**Государственный кадастр особо охраняемых природных территорий**

| | | |
|---|---|---|
| 1 | **Категория** | Государственный природный заказник |
| 2 | **Значение** | Региональный |
| 3 | **Название ООПТ** | Писаный |
| 4 | **Порядковый номер кадастрового дела** | 006 |
| 5 | **Профиль:** | комплексный |
| 6 | **Статус** | Действующий |
| 7 | **Дата создания** | 24.10.1966 |
| 8 | **Цель создания** | Заказник организован с целью сохранения биологического разнообразия Кемеровской области - Кузбасса, в том числе с целью охраны и воспроизводства объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, охраны мест их обитания, сохранения и восстановления численности редких и исчезающих видов животного и растительного мира.<br><br>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 облисполкома Кемеровской области | № 615<br>24.10.1966 г. | 29415,5 | Государственный охотничий заказник |
| 2. | Распоряжение Администрации Кемеровской области | 20.04.2000<br>№ 380-р | 29415,5 | Действие заказника было продлено на неопределенный срок, утверждено Положение, получил статус государственного природного зоологического заказника |
| 3. | Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области | 14.10.2009<br>№ 412 | 31,29 тыс. | Продлен срок действия на неопределенный срок, получил статус государственный природный заказник. |

| | | |
|---|---|---|
| 10 | **Ведомственная подчиненность** | Министерство лестного комплекса и охотничьего хозяйства Кузбасса |
| 11 | **Международный статус** | Отсутствует. |
| 12 | **Категория ООПТ согласно классификации** | IV |

| | | |
|---|---|---|
| | **МСОП** | |
| **13** | **Число кластеров** | 1 |
| **14** | **Месторасположение** | Российская Федерация, Кемеровская область - Кузбасс. Заказник расположен в северо-западной части области на стыке Яшкинского и Кемеровского районов |
| **15** | **Географическое положение** | Территория ГПЗ «Писаный» расположена в районе сочленения Западно-Сибирской платформы, северной части Кузнецкой котловины, Колывань Томской и Кузнецко-Алатауской зон Кузнецко-Салаирской провинции Алтае-Саянской горной области. В пределах транспортной доступности по отношению к ГПЗ «Писаный» находятся такие города Кемеровской области – Кузбасса, как Анжеро-Судженск, Мариинск, Тайга, Юрга, Берёзовский, Топки, районные центры пгт. Яя, Яшкино, Ижморский, а также в Томской области – город Северск, районные центры город Асино и с. Зыряновское. С указанными областными центрами, городами и райцентрами имеется автомобильное и (или) железнодорожное сообщение. Через ближайшие к заказнику города – Юрга и Тайга – проходит Транссибирская железнодорожная магистраль, к которой примыкает с юга железнодорожная ветка из Кемерово – Берёзовского, а с севера – из Томска. |
| **16** | **Общая площадь ООПТ** | 312969703 ±154796 кв. м |
| а | в том числе морской акватории | - |
| б | в том числе без изъятия | 312969703 ±154796 кв. м |
| **17** | **Площадь охранной зоны** | - |
| **18** | **Границы ООПТ** | Границы утверждены Постановлением Коллегии Администрации Кемеровской области от 14.10.2009 № 412 «О государственных природных заказниках Кемеровской области». |
| **19** | **Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий** | Отсутствуют |
| **20** | **Природные особенности ООПТ** | |
| а | Нарушенность территории | Степень нарушенности территории умеренная. |
| б | Рельеф | Высоты района заказника – около 200 (юго-западная часть заказника_ – 270 м (северо-восточная часть заказника) над уровнем моря, в долине реки Томь – 99,9 (устье реки Пача) – 101,0 м (район села Колмогорово). Наивысшая точка заказника – 272,6 м (верховья реки Большая Горевая). Рельеф заказника представляет собой слабонаклонную увалисто-холмистую равнину с небольшими колебаниями относительных высот, характеризуется широким распространением лесостепного ландшафта. |
| в | Климат | Средние температуры июля +17,5 – 18,0 °С . Средние |

| | | |
|---|---|---|
| | | температуры января – 19 °С. Абсолютная минимальная температура воздуха минус 53 °С. Абсолютная максимальная температура воздуха +37 °С. Продолжительность безморозного периода длится не более 150 дней. В теплый период выпадает 58% (330 мм) осадков. Средняя глубина промерзания почвы 1,5 – 1,6 м. Летом часты засухи. Ветровой режим определяется господствующими южными и юго- западными ветрами. |
| г | Почвенный покров | Структура почвенного покрова представлена подзолистыми, дерново-подзолистыми и серыми лесными почвами. Они залегают на переотложениях и бедных первичными минералами промытых суглинистых, глинистых, иногда супесчаных материнских породах озерно-речного и флювиогляциального происхождения. Основные почвообразующие породы сформированы неогеновыми отложениями. Мощность этого плаща неоднородна, так по берегам реки Томь имеются выходы коренных пород. |
| д | Гидрологическая сеть | Основу гидрографической сети составляют река Томь и ее правый приток река Писаная. На территории заказника река Писаная принимает более 15 притоков. Общая протяженность рек с притоками составляет 152 км. Писаная — длина реки составляет 36 км. Еловка — длина реки составляет 21 км. Пача — длина реки составляет 32 км. Большая Подикова - длина реки составляет 39 км. На участке правого берега реки Томь от села Колмогорово до с. Пача впадает ряд небольших рек (длиной до 10 км) сверху вниз такие как Макаровка, Вторая Синяя, Первая Синяя. Крупных озер нет, лишь несколько прудов на небольших реках. |
| е | Флора и растительность | В соответствии с актуальным флористическим районированием (Шереметова, 2019; Флора Кемеровской области, 2023) район заказника относится к Колывань-Томскому флористическому району.<br>В пределах границ ГПЗ «Писаный» разнообразие растительного покрова составляют: лесные, луговые, петрофитные, петрофитно-степные, кустарниковые, прибрежно-водные сообщества и растительность, сформированная на нарушенных участках.<br>Кустарников в исследуемой флоре отмечено 15 видов: кизильник черноплодный (Cotoneaster melanocarpus), карагана древовидная (Caragana arborescens), спирея средняя (Spiraea media), шиповник иглистый (Rosa acicularis), смородина черная (Ribes nigrum) и др. Только Сирень обыкновенная (Syringa vulgaris) относится к интродуцентам. Травянистые растения образуют ярус в лесных сообществах, являются основой луговых, скальных и антропогенных типов. Во флоре преобладают многолетние травы. К однолетним (малолетним) видам относится основная доля сорных (рудеральных) видов: марь белая (Chenopodium album), мелколепестник канадский (Conyza canadensis), мятлик приземистый (Poa supina), пастушья сумка обыкновенная (Capsella bursa-pastoris), хлопушка обыкновенная (Oberna behen), щетинник зеленый (Setaria viridis). На изучаемой территории на настоящий момент обнаружено 32 вида мохообразных, из них два печёночника (Cephaloziella rubella, Ptilidium pulcherrimum). |

| | | |
|---|---|---|
| | | Полный список сосудистых растений представлен в приложении 1. Список мохообразных представлен в приложении 2 . |
| ж | Лесной фонд | Территория заказника входит в состав Кемеровского и Яшкинского лесничеств.<br>Территории природного заказника «Писаный» представлен хвойными (с участием ели, кедра, сосны) и мелколиственными лесами (березовыми, осиновыми), а также различными вариантами смешанных (черневой тайгой, березово сосновыми, березово-осиновыми и т.п. лесами). Лесной тип сообществ занимает наибольшую площадь ООПТ.<br>Деревьев насчитывается 35 видов, часть из них активно участвует в построении сообществ и играет эдификаторную роль: сосна обыкновенная (Pinus sylvestris) является основной лесообразующей породой и образует массив соснового леса, который является основой исследованной территории, подчиненную роль играет береза повислая (Betula pendula), осина (Populus tremula), Боярышник кроваво-красный (Crataegus sanguinea), Черемуха обыкновенная (Padus avium), Рябина сибирская (Sorbus sibirica), Крушина ольховидная (Frangula alnus), Бузина сибирская (Sambucus sibirica), Калина обыкновенная (Viburnum opulus). В небольшом обилии встречаются такие породы как Пихта сибирская (Abies sibirica), Ель обыкновенная (Picea obovate), Тополь лавролистный (Populus laurifolia). Часть древесных видов на данной территории – интродуценты, они либо встречаются в искусственных посадках, как, например, Орех манчьжурский (Juglans mandshurica), Липа сердцевидная (Tilia cordata), Сосна сибирская, кедр (Pinus sibirica), так и, возможно, привнесены стихийным путем – Тополь бальзамический (Populus balsamifera), Клен ясенелистный (Acer negundo), Вяз гладкий (Ulmus laevis), Ирга колосистая (Amelanchier spicata). |
| з | Животный мир | Сведения по большинству охотничьих зверей и боровой дичи получают по результатам проведения зимних маршрутных учётов (ЗМУ), проводимых в конце зимы. При этом в ЗМУ не попадают зимоспящие виды, такие как медведь, барсук, сурок, а так же бобр и ондастра. Для их учёта используются, другие методики.<br>Список выявленных видов фауны представлен в приложение 3. |

**Учёт промысловой фауны Млекопитающих по данным ЗМУ.**

| ВИД/ГОД | | 2022г. | 2023г. | 2024г. | 2025г. | 2026г. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Белка | численность | 32 | 32 | 55 | 496 | 175 |
| | П/1000Га | 1,46 | 1,46 | 1,76 | 15,85 | 5,6 |
| Заяц-беляк | численность | 49 | 57 | 68 | 145 | 76 |
| | П/1000Га | 2,24 | 2,6 | 2,17 | 4,63 | 2,4 |
| Колонок | численность | 11 | 8 | 17 | 18 | 7 |
| | П/1000Га | 0,5 | 0,37 | 0,54 | 0,58 | 0,22 |
| Косуля | численность | 3 | 13 | 5 | 78 | 48 |
| | П/1000Га | 0,14 | 0,59 | 0,16 | 2,49 | 1,5 |
| Лисица | численность | 4 | 4 | 7 | 18 | 8 |
| | П/1000Га | 0,18 | 0,18 | 0,22 | 0,58 | 0,03 |
| Лось | численность | 16 | 20 | 18 | 74 | 57 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | П/1000Га | 0,73 | 0,91 | 0,56 | 2,36 | 1,8 |
| Рысь | численность | 1 | 1 | 3 | 6 | 3 |
| | П/1000Га | 0,05 | 0,05 | 0,1 | 0,19 | 0,1 |
| Соболь | численность | 9 | 6 | 18 | 3 | 3 |
| | П/1000Га | 0,41 | 0,27 | 0,58 | 0,1 | 0,1 |

**Учёт численности наблюдаемых видов.**

| ВИД/ГОД | | 2022г. | 2023г. | 2024г. | 2025г. |
|---|---|---|---|---|---|
| Бурый медведь | Численность | 8 | 12 | 11 | 11 |
| | П/1 км | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| Норка | Численность | 59 | 59 | 55 | 25 |
| | П/10 км | 5,5 | 5,5 | 5,1 | 2,3 |
| Ондатра | Численность | 88 | 88 | - | 45 |
| Барсук | Численность | 50 | 50 | 50 | 54 |
| | П/1000 га | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,7 |
| Бобр | Численность | 48 | 48 | 50 | 90 |
| | П/1 км | 0,8 | 0,8 | 0,83 | 1,5 |

**Учёт численности наблюдаемых видов птиц.**

| | | 2022г. | 2023г. | 2024г. | 2025г. |
|---|---|---|---|---|---|
| Кулики | численность | - | 29 | - | - |
| | П/1000 га | - | | - | - |
| Вальдшнеп | численность | - | - | - | 35 |
| | П/1000 га | - | - | - | 1,12 |
| Рябчик | численность | 174 | - | 100 | 60 |
| | П/1000 га | 5,56 | - | 3,2 | 1,92 |
| Горлица обыкновенная | численность | - | - | 59 | - |
| | П/1000 га | - | - | 1,89 | - |
| Перепел обыкновенный | численность | - | - | 69 | - |
| | П/1000 га | - | - | 2,21 | - |
| Тетерев обыкновенный | численность | 523 | - | 62 | 90 |
| | П/1000 га | 16,71 | - | 1,98 | 2,88 |
| Бекас обыкновенный | численность | - | - | 44 | 6 |
| | П/1000 га | - | - | 1,41 | 0,19 |
| Чибис | численность | - | - | 33 | 5 |
| | П/1000 га | - | - | 1,05 | 0,16 |
| Крошнеп большой | численность | - | - | - | 4 |
| | П/1000 га | - | - | - | 0,13 |
| Крошнеп средний | численность | - | - | 29 | - |
| | П/1000 га | - | - | 0,93 | - |
| Коростель | численность | - | - | - | 10 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | П/1000 га | - | - | - | 0,32 |
| Кряква | численность | - | 62 | 60 | - |
| | П/1000 га | - | 1,98 | 1,92 | - |
| Чурок-свистунок | численность | - | 51 | 51 | - |
| | П/1000 га | - | 1,63 | 1,63 | - |
| Серая утка | численность | - | 32 | 30 | - |
| | П/1000 га | - | 1,02 | 0,96 | - |

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

Список видов растений, занесенных в Красную Книгу Кузбасса (2021)

1. Веселка обыкновенная – Phallus impudicus Pers.
2. Гнездовка настоящая – Neottia nidus-avis (L.) L.G.M. Rich.
3. Головач гигантский – Calvatia gigantea (Batsch) Lloyd
4. Дремлик зимовниковый – Epipactis helleborine (L.) Crantz.
5. Зизифора пахучковидная – Ziziphoraclinopodioides Lam.
6. Ирис низкий – Iris humilis Georgi
7. Кандык сибирский – Erythronium sibiricum (Fisch. & C.A. Mey.) Krylov
8. Ковыль перистый – Stipa pennata L.
9. Кокушник длиннорогий – Gymnadenia conopsea (L.) R.Br. & W.T.Aiton
10. Тимьян Маршалла – Thymus marchallianus Villd.
11. Эфедра односемянная – Ephedra monosperma C.A. Mey.

