

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

РОССИЙСКОЕ БОТАНИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

**КРАСНАЯ КНИГА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(РАСТЕНИЯ)**

2008

ГЛАВНАЯ РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Председатель:

руководитель Государственной службы охраны окружающей природной среды МПР России

Заместители председателя:

А.А. Тахтаджян, академик РАН,

Ответственные редакторы:

Бардунов Л.В., доктор биологических наук,

Камелин Р.В., доктор биологических наук, член-корреспондент РАН,

Новиков В.С., доктор биологических наук, академик РАН

Члены Главной редакционной коллегии:

Варлыгина Т.И., кандидат биологических наук, (ответственный секретарь),

Виноградова К.Л., доктор биологических наук,

Гельтман Д.В., кандидат биологических наук,

Голубкова Н.С., доктор биологических наук,

Горовой П.Г., академик РАН,

Горчаковский П.Л., академик РАН,

Денисова Л.В., кандидат биологических наук,

Иванов А.И., академик РАН,

Князев М.С., кандидат биологических наук,

Красноборов И.М., доктор биологических наук,

Малышев Л.И., доктор биологических наук,

Михеев А.Д., кандидат биологических наук,

Никитина С.В., кандидат биологических наук,

Попова Т.Н., кандидат биологических наук,

Скворцов А.К., доктор биологических наук,

Цвелев Н.Н., доктор биологических наук,

Шлотгауэр С.Д., доктор биологических наук,

Шмаков А.И., доктор биологических наук,

Шорина Н.И., доктор биологических наук,

Юрцев Б.А., доктор биологических наук

Предисловие

Прошло уже 20 лет со времени издания Красной книги РСФСР, «Растения» (1988), хотя, Постановлением Правительства Российской Федерации № 158 от 19 февраля 1996 г. установлен десятилетний срок переиздания Красной книги Российской Федерации.

В то же время, антропогенное воздействие на природные комплексы усиливается с каждым годом. Негативные процессы по сокращению численности редких видов наблюдаются почти повсеместно, даже на территориях заповедников, которые также начинают втягиваться в хозяйственную деятельность.

То, что до сих пор не принят «Закон об охране объектов растительного мира» приводит не только к большим потерям наших растительных ресурсов, но и сокращению ареалов и численности редких и исчезающих видов растений и грибов.

Существующие таксы штрафов за нанесение ущерба этим объектам не выдерживают никакой критики и нуждаются в скорейшем пересмотре и утверждении. Необходимо принимать срочные меры для решения этих наболевших вопросов.

В сложившейся ситуации крайне необходимо издание Красной Книги Российской Федерации. Пока это единственный реально действующий механизм защиты объектов растительного мира.

В процессе подготовки Перечня объектов растительного мира для включения в Красную книгу Российской Федерации его предварительный вариант был разослан по субъектам Федерации для согласования и опубликован в Ботаническом журнале (№2 за 2000 г.) для широкого обсуждения среди ботаников. Секция сосудистых растений Комиссии по редким видам рассмотрела многочисленные предложения от Администраций субъектов Федерации, ведущих ботанических организаций и отдельных специалистов. В результате этой работы подготовлен новый Перечень объектов растительного мира для включения в Красную книгу Российской Федерации. По сравнению со списком Красной книги РСФСР (1988) было исключено 37 видов сосудистых растений, 428 видов оставлено и 86 видов сосудистых растений включены вновь.

Таким образом, в Перечень вошли 514 видов сосудистых растений, среди которых: 474 – покрытосеменные, 14 – голосеменные и 26 – папоротникообразные.

В него включены также: 61 вид мохообразных, 42 – вида лишайников, 30 видов грибов и впервые включены 35 видов морских и пресноводных водорослей. Всего 676 видов.

Настоящий Проект выполняется в соответствии с приказом МПР РФ № 699 от 21.10.2002 «Об обеспечении работы по ведению Красной Книги Российской Федерации» и Приложения № 4.

В сборе материала для подготовки издания Красной Книги Российской Федерации принимал участие большой коллектив ботаников Российской Федерации. Координирующую и руководящую роль осуществляли МПР (ВНИИ природы), БИН АН РАН, МГУ (Биологический ф-т, Ботанический сад).

Предварительный список составлен сотрудниками этих учреждений и опубликован для обсуждения специалистами в Ботаническом журнале (№2 за 2000 г.). Список был разослан для согласования в субъекты федерации. После получения откликов от специалистов и администраций регионов он был переработан и дополнен. В настоящее время Список находится на утверждении в МПР РФ.

Наиболее активное участие в обсуждении списка приняли сотрудники БИН АН РАН (Камелин Р.В., Юрцев Б.А., Цвелев Н.Н., Аверьянов В.Л., Гельман Д.В., Егорова Т.В., Дорофеев В.И. и др.), МГУ (Павлов В.Н., Вахрамеева М.Г., Новиков В.С., Пименов М.Г., Варлыгина Т.И., Майоров С.Р. и др.), ВНИИ природы (Денисова Л.В., Никитина С.В.), ГБС АН РФ (Скворцов А.К.) и др. учреждений (Еленевский Г.А., Куваев В.Б. и др.). Многие ботаники из регионов Урала, Сибири и Дальнего Востока прислали свои замечания и предложения.

Особое внимание было уделено шкале категорий статуса редкости видов (подвидов) растений и грибов, которая была модифицирована. Помощь и консультации в этом оказали сотрудники ВНИИ Охраны природы (Присяжнюк В.Е. и Шилин Н.И.). Кроме того, был составлен список видов, нуждающихся в дополнительном изучении и мониторинге для решения вопроса об их статусе.

К настоящему времени определен авторский коллектив для написания видовых очерков Красной книги РФ., большая часть видов распределена по авторам, получено согласие на их участие в подготовке очерков.

Шкала категорий статусов для оценки состояния видов растений и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации.

Категории статуса редкости видов (подвидов) дикорастущих растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации в связи с необходимостью обеспечения их специальной охраной (далее именуются – таксоны) определяются по следующей шкале:

0 – Вероятно исчезнувшие. Таксоны, известные ранее с территории (или акватории) Российской Федерации, нахождение которых в природе не подтверждено в последние 50 лет, но возможность их сохранения нельзя исключить.

1 – Находящиеся под угрозой исчезновения. Таксоны, численность особей которых уменьшилась до такого уровня или число их местонахождений настолько сократилось, что в ближайшее время они могут исчезнуть.

2 – Сокращающиеся в численности. Таксоны с неуклонно сокращающейся численностью, которые при дальнейшем воздействии факторов, снижающих численность, могут в короткие сроки попасть в категорию находящихся под угрозой исчезновения:

а) таксоны, численность которых сокращается в результате изменения условий существования или разрушения местообитаний;

б) таксоны, численность которых сокращается в результате чрезмерного использования их человеком и может быть стабилизирована специальными мерами охраны (лекарственные, пищевые, декоративные и др. растения).

3 – Редкие. Таксоны с естественной малой численностью, встречающиеся на ограниченной территории (или акватории) или спорадически распространенные на значительных территориях, для выживания которых необходимо принятие специальных мер охраны:

а) узкоареальные эндемики;

б) имеющие значительный ареал, в пределах которого встречаются спорадически и с небольшой численностью популяций;

в) имеющие узкую экологическую приуроченность, связанные со специфическими условиями произрастания (выходами известняков или др. пород, засоленными почвами, литоральными местообитаниями и др.);

г) имеющие значительный общий ареал, но находящиеся в пределах России на границе распространения;

д) имеющие ограниченный ареал, часть которого находится на территории (или акватории) России.

4 – Неопределенные по статусу. Таксоны, которые, вероятно, относятся к одной из предыдущих категорий, но достаточных сведений об их состоянии в природе в настоящее время нет, либо они не в полной мере соответствуют критериям других категорий, но нуждаются в специальных мерах охраны.

5 — Восстанавливаемые и восстанавливающиеся. Таксоны, численность и область распространения которых под воздействием естественных причин или в результате принятых мер охраны начали восстанавливаться и приближаются к состоянию, когда не будут нуждаться в специальных мерах по сохранению и восстановлению.

Главная редакционная коллегия

Электронные варианты карт ареалов выполнены на основе оригиналов, предоставленных авторами видовых очерков. Красным цветом показан ареал вида в России, красными точками отдельные места его находок, знак вопроса указывает на недостоверную встречу вида в данном месте, красным пунктиром показана граница ареала в прошлом, штриховкой показаны ареалы водорослей в морских акваториях.

