> L. – Камыш лесной	Берега водоемов.	Корм.	Изредка.	
		73. Poaceae – Злаковые, Мятликовые				

376.	1	<i>Agropyron cristatum</i> (L.) Beauv. – Житняк гребенчатый	Каменистые склоны.	Корм.	Изредка.	
377.	2	<i>Agrostis clavata</i> – Полевица булабовидная	Леса, сырые луга.	Корм.	Изредка.	
378.	3	<i>A. gigantea</i> Roth. – П. гигантская	Луга.	Корм.	Часто.	
379.	4	<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol. – Лисохвост равный	Сырые луга, берега рек.	Корм.	Изредка.	
380.	5	<i>A. pratensis</i> L. – Л. луговой	Луга, берега рек.	Корм.	Изредка.	
381.	6	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) Beauv. – Коротконожка перистая	Леса, луга.	Корм.	Изредка.	
382.	7	<i>Bromopsis inermis</i> (Lyss.) Holub. – Кострец безостый	Луга.	Корм.	Изредка.	
383.	8	<i>Calamagrostis arundinacea</i> (L.) Roth. – Вейник тростниковый	Леса.	Корм.	Изредка.	
384.	9	<i>C. epigeios</i> (L.) Roth. – В. наземный	Степи, луга, леса.	Корм.	Изредка.	
385.	10	<i>C. obtusata</i> Trin. – В. тупочешуйный	Леса.	Корм.	Изредка.	
386.	11	<i>C. purpure</i> (Trin.) Trin. – В. пурпурный	Заболоченные луга, болота.	Корм.	Изредка.	
387.	12	<i>Dactylis glomerata</i> L. – Ежа сборная	Луга, леса.	Корм.	Часто.	
388.	13	<i>Deschampsia caespitosa</i> (L.) Beauv. – Луговик дернистый	Заболоченные луга, берега рек.	Корм.	Часто.	
389.	14	<i>Elymus caninus</i> (L.) L. – Пырейник собачий	Луга, леса.	Корм.	Изредка.	
390.	15	<i>Elytrigia repens</i> (L.) Nevski – Пырей ползучий	Луга, леса.	Сорн., корм.	Изредка.	
391.	16	<i>Festuca pratensis</i> Huds. – Овсяница	Луга.	Корм.	Часто.	

		луговая				
392.	17	<i>F. gigantean</i> (L.) Vill. – О. гигантская	Леса, лесные луга.	Корм.	Редко.	Н.тр.реликт
393.	18	<i>F. rubra</i> L. – О. красная	Луга.	Корм.	Изредка.	
394.	19	<i>Helictotrichon pubescens</i> (Huds.) Pilg. – Овсец пушистый	Леса, луга.	Корм.	Изредка.	
395.	20	<i>Hierochloe sibirica</i> (Tzvel.) Tzvel. – Зубровка сибирская	Луга.		Изредка.	
396.	21	<i>Melica altissima</i> L. – Перловник высокий	Каменистые склоны.	Дек.	Редко.	Кр. Книга Кем. обл.
397.	22	<i>M. nutans</i> L. – П. поникший	Леса.		Изредка.	
398.	23	<i>Milium effusum</i> L. – Бор развесистый	Леса, луга.	Корм.	Изредка.	
399.	24	<i>Phleum phleoides</i> (L.) Karst. – Тимофеевка степная	Степи.	Корм.	Изредка.	
400.	25	<i>P. pratense</i> L. – Т. луговая	Луга.	Корм.	Часто.	
401.	26	<i>Poa . nemorales</i> L. – Мятлик лесной	Леса, луга.	Корм.	Изредка.	
402.	27	<i>P. palustris</i> L. – М. болотный	Луга, болота, леса.	Корм	Изредка.	
403.	28	<i>P. pratensis</i> L. – М. луговой	Луга, леса.	Корм.	Часто.	
404.	29	<i>P sibirica</i> Roshev. – М. сибирский	Леса, луга.	Корм.	Изредка.	
405.	30	<i>P. trivialis</i> L. – М. обыкновенный	Луга, леса	Корм.	Изредка.	
406.	31	<i>Stipa capillata</i> L. – Ковыль волосатик	Каменистые склоны.	Корм.	Изредка.	
407.	32	<i>Trisetum sibiricum</i> Rupr. – Трищетинник сибирский	Леса, луга.	Корм.	Изредка.	

Список видов позвоночных животных, обитающих на территории заказника
«Чумайско-Иркутяновский»

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. Сазан, или карп — *Cyprinus carpio* Linnaeus, 1758
6. Сибирский пескарь — *Gobio synocephalus* Dybowski, 1869
7. Верховка — *Leucaspius delineatus* (Heckel, 1843)
8. Язь — *Leuciscus idus* (Linnaeus, 1758)
9. Елец — *L. leuciscus* (Linnaeus, 1758)
10. Обыкновенный гольян — *Phoxinus phoxinus* (Linnaeus, 1758)
11. Плотва — *Rutilus rutilus* (Linnaeus, 1758)
12. Линь — *Tinca tinca* (Linnaeus, 1758)

СЕМЕЙСТВО ЩИПОВКОВЫЕ – COBITIDAE

13. Сибирская щиповка — *Cobitis melanoleuca* Linnaeus, 1758

СЕМЕЙСТВО БАЛИТОРОВЫЕ – BALITORIDAE

14. Сибирский голец—усач — *Barbatula toni* (Dybowski, 1869)

СЕМЕЙСТВО ЩУКОВЫЕ – ESOCIDAE

15. Щука — *Esox lucius* Linnaeus, 1758

СЕМЕЙСТВО ЛОСОСЕВЫЕ – SALMONIDAE

16. Таймень — *Hucho taimen* (Pallas, 1773)
17. Нельма — *Stenodus leucichthys* (Guldenstadt, 1772)
18. Сибирский хариус — *Thymallus arcticus* (Pallas, 1776)

СЕМЕЙСТВО НАЛИМОВЫЕ – LOTIDAE

19. Налим — *Lota lota* (Linnaeus, 1758)