Список редких видов беспозвоночных животных

1. Муравей красноголовый – Formica truncorum Fabricius, 1804). Вид внесен в Красную книгу Челябинской области. Категория угрозы исчезновения НО (LC).
2. Шмель необыкновенный - Bombus paradoxus Dalla Torre, 1882. Вид включен в Красные книги Алтайского края, Кемеровской, Новосибирской и Томской областей. Категория угрозы исчезновения НО (LC).
3. Толстоголовка альцея - Carcharodus alceae (Esper, 1780).Вид внесен в Красную книгу Кемеровской области. Категория угрозы исчезновения НО (LC).
4. Обыкновенный аполлон – Parnassius apollo (Linnaeus, 1758). Вид внесен в Красную книгу Кемеровской области. Категория угрозы исчезновения НО (LC).
5. Голубянка Фальковича – Neolycaena falkovitchi Zhdanko & Korshunov, 1985. Вид включен в Красные книги Кемеровской области, Алтайского края и Республики Алтай. Категория угрозы исчезновения НО (LC).
6. Малая павлиноглазка (павлиний глаз ночной малый) – Saturnia pavonia (Linnaeus, 1758). Вид включен в Красные книги Кемеровской области, Республик Алтай, Хакасия, Бурятия, Красноярского края, Тюменской, Новосибирской, Иркутской областей. Категория угрозы исчезновения НО (LC).

Виды птиц, занесенных в Красную книгу Кузбасса

1. Выпь большая – Botaurus stellaris (Linnaeus, 1758) Категория угрозы исчезновения НО (LC).

| | | |
|---|---|---|
| | | 2. Гуменник таежный - Anser fabalis Severtzov, 1873 Категория угрозы исчезновения И (EN).<br>3. Осоед хохлатый (восточный) - Pernis ptilorhynchus (Temminck, 1821). Категория угрозы исчезновения НО (LC).<br>4. Луговой лунь - Circus pygargus (Linnaeus, 1758). Категория угрозы исчезновения У (VU).<br>5. Подорлик большой – Aquila clanga Pallas, 1811. Категория угрозы исчезновения И (EN).<br>6. Кобчик – Falco vespertinus Linnaeus, 1766. Категория угрозы исчезновения И (EN).<br>7. Дербник – Falco columbarius Linnaeus, 1758. Категория угрозы исчезновения НО (LC).<br>8. Кречет - Falco rusticolus Linnaeus, 1758. Категория угрозы исчезновения И (EN).<br>9. Сапсан – Falco peregrinus Gmelin, 1788. Категория угрозы исчезновения БУ (NT).<br>10. Журавль серый – Grus grus (Linnaeus, 1758). Категория угрозы исчезновения НО (LC).<br>11. Веретенник большой - Limosa limosa (Linnaeus, 1758). Категория угрозы исчезновения БУ (NT).<br>12. Чайка малая – Hydrocoloeus minutus Pallas, 1776. Категория угрозы исчезновения НО (LC).<br>13. Крачка белокрылая – Chlidonias leucopterus (Temminck, 1815). Категория угрозы исчезновения НО (LC).<br>14. Крачка черная – Chlidonias niger (Linnaeus, 1758). Категория угрозы исчезновения НО (LC).<br>15. Филин – Bubo bubo (Linnaeus, 1758). Категория угрозы исчезновения И (EN).<br>16. Стриж колючехвостый – Hirundapus caudacutus (Latham, 1802). Категория угрозы исчезновения НД (DD).<br>17. Ремез обыкновенный - Remiz pendulinus (Linnaeus, 1758). Категория угрозы исчезновения НО (LC).<br><br>Из млекопитающих, занесённых в 3-е издание Красной книги Кузбасса (2021) отмечено 4 вида:<br>1. Кожан двухцветный – Vespertilio murinus Linnaeus, 1758. Категория угрозы исчезновения НО (LC).<br>2. Кожанок северный – Eptesicus nilssoni (Keyserling et Blasius, 1839). Категория угрозы исчезновения НО (LC).<br>3. Ночница прудовая – Myotis dasycneme (Boie, 1825). Категория угрозы исчезновения НО (LC).<br>4. Выдра – Lutra lutra Linnaeus, 1758. Категория угрозы исчезновения НО (LC). |
| к | Суммарные сведения о биологическогом разнообразии | По уточненным данным в заказнике обитает 452 видов животных: 182 вида беспозвоночных; 270 вида позвоночных, из которых 18 видов лучеперых рыб, 2 вида земноводных, 5 вида рептилий, 196 вида птиц, 49 видов млекопитающих. Из них в Красную книгу Кузбасса (2021) занесено 27 видов. В Красный список МСОП 27 видов.<br>Флора представлена 574 видами сосудистых растений, 32 видами |

| | | |
|---|---|---|
| | | мхообразных. В Красной книге Кемеровской области — Кузбасса 11 видов. |
| л | Основные экосистемы ООПТ | Среди природных ландшафтов заказника выделяются три основных типа: лесостепные, горно-таёжные южносибирские и пойменные. К лесостепным ландшафтам относятся: равнинные разнотравные и разнотравно-злаковые степи с берёзовыми колками и редколесьями на лугово черноземных и лугово-болотных почвах. низкогорные злаково-разнотравные луга и луговые степи в сочетании с берёзовыми перелесками и колками и редколесьями на лугово-черноземных почвах, черноземах типичных и обыкновенных, часто оподзоленных. К горно-таёжным южносибирским ландшафтам относятся: низкогорные мелколиственные берёзово-осиновые кустарниками леса и сосновые леса в сочетании с разнотравными лугами и луговыми степями на горно-лесных серых и бурых, луговых черноземных почвах; низкогорные тёмнохвойные южно-таёжные пихтово-берёзовые с включением осины травяно-моховые леса на горно-лесных серых тёмно-серых почвах. К пойменным ландшафтам (III) относятся: долинные злаково-осоковые, злаково-разнотравные в сочетании с дерновинно-злаковыми заболоченными лугами и луговыми степями с пойменными ивняками и тополевниками на аллювиальных луговых дерново-луговых и лугово-болотных почвах; долинные лугово-лесные осоково-разнотравно-вейниковые заболоченные луга в сочетании с прирусловыми ивняками на лугово болотных торфяно-глеевых и аллювиальных луговых почвах. |
| м | Особо ценные для региона и ООПТ природные объекты | Наиболее значимым является участок заказника, прилегающий к правому берегу реки Томи, включая территорию музея-заповеника «Томская писаница», от реки Писаная до острова Большой. |
| н | Лечебные и рекреационные ресурсы | Информация отсутствует. |
| о | Историко-культурные объекты на территории ООПТ | Музей-заповеник «Томская писаница» – это уникальный многопрофильный музей под открытым небом, успешно сочетающий в себе музейную специфику, научную и культурно-просветительскую деятельность. |
| п | Оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержание экологического баланса окружающих территорий | Заказник «Писаный» отличается высоким биоразнообразием: здесь выявлено 574 вида растений и 270 видов позвоночных животных, что подтверждает его значимость для сохранения природы Кузбасса. На территории обитают редкие и охраняемые виды, включая растения из Красной книги и уникальные популяции насекомых, птиц и млекопитающих. Переходный характер ландшафтно-географического комплекса заказника способствует смешению фаун предгорной, лесной и лесостепной зон, что усиливает его значение как уникального природного резервата и коридора для миграции видов. |
| **21** | **Экспликация земель ООПТ** | |
| Информация отсутствует. | | |
| **22** | **Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы)** | |

| Фактор негативного воздействия | Объект воздействия | В чем проявляется воздействие | Значимость (сила) воздействия |
|---|---|---|---|
| Браконьерская охота | Охотничьи виды животных | Прямое уничтожение | умеренная |
| Нерациональные рубки леса | Лесной фонд | Прямое уничтожение | умеренная |
| Нерациональные рубки леса | Объекты животного мира | Уничтожение среды обитания | умеренная |

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

3.1. На всей территории заказника запрещается любая деятельность, если она противоречит целям создания заказника или причиняет вред природным комплексам и компонентам, в том числе:

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

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

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

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

3.1.5. Проведение взрывных работ.

3.1.6. Сплав леса.

3.1.7. Разрушение нор диких животных и гнезд птиц.

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

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

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

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

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

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

строительство автомобильных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других

коммуникаций в границах заказника в случаях, установленных законодательством (в случае зонирования заказника - в границах его функциональных зон, режим которых, установленный в соответствии законодательством, запрещает размещение соответствующих объектов), а также строительство, реконструкция и эксплуатация промышленных, хозяйственных, жилых объектов и некапитальных строений, сооружений, не связанных с разрешенной на территории заказника деятельностью, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 3.4 настоящего Положения.

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

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

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

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

3.4. На территории заказника в установленном порядке разрешается:

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

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

3.4.3. Строительство, реконструкция и эксплуатация зданий, сооружений и некапитальных строений, сооружений в границах территории населенного пункта и историко-культурного и природного музея-заповедника "Томская писаница".

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

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

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

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

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

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

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

| | |
|---|---|
| | действующим законодательством.<br>3.8. Рекреационная и иная не запрещенная деятельность на территории заказника должна осуществляться с соблюдением Правил пожарной безопасности в лесах, Правил санитарной безопасности в лесах, Правил лесовосстановления, Правил ухода за лесами и других правил (порядков и нормативов), предусмотренных действующим законодательством.<br>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.<br>3.10. В целях создания инфраструктуры для развития экологического туризма, иной деятельности, не противоречащей режиму особой охраны, на территории заказника допускается:<br>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.<br>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.<br>3.11. Деятельность в соответствии с пунктом 3.10 настоящего Положения осуществляется учреждением или организациями, индивидуальными предпринимателями по согласованию с Департаментом.<br>3.12. Запреты, установленные пунктом 3.1 настоящего Положения, не действуют в границах территории населенного пункта и историко-культурного и природного музея-заповедника "Томская писаница", за исключением случаев, предусмотренных подпунктами 3.1.11 - 3.1.13 настоящего Положения.<br>3.13. Проектная документация объектов, строительство, реконструкция которых на территории заказника допускаются настоящим Положением, подлежит государственной экологической экспертизе в соответствии с действующим законодательством.<br>Государственная экспертиза и иная экспертиза любой документации также проводится в случае, если ее проведение предусмотрено действующим законодательством. |
| 26 | **Зонирование территории ООПТ** |
| | Отсутствует. |
| 27 | **Режим охранной зоны ООПТ** |
| | Отсутствует. |
| 28 | **Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ** |
| | Кадастровые номера земельных участков: 42:19:0212008:269, 42:19:0212008:255, 42:19:0212007:116, 42:19:0212001:324, 42:19:0204001:221, 42:19:0212001:7, 42:19:0212007:157, 42:19:0212001:318, 42:19:0212001:320, 42:19:0212001:321, 42:19:0212001:322, 42:19:0212001:78, 42:19:0212001:79, 42:19:0212006:122, 42:19:0204005:145, 42:19:0212008:8, 42:19:0212008:25, 42:19:0212008:84, 42:19:0212007:97, 42:19:0212007:92, 42:19:0212007:91, 42:19:0212008:126, 42:19:0212008:94, 42:19:0212008:92, 42:19:0212007:61, 42:19:0212008:87, 42:19:0212008:145, 42:19:0212008:23, 42:19:0212007:96, 42:19:0212008:65, |

42:19:0212007:85, 42:19:0212008:77, 42:19:0212008:91,
42:19:0212007:101, 42:19:0212007:56, 42:19:0212007:77,
42:19:0212007:74, 42:19:0212007:63, 42:19:0212008:105,
42:19:0212008:113, 42:19:0212008:117, 42:19:0212008:118,
42:19:0212008:128, 42:19:0212007:70, 42:19:0212008:70,
42:19:0212008:90, 42:19:0212008:111, 42:19:0212008:109,
42:19:0212008:39, 42:19:0212008:97, 42:19:0212008:144,
42:19:0212008:150, 42:19:0212008:148, 42:19:0212007:6,
42:19:0212007:37, 42:19:0212006:21, 42:19:0212006:13,
42:19:0212007:41, 42:19:0212007:36, 42:19:0212006:44,
42:19:0212006:19, 42:19:0212006:24, 42:19:0212007:47,
42:19:0212006:29, 42:19:0212006:48, 42:19:0212006:42,
42:19:0212006:32, 42:19:0212006:9, 42:19:0212006:40,
42:19:0212006:18, 42:19:0212006:35, 42:19:0212007:43,
42:19:0212006:17, 42:19:0212006:45, 42:19:0212006:50,
42:19:0212008:379, 42:19:0212008:252, 42:19:0212008:245,
42:19:0212008:374, 42:19:0212006:132, 42:19:0212008:271,
42:19:0204001:115, 42:19:0212007:103, 42:19:0212007:104,
42:19:0212008:153, 42:19:0212008:371, 42:19:0204005:140,
42:19:0212008:297, 42:19:0212008:305, 42:19:0204001:212,
42:19:0212006:114, 42:19:0212008:293, 42:19:0212007:107,
42:19:0000000:113, 42:19:0000000:115, 42:19:0000000:116,
42:19:0000000:114, 42:19:0204001:204, 42:19:0212008:257,
42:19:0212001:547, 42:19:0212008:246, 42:19:0212006:125,
42:19:0212008:152, 42:19:0212008:239, 42:19:0212007:156,
42:19:0212008:307, 42:19:0212006:134, 42:19:0204001:125,
42:19:0212008:356, 42:19:0212016:4, 42:19:0212008:380,
42:19:0212008:261, 42:19:0212008:290, 42:19:0212006:108,
42:19:0212008:248, 42:19:0212007:117, 42:19:0212008:273,
42:19:0212006:110, 42:19:0212006:109, 42:19:0212001:568,
42:19:0212008:249, 42:19:0212008:274, 42:19:0204005:125,
42:19:0204005:123, 42:19:0204005:133, 42:19:0204005:132,
42:19:0204005:127, 42:19:0204005:126, 42:19:0204005:134,
42:19:0204005:124, 42:19:0204005:111, 42:19:0204005:113,
42:19:0204005:120, 42:19:0204005:121, 42:19:0204005:117,
42:19:0204005:115, 42:19:0204005:122, 42:19:0204005:118,
42:19:0204005:119, 42:19:0204005:114, 42:19:0204005:116,
42:19:0212008:282, 42:19:0212008:381, 42:19:0000000:766,
42:19:0212007:151, 42:19:0212001:546, 42:04:0201001:119,
42:19:0212008:157, 42:19:0212008:299, 42:19:0212008:358,
42:19:0212008:359, 42:04:0201001:120, 42:19:0204001:126,
42:19:0212008:365, 42:19:0212008:238, 42:19:0212008:155,
42:19:0212007:172, 42:19:0212008:373, 42:19:0212008:393,
42:19:0212008:154, 42:19:0212001:517, 42:19:0212008:335,
42:19:0204001:216, 42:19:0204001:217, 42:19:0212001:516,
42:19:0212008:158, 42:19:0000000:434, 42:19:0212008:376,
42:19:0204001:197, 42:19:0212008:160, 42:19:0212008:361,
42:19:0212008:161, 42:19:0212007:108, 42:19:0212001:551,
42:19:0212001:511, 42:19:0212008:324, 42:19:0212001:512,
42:19:0212006:116, 42:19:0204004:29, 42:19:0204004:30,
42:19:0212008:250, 42:19:0204005:141, 42:19:0212006:128,
42:19:0204005:142, 42:19:0212006:126, 42:19:0212001:569,