В основном тексте Красной книги Российской Федерации приняты следующие сокращения:

МСОП – Международный Союз Охраны природы и природных ресурсов; НП – Национальный парк; ООПТ – особо охраняемая природная территория; СИТЕС – Конвенция о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения;

б. — бывший, басс. – бассейн, бух. – бухта, вдхр. – водохранилище, возв. – возвышенность, вост. – восточный, выс. – высота, г. – гора, губ. — губерния, диам. – диаметр; зал. – залив, зап. – западный, кол-во — количество, м. – мыс, н.у.м. – над уровнем моря, о. –остров, обл., область, оз. – озеро, окр. – окрестности, п-ов — полуостров, пос. – поселок, прол. – пролив, р. – река, рр. – реки, р-н — район, с. – село, сел. – селение, сев. – северный, сев.-вост. – северо-восток, сев.-зап. – северо-запад, ст. – станица, толщ. – толщина; тыс. – тысяча, хр. – хребет, хут. – хутор, экз — экземпляр, юго-вост. – юго-восток, юго-зап. – юго-запад, юж. – южный.

ОСНОВНЫЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ И НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ ПО ОХРАНЕ РЕДКИХ И ИСЧЕЗАЮЩИХ РАСТЕНИЙ И ГРИБОВ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ Правительства Российской Федерации от 19 февраля 1996 г. №158 г. Москва

О КРАСНОЙ КНИГЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Правительство Российской Федерации постановляет:

1. Установить, что Красная книга Российской Федерации ведется Министерством охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации на основе систематически обновляемых данных о состоянии и распространении редких и находящихся под угрозой исчезновения видов (подвидов, популяций) диких животных и дикорастущих растений и грибов (далее именуется – объекты животного и растительного мира), обитающих (произрастающих) на территории Российской Федерации, на континентальном шельфе и в исключительной экономической зоне Российской Федерации. Красная книга Российской Федерации является официальным документом, содержащим свод сведений об указанных объектах животного и растительного мира, а также о необходимых мерах по их охране и восстановлению.
2. Объекты животного и растительного мира, занесенные в Красную книгу Российской Федерации подлежат особой охране.
Изъятие из естественной природной среды объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, допускается в исключительных случаях в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.
3. Министерству охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации по согласованию с Министерством сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации, Министерством юстиции Российской Федерации, Комитетом Российской Федерации по рыболовству, Федеральной службой лесного хозяйства России и Российской академии наук в 2-х месячный срок утвердить порядок ведения Красной книги Российской Федерации.
4. Предоставить право Министерству окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации по согласованию с Министерством сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации, Комитетом Российской Федерации по рыболовству, Федеральной службой лесного хозяйства России, органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации и Российской академии наук принимать решения о занесении в Красную книгу Российской Федерации и об исключении из нее объектов животного и растительного мира, а также определять порядок и меры их охраны.
5. Установить, что:
Издание Красной книги Российской Федерации осуществляется не реже одного раза в 10 лет;
Министерство охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации обеспечивает организацию издания Красной книги Российской Федерации, а в периоды между изданиями – подготовку и распространение перечней (списков) объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из нее (с изменениями и дополнениями), которые являются составной частью Красной книги Российской Федерации.
6. Финансирование работ, связанных с ведением и периодическим изданием Красной книги Российской Федерации, производится за счет средств федерального бюджета.
Министерство финансов Российской Федерации по согласованию с Министерством охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации и Комитетом Российской Федерации по печати опре-

делить порядок и источники финансирования работ, связанных с ведением и периодическим изданием Красной книги Российской Федерации.

7. В связи с принятием настоящего постановления признать утратившим силу пункты 2 и 3 постановления Совета Министров РСФСР от 9 сентября 1982 г. №500 «Об учреждении Красной книги РСФСР» (СП РСФСР, 1982, №19, ст. 140) и постановления Совета Министров РСФСР от 28 июня 1983 г. № 322 «О Красной книге РСФСР» (СП РСФСР, 1983, № 16, ст. 90).

Председатель Правительства
Российской Федерации В. Черномырдин

ПОЛОЖЕНИЕ «О ПОРЯДКЕ ВЕДЕНИЯ КРАСНОЙ КНИГИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

Утверждено приказом Госкомэкологии РФ от 3.10.97., №419-а
и зарегистрировано в Минюсте России 24 декабря 1997 г., рег.№1435.

В Российской Федерации в соответствии с Законом РСФСР от 19 декабря 1991 г. № 2060-1 “Об охране окружающей среды” (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1992, № 10, ст. 457), Федеральным законом Российской Федерации от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ “О животном мире” (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 17, ст. 1462) и постановлением Правительства Российской Федерации от 19 февраля 1996 г. № 158 “О Красной книге Российской Федерации” (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, № 9, ст. 808) ведутся Красная книга Российской Федерации и Красные книги субъектов Российской Федерации.

I. Общая часть

Красная книга Российской Федерации является официальным документом, содержащим свод сведений о состоянии, распространении и мерах охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения видов (подвидов, популяций) диких животных и дикорастущих растений и грибов (далее именуются – объекты животного и растительного мира), обитающих (произрастающих) на территории Российской Федерации, континентальном шельфе и в исключительной экономической зоне Российской Федерации.

Красная книга Российской Федерации ведется Государственным комитетом Российской Федерации по охране окружающей среды (Госкомэкологией России) и его территориальными органами во взаимодействии с Министерством сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации, Федеральной службой лесного хозяйства России и ее территориальными (бассейновыми) органами, Российской Академией наук, а также органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

Научное обеспечение ведения Красной книги Российской Федерации осуществляется организациями, определяемыми Госкомэкологией России и его территориальными органами, из числа научно-исследовательских организаций и ВУЗов, проводящих исследовательскую деятельность по изучению и разработке мер охраны объектов животного и растительного мира.

Научно-исследовательские организации и ВУЗы, определяемые Госком экологией (далее именуются – ведущие организации), организуют и проводят сбор, хранение, обобщение и анализ информации, а также разработку мер охраны животного и растительного мира, обитающих (произрастающих) на территории Российской Федерации, континентальном шельфе и в исключительной экономической зоне Российской Федерации.

Научно-исследовательские организации и ВУЗы, определяемые территориальными органами Госкомэкологии России (далее именуются – региональные организации) организуют и проводят сбор, хранение, обобщение

ние и анализ информации, а также разработку мер охраны объектов животного и растительного мира на соответствующих территориях субъектов Российской Федерации.

Финансирование работ, связанных с ведением и периодическим изданием Красной книги Российской Федерации, производится за счет средств федерального бюджета в соответствии с пунктом 6 постановления Правительства Российской Федерации от 19.02.96 г. № 158.

Для решения вопросов, связанных с ведением Красной книги Российской Федерации, а также координация взаимодействия научных организаций и федеральных органов исполнительной власти, при Госкомэкологии России создается Комиссия по редким и находящимся под угрозой исчезновения животным, растениям и грибам (в дальнейшем Комиссия).

Учреждение и порядок ведения Красных книг субъектов Российской Федерации определяется нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации.

II. Основные мероприятия по ведению Красной книги Российской Федерации

Ведение Красной книги Российской Федерации включает:

- сбор и анализ данных об объектах животного и растительного мира;
- организацию мониторинга состояния объектов животного и растительного мира;
- создание и пополнение банка данных по объектам животного и растительного мира;
- занесение в установленном порядке в Красную книгу Российской Федерации (или исключение из нее) объектов животного и растительного мира;
- подготовку к изданию, издание и распространение Красной книги Российской Федерации;
- подготовку и реализацию предложений по специальным мерам охраны, включая организацию особо охраняемых природных территорий и генетических банков с целью сохранения объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации;
- выдачу лицензий на осуществление видов деятельности, связанной с использованием объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации;
- выдачу разрешений на добывание объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации.

2.2 Госкомэкология России разрабатывает государственные программы по охране объектов животного и растительного мира и среды их обитания.

III. Сбор и анализ данных об объектах животного и растительного мира, занесенных или рекомендуемых к занесению в Красную книгу Российской Федерации

3.1. Сбор и анализ данных об объектах животного и растительного мира, занесенных или рекомендуемых к занесению в Красную книгу Российской Федерации, обеспечивается в результате проведения необходимых обследований и государственного мониторинга состояния указанных объектов животного и растительного мира.