СЕМЕЙСТВО ПОДКАМЕНЩИКОВЫЕ – COTTIDAE

20. Пестроногий подкаменщик — *Cottus poecilopus* Heckel, 1837

СЕМЕЙСТВО ОКУНЕВЫЕ – PERCIDAE

21. Обыкновенный ерш — *Gymnocephalus cernuus* (Linnaeus, 1758)
22. Обыкновенный окунь — *Perca fluviatilis* Linnaeus, 1758
23. Обыкновенный судак — *Sander lucioperca* (Linnaeus, 1758)

ЗЕМНОВОДНЫЕ

СЕМЕЙСТВО ЖАБОВЫЕ – BUFONIDAE

24. Обыкновенная жаба — *Bufo bufo* (Linnaeus, 1758)

СЕМЕЙСТВО ЛЯГУШКОВЫЕ – RANIDAE

25. Остромордая лягушка — *Rana arvalis* Nilsson, 1842

ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ

СЕМЕЙСТВО ЯЩЕРИЦЕВЫЕ – LACERTIDAE

26. Прыткая ящерица — *Lacerta agilis* Linnaeus, 1758
27. Живородящая ящерица — *L. vivipara* Vonjacquin, 1787

СЕМЕЙСТВО УЖОВЫЕ – COLUBRIDAE

28. Обыкновенный уж — *Natrix natrix* Linnaeus, 1758

СЕМЕЙСТВО ГАДЮКОВЫЕ – VIPERIDAE

29. Обыкновенная гадюка — *Vipera berus* Linnaeus, 1758

ПТИЦЫ

СЕМЕЙСТВО ГАГАРОВЫЕ – GAVIIDAE

30. Чернозобая гагара — *Gavia arctica* (Linnaeus, 1758)
31. Краснозобая гагара — *G. stellata* (Pontoppidan, 1763)

СЕМЕЙСТВО ЦАПЛЕВЫЕ – ARDEIDAE

32. Серая цапля — *Ardea cinerea* Linnaeus, 1758

СЕМЕЙСТВО УТИНЫЕ – ANATIDAE

33. Шилохвость — *Anas acuta* Linnaeus, 1758
34. Широконоска — *A. clypeata* Linnaeus, 1758
35. Чирок—свистунок — *A. crecca* Linnaeus, 1758
36. Свиязь — *A. penelope* Linnaeus, 1758
37. Кряква — *A. platyrhynchos* Linnaeus, 1758
38. Чирок—трескунок — *A. querquedula* Linnaeus, 1758
39. Серая утка — *A. strepera* Linnaeus, 1758
40. Гуменник — *Anser fabalis* (Latham, 1787)
41. Хохлатая чернеть — *Aythya fuligula* (Linnaeus, 1758)
42. Гоголь — *Bucephala clangula* (Linnaeus, 1758)
43. Лебедь—кликун — *Cygnus cygnus* (Linnaeus, 1758)
44. Луток — *Mergellus albellus* (Linnaeus, 1758)
45. Большой крохаль — *Mergus merganser* Linnaeus, 1758
46. Средний крохаль — *M. serrator* Linnaeus, 1758

СЕМЕЙСТВО СКОПИНЫЕ – PANDIONIDAE

47. Скопа — *Pandion haliaetus* (Linnaeus, 1758)

СЕМЕЙСТВО ЯСТРЕБИНЫЕ – ACCIPITRIDAE

48. Тетеревятник — *Accipiter gentilis* (Linnaeus, 1758)
49. Перепелятник — *A. nisus* (Linnaeus, 1758)
50. Канюк — *Buteo buteo* (Linnaeus, 1758)
51. Зимняк — *B. lagopus* (Pontoppidan, 1763)
52. Болотный лунь — *Circus aeruginosus* (Linnaeus, 1758)
53. Полевой лунь — *C. cyaneus* (Linnaeus, 1766)
54. Черный коршун — *Milvus migrans* (Boddaert, 1783)
55. Осоед — *Pernis apivorus* (Linnaeus, 1758)

СЕМЕЙСТВО СОКОЛИНЫЕ – FALCONIDAE

56. Дербник — *Falco columbarius* Linnaeus, 1758
57. Сапсан — *F. peregrinus* Gmelin, 1788
58. Чеглок — *F. subbuteo* Linnaeus, 1758

СЕМЕЙСТВО ТЕТЕРЕВИНЫЕ – TETRAONIDAE

59. Рябчик — *Bonasa bonasia* (Linnaeus, 1758)
60. Белая куропатка — *Lagopus lagopus* (Linnaeus, 1758)
61. Тетерев — *Tetrao tetrix* Linnaeus, 1758
62. Глухарь — *T. urogallus* Linnaeus, 1758

СЕМЕЙСТВО ФАЗАНОВЫЕ – PHASIANIDAE

63. Перепел — *Coturnix coturnix* (Linnaeus, 1758)
64. Серая куропатка — *Perdix perdix* (Linnaeus, 1758)

СЕМЕЙСТВО ЖУРАВЛИНЫЕ – GRUIDAE

65. Серый журавль — *Grus grus* (Linnaeus, 1758)

СЕМЕЙСТВО ПАСТУШКОВЫЕ – RALLIDAE

66. Коростель — *Crex crex* (Linnaeus, 1758)

СЕМЕЙСТВО РЖАНКОВЫЕ – CHARADRIIDAE

67. Малый зуек — *Charadrius dubius* Scopoli, 1786
68. Чибис — *Vanellus vanellus* (Linnaeus, 1758)

СЕМЕЙСТВО БЕКАСОВЫЕ – SCOLOPACIDAE

69. Перевозчик — *Actitis hypoleucos* (Linnaeus, 1758)
70. Белохвостый песочник — *Calidris temminckii* (Leisler, 1812)
71. Бекас — *Gallinago gallinago* (Linnaeus, 1758)
72. Лесной дупель — *G. megala* Swinhoe, 1861
73. Большой кроншнеп — *Numenius arquata* (Linnaeus, 1758)
74. Круглоносый плавунчик — *Phalaropus lobatus* (Linnaeus, 1758)
75. Вальдшнеп — *Scolopax rusticola* Linnaeus, 1758
76. Фифи — *Tringa glareola* Linnaeus, 1758
77. Большой улит — *T. nebularia* (Gunnerus, 1767)
78. Черныш — *T. ochropus* Linnaeus, 1758
79. Мородунка — *Xenus cinereus* (Guldenstadt, 1775)