| | | |
|---|---|---|
| | | 42:19:0212008:337, 42:19:0212001:566, 42:19:0212008:347, 42:19:0212007:184, 42:19:0212006:135, 42:19:0212008:146, 42:19:0212008:389, 42:19:0212008:368, 42:19:0212008:266, 42:19:0212008:343, 42:19:0212006:113, 42:19:0212001:552, 42:19:0212007:114, 42:19:0204001:123, 42:19:0212008:267, 42:19:0212008:268, 42:19:0212001:545, 42:19:0212001:585, 42:19:0204001:227, 42:19:0204001:124, 42:19:0212008:296, 42:19:0212001:565, 42:19:0212008:303, 42:19:0204001:127, 42:19:0204001:122, 42:19:0212001:432, 42:19:0204001:121, 42:19:0204001:114, 42:19:0212001:504, 42:19:0204001:113, 42:19:0212006:127, 42:19:0212008:372, 42:19:0212007:109, 42:19:0212001:505, 42:19:0212008:355, 42:19:0204002:379, 42:19:0212001:572, 42:19:0204001:1, 42:19:0204001:30, 42:19:0204001:102, 42:19:0204001:49, 42:19:0204001:9, 42:19:0204001:42, 42:19:0204001:47, 42:19:0204001:50, 42:19:0204001:89, 42:19:0204001:108, 42:19:0204001:97, 42:19:0204001:103, 42:19:0204001:98, 42:19:0204001:29, 42:19:0204001:101, 42:19:0204001:53, 42:19:0204001:48, 42:19:0204001:107, 42:19:0204001:54, 42:19:0204001:91, 42:19:0204001:111, 42:19:0204001:28, 42:19:0204001:110, 42:19:0204001:80, 42:19:0204001:21, 42:19:0204001:57, 42:19:0204005:146, 42:19:0212007:152, 42:19:0212006:104, 42:19:0204005:138, 42:19:0204005:139, 42:19:0212001:558, 42:19:0204005:149, 42:19:0212015:3, 42:19:0204005:48, 42:19:0204001:120, 42:19:0204001:119, 42:19:0212008:78, 42:19:0212008:108, 42:19:0212008:124, 42:19:0212008:143, 42:19:0212008:66, 42:19:0212008:95, 42:19:0212008:107, 42:19:0212008:96, 42:19:0212008:83, 42:19:0212008:75, 42:19:0212008:69, 42:19:0212008:130, 42:19:0212008:110, 42:19:0212006:2, 42:19:0212006:131, 42:19:0204005:148, 42:19:0212008:28, 42:19:0212008:32, 42:19:0212007:83, 42:19:0212007:45, 42:19:0212001:521, 42:19:0212008:388, 42:19:0212008:375, 42:19:0212008:367, 42:19:0212008:68, 42:19:0204001:222, 42:19:0204001:228, 42:19:0212007:58, 42:19:0213001:4, 42:04:0000000:964, 42:04:0201001:112, 42:19:0000000:77, 42:19:0000000:92, 42:19:0000000:111, 42:19:0000000:79, 42:04:0000000:1103, 42:19:0000000:300, 42:19:0212001:596, 42:19:0212001:513, 42:19:0204005:143, 42:19:0212001:515, 42:19:0213001:5, 42:19:0204002:360, 42:19:0204002:312, 42:19:0204005:98, 42:19:0212001:523, 42:19:0204005:147 |
| **29** | **Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ** | |
| **а** | Музеи природы, информационные и визит-центры | Музей-заповеник «Томская писаница». Часы работы: в летний период (1 июня-5 октября) будни 10:00-18:00, выходные 10:00-19:00; в зимний период (6 октября — 31 мая) среда — воскресенье 10:00-18:00, понедельник — вторник выходные дни. По информации на 2026 год, музей-заповедник «Томская писаница» посещает около 70–80 тысяч человек в год. |

Морозова Снежана Евгеньевна, старший инспектор отдела особо охраняемых природных территорий Министерства лесного комплекса и охотничьего хозяйства Кемеровской области — Кузбасса, morozova@kemles.ako.ru

Дата составления: 15.06.2026.

Приложение 1

## СПИСОК ВИДОВ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАКАЗНИКА КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ – КУЗБАССА «ПИСАНЫЙ»

| | |
|---|---|
| **Отдел LYCOPODIOPHYTA** | |
| **сем. Lycopodiaceae (1/1)** | |
| Lycopodium annotinum L. | Плаун годичный |
| **Отдел EQUISETOPHYTA** | |
| **сем. Equisetaceae (1/6)** | |
| Equisetum arvense L. | Хвощполевой |
| Equisetum fluviatile L. | Хвощречной |
| Equisetum hyemale L. | Хвощзимующий |
| Equisetum palustre L. | Хвощболотный |
| Equisetum pratense Ehrh. | Хвощлуговой |
| Equisetum sylvaticum L. | Хвощлесной |
| **Отдел POLYPODIOPHYTA** | |
| **сем. Botrychiaceae (1/1)** | |
| Botrychium lunaria (L.) Sw. | Гроздовник полулунный |
| **сем. Onocleaceae (1/1)** | |
| Matteuccia struthiopteris (L.) Tod. | Страусник обыкновенный |
| **сем. Athyriaceae (1/1)** | |
| Athyrium filix-femina (L.) Roth | Кочедыжник женский |
| **сем. Cystopteridaceae (1/1)** | |
| Gymnocarpium dryopteris (L.) Newman | Голокучник обыкновенный |
| **сем. Dryopteridaceae (1/3)** | |
| Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs | Щитовник шартский |
| Dryopteris expansa (C. Presl) Fraser-Jenk. & Jermy | Щитовник распростертый |
| Dryopteris filix-mas (L.) Schott | Щитовник мужской |
| **сем. Hypolepidaceae (1/1)** | |
| Pteridium aquilinum (L.) Kuhn | Орляк обыкновенный |
| **Отдел PINOPHYTA** | |
| **сем. Pinaceae (4/5)** | |
| Abies sibirica Ledeb. | Пихта сибирская |
| Picea obovata Ledeb. | Ель обыкновенная |
| Pinus sibirica Du Tour | Сосна сибирская, кедр |
| Pinus sylvestris L. | Сосна обыкновенная |
| Larix sibirica Ledeb. | Лиственница сибирская |
| **сем. Ephedraceae (1/1)** | |
| Ephedra monosperma | Эфедра односемянная |
| **Отдел MAGNOLIOPHYTA** | |
| **Класс MAGNOLIOPSIDA** | |
| **сем. Nympheaceae (1/1)** | |

| | |
|---|---|
| Nuphar lutea (L.) Sm. | Кубышка желтая |
| **сем. Ceratophyllaceae (1/1)** | |
| Ceratophyllum demersum L. | Роголистник обыкновенный |
| **сем. Ranunculaceae (13/25)** | |
| Aconitum anthoroideum DC. | Борец анторовидный |
| Aconitum barbatum Pers. | Борец бородатый |
| Aconitum septentrionale Koelle | Борец северный |
| Aconitum volubile Pall. ex Koelle | Борец вьющийся |
| Actaea erythrocarpa Fisch. | Воронец красноплодный |
| Adonis apennina L. | Горицвет аппенинский |
| Adonis vernalis L. | Горицвет весенний |
| Anemone sylvestris L. | Ветреница лесная |
| Anemonoides altaica (C.A.Mey.) Holub | Анемоноидес алтайский |
| Anemonoides caerulea (DC.) Holub | Анемоноидес голубой |
| Atragene sibirica L. | Княжик красивый |
| Caltha palustris L. | Калужница болотная |
| Cimicifuga foetida L. | Клопогон вонючий |
| Delphinium elatum L. | Живокость высокая |
| Delphinium retropilosum (Huth) Sambuk | Живокость отогнутоволосистая |
| Pulsatilla multifida (Pritz.) Juz. | Прострел многонадрезанный |
| Ranunculus acris L. | Лютик едкий |
| Ranunculus monophyllus Ovcz. | Лютик однолистный |
| Ranunculus polyanthemos L. | Лютик многоцветковый |
| Ranunculus repens L. | Лютик ползучий |
| Ranunculus sceleratus L. | Лютик ядовитый |
| Thalictrum foetidum L. | Василистник вонючий |
| Thalictrum minus L. | Василистник малый |
| Thalictrum simplex L. | Василистник простой |
| Trollius asiaticus L. | Купальница азиатская |
| **сем. Paeoniaceae (1/1)** | |
| Paeonia anomala L. | Пион Марьин корень |
| **сем. Papaveraceae (1/1)** | |
| Chelidonium majus L. | Чистотел большой |
| **сем. Fumariaceae (2/2)** | |
| Corydalis bracteata (Steph.) Pers. | Хохлатка прицветничковая |
| Fumaria officinalis L. | Дымянка лекарственная |
| **сем. Betulaceae (1/2)** | |
| Betula pendula Roth | Береза повислая |
| Betula pubescens Ehrh. | Береза пушистая |
| **сем. Juglandaceae (1/1)** | |
| Juglans mandshurica Maxim. | Орех манчжурский |
| **сем. Caryophyllaceae (13/20)** | |
| Cerastium davuricum Fisch. ex Spreng. | Ясколка даурская |

| | |
|---|---|
| Cerastium holosteoides Fr. | Ясколка костенцовая |

| | |
|---|---|
| Cerastium pauciflorum Steven ex Ser. | Ясколка малоцветковая |
| Coccyganthe flos-cuculi (L.) Fourr. | Кукушкин цвет обыкновенный |
| Dianthus superbus L. | |
| Dianthus versicolor Fisch. ex Link | Гвоздика разноцветная |
| Elisanthe viscosa (L.) Rupr. | Скрытолепестник липкий |
| Eremogone saxatilis (L.) Ikonn. | Пустынница скальная |
| Gypsophila altissima L. | Качим высочайший |
| Gypsophila patrinii | Качим Патрэна |
| Lychnis chalcedonica L. | Зорька обыкновенная |
| Melandrium album (Mill.) Garck. | Дрема белая |
| Moehringia lateriflora (L.) Fenzl | Мерингия бокоцветковая |
| Oberna behen (L.) Ikonn. | Хлопушка обыкновенная |
| Silene nutans L. | Смолевка поникающая |
| Silene repens Patrin | Смолевка ползучая |
| Spergula arvensis L. | Торица полевая |
| Stellaria bungeana Fenzl | Звездчатка Бунге |
| Stellaria graminea L. | Звездчатка злаковая |
| Stellaria media (L.) Vill. | Звездчатка средняя |
| **сем. Amaranthaceae (1/1)** | |
| Amaranthus retroflexus L. | Щирица запрокинутая |
| **сем. Chenopodiaceae (4/7)** | |
| Axyris amaranthoides L. | Безвкусица щирицевая |
| Atriplex patula L. | Лебеда раскидистая |
| Atriplex sagittata Borkh. | Лебеда стреловидная |
| Chenopodium album L. | Марь белая |
| Chenopodium hybridum L. | Марь гибридная |
| Chenopodium polyspermum L. | Марь многосемянная |
| Kochia prostrata (L.) Schrad. | Кохия стелющаяся |
| **сем. Polygonaceae (6/15)** | |
| Aconogonon alpinum (All.) Schur | Таран альпийский |
| Bistorta officinalis Delabre | Змеевик большой |
| Fallopia convolvulus (L.) A.Love | Гречишка вьюнковая |
| Persicaria amphibia (L.) Gray | Горец земноводный |
| Persicaria hydropiper (L.) Spach | Горец перечный |
| Persicaria lapathifolia (L.) Gray | Горец развесистый |
| Persicaria scabra (Moench) Moldenke | Горец шероховатый |
| Polygonum aviculare L. | Горец птичий |
| Rumex acetosa | Щавель кислый |
| Rumex acetosella L. | Щавелек |
| Rumex aquaticus L. | Щавель водный |
| Rumex crispus L. | Щавель курчавый |

| | |
|---|---|
| Rumex maritimus L. | Щавель приморский |
| Rumex pseudonatronatus (Borbrs) Borbrs ex Murb. | Щавель ложносолончаковый |
| Rumex thyrsiflorus Fingerh. | Щавель пирамидальный |

| | |
|---|---|
| **сем. Limoniaceae (1/1)** | |
| Goniolimon speciosum (L.) Boiss. | Гониолимон красивый |
| **сем. Balsaminaceae (1/2)** | |
| Impatiens glandulifera Royle | Недотрогажелезконосная |
| Impatiens noli-tangere L. | Недотрогаобыкновенная |
| **сем. Hypericaceae (1/3)** | |
| Hypericum elegans Steph. ex Willd. | Зверобойизящный |
| Hypericum hirsutum L. | Зверобойволосистый |
| Hypericum perforatum L. | Зверобойпродырявленный |
| **сем. Ericaceae (3/5)** | |
| Hypopitys monotropa Crantz | Подьельник обыкновенный |
| Orthilia secunda (L.) House | Ортилия однобокая |
| Pyrola media Sw. | Грушанка средняя |
| Pyrola minor L. | Грушанка малая |
| Pyrola rotundifolia L. | Грушанка круглолистная |
| **сем. Polemoniaceae (1/1)** | |
| Polemonium caeruleum L. | Синюха голубая |
| **сем. Primulaceae (4/7)** | |
| Androsace septentrionalis L. | Проломник северный |
| Androsace filiformis Retz. | Проломник нитевидный |
| Androsace lactiflora Fisch. ex Willd. | Проломник молочноцветковый |
| Androsace maxima L. | Androsace maxima L. |
| Lysimachia vulgaris L. | Вербейник обыкновенный |
| Naumburgia thyrsiflora (L.) Rchb. | Наумбургия кистецветная |
| Primula cortusoides L. | Примула кортузовидная |
| **сем. Salicaceae (2/14)** | |
| Populus balsamifera L. | Тополь бальзамический |
| Populus laurifolia Ledeb. | Тополь лавролистный |
| Populus nigra L. | Тополь черный |
| Populus tremula L. | Осина |
| Salix alba L. | Ива белая |
| Salix bebbiana Sarg. | Ива Бебба |
| Salix caprea L. | Ива козья |
| Salix cinerea L. | Ива сизая |
| Salix dasyclados Wimm. | Ива шерстистопобеговая |
| Salix pentandra L. | Ива пятитычинковая |
| Salix pseudopentandra (Flod.) Flod. | Ива ложнопятитычинковая |
| Salix pyrolifolia Ledeb. | Ива грушанколистная |
| Salix triandra L. | Ива трехтычинковая |

| | |
|---|---|
| Salix viminalis L. | Ива корзиночная |
| **сем. Violaceae (1/9)** | |
| Viola arvensis Murray | Фиалкаполевая |
| Viola hirta L. | Фиалкадвуцветковая |
| Viola collina Besser | Фиалкадвуцветковая |