3.2. Сбор данных о распространении, местах обитания, образе жизни, биологии, численности, лимитирующих факторах, принятых и необходимых мерах по охране и восстановлению объектов животного и растительного мира, об изменении условий их обитания осуществляется организациями и гражданами, связанными по роду своей деятельности с изучением и охраной объектов животного и растительного мира.

Ведущие организации формируют и ведут банки данных по объектам животного и растительного мира, осуществляют хранение, анализ и обобщение соответствующей информации, подготавливают предложения по ведению Красной книги Российской Федерации для Госкомэкологии России, а также координируют деятельность региональных организаций.

Региональные организации организуют и проводят совместно с территориальными органами

Госкомэкологии России сбор научной информации о состоянии объектов животного и растительного мира, подготовку и обоснование предложений по их сохранению и восстановлению, включая разработку проектов

программ и мероприятий по искусственному разведению этих объектов в неволе или в культуре, передают соответствующие материалы в ведущие организации, которые в свою очередь их анализируют и направляют предложения на рассмотрение Комиссии.

IV. Организация государственного мониторинга объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации

4.1. Государственный мониторинг объектов животного и растительного мира представляет собой систему регулярных наблюдений за распространением, численностью, состоянием указанных объектов, структурой, качеством и площадью среды их обитания.

4.2. Организацию и проведение государственного мониторинга состояния объектов животного и растительного мира обеспечивают территориальные органы Госкомэкологии России во взаимодействии с территориальными (бассейновыми) органами Министерства сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации и Федеральной службой лесного хозяйства России, осуществляющими эти функции в соответствующих сферах управления, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, а также региональными организациями.

4.3. Структура, содержание и ведение государственного мониторинга объектов животного и растительного мира устанавливается в соответствии с Единой государственной системой экологического мониторинга.

V. Создание и пополнение банка данных по объектам животного и растительного мира, занесенным в Красную книгу Российской Федерации

Сбор, анализ и хранение научных данных по объектам животного и растительного мира, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации, создание и пополнение банка данных по указанным объектам производится ведущими организациями по единой методике, утвержденной Госкомэкологией России по представлению Комиссии, и в рамках функционирования информационно-аналитической системы Госкомэкологии России.

VI. Порядок занесения объектов животного и растительного мира в Красную книгу Российской Федерации

В Красную книгу Российской Федерации заносятся объекты животного и растительного мира, постоянно или временно обитающие или произрастающие в естественных условиях на территории (акватории) Российской Федерации, континентальном шельфе и в пределах исключительной экономической зоны Российской Федерации, которые подлежат особой охране.

6.2. В Красную книгу Российской Федерации включаются объекты животного и растительного мира, отвечающие следующим условиям:

а) объекты животного и растительного мира, нуждающиеся в специальных мерах охраны, а именно:

— объекты животного и растительного мира, находящиеся под угрозой исчезновения;

— уязвимые, узкоэндемичные, эндемичные и редкие объекты животного и растительного мира, охрана которых важна для сохранения флоры и фауны различных природно-климатических зон;

— объекты животного и растительного мира, реальная или потенциальная хозяйственная ценность которых установлена и при существующих темпах эксплуатации их запасы поставлены на грань исчезновения, в результате чего назрела необходимость принятия срочных мер по их охране и воспроизводству;

— объекты животного и растительного мира, которым не требуется срочных мер охраны, но необходим государственный контроль за их состоянием, в силу их уязвимости (обитающие на краю ареала, естественно редкие и т.д.);

б) объекты животного и растительного мира, подпадающие под действие международных соглашений и конвенций;

в) объекты животного и растительного мира, занесенные в Международную Красную книгу и Красную книгу государств-участников СНГ.

6.3. Предложения о занесении в Красную книгу Российской Федерации (исключению из Красной книги Российской Федерации) или о переводе из одной категории статуса редкости в другую того или иного объекта животного или растительного мира, направляются юридическими и физическими лицами в территориальные органы Госкомэкологии России, которые в свою очередь направляют в Госкомэкологию России для последующего их рассмотрения ведущими организациями.

6.4. Основанием для занесения в Красную книгу Российской Федерации или изменения категории статуса того или иного объекта животного или растительного мира служат данные об опасном сокращении его численности и (или) ареала, о неблагоприятных изменениях условий существования этого объекта или другие данные, свидетельствующие о необходимости принятия специальных мер по его сохранению и восстановлению.

6.5. Основанием для исключения из Красной книги Российской Федерации или изменения категории статуса того или иного объекта животного и растительного мира служат данные о восстановлении его численности и (или) ареала, о положительных изменениях условий его существования или другие данные, свидетельствующие об отсутствии необходимости принятия специальных мер по его сохранению и восстановлению, а также в случае его безвозвратной потери (вымирания).

6.6. Ведущие организации рассматривают и анализируют предложения о занесении в Красную книгу Российской Федерации (исключении из Красной книги Российской Федерации) или о переводе из одной категории статуса редкости в другую того или иного объекта животного или растительного мира и представляют соответствующие предложения на рассмотрение Комиссии.

6.7. Решение о занесении в Красную книгу Российской Федерации (исключении из Красной книги Российской Федерации) того или иного объекта животного или растительного мира, а также изменении категории его статуса, по представлении Комиссии, принимает и утверждает Госкомэкология России по согласованию с Министерством сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации, Федеральной службой лесного хозяйства России, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и Российской академии наук.

VII. Подготовка к изданию, издание и распространение Красной книги Российской Федерации

Госкомэкология России осуществляет подготовку к изданию и издание Красной книги Российской Федерации, а также распространение материалов по Красной книге Российской Федерации и издание отдельных публикаций на ее основе.

Подготовка к изданию Красной книги Российской Федерации включает:

а) рассмотрение и утверждение в установленном порядке:

— перечня (списка) объектов животного и растительного мира, включаемых в Красную книгу Российской Федерации;

— перечня (списка) объектов животного и растительного мира, исключаемых из Красной книги Российской Федерации;

б) подготовку рукописи Красной книги Российской Федерации, включая необходимый иллюстративный и картографический материал.

7.3. Издание Красной книги Российской Федерации осуществляется не реже одного раза в 10 лет.

7.4. Часть тиража издания Красной книги Российской Федерации направляется федеральным органам исполнительной власти, территориальным органам Госкомэкологии России, ведущим и региональным организациям и другим заинтересованным организациям для использования в работе, а также органам законодательной исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

7.5. Для оперативного планирования мероприятий по их сохранению и восстановлению, независимо от издания и распространения Красной книги Российской Федерации, Госкомэкология России в периоды между изданиями обеспечивает подготовку и распространение перечней (списков) объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из нее (с изменениями и дополнениями), которые являются составной частью Красной книги Российской Федерации.

VIII. Подготовка предложений по специальным мерам охраны, включая организацию особо охраняемых природных территорий и генетических банков и их реализацию.

8.1. Госкомэкология России по согласованию с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти, а также органами власти субъектов Российской Федерации, определяет порядок и меры охраны объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации.

8.2. Госкомэкология России и его территориальные органы, а также заинтересованные организации, осуществляют подготовку предложений по специальным мерам охраны объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, включая организацию особо охраняемых природных территорий (заповедников, заказников, памятников природы и т.д.) и создание генетических банков, и направление их в случае необходимости в Правительство Российской Федерации и органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации для принятия соответствующих решений.

8.3. Организация особо охраняемых природных территорий, в целях охраны объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, осуществляется в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

8.4. Осуществление мероприятий по сохранению указанных объектов животного и растительного мира и мест их обитания проводят природопользователи, юридические и физические лица, деятельность которых связана с изучением, охраной, восстановлением и использованием объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, а также специально уполномоченные государственные органы Российской Федерации в области охраны окружающей природной среды в пределах своей компетенции, в соответствии с государственными программами по охране объектов животного и растительного мира и среды их обитания.

IX. Порядок выдачи лицензий на осуществление видов деятельности, связанной с использованием объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации

9.1. Порядок выдачи лицензий на осуществление видов деятельности, связанной с использованием объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, определяется постановлением Правительства Российской Федерации от 26 февраля 1996 г. № 168 «Об утверждении Положения о лицензировании отдельных видов деятельности в области охраны окружающей среды».

X. Порядок добывания объектов животного и растительного мира, занесенный в Красную книгу Российской Федерации

10.1. Порядок добывания объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, определяется Правилами добывания объектов животного мира, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 6 января 1997 г. № 13 и приказом Госкомэкологии России от 4 апреля 1997 г. № 147 «Об утверждении Порядка выдачи разрешений на добывание объектов животного мира, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации», зарегистрированным в Минюсте России 26 мая 1997 г., рег. № 1312.