СЕМЕЙСТВО ЧАЙКОВЫЕ – LARIDAE

80. Степная чайка — *Larus barabensis* Johansen, 1960
81. Сизая чайка — *L. canus* Linnaeus, 1758
82. Озерная чайка — *L. ridibundus* Linnaeus, 1766

СЕМЕЙСТВО КРАЧКОВЫЕ – STERNIDAE

83. Речная крачка — *Sterna hirundo* Linnaeus, 1758

СЕМЕЙСТВО ГОЛУБИНЫЕ – COLUMBIDAE

84. Клинтух — *Columba oenas* Linnaeus, 1758
85. Большая горлица — *Streptopelia orientalis* (Latham, 1790)

СЕМЕЙСТВО КУКУШКОВЫЕ – CUCULIDAE

86. Обыкновенная кукушка — *Cuculus canorus* Linnaeus, 1758
87. Глухая кукушка — *C. horsfieldi* Moore, 1858

СЕМЕЙСТВО СОВИНЫЕ – STRIGIDAE

88. Мохноногий сыч — *Aegolius funereus* (Linnaeus, 1758)
89. Болотная сова — *Asio flammeus* (Pontoppidan, 1763)
90. Ушастая сова — *A. otus* (Linnaeus, 1758)
91. Филин — *Bubo bubo* (Linnaeus, 1758)
92. Белая сова — *B. scandiacus* (Linnaeus, 1758)
93. Бородатая неясыть — *Strix nebulosa* Forster, 1772
94. Длиннохвостая неясыть — *S. uralensis* Pallas, 1771
95. Ястребиная сова — *Surnia ulula* (Linnaeus, 1758)

СЕМЕЙСТВО КОЗОДОЕВЫЕ – CAPRIMULGIDAE

96. Обыкновенный козодой — *Caprimulgus europaeus* Linnaeus, 1758

СЕМЕЙСТВО СТРИЖИНЫЕ – APODIDAE

97. Черный стриж — *Apus apus* (Linnaeus, 1758)
98. Белопоясный стриж — *A. pacificus* (Latham, 1802)

СЕМЕЙСТВО ЗИМОРОДКОВЫЕ – ALCEDINIDAE

99. Зимородок — *Alcedo atthis* Linnaeus, 1758

СЕМЕЙСТВО ДЯТЛОВЫЕ – PICIDAE

100. Белоспинный дятел — *Dendrocopos leucotos* (Bechstein, 1802)
101. Пестрый дятел — *D. major* (Linnaeus, 1758)
102. Малый дятел — *D. minor* (Linnaeus, 1758)
103. Желна, или черный дятел — *Dryocopus martius* (Linnaeus, 1758)
104. Вертишейка — *Jynx torquilla* Linnaeus, 1758
105. Трехпалый дятел — *Picoides tridactylus* (Linnaeus, 1758)
106. Седой дятел — *Picus canus* Gmelin, 1788

СЕМЕЙСТВО ЖАВОРОНКОВЫЕ – ALAUDIDAE

107. Полевой жаворонок — *Alauda arvensis* Linnaeus, 1758
108. Рогатый жаворонок — *Eremophila alpestris* (Linnaeus, 1758)

СЕМЕЙСТВО ЛАСТОЧКОВЫЕ – HIRUNDINIDAE

109. Деревенская ласточка — *Hirundo rustica* Linnaeus, 1758
110. Бледная ласточка — *Riparia diluta* (Sharpe & Wyatt, 1893)

СЕМЕЙСТВО ТРЯСОГУЗКОВЫЕ – MOTACILLIDAE

111. Пятнистый конек — *Anthus hodgsoni* (Richmond, 1907)
112. Лесной конек — *A. trivialis* (Linnaeus, 1758)
113. Белая трясогузка — *Motacilla alba* Linnaeus, 1758
114. Желтоголовая трясогузка — *M. citreola* Pallas, 1776
115. Желтая трясогузка — *M. flava* Linnaeus, 1758

СЕМЕЙСТВО КОРОЛЬКОВЫЕ – REGULIDAE

116. Желтоголовый королек — *Regulus regulus* (Linnaeus, 1758)

СЕМЕЙСТВО СВИРИСТЕЛЕВЫЕ – BOMBYCILLIDAE

117. Свиристель — *Bombycilla garrulus* (Linnaeus, 1758)

СЕМЕЙСТВО ЗАВИРУШКОВЫЕ – PRUNELLIDAE

118. Черногорлая завирушка — *Prunella atrogularis* (Brandt, 1843)
119. Сибирская завирушка — *P. montanella* (Pallas, 1776)

СЕМЕЙСТВО ДРОЗДОВЫЕ – TURDIDAE

120. Чернозобый дрозд — *Turdus atrogularis* Jarocki, 1819
121. Белобровик — *T. iliacus* Linnaeus, 1766
122. Певчий дрозд — *T. philomelos* Brehm, 1831
123. Рябинник — *T. pilaris* Linnaeus, 1758

СЕМЕЙСТВО СЛАВКОВЫЕ – SYLVIIDAE

124. Толстоклювая камышовка — *Acrocephalus aedon* (Pallas, 1776)
125. Садовая камышовка — *A. dumetorum* Blyth, 1849
126. Северная бормотушка — *Hippolais caligata* (Lichtenstein, 1823)
127. Зеленая пересмешка — *H. icterina* (Vieillot, 1817)
128. Певчий сверчок — *Locustella certhiola* (Pallas, 1811)
129. Таежный сверчок — *L. fasciolata* (Gray, 1861)
130. Пятнистый сверчок — *L. lanceolata* (Temminck, 1840)
131. Пеночка-таловка — *Phylloscopus borealis* (Blasius, 1858)
132. Пеночка-теньковка — *P. collybita* (Vieillot, 1817)
133. Бурая пеночка — *P. fuscatus* (Blyth, 1842)
134. Толстоклювая пеночка — *P. schwarzi* (Radde, 1863)
135. Зеленая пеночка — *P. trochiloides* (Sundevall, 1837)
136. Пеночка-весничка — *P. trochilus* (Linnaeus, 1758)
137. Садовая славка — *Sylvia borin* (Boddaert, 1783)
138. Серая славка — *S. communis* Latham, 1787
139. Славка-завирушка — *S. curruca* (Linnaeus, 1758)