| | |
|---|---|
| Viola hirta L. | Фиалкаопушенная |
| Viola mirabilis L. | Фиалкаудивительная |
| Viola nemoralis Kutz. | Фиалкалесная |
| Viola pumila Chaix | Фиалканизкая |
| Viola rupestris W.F. Schmidt | Фиалкаскальная |
| Viola uniflora L. | Фиалкаодноцветковая |
| **сем. Cucurbitaceae (1/1)** | |
| Echinocystis lobata (Michx.) Torr. & A.Gray | Колючеплодник лопастный |
| **сем. Brassicaceae (21/31)** | |
| Alyssum lenense Adams | Бурачок ленский |
| Alyssum obovatum (C.A.Mey.) Turcz. | Alyssum obovatum (C.A.Mey.) Turcz. |
| Arabis pendula L. | Резуха повислая |
| Arabis borealis Andrz. | Резуха северная |
| Armoracia rusticana P.G.Gaertn., B.Mey. & Scherb. | Хрен обыкновенный |
| Barbarea stricta Andrz. | Сурепка прямая |
| Berteroa incana (L.) DC. | Икотник серо-зеленый |
| Brassica campestris L. | Капуста полевая |
| Brassica juncea (L.) Czern. | Капуста ситниковая |
| Bunias orientalis L. | Свербига восточная |
| Camelina microcarpa Andrz. | Рыжик мелкоплодный |
| Capsella bursa-pastoris (L.) Medikus | Пастушья сумка обыкновенная |
| Cardamine impatiens L. | Сердечник недотрога |
| Descurainia sophia (L.) Webb ex Prantl | Дескурейния София |
| Draba nemorosa L. | Крупка весенняя |
| Draba sibirica (Pall.) Thell. | Крупка сибирская |
| Erysimum cheiranthoides L. | Желтушник левкойный |
| Erysimum marschallianum Andrz. | Желтушник Маршалла |
| Hesperis picnotricha | Вечерница густоволосистая |
| Hesperis sibirica L. | Вечерница сибирская |
| Isatis costata C.A.Mey. | Вайда ребристая |
| Lepidium ruderale L. | Клоповник мусорный |
| Rorippa amphibia (L.) Besser | Жерушник земноводный |
| Rorippa armoracioides (Tausch) Fuss | Жерушник хреновидный |
| Rorippa palustris (L.) Besser | Жерушник болотный |
| Rorippa sylvestris (L.) Besser | Жерушник лесной |
| Sinapis arvensis L. | Горчица полевая |
| Sisymbrium loeselii L. | Гулявник Лезеля |

| | |
|---|---|
| Sisymbrium officinale (L.) Scop. | Гулявник лекартвенный |
| Thlaspi arvense L. | Ярутка полевая |
| Turritis glabra L. | Вяжечка гладкая |
| **сем. Tiliaceae (1/1)** | |
| Tilia cordata Mill. | Липа сердцевидная |
| **сем. Malvaceae (2/2)** | |
| Lavatera thuringiaca L. | Хатьма тюрингенская |

| | |
|---|---|
| Malva pusilla Sm. | Просвирник маленький |
| **сем. Thymelaceae (1/1)** | |
| Daphne mezereum L. | Волчеягодник обыкновенный |
| **сем. Ulmaceae (1/2)** | |
| Ulmus laevis Pall. | Вязгладкий |
| Ulmus pumila L. | Вязнизкий |
| **сем. Cannabaceae (2/2)** | |
| Cannabis sativa L. | Конопля посевная |
| Humulus lupulus L. | Хмель обыкновенный |
| сем. Urticaceae (1/3) | |
| Urtica cannabina L. | Крапиваконоплевидная |
| Urtica dioica L. | Крапивадвудомная |
| Urtica urens L. | Крапиважгучая |
| **сем. Euphorbiaceae (1/5)** | |
| Euphorbia esula L. | Молочайострый |
| Euphorbia helioscopia L. | Молочайсонцегляд |
| Euphorbia lutescens Ledeb. | Молочайжелтеющий |
| Euphorbia rossica P.Smirn. | Молочайрусский |
| Euphorbia virgata Waldst. & Kit. | Молочайпрутовидный |
| **сем. Crassulaceae (3/5)** | |
| Orostachys spinosa (L.) C.A. Mey. | Горноколосник колючий |
| Sedum aizoon L. | Очиток живучий |
| Sedum hybridum L. | Очиток гибридный |
| Sedum telephium L. | Очиток обыкновенный |
| Bergenia crassifolia (L.) Fritsch | Бадан толстолистный |
| **сем. Haloragaceae (1/1)** | |
| Myriophyllum spicatum L. | Уруть колосистая |
| сем. Grossulariaceae (1/2) | |
| Ribes nigrum L. | Смородиначерная |
| Ribes atropurpureum C.A.Mey. | Смородинапурпуровая |
| **сем. Rosaceae (15/35)** | |
| Agrimonia pilosa Ledeb. | Репешок волосистый |
| Alchemilla hians Juz. | Манжетка обыкновенная |
| Amelanchier spicata (Lam.) K. Koch | Ирга колосистая |
| Cotoneaster melanocarpus Fisch. ex Blytt | Кизильник черноплодный |

| | |
|---|---|
| Crataegus sanguinea Pall. | Боярышник кроваво-красный |
| Filipendula ulmaria (L.) Maxim. | Лабазник вязолистный |
| Filipendula vulgaris Moench | Лабазник обыкновенный |
| Fragaria vesca L. | Земляника |
| Fragaria viridis (Duchesne) Weston | Клубника лесная |
| Geum aleppicum Jacq. | Гравилат алеппский |
| Geum rivale L. | Гравилат речной |
| Padus avium Mill. | Черемуха обыкновенная |
| Potentilla acaulis L. | Лапчатка бесстебельная |

| | |
|---|---|
| Potentilla anserina L. | Лапчаткагусиная |
| Potentilla argentea L. | Лапчаткасеребристая |
| Potentilla bifurca L. | Лапчаткадвураздельная |
| Potentilla canescens Besser | Лапчаткаседеющая |
| Potentilla chrysantha Trevir. | Лапчатказолотистоцветковая |
| Potentilla fragarioides L. | Лапчатказемляниковидная |
| Potentilla humifusa Willd. ex Schltdl. | Лапчаткараспростертая |
| Potentilla longifolia Willd. ex Schltdl. | Лапчаткадлиннолистная |
| Potentilla norvegica L. | Лапчатканорвежская |
| Potentilla nudicaulis Willd. ex Schltdl. | Лапчаткаголостебельная |
| Potentilla sericea L. | Лапчаткасеребристая |
| Potentilla supina/paradoxa (Nutt. ex Torr. &Gray) Sojak | Лапчатканизкая |
| Rosa acicularis Lindl. | Шиповник иглистый |
| Rosa majalis Herrm. | Шиповник майский |
| Rubus caesius L. | Ежевика |
| Rubus idaeus L. | Малина обыкновенная |
| Rubus saxatilis L. | Костяника |
| Sanguisorba officinalis L. | Кровохлебка лекартвенная |
| Sorbus sibirica Hedl. | Рябина сибирская |
| Spiraea chamaedryfolia L. | Спирея дубравколистная |
| Spiraea hypericifolia L. | Спирея зверобоелистная |
| Spiraea media Schmidt | Спирея средняя |
| **сем. Lythraceae (1/1)** | |
| Lythrum virgatum L. | Дербенник прутовидный |
| **сем. Onagraceae (3/7)** | |
| Chamaenerion angustifolium (L.) Scop. | Иван-чай узколистный |
| Circaea alpina L. | Двулепесник альпийский |
| Circaea lutetiana L. | Двулепестник парижский |
| Epilobium hirsutum L. | Кипрей волосистый |
| Epilobium montanum L. | Кипрей голый |
| Epilobium palustre L. | Кипрей болотный |
| Epilobium tetragonum L. | Кипрей четырехгранный |
| **сем. Fabaceae (11/33)** | |

| | |
|---|---|
| Amoria hybrida (L.) C.Presl | Амория гибридная |
| Amoria repens (L.) C.Presl | Амория ползучая |
| Astragalus danicus Retz. | Астрагал датский |
| Astragalus glycyphyllos L. | Астрагал сладколистный |
| Astragalus testiculatus Pall. | Астрагал яичкоплодный |
| Caragana arborescens Lam. | Карагана древовидная |
| Caragana frutex (L.) K.Koch | Карагана кустарниковая |
| Hedysarum gmelinii Ledeb. | Копеечник Гмелина |
| Lathyrus gmelinii Fritsch | Чина Гмелина |
| Lathyrus pisiformis L. | Чина гороховидная |
| Lathyrus pratensis L. | Чина луговая |

| | |
|---|---|
| Lathyrus tuberosus L. | Чина клубневидная |
| Lathyrus vernus (L.) Bernh. | Чина весенняя |
| Lupinaster pentaphyllus Moench | Люпинник пятилистный |
| Medicago falcata L. | Люцерна серповидная |
| Medicago lupulina L. | Люцерна хмелевидная |
| Medicago sativa L. | Люценрна посевная |
| Medicago varia Martyn | Люцерна пестрая |
| Melilotoides platycarpos (L.) Sojak | Мелилотоидес плоскоплодный |
| Melilotus albus Medikus | Донник белый |
| Melilotus officinalis (L.) Pall. | Донник лекарственный |
| Onobrychis arenaria (Kit.) DC. | Эспарцет песчаный |
| Oxytropis campanulata Vassilcz. | Остролодочник колокольчатый |
| Oxytropis pilosa (L.) DC. | Остролодочник шишковидный |
| Trifolium pratense L. | Клевер луговой |
| Vicia amoena Fisch. | Горошек приятный |
| Vicia cracca L. | Горошек мышиный |
| Vicia hirsuta (L.) Gray | Горошек волосистый |
| Vicia nervata Sipl. | Горошек многостебельный |
| Vicia sativa L. | Горошек посевной |
| Vicia sepium L. | Горошек посевной |
| Vicia sylvatica L. | Горошек лесной |
| Vicia unijuga A.Braun | Горошек однопарный |
| **сем. Polygalaceae (1/2)** | |
| Polygala comosa Schkuhr | Истод хохлатый |
| Polygala sibirica L. | Истод сибирский |
| **сем. Oxalidaceae (1/1)** | |
| Oxalis acetosella L. | Кислица обыкновенная |
| **сем. Aceraceae (1/1)** | |
| Acer negundo L. | Клен ясенелистный |
| **сем. Geraniaceae (2/6)** | |
| Erodium cicutarium (L.) L'Her. | Журавельник цикутовый |

| | |
|---|---|
| Geranium asiatica Serg. | Герань азиатская |
| Geranium pratense L. | Герань луговая |
| Geranium pseudosibiricum J.Mayer | Герань ложносибирская |
| Geranium sibiricum L. | Герань сибирская |
| Geranium sylvaticum L. | Герань лесная |
| **сем. Parnassiaceae (1/1)** | |
| Parnassia palustris L. | Белозор болотный |
| **сем. Santhalaceae (1/1)** | |
| Thesium refractum C.A.Mey. | Ленец преломленный |
| **сем. Rhamnaceae (1/1)** | |
| Frangula alnus Mill. | Крушина ольховидная |
| **сем. Cornaceae (1/1)** | |
| Swida alba (L.) Opiz | Свида белая |

| | |
|---|---|
| **сем. Viburnaceae (1/1)** | |
| Viburnum opulus L. | Калина обыкновенная |
| **сем. Sambucaceae (1/1)** | |
| Sambucus sibirica Nakai | Бузинасибирская |
| **сем. Adoxaceae (1/1)** | |
| Adoxa moschatellina L. | Адоксамускусная |
| **сем. Caprifoliaceae (2/3)** | |
| Linnaea borealis L. | Линнея северная |
| Lonicera tatarica L. | Жимолость татарская |
| Lonicera xylosteum L. | Жимолость обыкновенная |
| **сем. Valerianaceae (1/2)** | |
| Valeriana officinalis L. | Валерианалекарственная |
| Valeriana rossica P.A. Smirn. | Валерианарусская |
| **сем. Dipsacaceae (2/2)** | |
| Knautia arvensis (L.) J.M.Coult. | Короставник полевой |
| Scabiosa ochroleuca L. | Скабиоза бледно-желтая |
| **сем. Apiaceae (18/22)** | |
| Aegopodium podagraria L. | Сныть обыкновенная |
| Angelica archangelica L. | Дудник лекартсвенный |
| Angelica decurrens (Ledeb.) B.Fedtsch. | Дудник низбегающий |
| Angelica sylvestris L. | Дудник лесной |
| Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm. | Купырь лесной |
| Bupleurum aureum Fisch. ex Hoffm. | Володушка золотистая |
| Bupleurum multinerve DC. | Володушка многожильчатая |
| Kadenia dubia (Schkuhr) Lavrova & V.N.Tikhom. | Кадения сомнительная |
| Carum carvi L. | Тмин обыкновенный |
| Cenolophium denudatum (Hornem.) Tutin | Пустореберник обнаженный |
| Chaerophyllum prescottii DC. | Бутень Прескотта |
| Cicuta virosa L. | Вех ядовитый |

| | |
|---|---|
| Conioselinum tataricum Hoffm. | Гирчевник татарский |
| Conium maculatum L. | Болиголов пятнистый |
| Eryngium planum L. | Синеголовник плосколистный |
| Heracleum dissectum Ledeb. | Борщевик рассеченный |
| Pastinaca sylvestris Mill. | Пастернак лесной |
| Peucedanum morisonii Besser ex Spreng. | Горичник Морисона |
| Pimpinella saxifraga L. | Бедренец камеломковый |
| Pleurospermum uralense Hoffm. | Реброплодник уральский |
| Seseli ledebourii G.Don | Жабрица Ледебура |
| Seseli libanotis (L.) W.D.J.Koch | Жабрица порезниковая |
| **сем. Campanulaceae (2/5)** | |
| Adenophora lilifolia (L.) A.DC. | Бубенчик лилиелистный |
| Campanula cervicaria L. | Колокольчик олений |
| Campanula glomerata L. | Колокольчик скученный |
| Campanula rotundifolia L. | Колокольчик круглолистный |