10.2. Порядок добывания объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, определяется действующим законодательством Российской Федерации.

**ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА,
ЗАНЕСЕННЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(расположенных в систематическом порядке)**

Приложение 1 к приказу МПР России № 289 от 25.10.2005

N/N	Названия видов растений и грибов	Категория статуса
1	2	3
Раздел 1 ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ		
Сем. Кленовые – Aceraceae		
1.	Клен японский — <i>Acer japonicum</i> Thunb.	1
Сем. Частуховые – Alismataceae		
2.	Частуха Валенберга — <i>Alisma wahlenbergii</i> (Holmb.) Juz.	1
3.	Кальдезия белозоролистная — <i>Caldesia parnassifolia</i> (L.) Parl.	1
Сем. Луковые – Alliaceae		
4.	Лук красивенький — <i>Allium bellulum</i> Prokh.	3
5.	Лук крупный — <i>Allium grande</i> Lipsky	2
6.	Лук гунибский — <i>Allium gunibicum</i> Misch. ex Grossh.	3
7.	Лук нерейдоцветный — <i>Allium neriniflorum</i> (Herb.) Backer [<i>Calloscordum neriniflorum</i> Herb.]	2
8.	Лук странный — <i>Allium paradoxum</i> (Bieb.) G. Don fil.	3
9.	Лук низкий — <i>Allium pumilum</i> Vved.	3
10.	Лук регелевский — <i>Allium regelianum</i> A. Beck.	2
11.	Нектароскордум трехфутовый — <i>Nectaroscordum tripedale</i> (Trautv.) Grossh.	1
Сем. Амариллисовые – Amaryllidaceae		
12.	Подснежник узколистный — <i>Galanthus angustifolius</i> G. Koss	2
13.	Подснежник Борткевича — <i>Galanthus bortkewitschianus</i> G. Koss	1
14.	Подснежник кавказский — <i>Galanthus caucasicus</i> (Baker) Grossh.	3
15.	Подснежник лагодехский — <i>Galanthus lagodechianus</i> Kem. — Nath.	3
16.	Подснежник широколистный — <i>Galanthus platyphyllus</i> Traub et Moldenke	3
17.	Подснежник складчатый — <i>Galanthus plicatus</i> Bieb.	2
18.	Подснежник Воронова — <i>Galanthus woronowii</i> Losinsk.	2
19.	Белоцветник летний — <i>Leucojum aestivum</i> L.	2
20.	Панкраций морской — <i>Pancratium maritimum</i> L.	1
21.	Штернбергия колхикоцветная — <i>Sternbergia colchiciflora</i> Waldst. et Kit.	1
Сем. Сумаховые – Anacardiaceae		
22.	Фисташка туполистная — <i>Pistacia mutica</i> Fisch. et C.A. Mey.	3
Сем. Зонтичные — Apiaceae (Umbelliferae)		
23.	Сныть широколистная — <i>Aegopodium latifolium</i> Turcz.	3
24.	Арафе ароматная — <i>Arafoe aromatica</i> M.Pimenov et Lavrova	3
25.	Волoduшка Мартьянова — <i>Vupleurum martjanovii</i> Krylov	3
26.	Волoduшка Ришави — <i>Vupleurum rischawii</i> Albov	3
27.	Цервария снытевидная — <i>Cervaria aegopodioides</i> (Boiss.) M.Pimenov	3
28.	Гирчовник Смита — <i>Conioselinum smithii</i> (H.Wolff) M.Pimenov et Kljuykov	3

29.	Критмум морской — <i>Crithmum maritimum</i> L.	3
30.	Пушистоспайник длиннолистный — <i>Eriosynaphe longifolia</i> (Fisch. ex Spreng.) DC.	2
31.	Синеголовник морской — <i>Eryngium maritimum</i> L.	2
32.	Галосциаструм Тилинга — <i>Halosciastrum melanotilingia</i> (Boissieu) M.Pimenov et V.N. Tikhom.	2
33.	Щитолистник ветвецветковый — <i>Hydrocotyle ramiflora</i> Maxim.	3
34.	Гладыш Стевена — <i>Laserpitium stevenii</i> Fisch. et Trautv.	3
35.	Магадания ольская — <i>Magadania olaensis</i> (Gorovoi et N. S. Pavlova) M.Pimenov et Lavrova	3
36.	Манденовия Комарова — <i>Mandenovia komarovii</i> (Manden.) Alava	2
37.	Прангос трехраздельный — <i>Prangos trifida</i> (Mill.) Herrnst. et Heyn	0
38.	Скалолюбка Таширо — <i>Rupiphila tachiroei</i> (Franch. et Savat.) M.Pimenov et Lavrova	2
39.	Тамамшаночка красноватая — <i>Tamamschjanella rubella</i> (E. Busch) M.Pimenov et Kljuykov	3
Сем. Падубовые — Aquifoliaceae		
40.	Падуб Сугероки — <i>Ilex sugerokii</i> Maxim.	3
Сем. Аралиевые — Araliaceae		
41.	Аралия материковая — <i>Aralia continentalis</i> Kitag.	2
42.	Аралия сердцевидная — <i>Aralia cordata</i> Thunb.	2
43.	Плющ Пастухова — <i>Hedera pastuchowii</i> Woronow	2
44.	Калопанакс семиллопастный, диморфант — <i>Kalopanax septemlobus</i> (Thunb.) Koidz.	3
45.	Заманиха высокая — <i>Oplopanax elatus</i> (Nakai) Nakai	2
46.	Женьшень настоящий — <i>Panax ginseng</i> C. A. Mey.	1
Сем. Кирказоновые — Aristolochiaceae		
47.	Кирказон маньчжурский — <i>Aristolochia manshuriensis</i> Kom.	1
Сем. Спаржевые — Asparagaceae		
48.	Спаржа коротколистная — <i>Asparagus brachyphyllus</i> Turcz.	3
Сем. Асфоделиновые — Asphodelaceae		
49.	Асфоделина крымская — <i>Asphodeline taurica</i> (Pall. ex Bieb.) Endl.	3
50.	Асфоделина тонкая — <i>Asphodeline tenuior</i> (Bieb.) Ledeb.	2
51.	Эремурус замечательный — <i>Eremurus spectabilis</i> Bieb.	2
Сем. Сложноцветные — Asteraceae		
52.	Амфорикарпос изящный — <i>Amphoricarpos elegans</i> Albov	0
53.	Пулавка Корнух-Троцкого — <i>Anthemis trotzkiana</i> Claus	3
54.	Арника альпийская — <i>Arnica alpina</i> (L.) Olin [<i>Arnica fennoscandica</i> Jurtzev et Korobkov]	2
55.	Полынь беловойлочная — <i>Artemisia hololeuca</i> Bieb. ex Bess.	2
56.	Полынь топяная — <i>Artemisia limosa</i> Koidz.	3
57.	Полынь солянковидная — <i>Artemisia salsoloides</i> Willd.	3
58.	Полынь сеньявинская — <i>Artemisia senjavinensis</i> Bess.	3
59.	Брахантемум Баранова — <i>Brachanthemum baranovii</i> (Krasch. et Poljak.) Krasch.	1
60.	Канкриния Красноборова — <i>Cancrinia krasnoborovii</i> V. Khan	3
61.	Кладохета чистейшая — <i>Cladochaeta candidissima</i> (Bieb.) DC.	3
62.	Дендрантема выемчатолистная — <i>Dendranthema sinuatum</i> (Ledeb.) Tzvelev	2
63.	Мелколепестник сложный — <i>Erigeron compositus</i> Pursh	3
64.	Наголоватка меловая — <i>Jurinea cretacea</i> Bunge	3
65.	Соссюрея скребницелистная — <i>Saussurea ceterachifolia</i> Lipsch.	3
66.	Соссюрея Дорогостайского — <i>Saussurea dorogostaiskii</i> Palib.	2
67.	Соссюрея Ядринцева — <i>Saussurea jadrincevii</i> Krylov	1
68.	Соссюрея советская — <i>Saussurea sovietica</i> Kom.	3
69.	Соссюрея уральская — <i>Saussurea uralensis</i> Lipsch.	3
70.	Серпуха донская — <i>Serratula tanaitica</i> P. Smirn.	1
71.	Стеммоканта сафлоровидная (за исключением популяций Республик Тыва и Алтай, Алтайского и Красноярского краёв) — <i>Stemmacantha carthamoides</i> (Willd.) M. Dittrich [<i>Rhaponticum carthamoides</i> (Willd.) Iljin]	3