СЕМЕЙСТВО МУХОЛОВКОВЫЕ – MUSCICAPIDAE

140. Зарянка — *Erithacus rubecula* (Linnaeus, 1758)
141. Мухоловка-пеструшка — *Ficedula hypoleuca* (Pallas, 1764)
142. Малая мухоловка — *F. parva* (Bechstein, 1792)
143. Соловей-красношейка — *Luscinia calliope* (Pallas, 1776)
144. Синий соловей — *L. cyane* (Pallas, 1776)
145. Обыкновенный соловей — *L. luscinia* (Linnaeus, 1758)
146. Соловей-свистун — *L. sibilans* (Swinhoe, 1863)
147. Варакушка — *L. svecica* (Linnaeus, 1758)
148. Серая мухоловка — *Muscicapa striata* (Pallas, 1764)
149. Обыкновенная горихвостка — *Phoenicurus phoenicurus* (Linnaeus, 1758)
150. Черноголовый чекан — *Saxicola maura* Pallas, 1773
151. Луговой чекан — *S. rubetra* (Linnaeus, 1758)
152. Синехвостка — *Tarsiger cyanurus* (Pallas, 1773)

СЕМЕЙСТВО ДЛИННОХВОСТЫЕ СИНИЦЫ – AEGITHALIDAE

153. Длиннохвостая синица — *Aegithalos caudatus* (Linnaeus, 1758)

СЕМЕЙСТВО СИНИЦЕВЫЕ – PARIDAE

154. Белая лазоревка — *Cyanistes cyanus* (Pallas, 1770)
155. Большая синица — *Parus major* Linnaeus, 1758
156. Московка — *Periparus ater* (Linnaeus, 1758)
157. Буроголовая гаичка — *Poecile montana* (Conrad von Baldenstein, 1827)

	СЕМЕЙСТВО ПОПОЛЗНЕВЫЕ – SITTIDAE
158.	Обыкновенный поползень — <i>Sitta europaea</i> Linnaeus, 1758
	СЕМЕЙСТВО ПИЩУХОВЫЕ – CERTHIIDAE
159.	Обыкновенная пищуха — <i>Certhia familiaris</i> Linnaeus, 1758
	СЕМЕЙСТВО ИВОЛГОВЫЕ – ORIOLIDAE
160.	Обыкновенная иволга — <i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758)
	СЕМЕЙСТВО СОРОКОПУТОВЫЕ – LANIIDAE
161.	Обыкновенный жулан — <i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758
162.	Сибирский жулан — <i>L. cristatus</i> Linnaeus, 1758
163.	Большой сорокопут — <i>L. excubitor</i> Linnaeus, 1758
	СЕМЕЙСТВО ВОРОНОВЫЕ – CORVIDAE
164.	Ворон — <i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758
165.	Серая ворона — <i>C. cornix</i> Linnaeus, 1758
166.	Черная ворона — <i>C. corone</i> Linnaeus, 1758
167.	Грач — <i>C. frugilegus</i> Linnaeus, 1758
168.	Галка — <i>C. monedula</i> Linnaeus, 1758
169.	Сойка — <i>Garrulus glandarius</i> (Linnaeus, 1758)
170.	Кедровка — <i>Nucifraga caryocatactes</i> (Linnaeus, 1758)
171.	Кукша — <i>Perisoreus infaustus</i> (Linnaeus, 1758)
172.	Сорока — <i>Pica pica</i> (Linnaeus, 1758)
	СЕМЕЙСТВО СКВОРЦОВЫЕ – STURNIDAE
173.	Обыкновенный скворец — <i>Sturnus vulgaris</i> Linnaeus, 1758
	СЕМЕЙСТВО ВОРОБЬИНЫЕ – PASSERIDAE
174.	Полевой воробей — <i>Passer montanus</i> (Linnaeus, 1758)
	СЕМЕЙСТВО ВЬЮРКОВЫЕ – FRINGILLIDAE
175.	Коноплянка — <i>Carduelis cannabina</i> (Linnaeus, 1758)
176.	Щегол — <i>C. carduelis</i> (Linnaeus, 1758)
177.	Обыкновенная зеленушка — <i>C. chloris</i> (Linnaeus, 1758)
178.	Обыкновенная чечетка — <i>C. flammea</i> (Linnaeus, 1758)
179.	Тундряная чечетка — <i>C. hornemanni</i> (Holboll, 1843)
180.	Чиж — <i>C. spinus</i> (Linnaeus, 1758)
181.	Обыкновенная чечевица — <i>Carpodacus erythrinus</i> (Pallas, 1770)
182.	Обыкновенный дубонос — <i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758)
183.	Зяблик — <i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758
184.	Юрок — <i>F. montifringilla</i> Linnaeus, 1758
185.	Обыкновенный клест — <i>Loxia curvirostra</i> Linnaeus, 1758
186.	Белокрылый клест — <i>L. leucoptera</i> Gmelin, 1789
187.	Щур — <i>Pinicola enucleator</i> (Linnaeus, 1758)
188.	Серый снегирь — <i>Pyrrhula cineracea</i> Cabanis, 1872
189.	Обыкновенный снегирь — <i>P. pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)
190.	Длиннохвостая чечевица — <i>Uragus sibiricus</i> (Pallas, 1773)
	СЕМЕЙСТВО ОВСЯНКОВЫЕ – EMBERIZIDAE
191.	Лапландский подорожник — <i>Calcarius lapponicus</i> Linnaeus, 1758