| | |
|---|---|
| Campanula sibirica L. | Колокольчик сибирский |
| **сем. Asteraceae (40/74)** | |
| Achillea asiatica Serg. | Тысячелистник азиатский |
| Achillea millefolium L. | Тысячелистник обыкновенный |
| Antennaria dioica (L.) Gaertn. | Кошачья лапка обыкновенная |
| Anthemis subtinctoria Dobrocz. | Пупавка красильная |
| Arctium lappa L. | Лопух большой |
| Arctium tomentosum Mill. | Лопух войлочный |
| Artemisia absinthium L. | Artemisia absinthium L. |
| Artemisia commutata Besser | Полынь замещающая |
| Artemisia dracunculus L. | Полынь эстрагон |
| Artemisia frigida Willd. | Полынь холодная |
| Artemisia glauca Pall. ex Willd. | Полынь гладкая |
| Artemisia gmelinii Weber | Полынь Гмелина |
| Artemisia laciniata Willd. | Полынь рассеченная |
| Artemisia macrantha Ledeb. | Полынь крупноцветковая |
| Artemisia sericea Weber ex Stechm. | Полынь шелковистая |
| Artemisia sieversiana Willd. | Полынь Сиверса |
| Artemisia vulgaris L. | Полынь обыкновенная |
| Aster alpinus L. | Астра альпийская |
| Cacalia hastata L. | Недоспелка копьевидная |
| Carduus acanthoides L. | Чертополох шиповатый |
| Carduus crispus L. | Чертополох курчавый |
| Carduus nutans L. | Чертополох поникающий |
| Carlina biebersteinii Bernh. ex Hornem. | Карлина Биберштейна |
| Centaurea cyanus L. | Василек синий |
| Centaurea jacea L. | Василек луговой |

| | |
|---|---|
| Centaurea scabiosa L. | Василек скабиозовый |
| Cichorium intybus L. | Цикорий обыкновенный |
| Cirsium helenioides (L.) Hill. | Бодяк девясиловидный |
| Cirsium heterophyllum (L.) Hill | Бодяк разнолистный |
| Cirsium incanum (S.G.Gmel.) Fisch. | Бодяк седой |
| Cirsium serratuloides (L.) Hill | Бодяк серпуховидный |
| Cirsium setosum (Willd.) Besser | Бодяк щетинистый |
| Cirsium vulgare (Savi) Ten. | Бодяк обыкновенный |
| Crepis lyrata (L.) Froel. | Скерда лировидная |
| Crepis praemorsa (L.) Tausch | Скерда тупокорневищная |
| Crepis sibirica L. | Скерда сибирская |
| Crepis tectorum L. | Скерда кровельная |
| Conyza canadensis (L.) Cronqist | Коница канадская |
| Dendranthema zawadskii (Herbich) Tzvelev | Хризантема Завадского |
| Erigeron acris L. | Мелколепесник едкий |
| Galatella angustissima (Tausch) Novopokr. | Солонечник узколистный |
| Galatella biflora (L.) Nees | Солонечник двуцветковый |

| | |
|---|---|
| Filaginella rossica (Kirp.) Tzvelev | Сушеница русская |
| Hieracium umbellatum L. | Ястребинка зонтичная |
| Hieracium virosum Pall. | Ястребинка ядовитая |
| Inula britannica L. | Девясил британский |
| Inula salicina L. | Девясил иволистный |
| Jacobaea erucifolia (L.) Gaertn., Mey. et Scherb. | Якобея эруколистная |
| Jacobaea sarracenica (L.) Moench | Якобея сарацинская |
| Jacobaea vulgaris Gaertn. | Якобея обыкновенная |
| Lactuca serriola L. | Латук компасный |
| Leontodon autumnalis L. | Кульбаба осенняя |
| Lepidotheca suaveolens (Pursh) Nutt. | Ромашка безъязычковая |
| Leucanthemum vulgare Lam. | Поповник обыкновенный |
| Ligularia glauca (L.) O. Hoffm. | Бузульник сизый |
| Omalotheca sylvatica (L.) Sch. Bip. & F.W.Schultz | Сушеница лесная |
| Picris davurica Fisch. | Горлюха даурская |
| Picris hieracioides L. | Горлюха ястребинковидная |
| Pilosella echioides (Lumn.) F.Schultz & Sch.Bip. | Ястребиночка румянковидная |
| Ptarmica impatiens (L.) DC. | Чихотник недотрога |
| Ptarmica salicifolia (Besser) Serg. | Чихотник иволистный |
| Scorzonera radiata Fisch. ex Ledeb. | Козелец лучистый |
| Serratula coronata L. | Серпуха венценосная |
| Solidago virgaurea L. | Золотарник обыкновенный |
| Sonchus arvensis L. | Осот полевой |
| Sonchus oleraceus L. | Осот огородный |
| Tanacetum vulgare L. | Пижма обыкновенная |

| | |
|---|---|
| Taraxacum officinale F.H.Wigg. | Одуванчик лекарственный |
| Tephroseris integrifolia (L.) Holub | Пепельник цельнолистный |
| Tragopogon orientalis L. | Козлобородник восточный |
| Tripleurospermum perforatum (Merat) M.Laanz | Трехреберник непахучий |
| Trommsdorffia maculata (L.) Bernh. | Тромсдорфия крапчатая |
| Tussilago farfara L. | Мать-и-мачеха обыкновенная |
| Youngia tenuifolia (Willd.) Babc. & Stebbins | Юнгия тонколистная |
| **сем. Rubiaceae (2/7)** | |
| Cruciata krylovii Iljin | Круциата Крылова |
| Galium boreale L. | Подмаренник северный |
| Galium mollugo L. | Подмаренник мягкий |
| Galium palustre L. | Подмаренник болотный |
| Galium spurium L. | Подмаренник ложный |
| Galium uliginosum L. | Подмаренник топяной |
| Galium verum L. | Подмаренник настоящий |
| **сем. Gentianaceae (3/4)** | |
| Anagallidium dichotomum (L.) Griseb. | Анагаллидиум вильчатый |
| Dasystephana macrophylla (Pall.) Zuev | Сокольница крупнолистная |

| | |
|---|---|
| Dasystephana pneumonanthe (L.) Zuev | Сокольница легочная |
| Gentianopsis barbata (Froel.) Ma | Горечавник бородатый |
| **сем. Apocynaceae (1/1)** | |
| Trachomitum lancifolium (Russanov) Pobed. | Кендырь ланцетолистный |
| **сем. Solanaceae (2/3)** | |
| Hyoscyamus niger L. | Белена черная |
| Solanum kitagawae Schonb.-Tem. | Паслен Китагавы |
| Solanum nigrum L. | Паслен черный |
| **сем. Convolvulaceae (2/2)** | |
| Calystegia sepium (L.) R.Br. | Повой заборный |
| Convolvulus arvensis L. | Вьюнок полевой |
| **сем. Cuscutaceae (1/2)** | |
| Cuscuta europaea L. | Повиликаевропейская |
| Cuscuta lupuliformis Krock. | Повиликахмелевидная |
| **сем. Boraginaceae (7/10)** | |
| Cynoglossum officinale L. | Чернокорень лекарственный |
| Echium vulgare L. | Синяк обыкновенный |
| Lappula squarrosa (Retz.) Dumort. | Липучка растопыренная |
| Lithospermum officinale L. | Воробейник лекарственный |
| Myosotis caespitosa Schultz | Незабудка дернистая |
| Myosotis imitata Serg. | Незабудка подражающая |
| Myosotis krylovii Serg. | Незабудка Крылова |
| Myosotis palustris (L.) L. | Незабудка болотная |
| Nonea rossica Steven | Нонея русская |

| | |
|---|---|
| Onosma simplicissima L. | Оносма простейшая |
| **сем. Oleaceae (1/1)** | |
| Syringa vulgaris L. | Сирень обыкновенная |
| **сем. Scrophulariaceae (9/17)** | |
| Euphrasia pectinata Ten. | Очанка гребенчатая |
| Limosella aquatica L. | Лужница водяная |
| Linaria vulgaris Mill. | Льнянка обыкновенная |
| Odontites vulgaris Moench | Зубчатка обыкновенная |
| Pedicularis incarnata L. | Мытник мясо-красный |
| Pedicularis sibirica Vved. | Мытник сибирский |
| Rhinanthus aestivalis (N.W.Zinger) Schischk. & Serg. | Погремок летний |
| Rhinanthus vernalis (N.W.Zinger) Schischk. & Serg. | Погремок весенний |
| Scrophularia nodosa L. | Норичник шишковатый |
| Verbascum thapsus L. | Коровяк медвежье ухо |
| Veronica anagallis-aquatica L. | Вероника ключевая |
| Veronica beccabunga L. | Вероника поручейная |
| Veronica chamaedrys L. | Вероника дубравная |
| Veronica incana L. | Вероника седая |
| Veronica krylovii Schischk. | Вероника Крылова |

| | |
|---|---|
| Veronica longifolia L. | Вероник длиннолистная |
| Veronica spicata | Вероника колосистая |
| **сем. Orobanchaceae (1/1)** | |
| Orobanche coerulescens Stephan ex Willd. | Заразиха синеватая |
| **сем. Plantaginaceae (1/4)** | |
| Plantago lanceolata L. | Подорожникланцетный |
| Plantago major L. | Подорожникбольшой |
| Plantago media L. | Подорожниксредний |
| Plantago urvillei Opiz | ПодорожникУрвилла |
| **сем. Hippuridaceae (1/1)** | |
| Hippuris vulgaris L. | Водяная сосенка обыкновенная |
| **сем. Lentibulariaceae (1/1)** | |
| Utricularia macrorhyza Leconte | Пузырчатка крпнокорневая |
| **сем. Lamiaceae (16/23)** | |
| Pulmonaria mollis Wulfen ex Hornem. | Медуница мягчайшая |
| Dracocephalum nutans L. | Змееголовник поникший |
| Dracocephalum peregrinum L. | Змееголовник иноземный |
| Dracocephalum ruyschiana L. | Змееголовник Руйша |
| Galeopsis bifida Boenn. | Пикульник двунадрезанный |
| Galeopsis ladanum L. | Пикульник ладанниковый |
| Glechoma hederacea L. | Будра плющевидная |
| Lamium album L. | Яснотка белая |
| Leonurus quinquelobatus Gilib. | Пустырник пятилопастный |

| | |
|---|---|
| Leonurus tataricus L. | Пустырник татарский |
| Lycopus europaeus L. | Зюзник европейский |
| Mentha arvensis L. | Мята полевая |
| Nepeta pannonica L. | Котовник венгерский |
| Origanum vulgare L. | Душица обыкновенная |
| Phlomoides tuberosa (L.) Moench | Зопник клбненосный |
| Prunella vulgaris L. | Черноголовка обыкновенная |
| Scutellaria galericulata L. | Шлемник обыкновенный |
| Scutellaria mongolica Sobolevsk. | Шлемник монгольский |
| Stachys palustris L. | Чистец лесной |
| Stachys sylvatica L. | Чистец лесной |
| Thymus jenisseensis Iljin | Тимьян енисейский |
| Thymus marschallianus Willd. | Тимьян Маршалла |
| Ziziphora clinopodioides Lam. | Зизифора пахучковидная |
| **Класс LILIOPSIDA** | |
| **сем. Butomaceae (1/1)** | |
| Butomus umbellatus L. | Сусак зонтичный |
| **сем. Hydrocharitaceae (1/1)** | |
| Hydrocharis morsus-ranae L. | Водокрас лягушачий |
| **сем. Alismathaceae (2/2)** | |
| Alisma plantago-aquatica L. | Частуха подорожниковая |

| | |
|---|---|
| Sagittaria sagittifolia L. | Стрелолист стрелолистный |
| **сем. Potamogetonaceae (1/4)** | |
| Potamogeton crispus L. | Рдесткурчавый |
| Potamogeton natans L. | Рдестплавающий |
| Potamogeton pectinatus L. | Рдестгребенчатый |
| Potamogeton perfoliatus L. | Рдестпронзеннолистный |
| **сем. Araceae (1/1)** | |
| Calla palustris L. | Белокрыльник болотный |
| **сем. Lemnaceae (1/2)** | |
| Lemna minor L. | Ряска маленькая |
| Lemna trisulca L. | Ряска тройчатая |
| Spirodela polyrhiza (L.) Schleid. | Многокоренник обыкновенный |
| **сем. Melanthiaceae (1/2)** | |
| Veratrum lobelianum Bernh. | ЧемерицаЛобеля |
| Veratrum nigrum L. | Чемерицачерная |
| **сем. Trilliaceae (1/1)** | |
| Paris quadrifolia L. | Вороний глаз четырехлистный |
| **сем. Liliaceae (3/3)** | |
| Erythronium sibiricum (Fisch. & C.A.Mey.) Krylov | Кандык сибирский |
| Gagea granulosa Turcz. | Гусиный луг зернистый |
| Lilium pilosiusculum (Freyn) Miscz. | Лилия саранка |

| | |
|---|---|
| **сем. Orchidaceae (6/7)** | |
| Cypripedium macranthon Sw. | Башмачок крупноцветковый |
| Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soa | Пальчатокоренник Фукса |
| Dactylorhiza sibirica Efimov | Пальчатокоренник сибирский |
| Epipactis helleborine (L.) Crantz | Дремлик зимовниковый |
| Gymnadenia conopsea (L.) R.Br. & W.T.Aiton | Кокушник длиннорогий |
| Neottia nidus-avis (L.) Rich. | Гнездовка настоящая |
| Platanthera bifolia (L.) Rich. | Любка двулистная |
| **сем. Iridaceae (1/2)** | |
| Iris humilis Georgi | Ирис низкий |
| Iris ruthenica Ker Gawl. | Ирис русский |
| **сем. Hemerocallidaceae (1/1)** | |
| Hemerocallis minor Mill. | Красоднев малый |
| **сем. Alliaceae (1/5)** | |
| Allium microdictyon Prokh. | Лук мелкосетчатый, колба |
| Allium nutans L. | Лук поникающий |
| Allium rubens Schrad. ex Willd. | Лук краснеющий |
| Allium schoenoprasum L. | Лук скорода |
| Allium strictum Schrad. | Лук торчащий |
| **сем. Convallariaceae (2/3)** | |
| Maianthemum bifolium (L.) F.W.Schmidt | Майник двулистный |
| Polygonatum humile Fisch. ex Maxim. | Купена низкая |
| Polygonatum odoratum (Mill.) Druce | Купена душистая |

| | |
|---|---|
| **сем. Asparagaceae (1/1)** | |
| Asparagus officinalis L. | Спаржа лекарственная |
| **сем. Juncaceae (2/5)** | |
| Juncus articulatus L. | Ситник арктический |
| Juncus bufonius L. | Ситник жабий |
| Juncus compressus Jacq. | Ситник сплюснутый |
| Luzula pallescens Sw. | Ожика бледноватая |
| Luzula pilosa (L.) Willd. | Ожика волосистая |
| **сем. Cyperaceae (4/19)** | |
| Carex acuta L. | Осока острая |
| Carex arnellii H.Christ | Осока Арнелля |
| Carex canescens L. | Осока седеющая |
| Carex cespitosa L. | Осока дернистая |
| Carex diandra Schrank | Осока двухтычинковая |
| Carex duriuscula C.A.Mey. | Осока твердоватая |
| Carex elongata L. | Осока удлиненная |
| Carex macroura Meinsh. | Осока большехвостая |
| Carex pallescens L. | Осока бледнеющая |
| Carex pediformis C.A.Mey. | Осока стоповидная |