72. Пижма Акинфиева — *Tanacetum akinfiewii* (Alexeenko) Tzvelev 1
 73. Одуванчик белоязычковый — *Taraxacum leucoglossum* Brenn. 1
 74. Тридактилина Кирилова — *Tridactylina kirilowii* (Turcz.) Sch. Bip. 3
- Сем. Барбарисовые – Berberidaceae**
75. Двулистник Грея — *Diphylleia grayi* Fr. Schmidt 3
 76. Горянка колхидская — *Epimedium colchicum* (Boiss.) Trautv. 3
 77. Горянка корейская — *Epimedium koreanum* Nakai 1
 78. Горянка крупночашечковая — *Epimedium macrosepalum* Stearn 3
- Сем. Березовые – Betulaceae**
79. Береза Максимовича — *Betula maximowicziana* Regel 1
 80. Береза Радде — *Betula raddeana* Trautv. 3
 81. Береза Шмидта — *Betula schmidtii* Regel 3
 82. Орех медвежий, лещина древовидная — *Corylus colurna* L. 2
 83. Хмелеграб обыкновенный — *Ostrya carpinifolia* Scop. 2
- Сем. Бурачниковые – Boraginaceae**
84. Незабудочник уральский — *Eritrichium uralense* Serg. 2
 85. Мертензия мелкопильчатая — *Mertensia serrulata* (Turcz.) DC. 3
 86. Незабудка Чекановского — *Myosotis czekanowskii* (Trautv.) Kamelin et V.N.Tikhom. 2
 87. Оносма многолистная — *Onosma polyphylla* Ledeb. 3
- Сем. Крестоцветные – Brassicaceae (Cruciferae)**
88. Бородиния крупнолистная — *Borodinia macrophylla* (Turcz.) German [B. tilingii (Regel) Berkut.] 3
 89. Сердечник пурпуровый — *Cardamine purpurea* Cham. et Schlecht. 3
 90. Сердечник клинолистный — *Cardamine sphenophylla* Jurtzev 3
 91. Ложечница датская — *Cochlearia danica* L. 2
 92. Катран сердцелистный — *Crambe cordifolia* Stev. 1
 93. Катран коктебельский — *Crambe koktebelica* (Junge) N. Busch 2
 94. Катран Стевена — *Crambe steveniana* Rupr. 3
 95. Зубянка сибирская — *Dentaria sibirica* (O.E. Schulz) N. Busch 3
 96. Двойчатка Оше — *Didymophysa aucheri* Boiss. 3
 97. Рогачка меловая — *Erucastrum cretaceum* Kotov 3
 98. Евтрема сердцелистная — *Eutrema cordifolium* Turcz. ex Ledeb. 2
 99. Галицкия лопатчатая — *Galitzkya spathulata* (Steph.) V. Botschantz. 2
 100. Клоповник Мейера — *Lepidium meyeri* Claus 2
 101. Долгоног крылосемянный — *Macropodium pterospermum* Fr. Schmidt 3
 102. Левкой душистый — *Matthiola fragrans* Bunge 3
 103. Мегаденция маленькая — *Megadenia pygmaea* Maxim. [M. bardunovii M. Pop.; M. speluncarum Vorobiev, Worosch. et Gorovoj] 3
 104. Лжепузырник пальчатый — *Pseudovesicaria digitata* (C.A. Mey.) Rupr. 3
 105. Редовския двоякоперистая — *Redowskia sophiiifolia* Cham. et Schlecht. 1
 106. Смеловския неожиданная — *Smelowskia inopinata* (Kom.) Kom. 3
 107. Стевенция Сергиевской — *Stevenia sergievskajae* (Krasnob.) Kamelin et Gubanov [*Alisum sergievskajae* Krasnob.] 2
- Сем. Самшитовые – Buxaceae**
108. Самшит колхидский — *Buxus colchica* Pojark. 2
- Сем. Кабомбовые – Cabombaceae**
109. Бразения Шребера — *Brasenia schreberi* J. F. Gmel. 1
- Сем. Колокольчиковые – Campanulaceae**
110. Бубенчик якутский — *Adenophora jacutica* Fed. 3
 111. Колокольчик ардонский — *Campanula ardonensis* Rupr. 2
 112. Колокольчик Отрана — *Campanula autraniana* Albov 2

113. Колокольчик безенгийский — *Campanula besenginica* Fomin 3
 114. Колокольчик доломитовый — *Campanula dolomitica* E. Busch 3
 115. Колокольчик Комарова — *Campanula komarovii* Maleev 3
 116. Колокольчик холодолюбивый — *Campanula kryophila* Rupr. 3
 117. Колокольчик осетинский — *Campanula ossetica* Bieb. 2
 118. Мюхленбергелла Оверина — *Muehlenbergella oweriniana* (Rupr.) Feer [*Edraianthus owerinianus* Rupr.] 1
- Сем. Каперсовые — *Capparaceae* (*Cleomaceae*)**
 119. Клеома донецкая — *Cleome donetzica* Tzvelev 3
- Сем. Жимолостные — *Caprifoliaceae***
 120. Жимолость этруская — *Lonicera etrusca* Santi 3
 121. Жимолость Толмачева — *Lonicera tolmatchevii* Pojark. 2
- Сем. Гвоздичные — *Caryophyllaceae***
 122. Гвоздика акантолимоновидная — *Dianthus acantholimonoides* Schischk. 3
 123. Гастролихнис Сочавы — *Gastrolychnis soczaviana* (Schischk.) Tolm. et Kozhanch. 3
 124. Качим пинежский — *Gypsophila uralensis* Less. subsp. *pinegensis* (Perf.) Kamelin 3
 125. Звездчатка Мартьянова — *Stellaria martjanovii* Krylov [*Mesostemma martjanovii* (Krylov) Ikonn.] 3
 126. Минуарция Крашенинникова — *Minuartia krascheninnikovii* Schischk. 3
 127. Паронихия головчатая — *Paronychia cephalotes* (Bieb.) Bess. 2
 128. Смолевка Акинфиева — *Silene akinfievii* Schmalh. 3
 129. Смолевка меловая — *Silene cretacea* Fisch. ex Spreng. 3
 130. Смолевка Гельманна — *Silene hellmannii* Claus 3
 131. Смолевка скальная — *Silene rupestris* L. 2
- Сем. Бересклетовые — *Celastraceae***
 132. Бересклет карликовый — *Euonymus nana* Bieb. 1
- Сем. Маревые — *Chenopodiaceae***
 133. Крашенинниковия ленская — *Krascheninnikovia lenensis* (Kumin.) Tzvelev [*Ceratoides lenensis* (Kumin.) Jurtzev et Kamelin] 3
- Сем. Хлорантовые — *Chloranthaceae***
 134. Хлорант пильчатый — *Chloranthus serratus* (Tunb.) Roem. et Schult. 1
- Сем. Ладанниковые — *Cistaceae***
 135. Солнцецвет арктический — *Helianthemum arcticum* (Grosser) Janch. 1
- Сем. Вьюнковые — *Convolvulaceae***
 136. Повой сольдanelловый — *Calystegia soldanella* (L.) R. Br. 3
- Сем. Кизиловые — *Cornaceae***
 137. Ботрокариум спорный — *Bothrocaryum controversum* (Hemsl. ex Prain) Pojarkov 3
- Сем. Толстянковые — *Crassulaceae***
 138. Горноколосник странный — *Orostachys paradoxa* (A.P.Khokhr. et Worosch.) Czer. 1
 139. Родиола розовая (за исключением популяций Алтайского и Красноярского краёв, Республики Тыва и Магаданской обл.) — *Rhodiola rosea* L. 3
 140. Очиток щитковый — *Sedum corymbosum* Grossh. 1
 141. Тиллея водная — *Tillea aquatica* L. 3
- Сем. Осоковые — *Cyperaceae***
 142. Осока Дэвелла — *Carex davalliana* Smith 1
 143. Осока пурпуровлагалищная — *Carex erythrobasis* Levl. et Vaniot 3
 144. Осока разрезная — *Carex incisa* Boott 3
 145. Осока необычная — *Carex insanae* Koidz. 3