192. Дубровник — *Emberiza aureola* Pallas, 1773
193. Обыкновенная овсянка — *E. citrinella* Linnaeus, 1758
194. Белошапочная овсянка — *E. leucocephalos* Gmelin, 1771
195. Полярная овсянка — *E. pallasi* (Cabanis, 1851)
196. Овсянка-крошка — *E. pusilla* Pallas, 1776
197. Овсянка-ремез — *E. rustica* Pallas, 1776
198. Тростниковая овсянка — *E. schoeniclus* (Linnaeus, 1758)
199. Седоголовая овсянка — *E. spodocephala* Pallas, 1776
200. Пуночка — *Plectrophenax nivalis* (Linnaeus, 1758)

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

СЕМЕЙСТВО ЗЕМЛЕРОЙКОВЫЕ – SORICIDAE

201. Сибирская белозубка — *Crocidura sibirica* Dukelsky, 1930
202. Обыкновенная кутора — *Neomys fodiens* (Pennant, 1771)
203. Обыкновенная бурозубка — *Sorex araneus* Linnaeus, 1758
204. Средняя бурозубка — *S. caecutiens* Laxmann, 1788
205. Темнозубая бурозубка — *S. daphaenodon* Thomas, 1907
206. Равнозубая бурозубка — *S. isodon* Turov, 1924
207. Крошечная бурозубка — *S. minutissimus* Zimmermann, 1780
208. Малая бурозубка — *S. minutus* Linnaeus, 1766
209. Плоскочерепная бурозубка — *S. roboratus* Hollister, 1913
210. Тундряная бурозубка — *S. tundrensis* Merriam, 1900

СЕМЕЙСТВО КРОТОВЫЕ – TALPIDAE

211. Сибирский крот — *Talpa altaica* Nikolsky, 1883

СЕМЕЙСТВО ЗАЙЦЕВЫЕ – LEPORIDAE

212. Заяц-русак — *Lepus europaeus* Pallas, 1778
213. Заяц-беляк — *L. timidus* Linnaeus, 1758

СЕМЕЙСТВО БЕЛИЧЬИ – SCIURIDAE

214. Серый сурок — *Marmota baibacina* Kastschenko, 1899
215. Летяга — *Pteromys volans* (Linnaeus, 1758)
216. Обыкновенная белка — *Sciurus vulgaris* Linnaeus, 1758
217. Длиннохвостый суслик — *Spermophilus undulatus* (Pallas, 1778)
218. Азиатский бурундук — *Tamias sibiricus* (Laxmann, 1769)

СЕМЕЙСТВО БОБРОВЫЕ – CASTORIDAE

219. Обыкновенный бобр — *Castor fiber* Linnaeus, 1758

СЕМЕЙСТВО МЫШОВКОВЫЕ – SMINTHIDAE

220. Лесная мышовка — *Sicista betulina* (Pallas, 1779)

СЕМЕЙСТВО ХОМЯКОВЫЕ – CRICETIDAE

221. Водяная полевка — *Arvicola terrestris* (Linnaeus, 1758)
222. Обыкновенный хомяк — *Cricetus cricetus* (Linnaeus, 1758)
223. Пашенная полевка — *Microtus agrestis* (Linnaeus, 1761)
224. Обыкновенная полевка — *M. arvalis* (Pallas, 1811)

СЕМЕЙСТВО ХОМЯКОВЫЕ – CRICETIDAE

225. Узкочерепная полевка — *M. gregalis* (Pallas, 1779)

226. Полевка-экономка — *M. oeconomus* (Pallas, 1776)
227. Рыжая полевка — *Myodes glareolus* (Schreber, 1780)
228. Красно-серая полевка — *M. rufocanus* (Sundevall, 1846)
229. Красная полевка — *M. rutilus* (Pallas, 1779)
230. Ондатра — *Ondatra zibethicus* (Linnaeus, 1766)
- СЕМЕЙСТВО МЫШИНЫЕ – MURIDAE
231. Полевая мышь — *Apodemus agrarius* (Pallas, 1771)
232. Восточно-азиатская мышь — *A. peninsulae* (Thomas, 1907)
233. Мышь-малютка — *Micromys minutus* (Pallas, 1771)
234. Домовая мышь — *Mus musculus* Linnaeus, 1758
235. Серая крыса — *Rattus norvegicus* (Berkenhout, 1769)
- СЕМЕЙСТВО КОЖАНОВЫЕ – VESPERTILIONIDAE
236. Ночница Брандта — *Myotis brandti* (Eversmann, 1845)
237. Водяная ночница — *M. daubentoni* (Kuhl, 1817)
238. Бурый ушан — *Plecotus auritus* (Linnaeus, 1758)
239. Двухцветный кожанок — *Vespertilio murinus* Linnaeus, 1758
- СЕМЕЙСТВО ПСОВЫЕ – CANIDAE
240. Волк — *Canis lupus* Linnaeus, 1758
241. Обыкновенная лисица — *Vulpes vulpes* (Linnaeus, 1758)
- СЕМЕЙСТВО КУНЬИ – MUSTELIDAE
242. Росомаха — *Gulo gulo* (Linnaeus, 1758)
243. Речная выдра — *Lutra lutra* (Linnaeus, 1758)
244. Соболь — *Martes zibellina* (Linnaeus, 1758)
245. Барсук восточный — *Meles leucurus* Hodgsson, 1847
246. Горностай — *Mustela erminea* Linnaeus, 1758
247. Степной хорек — *M. eversmannii* Lesson, 1827
248. Ласка — *M. nivalis* Linnaeus, 1766
249. Колонок — *M. sibirica* Pallas, 1773
250. Американская норка — *Neovison vison* (Schreber, 1777)
- СЕМЕЙСТВО МЕДВЕЖЬИ – URSIDAE
251. Бурый медведь — *Ursus arctos* Linnaeus, 1758
- СЕМЕЙСТВО КОШАЧЬИ – FELIDAE
252. Обыкновенная рысь — *Lynx lynx* (Linnaeus, 1758)
- СЕМЕЙСТВО ОЛЕНЬИ – CERVIDAE
253. Лось — *Alces alces* (Linnaeus, 1758)
254. Сибирская косуля — *Capreolus pygargus* (Pallas, 1771)
255. Благородный олень (марал) — *Cervus elaphus* (Linnaeus, 1758)

При подготовке фаунистических списков были использованы сведения А. Ф. Белянкина (2005 а, б), А. А. Васильченко (2004), Н. М. Головиной (2004). Порядок расположения отрядов и семейств, а также научные названия видов приведены по последним мировым сводкам (Nelson, 2006; Clements, 2006; Wilson, Reeder, 2005).