| | |
|---|---|
| Carex praecox Schreb. | Осока раняя |
| Carex pseudocyperus L. | Осока ложносытевая |
| Carex rhynchophysa C.A.Mey. | Осока вздутоносая |
| Carex riparia Curtis | Осока береговая |
| Carex supina Willd. ex Wahlenb. | Осока приземистая |
| Carex vulpina L. | Осока лисья |
| Eleocharis palustris (L.) Roem. & Schult. | Болотница болотная |
| Schoenoplectus lacustris (L.) Palla | Камыш озерный |
| Scirpus sylvaticus L. | Камыш лесной |
| **сем. Sparganiaceae (1/1)** | |
| Sparganium emersum Rehmann | Ежеголовник всплывший |
| **сем. Typhaceae (1/1)** | |
| Typha latifolia L. | Рогоз широколистный |
| **сем. Poaceae (28/48)** | |
| Agropyron cristatum (L.) Beauv. | Agropyron cristatum (L.) Beauv. |
| Agrostis clavata Trin. | Полевица булавовидная |
| Agrostis stolonifera L. | Полевица столонообразующая |
| Agrostis gigantea Roth | Полевица гигантская |
| Agrostis tenuis Sibth. | Полевица тонкая |
| Alopecurus aequalis Sobol. | Лисохвост равный |
| Avena fatua L. | Овес посевной |
| Brachypodium pinnatum (L.) Beauv. | Коротконожка перистая |
| Alopecurus pratensis L. | Лисохвост луговой |
| Bromopsis inermis (Leyss.) Holub | Костер безостый |
| Calamagrostis arundinacea (L.) Roth | Вейник тростниковый |

| | |
|---|---|
| Calamagrostis epigeios (L.) Roth | Вейник наземный |
| Calamagrostis purpurea (Trin.) Trin. | Вейник пурпуровый |
| Dactylis glomerata L. | Ежа сборная |
| Deschampsia cespitosa (L.) P.Beauv. | Щучка дернистая |
| Echinochloa crusgalli (L.) P.Beauv. | Ежовник обыкновенный, куриное просо |
| Elymus caninus (L.) L. | Пырейник собачий |
| Elymus sibiricus L. | Пырейник сибирский |
| Elytrigia lolioides (Kar. & Kir.) Nevski | Пырей плевеловидный |
| Elytrigia repens (L.) Nevski | Пырей ползучий |
| Festuca gigantea (L.) Vill. | Овсяница высокая |
| Festuca pratensis Huds. | Овсяница луговая |
| Festuca pratensis Huds. | Овсянница луговая |
| Festuca valesiaca Gaudin | Овсянница валисская |
| Glyceria triflora (Korsh.) Kom. | Манник трехцветковый |
| Helictotrichon desertorum (Less.) Nevski | Овсец пустынный |
| Helictotrichon pubescens (Huds.) Pilg. | Овсец пушистый |
| Hierochloe sibirica (Tzvel.) Czerep. | Зубровка сибирская |

| | |
|---|---|
| Koeleria cristata (L.) Pers. | Тонконог гребенчатый |
| Melica altissima L. | Перловник высокий |
| Melica nutans L. | Перловник поникший |
| Milium effusum L. | Бор развесистый |
| Phalaroides arundinacea (L.) Rauschert | Тростянка овсянницевидная |
| Phleum phleoides (L.) H.Karst. | Тимофеевка обыкновенная |
| Phleum pratense L. | Тимофеевка луговая |
| Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud. | Тростник южный |
| Poa angustifolia L. | Мятлик узколистный |
| Poa nemoralis L. | Мятлик лесной |
| Poa palustris L. | Мятлик болотный |
| Poa pratensis L. | Мятлик луговой |
| Poa sibirica Roshev. | Мятлик сибирский |
| Poa supina Schrad. | Мятлик приземистый |
| Poa trivialis L. | Мятлик обыкновенный |
| Puccinellia hauptiana V.I.Krecz. | Бескильница Гаупта |
| Setaria viridis (L.) P.Beauv. | Щетинник зеленый |
| Stipa capillata L. | Ковыль волосатик |
| Stipa pennata L. | Ковыль перистый |
| Trisetum sibiricum Rupr. | Трищетинник сибирский |

Приложение 1

**Видовой состав мохообразных на территории ГПЗ «Писаный»**

1. Abietinella abietina (Hedw.) Fleisch. Берег р. Томь. На скалах.
2. Amblystegium serpens (Hedw.) Bruch. et al. Смешанный лес, в основании ствола берёзы.
3. Barbula unguiculata Hedw. Смешанный лес, на обочине дороги на обнажениях субстрата.
4. Brachythecium rotaeanum De Not. На лесной подстилке и колоднике.
5. Brachythecium salebrosum (F.Weber et D.Mohr) Bruch. et al. Смешанный лес, в основании ствола. На коре.
6. Bryum argenteum Hedw. На скалах на берегу р. Томь, на мусоре.
7. Bryum caespiticium Hedw. Берег р. Томь. На камнях.
8. Callicladium haldanianum (Grev.) Crum. Сосновый лес, на комле сосны.
9. Calliergonella lindbergii (Mitt.) Hedenäs. Берег р. Томь. На камнях с наносом ила и песка.
10. Cephaloziella rubella (Nees) Warnst. На колоднике.
11. Ceratodon purpureus (Hedw.) Brid. Сосновый лес. На почве, на искусственном субстрате.
12. Climacium dendroides (Hedw.) Web. Et Mohr. Смешанный лес. На колоднике.
13. Dicranum montanum Hedw. Сосновый лес. На комле сосны.
14. Hylocomiadelphus triquetrus (Hedw.) Ochyra & Stebel. Хвойный лес. На колоднике, на комле сосны, а также на искусственном субстрате.
15. Lewinskya elegans (Schwägr. ex Hook. & Grev.) F. Lara, Garilleti & Goffinet. Смешанный лес, в основании ствола. На коре.
16. Nyholmiella obtusifolia (Brid.) Holmen & E. Warncke. Смешанный лес, в основании ствола. На коре.
17. Plagiomnium cuspidatum (Hedw.) T.Kop. Хвойный лес. На колоднике, на комле сосны, а также на ветоши.
18. Plagiothecium denticulatum (Hedw.) Bruch. et al. Сосновый лес. На комле сосны.
19. Platygyrium repens (Brid.) Bruch. et al. На коре деревьев лиственных пород.
20. Pleurozium schreberi (Brid.) Mitt. Хвойный лес. На колоднике.
21. Pohlia nutans (Hedw.) Lindb. Смешанный лес. На колоднике, лесной подстилке, зарастающем искусственном субстрате на свалке.
22. Polytrichum juniperinum Brid. Хвойный лес, на нарушенном субстрате и мусоре.
23. Pseudoleskeella nervosa (Brid.) Nyholm. Берег р. Томь. На камнях.
24. Ptilidium pulcherrimum (Weber) Vain. Смешанный лес, в основании ствола берёзы. На коре.
25. Pylaisia polyantha (Hedw.) Bruch et al. Смешанный лес. На стволе берёзы. На коре.
26. Rhodobryum roseum (Hedw.) Limpr. В сосняке под пологом страусника и орляка.
27. Sanionia uncinata (Hedw.) Loeske. Смешанный лес, в основании ствола. На коре, на колоднике.
28. Sciuro-hypnum oedipodium (Mitt.) Jaeg. На почве и в основании деревьев.
29. Sciuro-hypnum reflexum (Starke) Ignatov et Huttunen. Смешанный лес. На колоднике.
30. Sciuro-hypnum starkei (Brid.) Ignatov et Huttunen. Смешанный лес, в основании ствола. На коре.
31. Syntrichia ruralis (Hedw.) Web. et Mohr. Берег р. Томь. На скальных выходах.
32. Tetraphis pellucida Hedw. Смешанный лес. На колоднике.

Приложение 3

# АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК НАСЕКОМЫХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАКАЗНИКА КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ – КУЗБАССА «ПИСАНЫЙ»

## ЦАРСТВО ANIMALIA — ЖИВОТНЫЕ

## ТИП ARTHROPODA — ЧЛЕНИСТОНОГИЕ

## КЛАСС INSECTA — НАСЕКОМЫЕ

### Отряд Odonata — Стрекозы

**Семейство Calopterygidae — Красотки**

1.Calopteryx splendens (Harris, 1776) — Красотка блестящая.

**Семейство Lestidae — Лютки**

2.Lestes sponsa (Hansemann, 1823) — Лютка-невеста.
3.Lestes virens (Charpentier, 1825) — Лютка зеленоватая.
4.Sympecma paedisca (Brauer, 1877) — Лютка сибирская.

**Семейство Coenagrionidae — Стрелки**

5.Coenagrion hastulatum (Charpentier, 1825) — Стрелка копьеносная.
6.Coenagrion puella (Linnaeus, 1758) — Стрелка-девушка.
7.Coenagrion pulchellum (Vander Linden, 1825) — Стрелка изящная.

**Семейство Aeshnidae — Коромысла**

8.Aeshna crenata Hagen, 1856 — Коромысло зубчатое.

**Семейство Corduliidae — Бабки**

9.Epitheca bimaculata (Charpentier, 1825) — Бабка двупятнистая.

**Семейство Libellulidae — Настоящие стрекозы**

10.Libellula quadrimaculata Linnaeus, 1758 — Плоскобрюх четырёхпятнистый.
11.Sympetrum danae (Sulzer, 1776) — Стрекоза чёрная.
12.Sympetrum flaveolum (Linnaeus, 1758) — Стрекоза жёлтая.

### Отряд Orthoptera — Прямокрылые

**Семейство Acrididae — Саранчовые**

1.Chrysochraon dispar (Germar, 1835) — Непарный зеленчук.
2.Glyptobothrus biguttulus (Linnaeus, 1758) — Изменчивый конек.
3.Chorthippus apricarius (Linnaeus, 1758) — Бурый конек.
4.Chorthippus fallax (Zubovski, 1900) — Восточносибирский конек.
5.Chorthippus albomarginatus (De Geer, 1773) — Белополосая кобылка.

### Отряд Hymenoptera — Перепончатокрылые

**Семейство Vespidae — Настоящие осы**

1.Vespa crabro Linnaeus, 1758 — Шершень обыкновенный.
2.Vespula germanica (Fabricius, 1793) — Оса германская.
3.Vespula rufa (Linnaeus, 1758) — Оса красная.

**Семейство Crabronidae — Песочные осы**

4.Bembix rostrata (Linnaeus, 1758) — Бембекс носатый.

**Семейство Apidae — Пчелиные**

5.Bombus lucorum (Linnaeus, 1761) — Шмель норовой.
6.Bombus pascuorum (Scopoli, 1763) — Шмель полевой.
7.Bombus hortorum (Linnaeus, 1761) — Шмель садовый.
8.Bombus schrencki Morawitz, 1881 — Шмель Шренка.
9.Bombus rupestris (Fabricius, 1793) — Кукушка каменного шмеля.
10.Apis mellifera Linnaeus, 1758 — Медоносная пчела.

### Отряд Жесткокрылые — Coleoptera

**Семейство Божьи коровки — Coccinellidae**

1.Coccinula quatuordecimpustulata (Linnaeus, 1758) — Коровка четырнадцатипятнистая.
2. Propylea quatuordecimpunctata (Linnaeus, 1758) — Коровка четырнадцатиточечная.
3. Hippodamia tredecimpunctata (Linnaeus, 1758) — Коровка тринадцатиточечная.

4. Coccinella septempunctata Linnaeus, 1758 — Коровка семиточечная.
5. Harmonia axyridis (Pallas, 1773) — Божья коровка-арлекин.

Семейство Silphidae — Мертвоеды

6. Nicrophorus investigator Zetterstedt, 1824 — Могильщик-исследователь
7. Nicrophorus vespillo (Linnaeus, 1758) — Обыкновенный могильщик
8. Silpha carinata Herbst, 1783 — Мертвоед ребристый

**Семейство Geotrupidae — Навозники-землерои**

9. Anoplotrupes stercorosus (Hartmann in L.G.Scriba, 1791) — Навозник лесной.

**Семейство Scarabaeidae — Пластинчатоусые**

10. Amphimallon solstitialis (Linnaeus, 1758) — Нехрущ обыкновенный.
11. Phyllopertha horticola (Linnaeus, 1758) — Хрущик садовый.
12. Oxythyrea funesta (Poda, 1761) — Бронзовка вонючая.
13. Trichius fasciatus (Linnaeus, 1758) — Восковик перевязанный.

**Семейство Dermestidae — Кожееды**

14.Dermestes depressus Gebler, 1830

**Семейство Cantharidae — Мягкотелки**

15. Cantharis rufa Linnaeus, 1758 — Мягкотелка рыжая.

**Семейство Oedemeridae — Узконадкрылки**

16.Oedemera virescens (Linnaeus, 1767) — Узконадкрылка зелёная.

**Семейство Carabidae — Жужелицы**

17.Carabus regalis Fischer von Waldheim, 1820 — Жужелица королевская.
18.Carabus schoenherri Fischer von Waldheim, 1820 — Жужелица Шонхерра.
19. Carabus aeruginosus Fischer von Waldheim, 1820
20. Carabus henningi Fischer von Waldheim, 1817 — Жужелица Хеннинга.
21.Carabus granulatus Linnaeus, 1758 — Жужелица зернистая.
22. Calosoma denticolle Gebler, 1833 — Красотел степной.
23. Cicindela campestris Linnaeus, 1758 — Скакун полевой.
24. Poecilus cupreus (Linnaeus, 1758) —Жужелица медная.
25. Harpalus affinis (Schrank, 1781) — Бегун золотистый.
26. Harpalus rufipes (DeGeer, 1774) — Жужелица волосистая.

**Семейство Cerambycidae — Усачи**

27. Monochamus sutor (Linnaeus, 1758) — Малый черный еловый усач.
28. Monochamus urussovi (Fischer von Waldheim, 1806) — Чёрный пихтовый усач.
29. Saperda carcharias (Linnaeus, 1758) — Скрипун большой осиновый.
30. Pachyta quadrimaculata (Linnaeus, 1758) — Четырёхпятнистая пахита.
31. Brachyta interrogationis (Linnaeus, 1758) — Усач цветочный, или изменчивый усач.
32. Lepturobosca virens (Linnaeus, 1758) — Усачик зеленый, или лептура зеленая.
33. Leptura duodecimguttata Fabricius, 1802 — Усачик двенадцатиточечный.
34. Pseudovadonia livida (Fabricius, 1776) — Жёлтая лептура.
35. Leptura annularis Fabricius, 1801 — Лептура кривоногая.
36. Mesosa myops (Dalman, 1817) — Усач желтопятнистый.
37.Agapanthia dahli efimovi Danilevsky, 2021 — Усач подсолнечниковый.