146. Осока японская — *Carex japonica* Thunb. 3
147. Осока теневая — *Carex umbrosa* Host 3
148. Меч-трава обыкновенная — *Cladium mariscus* (L.) Pohl 2
149. Фимбристелис охотский — *Fimbristylis ochotensis* (Meinsh.) Kom. 2
150. Очеретник Фабера — *Rhynchospora faberi* Clarke 3
151. Очеретник бурый — *Rhynchospora fusca* (L.) Ait. fil. 3
- Сем. Волчелистниковые — Daphniphyllaceae**
152. Волчелистник низкий — *Daphniphyllum humile* Maxim. ex Franch. et Savat. 2
- Сем. Диоскорейные — Dioscoreaceae**
153. Диоскорейя кавказская — *Dioscorea caucasica* Lipsky 1
154. Диоскорейя nipponская (за исключением популяций Приморского края) — *Dioscorea nipponica* Makino 2
- Сем. Ворсянковые — Dipsacaceae**
155. Головчатка Литвинова — *Cephalaria litvinovii* Bobr. 2
156. Скабиоза Ольги — *Scabiosa olgae* Albov 3
- Сем. Росянковые — Droseraceae**
157. Альдрованда пузырчатая — *Aldrovanda vesiculosa* L. 3
- Сем. Эбеновые — Ebenaceae**
158. Хурма обыкновенная — *Diospyros lotus* L. 3
- Сем. Вересковые — Ericaceae**
159. Рододендрон Фори — *Rhododendron fauriei* Franch. 3
160. Рододендрон Шлиппенбаха — *Rhododendron schlippenbachii* Maxim. 2
161. Рододендрон Чоносского — *Rhododendron tschonoskii* Maxim. 3
- Сем. Шерстостебельниковые — Eriocaulaceae**
162. Шерстостебельник Комарова — *Eriocaulon komarovii* Tzvelev 1
- Сем. Молочайные — Euphorbiaceae**
163. Молочай остистый — *Euphorbia aristata* Schmalh. 2
164. Молочай Потанина — *Euphorbia potaninii* Proch. 2
165. Молочай жесткий — *Euphorbia rigida* Bieb. [E. biglandulosa Desf.] 2
166. Молочай жигулевский — *Euphorbia zhiguliensis* Prokh. 3
167. Лептопус колхидский — *Leptopus colchicus* (Fisch. et C.A. Mey. ex Boiss.) Pojark. 3
- Сем. Бобовые — Fabaceae (Leguminosae)**
168. Язвенник Кузенева — *Anthyllis kuzenevae* Juz. 0
169. Астраганта колючковая — *Astracantha arnacantha* (Bieb.) Podlech [*Astragalus arnacantha* Bieb.] 2
170. Астрагал аксайский — *Astragalus aksaicus* Schischk. 3
171. Астрагал клеровский — *Astragalus clerceanus* Iljin et Krasch. 2
172. Астрагал щельный — *Astragalus fissuralis* Alexeenko 3
173. Астрагал Гельма — *Astragalus helmii* Fisch. var. *permiensis* (C.A. Mey.) Korsh. 3
174. Астрагал Игошиной — *Astragalus igoschinae* Kamelin et Jurtzev 3
175. Астрагал каракугинский — *Astragalus karakugensis* Bunge 3
176. Астрагал кунгурский — *Astragalus kungurensis* Boriss. 1
177. Астрагал роскошный — *Astragalus luxurians* Bunge 1
178. Астрагал ольхонский — *Astragalus olchonensis* Gontsch. 1
179. Астрагал донской — *Astragalus tanaiticus* C. Koch 2
180. Астрагал Цингера — *Astragalus zingeri* Korsh. 2
181. Майкараган волжский — *Calophaca wolgarica* (L. fil.) DC. 2
182. Нут маленький — *Cicer minutum* Boiss. et Hohen. 2

183.	Десмодиум Оулдхема — <i>Desmodium oldhami</i> Oliv.	2
184.	Эremosparton безлистный — <i>Eremosparton aphyllum</i> (Pall.) Fisch. et C.A. Mey.	2
185.	Эверсмания почти-колючая — <i>Ewersmannia subspinoso</i> (Fisch. ex DC.) B. Fedtsch.	1
186.	Дрок беловатый — <i>Genista albida</i> Willd.	3
187.	Дрок распростертый — <i>Genista humifusa</i> L.	3
188.	Дрок сванетский — <i>Genista suanica</i> Schischk.	3
189.	Дрок донской — <i>Genista tanaitica</i> P.A.Smirn.	3
190.	Гюльденштедтия однолистная — <i>Gueldenstaedtia monophylla</i> Fisch.	3
191.	Копеечник американский — <i>Hedysarum americanum</i> (Michx.) Britt.	3
192.	Копеечник седоватый — <i>Hedysarum candidum</i> Bieb.	2
193.	Копеечник меловой — <i>Hedysarum cretaceum</i> Fisch.	3
194.	Копеечник дагестанский — <i>Hedysarum daghestanicum</i> Rupr. ex Boiss.	3
195.	Копеечник крупноцветковый — <i>Hedysarum grandiflorum</i> Pall.	3
196.	Копеечник минусинский — <i>Hedysarum minusinense</i> B.Fedtsch.	3
197.	Копеечник Разумовского — <i>Hedysarum razoumovianum</i> Fisch. et Helm	3
198.	Копеечник украинский — <i>Hedysarum ucrainicum</i> Kaschm.	3
199.	Копеечник уссурийский — <i>Hedysarum ussuriense</i> I. Schischk. et Kom.	2
200.	Копеечник зундукский — <i>Hedysarum zundukii</i> Peschkova	2
201.	Чина голубая — <i>Lathyrus venetus</i> (Mill.) Wohlf.	3
202.	Леспедеца кривокистевая — <i>Lespedeza cyrtobotrya</i> Miq.	3
203.	Леспедеца войлочная — <i>Lespedeza tomentosa</i> (Thunb.) Maxim.	3
204.	Люцерна решетчатая — <i>Medicago cancellata</i> Bieb.	3
205.	Остролодочник колючий — <i>Oxytropis acanthacea</i> Jurtzev	3
206.	Остролодочник приальпийский — <i>Oxytropis alpestris</i> Schischk.	3
207.	Остролодочник сомнительный — <i>Oxytropis dubia</i> Turcz.	4
208.	Остролодочник железистый — <i>Oxytropis glandulosa</i> Turcz.	3
209.	Остролодочник Ипполита — <i>Oxytropis hippolyti</i> Boriss.	3
210.	Остролодочник заключающий — <i>Oxytropis includens</i> Basil.	3
211.	Остролодочник войлочный — <i>Oxytropis lanuginosa</i> Kom.	3
212.	Остролодочник блестящий — <i>Oxytropis nitens</i> Turcz.	3
213.	Остролодочник белоснежный — <i>Oxytropis nivea</i> Bunge	3
214.	Остролодочник вздутоплодный — <i>Oxytropis physocarpa</i> Ledeb.	3
215.	Остролодочник Свердрупа — <i>Oxytropis sverdrupii</i> Lyng	3
216.	Остролодочник почти-длинноножковый — <i>Oxytropis sublongipes</i> Jurtzev [<i>Oxytropis kamtschatica</i> Hult]	3
217.	Остролодочник тодомоширский — <i>Oxytropis todomoshiriensis</i> Miyabe et Miyake	2
218.	Остролодочник пушистопузырчатый — <i>Oxytropis trichophysa</i> Bunge	3
219.	Остролодочник трехлистный — <i>Oxytropis triphylla</i> (Pall.) Pers.	3
220.	Остролодочник чуйский — <i>Oxytropis tschujae</i> Bunge	3
221.	Пуэрария дольчатая — <i>Pueraria lobata</i> (Willd.) Ohwi	3
222.	Вавилония прекрасная — <i>Vavilovia formosa</i> (Stev.) Fed.	2
223.	Вика плотноволосистая — <i>Vicia hololasia</i> Woronow	1
224.	Горошек Цыдена — <i>Vicia tsydenii</i> Malyshev	1
Сем. Буковые — Fagaceae		
225.	Дуб зубчатый — <i>Quercus dentata</i> Thunb.	3
Сем. Дымянковые — Fumariaceae		
226.	Адлумия азиатская — <i>Adlumia asiatica</i> Ohwi	2
227.	Хохлатка Бунге — <i>Corydalis bungeana</i> Turcz.	3
228.	Хохлатка таркинская — <i>Corydalis tarkiensis</i> Prokh.	3
Сем. Горечавковые — Gentianaceae		
229.	Горечавка лагодехская — <i>Gentiana lagodechiana</i> (Kusn.) Grossh.	3
230.	Горечавка особенная — <i>Gentiana paradoxa</i> Albov	3
231.	Горечавочка Сугавары — <i>Gentianella sugawarae</i> (Hara) Czer.	3
232.	Сверция байкальская — <i>Swertia baicalensis</i> M.Popov ex Pissjuk.	3