№№ пп	Наименование вида (группы видов)	Ч и с л е н н о с т ь				
		2010	2011	2012	2013	2014
1.	Лось	32	23	44	50	69
2.	Косуля				22	6
3.	Медведь					
4.	Волк					
5.	Рысь			1	1	
6.	Лисица	9	2	4	4	9
7.	Барсук					
8.	Выдра					
9.	Норка					
10.	Соболь	23	15	29	32	19
11.	Хорь степной					
12.	Колонок		6			
13.	Горностай					
14.	Заяц-беляк	64	40	48	70	84
15.	Бобр					
16.	Белка	92	60	59	135	36
17.	Росомаха		1			
18.	Марал	94	60	45	51	79
19.	Глухарь	452	172	259	1106	339
20.	Тетерев					
21.	Рябчик	1316	329	329	681	

и	Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного и растительного мира	Из всего состава животных, зарегистрированных на территории заказника, в Красную книгу Кемеровской области включены 18 видов позвоночных и 1 вид насекомых (Красная книга, 2000; табл. 3; рис. 9) <u>Виды животных Красной книги Кемеровской области</u> Стерлядь – <i>A. ruthenus</i> Linnaeus, 1758 Нельма – <i>Stenodus leucichthys</i> (Guldenstadt, 1772) Обыкновенный уж – <i>Natrix natrix</i> Linnaeus, 1758 Серая цапля – <i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758 Гуменник - <i>Anser fabalis</i> (Latham, 1787) Лебедь-кликун - <i>Cygnus cygnus</i> (Linnaeus, 1758) Скопа – <i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758) Осоед – <i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758) Дербник – <i>Falco columbarius</i> Linnaeus, 1758 Сапсан – <i>F. peregrinus</i> Gmelin, 1788 Серый журавль – <i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758) Степная чайка – <i>Larus barabensis</i> Johansen, 1960 Филин – <i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758) Зарянка – <i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758) Ночница Брандта – <i>Myotis brandti</i> (Eversmann, 1845)
---	--	---

Водяная ночница – *M. daubentoni* (Kuhl, 1817)
 Бурый ушан – *Plecotus auritus* (Linnaeus, 1758)
 Речная выдра — *Lutra lutra* (Linnaeus, 1758)
 Красотка-девушка – *Calopteryx virgo* Linnaeus, 1758

Список видов растений занесенных в Красную Книгу КО

Во флоре заказника выявлено 20 видов редких растений, занесенных в Красную книгу Кемеровской области с разным статусом охраны (табл. 1, рис. 8). Из них 4 вида - башмачок крупноцветковый, гнездоцветка клубучковая, ятрышник шлемоносный и надбородник безлистный рекомендованы к федеральной охране (включены в состав Красной книги РФ).

Категория редкости растений указывается по классификации, принятой Комиссией по редким и исчезающим видам Международного союза охраны природы (МСОП):

1(E) - находящиеся под угрозой исчезновения. Число особей и место-обитаний этих видов достигло критического состояния;

2(V) - уязвимые виды, которым в ближайшее будущее грозит перемещение в категорию 1(E), если факторы, вызывающие сокращение их численности будут действовать;

3(R) - редкие виды, представленные небольшими популяциями. В настоящее время не находятся под угрозой исчезновения, но рискуют попасть в одну из названных категорий.

4 (I) - виды с неопределенным статусом, относящиеся к одной из предыдущих категорий, но достаточных сведений об их состоянии в настоящее время нет.

Видов с категорией 1(E) на территории заказника не обнаружено.

Виды растений Красной книги Кемеровской области

№ пп	Название вида	Категория
1.	Грушанка средняя - <i>Pyrola media</i> Swartz	3(R)
1.	Грушанка желтоцветковая - <i>Pyrola chlorantha</i> Swartz	3(R)
2.	Красоднев желтый - <i>Hemerocallis lilio-asphodelus</i> L.	3(R)
3.	Водосбор сибирский - <i>Aquilegia sibirica</i> Lam.	3(R)
4.	Любка двулистная - <i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.	3(R)
5.	Мякотница однолистная - <i>Malaxis monophyllos</i> (L.) Sw.	3(R)
6.	Тайник яйцевидный - <i>Listera ovata</i> (L.) R.Br.	3(R)
7.	Башмачок капельный - <i>Cypripedium guttatum</i> Sw.	3(R)