**Семейство Hesperiidae — Толстоголовки**

1. Carcharodus alceae (Esper, 1780) — Толстоголовка альцея.
2. Muschampia tessellum nigricans (Mabille, 1909) — Толстоголовка мозаичная.
3. Pyrgus malvae malvae (Linnaeus, 1758) — Толстоголовка мальвовая.
4. Heteropterus morpheus (Pallas, 1771) — Толстоголовка морфей.
5. Carterocephalus palaemon albiguttata Christoph, 1893 — Толстоголовка палемон.
6. Carterocephalus silvicola silvicola (Meigen, 1828) — Крепкоголовка лесная.
7. Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808) — Толстоголовка тире.
8. Ochlodes sylvanus sylvanus (Esper, 1777) — Толстоголовка-лесовик.

9. Hesperia comma comma (Linnaeus, 1758) — Толстоголовка запятая.

**Семейство Papilionidae — Парусники**

10. Parnassius (Driopa) stubbendorfii typicus Bryk, 1914 — Аполлон Штуббендорфа.
11. Parnassius (Parnassius) apollo alpherakyi Krulikowsky, 1924 — Аполлон обыкновенный.
12. Papilio (Papilio) machaon orientis Verity, 1911 — Махаон.

**Семейство Pieridae — Белянки**

13. Leptidea morsei (Fenton, 1881) — Беляночка восточная.
14. Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758) — Белянка горошковая.
15. Anthocharis (Anthocharis) cardamines cardamines (Linnaeus, 1758) — Зорька.
16. Aporia crataegi crataegi (Linnaeus, 1758) — Боярышница.
17. Pieris (Pieris) brassicae (Linnaeus, 1758) — Капустница.
18. Pieris (Artogeia) napi napi (Linnaeus, 1758) — Брюквенница.
19. Pieris (Artogeia) rapae rapae (Linnaeus, 1758) — Репница.
20. Pontia (Pontia) edusa (Fabricius, 1777) — Белянка рапсовая.
21. Colias hyale hyale (Linnaeus, 1758) — Желтушка луговая.
22. Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758) — Крушинница.

**Семейство Lycaenidae — Голубянки**

23. Thecla betulae betulae (Linnaeus, 1758) — Зефир берёзовый.
24. Satyrium pruni (Linnaeus, 1758) — Хвостатка сливовая.
25. Callophrys rubi rubi (Linnaeus, 1758) — Малинница.
26. Ahlbergia frivaldszkyi frivaldszkyi (Kindermann in Lederer, 1853) — Хвостатка Фривальдского.
27. Neolycaena falkovitchi Zhdanko & Korshunov, 1985 — Голубянка Фальковича.
28. Lycaena (Heodes) virgaureae virgaureae (Linnaeus, 1758) — Червонец огненный.
29. Cupido (Cupido) minimus minimus (Fussly, 1775) — Голубянка карликовая.
30. Cupido (Everes) argiades argiades (Pallas, 1771) — Голубянка аргиад.
31. Celastrina (Celastrina) argiolus argiolus (Linnaeus, 1758) — Голубянка крушинная.
32. Scolitantides orion orion (Pallas, 1771) — Голубянка орион.
33. Phengaris (Maculinea) nausithous (Bergstrasser, 1779) — Голубянка черноватая.
34. Phengaris (Maculinea) teleius obscurata (Staudinger, 1892) — Голубянка точечная.
35. Plebejus (Plebejus) argus argus (Linnaeus, 1758) — Голубянка аргус.
36. Plebejus (Lycaeides) argyrognomon argyrognomon (Bergstrasser, 1779) — Голубянка аргирогномон.
37. Eumedonia eumedon eumedon (Esper, 1780) — Голубянка эвмедон.
38. Polyommatus (Polyommatus) amandus amandus (Schneider, 1792) — Голубянка аманда.
39. Polyommatus (Polyommatus) icarus icarus (Rottemburg, 1775) — Голубянка икар.
40. Cyaniris semiargus semiargus (Rottemburg, 1775) — Голубянка бобовая.

**Семейство Nymphalidae — Нимфалиды**

41. Apatura iris iris (Linnaeus, 1758) — Перели́вница ивóвая.
42. Limenitis populi populi (Linnaeus, 1758) — Ленточник тополёвый.
43. Limenitis helmanni helmanni Kindermann in Lederer, 1853 — Ленточник Гельмана.
44. Neptis rivularis rivularis (Scopoli, 1763) — Пеструшка таволговая.
45. Nymphalis (Nymphalis) antiopa antiopa — Траурница.
46. Nymphalis (Nymphalis) vaualbum vaualbum [Denis & Schiffermüller], 1775) — Многоцветница v-белое.
47. Nymphalis (Nymphalis) xanthomelas xanthomelas (Esper, [1781]) — Многоцветница чёрно-рыжая.
48. Nymphalis (Aglais) urticae urticae (Linnaeus, 1758) — Крапивница.
49. Nymphalis (Inachis) io io (Linnaeus, 1758) — Павлиний глаз.
50. Polygonia c-album c-album (Linnaeus, 1758) — Углокрыльница с-белое.
51. Vanessa cardui (Linnaeus, 1758) — Репейница.
52. Araschnia levana levana (Linnaeus, 1758) — Пестрокрыльница изменчивая.
53. Euphydryas (Hypodryas) maturna staudingeri (Wnukowsky, 1929) — Шашечница матурна.
54. Melitaea (Cinclidia) phoebe saturata Staudinger, 1892 — Шашечница Феба.

55. Melitaea (Mellicta) athalia athalia (Rottemburg, 1775) — Шашечница аталия.
56. Melitaea (Mellicta) britomartis britomartis Assmann, 1847 — Шашечница бритомарта.
57. Clossiana (Clossiana) dia dia (Linnaeus, 1767) — Перламутровка дия.
58. Clossiana (Clossiana) selene selene ([Denis & Schiffermüller], 1775) — Перламутровка селена.
59. Brenthis ino ino (Rottemburg, 1775) — Перламутровка таволговая.
60. Issoria (Issoria) lathonia (Linnaeus, 1758) — Перламутровка блестящая.
61. Argynnis (Fabriciana) adippe zarewna (Fruhstorfer, 1912) — Перламутровка адиппа.
62. Argynnis (Fabriciana) niobe niobe (Linnaeus, 1758) — Перламутровка ниоба.
63. Argynnis (Speyeria) aglaja aglaja (Linnaeus, 1758) — Перламутровка Аглая.
64. Argynnis (Argynnis) paphia paphia (Linnaeus, 1758) — Перламутровка большая лесная.
65. Lasiommata maera maera (Linnaeus, 1758) — Буроглазка большая.
66. Lopinga achine achine (Scopoli, 1763) — Краеглазка ахина.
67. Coenonympha glycerion (Borkhausen, 1788) — Сенница гликерион.
68. Coenonympha hero perseis Lederer, 1853— Сенница геро.
69. Coenonympha pamphilus pamphilus (Linnaeus, 1758) — Сенница Памфил.
70. Aphantopus hyperantus hyperantus (Linnaeus, 1758) — Глазок цветочный.
71. Maniola jurtina (Linnaeus, 1758) — Воловий глаз.
72. Hyponephele lycaon lycaon (Rottemburg, 1775) — Бархатница ликаон.
73. Erebia aethiops aethiops (Esper, 1777) — Чернушка эфиопка.
74. Erebia ligea kamensis Krulikowsky, 1909 — Чернушка лигея.
75. Minois dryas septentrionalis (Wnukowsky, 1929) — Бархатница дриада.

**Семейство Lasiocampidae— Коконопряды**

76. Macrothylacia rubi (Linnaeus, 1758) — Коконопряд малиновый.
77. Euthrix potatoria potatoria (Linnaeus, 1758) — Коконопряд травяной.
78. Gastropacha populifolia populifolia (Esper, 1784) – Шелкопряд тополевый.
79. Gastropacha quercifolia quercifolia (Linnaeus, 1758) — Коконопряд дуболистный.
80. Dendrolimus superans sibiricus Tschetverikov, 1908 – Шелкопряд сибирский.
81. Odonestis pruni pruni (Linnaeus, 1758) — Коконопряд сливовый.

**Семейство Endromididae — Березовые шелкопряды**

82. Endromis versicolora (Linnaeus, 1758) — Берёзовый шелкопряд.

**Семейство Saturniidae — Павлиноглазки**

83.Aglia tau (Linnaeus, 1758) — Павлиноглазка рыжая или ночной павлиний глаз. Евразийский вид.
84.Eudia pavonia (Linnaeus, 1758) — Павлиноглазка малая.

**Семейство Sphingidae — Бражники**

85.Laothoe amurensis baltica Viidalepp, 1979 — Бражник осиновый.
86. Smerinthus caecus Menetries, 1857 — Бражник слепой.
87. Mimas tiliae (Linnaeus, 1758) — Бражник липовый.
88. Sphinx ligustri zolotuhini Eitschberger et Lukhtanov, 1996 — Бражник сиреневый.
89. Hyloicus morio arestus Jordan, 1931 — Бражник лиственничный.
90. Hemaris fuciformis (Linnaeus, 1758) — Шмелевидка жимолостевая.
91. Hyles gallii (Rottemburg, 1775) — Бражник подмаренниковый.
92. Deilephila elpenor (Linnaeus, 1758) — Бражник средний винный.
93. Choerocampa porcellus (Linnaeus, 1758) — Бражник малый винный.

**Семейство Notodontidae — Хохлатки**

94. Furcula aeruginosa sibirica (Daniel, 1965)
95. Furcula bifida (Brahm, 1787)
96. Furcula furcula furcula (Clerck, 1759) — Гарпия ивовая.
97. Notodonta dromedarius sibirica Schintlmeister & Fang, 2001 —
98. Notodonta torva (Hubner, 1803) — Хохлатка серая.
99. Notodonta ziczac (Linnaeus, 1758) — Хохлатка зигзаг.
100. Pheosia gnoma (Fabricius, 1776) — Хохлатка феозия берёзовая.
101. Pheosia tremula (Clerck, 1759) — Хохлатка осиновая.

102. Pterostoma palpinum (Clerck, 1759) — Хохлатка остроголовая.
103. Ptilodon capucina capucina (Linnaeus, 1758) — Хохлатка липовая.
104. Odontosia sieversii (Ménétriés, 1856) — Хохлатка Сиверса.
105. Phalera bucephala (Linnaeus, 1758) — Лунка серебристая.
106. Gluphisia crenata (Esper, 1785)
107. Pygaera timon (Hubner, 1803) — Хохлатка Тимон.
108. Clostera albosigma Erschoff, 1870 — Кисточница сигма-белое

## ПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ ГПЗ «ПИСАНЫЙ»

### Класс Костные рыбы – Osteichthyes

1. Лещ — Abramis brama (Linnaeus, 1758)
2. Серебряный карась — Carassius gibelio (Bloch 1782)
3. Обыкновенный (серебряный) карась — Carassius carassius (Linnaeus, 1758)
4. Сазан, или карп — Cyprinus carpio Linnaeus, 1758
5. Сибирский пескарь — Gobio gobio cynocephalus Dybowski 1869
6. Язь — Leuciscus idus (Linnaeus, 1758)
7. Елец — Leuciscus leuciscus (Linnaeus, 1758)
8. Плотва — Rutilus rutilus (Linnaeus, 1758)
9. Уклейка — Alburnus alburnus (Linnaeus,1758)
10. Обыкновенный гольян — Phoxinus phoxinus (Linnaeus, 1758)
11. Щука — Esox lucius Linnaeus, 1758
12. Сибирский хариус — Thymallus arcticus (Pallas 1776)
13. Таймень — Hucho taimen (Pallas 1773)
14. Налим — Lota lota (Linnaeus, 1758)
15. Судак — Sander lucioperca (Linnaeus, 1758)
16. Обыкновенный окунь — Perca fluviatilis Linnaeus, 1758
17. Ротан (ротан-головешка) — Perccottus glenii Dybowski, 1877
18. Обыкновенный ерш — Gymnocephalus cernuus (Linnaeus, 1758)

### Класс Земноводные - Amphibia

19. Обыкновенная жаба — Bufo bufo (Linnaeus, 1758)
20. Остромордая лягушка — Rana arvalis Nilsson, 1842

### Класс Пресмыкающиеся - Reptilia

21. Прыткая ящерица — Lacerta agilis Linnaeus, 1758
22. Живородящая ящерица — Lacerta vivipara Vonjacquin, 1787
23. Обыкновенный уж — Natrix natrix Linnaeus, 1758
24. Обыкновенная гадюка — Vipera berus Linnaeus, 1758

25. Обыкновенный щитомордник — Gloydius halys (Pallas, 1776)

### Класс Птицы - Aves

26. Краснозобая гагара — Gavia stellata (Pontoppidan, 1763)
27. Чернозобая гагара — Gavia arctica (Linnaeus, 1758)
28. Серая цапля — Ardea cinerea Linnaeus, 1758
29. Выпь — Botaurus stellaris (Linnaeus, 1758)
30. Гуменник — Anser fabalis (Latham, 1787)
31. Серый гусь — Anser anser (Linnaeus, 1758)

32. Свиязь — Anas penelope Linnaeus, 1758
33. Серая утка — Anas strepera Linnaeus, 1758
34. Чирок-свистунок — Anas crecca Linnaeus, 1758
35. Кряква — Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758
36. Шилохвость — Anas acuta Linnaeus, 1758
37. Чирок-трескунок — Anas querquedula Linnaeus, 1758
38. Широконоска — Anas clypeata Linnaeus, 1758
39. Хохлатая чернеть — Aythya fuligula (Linnaeus, 1758)
40. Гоголь — Bucephala clangula (Linnaeus, 1758)
41. Большой крохаль — Mergus merganser Linnaeus, 1758
42. Хохлатый осоед — Pernis ptilorhynchus (Temminck, 1821)
43. Черный коршун — Milvus migrans (Boddaert, 1783)
44. Болотный лунь — Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)
45. Степной лунь — Circus macrourus (Gmelin, 1770)
46. Луговой лунь — Circus pygargus (Linnaeus, 1758)
47. Перепелятник — Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)
48. Тетеревятник — Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)
49. Черный коршун — Milvus migrans (Boddaert, 1783)
50. Канюк обыкновенный (сарыч) — Buteo buteo (Linnaeus, 1758)
51. Зимняк — Buteo lagopus (Pontoppidan, 1763)