233.	Сверция многолетняя — <i>Swertia perennis</i> L.	1
	Сем. Гераниевые – Geraniaceae	
234.	Аистник Стевена — <i>Erodium stevenii</i> Bieb.	3
235.	Аистник татарский — <i>Erodium tataricum</i> Willd.	3
236.	Аистник тибетский — <i>Erodium tibetanum</i> Edgew.	3
	Сем. Шаровницевые – Globulariaceae	
237.	Шаровница точечная — <i>Globularia punctata</i> Lapeyr.	3
238.	Шаровница волосоцветковая — <i>Globularia trichosantha</i> Fisch. et C.A. Mey.	3
	Сем. Гиацинтовые – Hyacinthaceae	
239.	Бельвалия сарматская — <i>Bellevalia sarmatica</i> (Georgi) Woronow	2
240.	Мускари длинноцветковый — <i>Muscari dolichanthum</i> Woronow et Tron	2
241.	Ложномускари голубой — <i>Pseudomuscari coeruleum</i> (Losinsk.) Garbari [<i>Muscari coeruleum</i> Losinsk.]	2
242.	Пролеска пролесковидная — <i>Scilla scilloides</i> (Lindl.) Druce	0
	Сем. Гортензиевые – Hydrangeaceae	
243.	Дейция гладкая — <i>Deutzia glabrata</i> Kom.	2
244.	Гортензия черешчатая — <i>Hydrangea petiolaris</i> Siebold et Zucc.	3
245.	Схизофрагма гортензиевидная — <i>Schizophragma hydrangeoides</i> Siebold et Zucc.	1
	Сем. Зверобойные – Hypericaceae	
246.	Зверобой Монбре — <i>Hypericum montbretti</i> Spach [<i>H. bithynicum</i> Boiss.]	3
	Сем. Касатиковые (Ирисовые) – Iridaceae	
247.	Беламканда китайская — <i>Belamcanda chinensis</i> (L.) DC.	1
248.	Шафран прекрасный — <i>Crocus speciosus</i> Bieb.	2
249.	Шафран крымский — <i>Crocus tauricus</i> (Trautv.) Puring [<i>Crocus biflorus</i> Mill. s. str.]	4
250.	Шафран долинный — <i>Crocus vallicola</i> Herb.	2
251.	Шпажник болотный — <i>Gladiolus palustris</i> Gaudin	0
252.	Иридодиктиум сетчатый — <i>Iridodictyum reticulatum</i> (Bieb.) Rodionenko	2
253.	Касатик остролобный — <i>Iris acutiloba</i> C. A. Mey.	1
254.	Касатик безлистный — <i>Iris aphylla</i> L.	2
255.	Касатик мечевидный — <i>Iris ensata</i> Thunb.	3
256.	Касатик Людвиг — <i>Iris ludwigii</i> Maxim.	2
257.	Касатик ненастоящий — <i>Iris notha</i> Bieb.	2
258.	Касатик низкий — <i>Iris pumila</i> L. s. l.	3
259.	Касатик кожистый — <i>Iris scariosa</i> Willd. ex Link	2
260.	Касатик тигровый — <i>Iris tigridia</i> Bunge	3
261.	Касатик Тимофеева — <i>Iris timofejewii</i> Woronow	2
262.	Касатик вздутый — <i>Iris ventricosa</i> Pall.	3
263.	Касатик Воробьева — <i>Iris vorobievii</i> N.S.Pavlova [<i>I. mandshurica</i> Maxim.]	1
	Сем. Ореховые – Juglandaceae	
264.	Орех айлантолистный — <i>Juglans ailanthifolia</i> Carr.	3
265.	Лапина крылоплодная — <i>Pterocarya pterocarpa</i> (Michx.) Kunth ex Iljinsk.	3
	Сем. Губоцветные – Lamiaceae (Labiatae)	
266.	Живучка пирамидальная — <i>Ajuga pyramidalis</i> L.	2
267.	Иссоп меловой — <i>Hyssopus cretaceus</i> Dubjan.	3
268.	Тимьян клоповый — <i>Thymus cimicinus</i> Blum ex Ledeb.	3
269.	Тимьян красивенький — <i>Thymus pulchellus</i> C. A. Mey.	2
	Сем. Лилейные – Liliaceae	
270.	Кардиокринум сердцевидный — <i>Cardiocrinum cordatum</i> (Thunb.) Makino [<i>Cardiocrinum glehnii</i> (Fr. Schmidt) Makino]	2

271.	Кандык кавказский — <i>Erythronium caucasicum</i> Woronow	3
272.	Кандык японский — <i>Erythronium japonicum</i> Decne.	2
273.	Кандык сибирский — <i>Erythronium sibiricum</i> (Fisch. et C.A. Mey.) Kryl.	3
274.	Рябчик кавказский — <i>Fritillaria caucasica</i> Adams	3
275.	Рябчик дагана — <i>Fritillaria dagana</i> Turcz. ex Trautv.	3
276.	Рябчик шахматный — <i>Fritillaria meleagris</i> L.	3
277.	Рябчик русский — <i>Fritillaria ruthenica</i> Wikstr.	3
278.	Рябчик уссурийский — <i>Fritillaria ussuriensis</i> Maxim.	3
279.	Лилия мозолистная — <i>Lilium callosum</i> Siebold et Zucc.	3
280.	Лилия кавказская — <i>Lilium caucasicum</i> (Misch. ex Grossh.) Grossh.	2
281.	Лилия понижающая — <i>Lilium cernuum</i> Kom.	3
282.	Лилия Кессельринга — <i>Lilium kesselringianum</i> Misch.	2
283.	Лилия ланцетолистная — <i>Lilium lancifolium</i> Thunb.	3
284.	Лилия ложнотигровая — <i>Lilium pseudotigrinum</i> Carr.	2
285.	Тюльпан Липского — <i>Tulipa lipskyi</i> Grossh.	2
286.	Тюльпан Шренка — <i>Tulipa schrenkii</i> Regel	2
Сем. Кермековые — Limoniaceae (Plumbaginaceae)		
287.	Армерия обыкновенная — <i>Armeria vulgaris</i> Willd.	3
288.	Кермековидка Оверина — <i>Limoniopsis owerinii</i> (Boiss.) Lincz.	3
Сем. Лобелиевые — Lobeliaceae		
289.	Лобелия Дортманна — <i>Lobelia dortmanna</i> L.	3
Сем. Магнолиевые — Magnoliaceae		
290.	Магнолия снизу-белая — <i>Magnolia hypoleuca</i> Siebold, et Zucc. [<i>Magnolia obovata</i> Thunb.]	1
Сем. Безвременниковые — Melanthiaceae (Colchicaceae)		
291.	Брандушка разноцветная — <i>Bulbocodium versicolor</i> (Ker-Gawl.) Spreng.	2
292.	Безвременник яркий — <i>Colchicum laetum</i> Stev.	3
293.	Безвременник великолепный — <i>Colchicum speciosum</i> Stev.	2
294.	Безвременник теневой — <i>Colchicum umbrosum</i> Stev.	2
Сем. Вахтовые — Menyanthaceae		
295.	Болотоцветник корейский — <i>Nymphoides coreana</i> (Levl.) Hara	1
Сем. Восковниковые — Myricaceae		
296.	Восковница болотная — <i>Myrica gale</i> L.	2
Сем. Наядовые — Najadaceae		
297.	Каулиния гибкая — <i>Caulinia flexilis</i> Willd.	2
298.	Каулиния тончайшая — <i>Caulinia tenuissima</i> (A. Br. ex Magnus) Tzvelev	1
Сем. Лotosовые — Nelumbonaceae		
299.	Лотос орехоносный — <i>Nelumbo nucifera</i> Gaertn.	3
Сем. Кувшинковые — Nymphaeaceae		
300.	Эвриала устрашающая — <i>Euryale ferox</i> Salisb.	1
301.	Кубышка японская — <i>Nuphar japonica</i> DC.	1
Сем. Орхидные — Orchidaceae		
302.	Амитостигма Киноситы — <i>Amitostigma kinoshitae</i> (Makino) Schlechter	3
303.	Анакамптис пирамидальный — <i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich.	3
304.	Калипсо луковичная — <i>Calypso bulbosa</i> (L.) Oakes	3
305.	Пыльцеголовник крупноцветковый — <i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce	3
306.	Пыльцеголовник прямой — <i>Cephalanthera erecta</i> (Tunb.) Blume	2