		<table> <tr> <td>8.</td><td>Патриния сибирская - <i>Patrinia sibirica</i> (L.) Juss.</td><td>3(R)</td></tr> <tr> <td>9.</td><td>Перловник высокий - <i>Melica altissima</i> L.</td><td>3(R)</td></tr> <tr> <td>10.</td><td>Дремлик болотный - <i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz.</td><td>3(R)</td></tr> <tr> <td>11.</td><td>Пальцекорник мясо-красный - <i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soo</td><td>3(R)</td></tr> <tr> <td>12.</td><td>Башмачок крупноцветковый- <i>Cypripedium macranton</i> Sw.</td><td>2(V)</td></tr> <tr> <td>13.</td><td>Гнездоцветка клобучковая- <i>Neottianthe cucullata</i> (L.) Schlecht.</td><td>2(V)</td></tr> <tr> <td>14.</td><td>Лук красноватый - <i>Allium rubens</i> Schrad. ex Willd.</td><td>2(V)</td></tr> <tr> <td>15.</td><td>Ятрышник шлемоносный - <i>Orchis militaris</i> L.</td><td>2(V)</td></tr> <tr> <td>16.</td><td>Надбородник безлистный – <i>Epipogium aphyllum</i> (F.M. Schmidt) Sw.</td><td>2(V)</td></tr> <tr> <td>17.</td><td>Лютик Кемеровский – <i>Ranunculus cassubiensis</i> L. ssp. <i>Kemerovenssis</i> Kvist.</td><td>2(V)</td></tr> <tr> <td>18.</td><td>Прострел Турчанинова – <i>Pulsatilla turczaninovii</i> Kryn. et Serg</td><td>2(V)</td></tr> <tr> <td>19.</td><td>Ладьян трехнадрезанный – <i>Corallorhiza trifida</i> Chastel.</td><td>4 (I)</td></tr> </table>	8.	Патриния сибирская - <i>Patrinia sibirica</i> (L.) Juss.	3(R)	9.	Перловник высокий - <i>Melica altissima</i> L.	3(R)	10.	Дремлик болотный - <i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz.	3(R)	11.	Пальцекорник мясо-красный - <i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soo	3(R)	12.	Башмачок крупноцветковый- <i>Cypripedium macranton</i> Sw.	2(V)	13.	Гнездоцветка клобучковая- <i>Neottianthe cucullata</i> (L.) Schlecht.	2(V)	14.	Лук красноватый - <i>Allium rubens</i> Schrad. ex Willd.	2(V)	15.	Ятрышник шлемоносный - <i>Orchis militaris</i> L.	2(V)	16.	Надбородник безлистный – <i>Epipogium aphyllum</i> (F.M. Schmidt) Sw.	2(V)	17.	Лютик Кемеровский – <i>Ranunculus cassubiensis</i> L. ssp. <i>Kemerovenssis</i> Kvist.	2(V)	18.	Прострел Турчанинова – <i>Pulsatilla turczaninovii</i> Kryn. et Serg	2(V)	19.	Ладьян трехнадрезанный – <i>Corallorhiza trifida</i> Chastel.	4 (I)
8.	Патриния сибирская - <i>Patrinia sibirica</i> (L.) Juss.	3(R)																																				
9.	Перловник высокий - <i>Melica altissima</i> L.	3(R)																																				
10.	Дремлик болотный - <i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz.	3(R)																																				
11.	Пальцекорник мясо-красный - <i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soo	3(R)																																				
12.	Башмачок крупноцветковый- <i>Cypripedium macranton</i> Sw.	2(V)																																				
13.	Гнездоцветка клобучковая- <i>Neottianthe cucullata</i> (L.) Schlecht.	2(V)																																				
14.	Лук красноватый - <i>Allium rubens</i> Schrad. ex Willd.	2(V)																																				
15.	Ятрышник шлемоносный - <i>Orchis militaris</i> L.	2(V)																																				
16.	Надбородник безлистный – <i>Epipogium aphyllum</i> (F.M. Schmidt) Sw.	2(V)																																				
17.	Лютик Кемеровский – <i>Ranunculus cassubiensis</i> L. ssp. <i>Kemerovenssis</i> Kvist.	2(V)																																				
18.	Прострел Турчанинова – <i>Pulsatilla turczaninovii</i> Kryn. et Serg	2(V)																																				
19.	Ладьян трехнадрезанный – <i>Corallorhiza trifida</i> Chastel.	4 (I)																																				
К	Биологическое разнообразие	Флора заказника «Чумайско-Иркутяновский» При изучении видового состава зарегистрирован 403 вида высших со-судистых растений, относящийся к 73 семействам, пяти отделов. Доминирующее положение занимают цветковые растения - 378 видов (приложение 1). Наиболее богато по видовому составу представлены семейства Сложноцвет-ные 45 видов, Злаковые (Мятликовые) 32 вида, Бобовые 23 вида, Розоцветные 26 видов, Лютиковые 19 видов, Зонтичные и Губоцветный по 18 видов. Соотношение класса однодольных и двудольных растений примерно составляет 1:4, что соответствует общемировому распространению. На долю сосудистых споровых растений (плаунов, хвощей, папоротников) приходится лишь 2% от общего количества видов. Голосеменные растения представлены пятью видами: лиственница сибирская - <i>Larix sibirica</i>, ель сибирская - <i>Picea obovata</i>, пихта сибирская - <i>Abies sibirica</i>, сосна обыкновенная - <i>Pinus syl-vestris</i>, встречается сосна сибирская (кедр сибирский) - <i>Pinus sibirica</i>.																																				

		Фауна заказника в целом типична для низкогорий Кузнецкого Алатау. По предварительным данным, здесь обитает 255 видов позвоночных, из которых 1 вид миноги, 22 вида рыб, 2 вида амфибий, 4 вида рептилий, 171 вид птиц и 55 видов млекопитающих. При подготовке фаунистических списков были использованы сведения А. Ф. Белянкина (2005 а, б), А. А. Васильченко (2004), Н. М. Головиной (2004). Порядок расположения отрядов и семейств, а также научные названия видов приведены по последним мировым сводкам (Nelson, 2006; Clements, 2006; Wilson, Reeder, 2005). Промысловая фауна Заказник был создан для охраны самой крупной и постоянной зимней стоянки марала в Кузбассе и в этом его уникальность. Промысловая фауна заказника разнообразна, имеет таежный облик.
Л	Основные экосистемы	Луговые, Лугово-лесные березово-осиновые с разнотравными лугами;
М	Особо ценные природные объекты	
Н	Лечебные и рекреационные ресурсы	Лекарственные растения: 205 видов
О	Историко-культурные объекты	Отсутствуют.
П	Оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержание экологического баланса окружающих территорий	В процессе комплексного экологического обследования государственно-го зоологического заказника «Чумайско-Иркутяновский», анализа научной литературы, архивных и ведомственных материалов, коллекционных сборов в составе в составе флоры зарегистрировано 403 вида высших сосудистых растений, относящийся к 73 семействам из пяти отделов. Доминирующее положение занимают цветковые растения - 378 видов. Наиболее богато по видовому составу представлены семейства Сложноцветные 45 видов, Злаковые (Мятликовые) 32 вида, Розоцветные 26 видов, Бобовые 23 вида. Во флоре заказника выявлено 20 видов редких растений, занесенных в Красную книгу Кемеровской области с разным статусом охраны из них 4 вида - башмачок крупноцветковый, гнездоцветка клубучковая, ятрышник шлемоносный и надбородник безлистный рекомендованы к федеральной охране (включены в состав Красной книги РФ). Фауна заказника разнообразна, что определяется местом нахождения заказника на стыке лесостепных районов северо-востока области и горно-таежных территорий северных отрогов Кузнецкого Алатау. По предварительным данным, здесь обитает 255 видов позвоночных, из которых 1 вид миноги, 22 вида рыб, 2 вида амфибий, 4 вида рептилий, 171 вид птиц и 55 видов млекопитающих. В список охраняемых видов Кемеровской области включены 18 видов позвоночных и 1 вид насекомых