52. Большой подорлик — Aquila clanga Pallas, 1811
53. Пустельга — Falco tinnunculus Linnaeus, 1758
54. Кобчик — Falco vespertinus Linnaeus, 1766
55. Дербник — Falco columbarius Linnaeus, 1758
56. Чеглок — Falco subbuteo Linnaeus, 1758
57. Кречет — Falco rusticolus Linnaeus, 1758
58. Сапсан — Falco peregrinus Gmelin, 1788
59. Белая куропатка — Lagopus lagopus (Linnaeus, 1758)
60. Глухарь — Tetrao urogallus Linnaeus, 1758
61. Тетерев — Tetrao tetrix Linnaeus, 1758
62. Рябчик — Bonasa bonasia (Linnaeus, 1758)
63. Серая куропатка — Perdix perdix (Linnaeus, 1758)
64. Серый журавль — Grus grus (Linnaeus, 1758)
65. Коростель — Crex crex (Linnaeus,1758)
66. Чибис — Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)
67. Вальдшнеп — Scolopax rusticola Linnaeus, 1758
68. Лесной дупель — Gallinago megala Swinhoe, 1861
69. Бекас — Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)
70. Большой веретенник — Limosa limosa (Linnaeus, 1758)
71. Малый веретенник — Limosa lapponica (Linnaeus, 1758)
72. Средний кроншнеп — Numenius phaeopus (Linnaeus, 1758)
73. Большой кроншнеп — Numenius arquata (Linnaeus, 1758)
74. Большой улит — Tringa nebularia (Gunnerus, 1767)

75. Черныш — Tringa ochropus Linnaeus, 1758
76. Фифи — Tringa glareola Linnaeus, 1758
77. Перевозчик — Actitis hypoleucos (Linnaeus, 1758)
78. Белохвостый песочник — Calidris temminckii (Leisler, 1812)
79. Турухтан — Philomachus pugnax (Linnaeus, 1758)
80. Круглоносый плавунчик — Phalaropus lobatus (Linnaeus, 1758)

81. Сизая чайка — Larus canus Linnaeus, 1758
82. Степная чайка — Larus barabensis Johansen, 1960
83. Озерная чайка — Larus ridibundus Linnaeus, 1766
84. Малая чайка — Larus minutus Pallas, 1776
85. Речная крачка — Sterna hirundo Linnaeus, 1758
86. Светлокрылая крачка — Chlidonias leucopterus (Temminck, 1815)
87. Черная крачка — Chlidonias niger (Linnaeus, 1758)
88. Сизый голубь — Columba livia Gmelin, 1789
89. Клинтух — Columba oenas Linnaeus, 1758
90. Вяхирь — Columba palumbus Linnaeus, 1758
91. Большая горлица — Streptopelia orientalis (Latham, 1790)
92. Обыкновенная кукушка — Cuculus canorus Linnaeus, 1758
93. Глухая кукушка — Cuculus horsfieldi Moore, 1858
94. Сплюшка — Otus scops (Linnaeus, 1758)
95. Филин — Bubo bubo (Linnaeus, 1758)
96. Белая сова — Bubo scandiacus (Linnaeus, 1758)
97. Длиннохвостая неясыть — Strix uralensis Pallas, 1771
98. Ястребиная сова — Surnia ulula (Linnaeus, 1758)
99. Воробьиный сыч — Glaucidium passerinum (Linnaeus, 1758)
100. Мохноногий сыч — Aegolius funereus (Linnaeus, 1758)
101. Ушастая сова — Asio otus (Linnaeus, 1758)
102. Болотная сова — Asio flammeus (Pontoppidan, 1763)
103. Козодой — Caprimulgus europaeus Linnaeus, 1758
104. Колючехвост — Hirundapus caudacutus (Latham, 1802)
105. Черный стриж — Apus apus (Linnaeus, 1758)
106. Белопоясный стриж — Apus pacificus (Latham, 1802)
107. Зимородок — Alcedo atthis Linnaeus, 1758
108. Вертишейка — Jynx torquilla Linnaeus, 1758
109. Малый пестрый дятел — Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)

110. Белоспинный дятел — Dendrocopos leucotos (Bechstein, 1802)
111. Большой пестрый дятел —Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)
112. Трехпалый дятел — Picoides tridactylus (Linnaeus, 1758)
113. Желна, или черный дятел — Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)
114. Седой дятел — Picus canus Gmelin, 1788
115. Полевой жаворонок — Alauda arvensis Linnaeus, 1758
116. Рогатый жаворонок — Eremophila alpestris (Linnaeus, 1758)

117. Бледная ласточка — Riparia diluta (Sharpe & Wyatt,1893)
118. Деревенская ласточка — Hirundo rustica Linnaeus, 1758
119. Городская ласточка — Delichon urbicum (Linnaeus, 1758)
120. Ласточка-береговушка — Riparia riparia (Linnaeus, 1758)
121. Белая трясогузка — Motacilla alba Linnaeus,1758
122. Маскированная трясогузка — Motacilla personata Gould, 1861
123. Желтоголовая трясогузка — Motacilla citreola Pallas, 1776
124. Горная трясогузка — Motacilla cinerea Tunstall, 1771
125. Белая трясогузка — Motacilla alba (Linnaeus, 1758)
126. Полевой конек — Anthus campestris (Linnaeus,1758)
127. Лесной конек — Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)
128. Зеленый конек — Anthus hodgsoni (Richmond, 1907)
129. Луговой конек — Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)
130. Желтоголовый королек — Regulus regulus (Linnaeus, 1758)
131. Свиристель — Bombycilla garrulus (Linnaeus, 1758)
132. Дрозд пестрый — Zoothera dauma (Latham, 1790)
133. Дрозд чернозобый — Turdus atrogularis Jarocki, 1819
134. Дрозд рябинник — Turdus pilaris Linnaeus, 1758
135. Дрозд белобровик — Turdus iliacus Linnaeus, 1766
136. Дрозд певчий — Turdus philomelos Brehm, 1831
137. Деряба — Turdus viscivorus Linnaeus, 1758
138. Пятнистый сверчок — Locustella lanceolata (Temminck, 1840)

139. Сверчок — Locustella naevia (Boddaert, 1783)
140. Певчий сверчок — Locustella certhiola (Pallas, 1811)
141. Таежный сверчок — Locustella fasciolata (Gray, 1861)
142. Камышовка барсучок — Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)
143. Индийская камышевка — Acrocephalus agricola (Jerdon, 1845)
144. Садовая камышевка — Acrocephalus dumetorum Blyth, 1849
145. Толстоклювая камышевка — Acrocephalus aedon (Pallas, 1776)
146. Бормотушка — Hippolais caligata (Lichtenstein, 1823)
147. Пересмешка — Hippolais icterina (Vieillot, 1817)
148. Пеночка весничка —Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)
149. Пеночка теньковка — Phylloscopus collybita (Vieillot, 1817)
150. Бурая пеночка — Phylloscopus fuscatus (Blyth, 1842)
151. Толстоклювая пеночка — Phylloscopus schwarzi (Radde, 1863)
152. Зарничка — Phylloscopus inornatus (Blyth, 1842)
153. Таловка — Phylloscopus borealis (Blasius, 1858)
154. Зеленая пеночка — Phylloscopus trochiloides (Sundevall, 1837)
155. Садовая славка — Sylvia borin (Boddaert, 1783)
156. Серая славка — Sylviaommunis Latham, 1787
157. Славка-завирушка — Sylvia curruca (Linnaeus, 1758)
158. Серая мухоловка — Muscicapa striata (Pallas, 1764)
159. Мухоловка-пеструшка — Ficedula hypoleuca (Pallas, 1764)

160. Малая мухоловка — Ficedula parva (Bechstein, 1792)
161. Зарянка — Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)
162. Соловей-свистун — Luscinia sibilans (Swinhoe, 1863)
163. Соловей обыкновенный — Luscinia luscinia (Linnaeus, 1758)
164. Соловей-красношейка — Luscinia calliope (Pallas, 1776)
165. Варакушка — Luscinia svecica (Linnaeus, 1758)
166. Синий соловей — Luscinia cyane (Pallas, 1776)
167. Горихвостка обыкновенная — Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)

168. Луговой чекан — Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)
169. Черноголовый чекан — Saxicola maura Pallas, 1773
170. Ополовник — Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)
171. Гаичка буроголовая — Poecile montana (Conradvon,Baldenstein, 1827)
172. Московка — Periparus ater (Linnaeus, 1758)
173. Синица большая — Parus major Linnaeus, 1758
174. Белая лазоревка (Князек) — Cyanistes cyanus (Pallas, 1770)
175. Поползень — Sitta europaea Linnaeus, 1758
176. Пищуха — Certhia familiaris Linnaeus, 1758
177. Ремез — Remiz pendulinus (Linnaeus, 1758)
178. Иволга — Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)
179. Скворец обыкновенный — Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758
180. Сибирский жулан — Lanius collurio Linnaeus, 1758
181. Сибирский жулан — Lanius cristatus Linnaeus, 1758
182. Большой сорокопут — Lanius excubitor Linnaeus, 1758
183. Кукша — Perisoreus infaustus (Linnaeus, 1758)
184. Сойка — Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)
185. Сорока — Pica pica (Linnaeus, 1758)
186. Кедровка — Nucifraga caryocatactes (Linnaeus, 1758)
187. Галка — Corvus monedula Linnaeus, 1758
188. Грач — Corvus frugilegus Linnaeus, 1758
189. Черная ворона — Corvus corone Linnaeus, 1758
190. Серая ворона — Corvus cornix Linnaeus, 1758
191. Ворон — Corvus corax Linnaeus, 1758
192. Скворец — Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758
193. Домовый воробей — Passer domesticus (Linnaeus, 1758)
194. Полевой воробей — Passer montanus (Linnaeus, 1758)
195. Зяблик — Fringilla coelebs Linnaeus, 1758
196. Юрок — Fringilla montifringilla Linnaeus, 1758

197. Зеленушка — Carduelis chloris (Linnaeus, 1758)
198. Чиж — Carduelis spinus (Linnaeus, 1758)
199. Щегол — Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)
200. Седоголовый щегол — Carduelis caniceps Vigors, 1831
201. Чечетка обыкновенная — Carduelis flammea (Linnaeus, 1758)

202. Коноплянка — Carduelis cannabina (Linnaeus, 1758)
203. Урагус — Uragus sibiricus (Pallas, 1773)
204. Чечевица — Carpodacus erythrinus (Pallas, 1770)
205. Щур — Pinicola enucleator (Linnaeus, 1758)
206. Клест-сосновик — Loxia pytyopsittacus Borkhausen, 1793
207. Клест-еловик — Loxia curvirostra Linnaeus, 1758
208. Белокрылый клест — Loxia leucoptera Gmelin, 1789
209. Снегирь — Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)
210. Серый снегирь — Pyrrhula cineracea Cabanis, 1872
211. Дубонос обыкновенный — Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)
212. Обыкновенная овсянка — Emberiza citrinella Linnaeus, 1758
213. Белошапочная овсянка — Emberiza leucocephalos Gmelin, 1771
214. Овсянка-крошка — Emberiza pusilla Pallas, 1776
215. Овсянка-ремез — Emberiza rustica Pallas, 1776
216. Дубровник — Emberiza aureola Pallas, 1773
217. Седоголовая овсянка — Emberiza spodocephala Pallas, 1776
218. Полярная овсянка — Emberiza pallasi (Cabanis, 1851)
219. Камышевая овсянка — Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)
220. Лапландский подорожник — Calcarius lapponicus Linnaeus, 1758
221. Пуночка — Plectrophenax nivalis (Linnaeus, 1758)

**Класс Млекопитающие – Mammalia**

222. Малая бурозубка — Sorex minutus Linnaeus, 1766
223. Средняя бурозубка — Sorex caecutiens Laxmann, 1788
224. Плоскочерепная бурозубка — Sorex roboratus Hollister, 1913
225. Равнозубая бурозубка — Sorex isodon Turov, 1924
226. Обыкновенная бурозубка — Sorex araneus Linnaeus, 1758
227. Тундряная бурозубка — Sorex tundrensis Merriam, 1900
228. Крошечная бурозубка — Sorex minutissimus Zimmermann, 1780
229. Обыкновенная кутора — Neomys fodiens (Pennant, 1771)
230. Сибирская белозубка — Crocidura sibirica Dukelsky, 1930
231. Белогрудый (южный) ёж — Erinaceus roumanicus Barrett-Hamilton, 1900
232. Сибирский крот — Talpa altaica Nikolsky, 1883
233. Заяц-беляк — Lepus timidus Linneaus, 1758
234. Обыкновенная белка — Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758
235. Азиатский бурундук — Tamias sibiricus (Laxmann, 1769)
236. Обыкновенный бобр — Castor fiber Linnaeus, 1758
237. Лесная мышовка — Sicista betulina (Pallas, 1779)
238. Обыкновенный хомяк — Cricetus cricetus (Linnaeus, 1758)
239. Рыжая полевка — Myodes glareolus (Schreber, 1780)
240. Красно-серая полевка — Myodes rufocanus (Sundevall, 1846)
241. Красная полевка — Myodes rutilus (Pallas, 1779)
242. Ондатра — Ondatra zibethicus (Linnaeus, 1766)
243. Водяная полевка — Arvicola terrestris (Linnaeus, 1758)

244. Полевка-экономка — Microtus oeconomus (Pallas, 1776)
245. Узкочерепная полевка — Microtus gregalis (Pallas, 1779)
246. Пашенная полевка — Microtus agrestis (Linnaeus, 1761)
247. Обыкновенная полевка — Microtus obscurus (Eversmann, 1841)
248. Мышь-малютка — Micromys minutus (Pallas, 1771)
249. Полевая мышь — Apodemus agrarius (Pallas, 1771)
250. Восточно-азиатская мышь — Apodemus peninsulae (Thomas, 1907)
251. Домовая мышь — Mus musculus Linnaeus, 1758
252. Серая крыса — Rattus norvegicus (Berkenhout, 1769)

253. Ночница Брандта — Myotis brandti (Eversmann, 1845)
254. Водяная ночница — Myotis daubentoni (Kuhl, 1817)
255. Бурый ушан — Plecotus auritus (Linnaeus, 1758)
256. Северный кожан — Eptesicus nilssoni Keyserling et Blasius, 1839
257. Двуцветный кожанок — Vespertilio murinus Linnaeus, 1758
258. Волк — Canis lupus Linnaeus, 1758
259. Обыкновенная лисица — Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)
260. Соболь — Martes zibellina Linnaeus, 1758 год
261. Ласка — Mustela nivalis Linnaeus, 1766
262. Горностай — Mustela erminea Linnaeus, 1758
263. Колонок — Mustela sibirica Pallas, 1773
264. Степной хорек — Mustela eversmannii Lesson, 1827
265. Американская норка — Neovison vison (Schreber, 1777)
266. Барсук восточный — Meles leucurus Hodgsson, 1847
267. Выдра — Lutra lutra Linnaeus, 1758
268. Обыкновенная рысь — Lynx lynx (Linnaeus, 1758)
269. Сибирская косуля — Capreolus pygargus (Pallas, 1771)
270. Лось — Alces alces (Linnaeus,1758)