		фауны заказника. Заказник был создан для охраны самой крупной и постоянной зимней стоянки марала в Кузбассе и в этом его уникальность. Этот район является одним из немногих в Кемеровской области мест концентрации копытных в зимний период. В настоящее время он выполняет эту задачу, хотя марала и других копытных (косули, лося) в последний период немного. Большинство остальных промысловых видов характеризуются относительно невысокой численностью и заказник, как резерват, не играет особой роли в поддержании их разнообразия. Исключение составляет выдра. Ее популяция довольно многочисленна. Основной район обитания выдры это река Кожух и истоки реки Чебула с их притоками. Но в границы заказника входит только часть местообитаний выдры. Прилегающие районы, среднее течение р. Кожух, р. Чебула и ее притоки, где выдры стабильно много, находятся вне пределов заказника - на территории других хозяйств. Редкие виды животных встречаются в основном по долине р. Кия или вне пределов заказника, в сопредельных лесостепных районах.		
21	Экспликация земель:			
	№ п/п	Вид угодий		Площадь, га
	1.	Сельхозугодья, всего		991,5
		в том числе:		
		- пашня		786,1
		- сенокос		108
		- пастбище		97,4
	2.	Земли населенных пунктов		3
	3.	Покрытые лесом		22571,2
	4.	Покрытые древесно-кустарниковой растительностью		26,1
	5.	Болота		0,1
	6.	Под водой		145,8
	7.	Дороги		117,9
	8.	Нарушенные земли		8
9.	Прочие		33,5	
		Итого по заказнику 23897,1		
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	КГКУ «Дирекция ООПТ Кемеровской области»		
	Юридический адрес	650002, г. Кемерово, ул. Юрия Смирнова, 22 а		
	Почтовый адрес			
	телефон	8(384-2) 34-04-64		
	факс	8(384-2) 34-04-64		
	e-mail	oopt-kuzbass@mail.ru		
	Адрес сайта в сети интернет	http://www.doopt.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	Директор Танков Дмитрий Владимирович		
	Служебный телефон	8(384-2) 34-04-64		
	Начальник отдела сохранения биоразнообразия, мониторинга и экопросвещения	Романов Сергей Владимирович		
	Служебный телефон	8(3842) 34-26-91		
	Охранное обязательство выдано			
24	Сведения об иных лицах, на которые	-		

	возложены обязательства по охране ООПТ	
25	Общий режим охраны и использования ООПТ	Режим охраны заказника утвержден Постановлением Коллегии Администрации Кемеровской области от 14.10.2009 № 412 «О государственных природных заказниках Кемеровской области» 3.1. На территории заказника запрещается: 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 организаций, осуществляющих сельскохозяйственное производство и деятельность по заготовке древесины, а также вездеходов на шинах низкого давления, снегоходов, квадроциклов, за исключением использования должностными лицами департамента и департамента лесного комплекса Кемеровской области при исполнении ими своих полномочий. 3.1.3. Сплошные рубки лесных насаждений, а также все формы рубок лесных насаждений в радиусе 300 метров от токов глухаря. 3.1.4. Разведка и добыча месторождений 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 и органов внутренних дел при исполнении своих полномочий. 3.1.10. Использование собак при выпасе скота и нахождение на территории заказника с собакой. 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. Строительство дорог и трубопроводов, линий электропередачи и прочих коммуникаций, отвод земельных участков и строительство зданий и сооружений постоянного или временного типа, за исключением строений, необходимых для осуществления охраны и государственного контроля территории

	заказника, а также создания лесной инфраструктуры, без согласования с департаментом. 3.1.14. Уничтожение или порча установленных предупредительных или информационных знаков (панно, аншлагов). 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. Хозяйственная деятельность, не запрещенная на территории заказника, осуществляется в соответствии с действующим законодательством и режимом заказника исходя из приоритетности охраняемых природных комплексов и объектов на этих территориях и не должна противоречить целям образования заказника. 3.4. Все виды деятельности, осуществляемые на территории заказника, могут осуществляться только в соответствии с проектной документацией, согласованной в установленном порядке и получившей положительное заключение государственной экспертизы. 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 и спортивное 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 законодательством и согласовывается с департаментом. 3.8. Рекреационная и иная не запрещенная деятельность на территории заказника должна осуществляться с соблюдением Правил пожарной безопасности в лесах. 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 государственным казенным учреждением "Дирекция особо охраняемых природных территорий Кемеровской области".
26	Зонирование территории ООПТ	Отсутствует
27	Режим охранной зоны	-
28	Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков в границах ООПТ	

№ п/п	Показатель\землепользователь	Площадь, га	Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Вид права	Цели, сроки и разрешенные виды использования	Существующие обременения

29 Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ Отсутствуют.

Составитель:

Тимченко Евгения Сергеевна, старший государственный инспектор отдела надзора за охраной, воспроизводством и использованием объектов животного мира и водных биологических ресурсов департамента по охране объектов животного мира Кемеровской области, тел. 8 (3842) 36-21-35, факс 8 (3842) 36-46-71, e-mail: Timchenko-ES@ako.ru

Дата составления: 01.12.2014