307.	Пыльцеголовник пышноцветущий — <i>Cephalanthera floribunda</i> Woronow	2
308.	Пыльцеголовник длинноприцветниковый — <i>Cephalanthera longibracteata</i> Blume	3
309.	Пыльцеголовник длиннолистный — <i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch	3
310.	Пыльцеголовник красный - <i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich.	3
311.	Кремастра изменчивая — <i>Cremastra variabilis</i> (Blume) Nakai	3
312.	Венерин башмачок настоящий — <i>Cypripedium calceolus</i> L.	3
313.	Венерин башмачок крупноцветковый — <i>Cypripedium macranthon</i> Sw.	3
314.	Венерин башмачок вздутоцветковый — <i>Cypripedium ventricosum</i> Sw.	3
315.	Венерин башмачок Ятабе — <i>Cypripedium yatabeanum</i> Makino	3
316.	Пальчатокоренник балтийский — <i>Dactylorhiza baltica</i> (Klinge) Orlova	3
317.	Пальчатокоренник майский — <i>Dactylorhiza majalis</i> (Reichenb.) P.F. Hunt et Summerh.	3
318.	Пальчатокоренник бузинный — <i>Dactylorhiza sambucina</i> (L.) Soo	1
319.	Пальчатокоренник Траунштейнера — <i>Dactylorhiza traunsteineri</i> (Saut.) Soo s. l.	3
320.	Пальчатокоренник Дюрвиля — <i>Dactylorhiza urvilleana</i> (Steudel) Baumann et Kuenkele [<i>Dactylorhiza amblyoloba</i> (Nevski) Aver., <i>Dactylorhiza triphylla</i> (C. Koch) Czer. s. l.]	3
321.	Дактилосталикс раскрытый — <i>Dactylostalyx ringens</i> Reichenb. fil.	4
322.	Элеорхис японский — <i>Eleorchis japonica</i> (A. Gray) F. Maek.	2
323.	Седлоцветник сахалинский — <i>Ephippianthus sachalinensis</i> Reichenb. fil.	4
324.	Надбородник безлистный — <i>Epipogium aphyllum</i> Sw.	2
325.	Гастродия высокая — <i>Gastrodia elata</i> Blume	3
326.	Кокушник ароматнейший — <i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) Rich.	1
327.	Поводник лучевой — <i>Habenaria radiata</i> (Thunb.) Spreng.	2
328.	Поводник иезский — <i>Habenaria yezeensis</i> Hara	2
329.	Ремнелепестник козий — <i>Himantoglossum caprinum</i> (Bieb.) C. Koch	1
330.	Ремнелепестник прекрасный — <i>Himantoglossum formosum</i> (Stev.) C. Koch	1
331.	Лимодорум недоразвитый — <i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw.	3
332.	Липарис японский — <i>Liparis japonica</i> (Miq.) Maxim.	3
333.	Липарис Крамера — <i>Liparis krameri</i> Franch. et Savat.	3
334.	Липарис Кумокири — <i>Liparis kumokiri</i> F. Maek.	3
335.	Липарис Лезеля — <i>Liparis loeselii</i> (L.) Rich.	2
336.	Липарис Макино — <i>Liparis makinoana</i> Schleih.	3
337.	Липарис сахалинский — <i>Liparis sachalinensis</i> Nakai	3
338.	Мирмехис японский — <i>Myrmechis japonica</i> (Reichenb. fil.) Rolfe	2
339.	Гнездовка уссурийская — <i>Neottia ussuriensis</i> (Kom. et Nevski) Soo	1
340.	Неоттианте клубочковая — <i>Neottianthe cucullata</i> (L.) Schlecht.	3
341.	Офрис пчелоносная — <i>Ophrys apifera</i> Huds.	1
342.	Офрис кавказская — <i>Ophrys caucasica</i> Woronow ex Grossh.	1
343.	Офрис насекомоносная — <i>Ophrys insectifera</i> L.	2
344.	Офрис оводоносная — <i>Ophrys oestriifera</i> Bieb.	2
345.	Ятрышник клопоносный — <i>Orchis coriophora</i> L. s. l.	2
346.	Ятрышник мужской — <i>Orchis mascula</i> (L.) L.	3
347.	Ятрышник шлемоносный — <i>Orchis militaris</i> L.	3
348.	Ятрышник дремлик — <i>Orchis morio</i> L.	1
349.	Ятрышник бледный — <i>Orchis pallens</i> L.	1
350.	Ятрышник болотный — <i>Orchis palustris</i> Jacq. s. l.	1
351.	Ятрышник раскрашенный — <i>Orchis picta</i> Loisel.	3
352.	Ятрышник прованский — <i>Orchis provincialis</i> Balb. ex DC.	1
353.	Ятрышник мелкоточечный — <i>Orchis punctulata</i> Stev. et Lindl.	3
354.	Ятрышник пурпурный — <i>Orchis purpurea</i> Huds.	3
355.	Ятрышник обезьяний — <i>Orchis simia</i> Lam.	3
356.	Ятрышник трехзубчатый — <i>Orchis tridentata</i> Scop.	3
357.	Ятрышник обожженный — <i>Orchis ustulata</i> L.	2
358.	Любка камчатская — <i>Platanthera camtschatica</i> (Cham. et Schleih.) Makino	3
359.	Любка офрисовидная — <i>Platanthera ophrydioides</i> Fr.Schmidt	3
360.	Бородатка японская — <i>Pogonia japonica</i> Reichenb. fil.	3
361.	Понерорхис малоцветковый — <i>Ponerorchis pauciflora</i> (Lindl.) Ohwi	2

362. Серапиас сошниковый — *Serapias vomeracea* (Burm. fil.) Briq. 2
 363. Скрученник спиральный — *Spiranthes spiralis* (L.) Chevall. 3
 364. Стевениелла сатириовидная — *Steveniella satyrioides* (Stev.) Schleih. 1
 365. Траунштейнера шаровидная — *Traunsteinera globosa* (L.) C.Rchb. 3
 366. Траунштейнера сферическая — *Traunsteinera sphaerica* (Bieb.) Schleih. 3
 367. Тулотис уссурийский — *Tulotis ussuriensis* (Regel et Maack) Hara 3
- Сем. Заразиховые – Orobanchaceae**
368. Маннагеттея Гуммеля — *Mannagettaea hummelii* H. Smith 2
- Сем. Пионовые – Paeoniaceae**
369. Пион кавказский — *Paeonia caucasica* (Schipcz.) Schipcz. [*Paeonia kavachensis* Aznav.] 3
 370. Пион степной — *Paeonia hybrida* Pall. 2
 371. Пион молочнокветковый — *Paeonia lactiflora* Pall. 2
 372. Пион обратнойцевидный — *Paeonia obovata* Maxim. 3
 373. Пион горный — *Paeonia oreogeton* S. Moore 2
 374. Пион тонколистный — *Paeonia tenuifolia* L. 2
 375. Пион Витмана — *Paeonia wittmanniana* Hartwiss ex Lindl. 1
- Сем. Маковые – Papaveraceae**
376. Мачок желтый — *Glaucium flavum* Crantz 2
 377. Мак прицветниковый — *Papaver bracteatum* Lindl. 1
 378. Мак лапландский – *Papaver lapponicum* (Tolm.) Nordh. 3
 379. Мак Лизы – *Papaver lisae* N. Busch 3
 380. Мак Уэлпола – *Papaver walpolei* A.E.Porsild. 3
- Сем. Пегановые — Peganaceae**
381. Гармала чернушковая — *Peganum nigellastrum* Bunge 2
- Сем. Подорожниковые — Plantaginaceae**
382. Прибрежница одноцветковая — *Littorella uniflora* (L.) Aschers. 2
- Сем. Злаки (Мятликовые) — Poaceae (Gramineae)**
383. Влагалищцетник маленький — *Coleanthus subtilis* (Tratt.) Seidel 1
 384. Луговик Турчанинова — *Deschampsia turczaninowii* Litv. 2
 385. Двутычинница двутычинковая — *Diandrochloa diarrhena* (Schult. et Schult. fil.) A. N. Henry 2
 386. Двуколосница незамеченная — *Dimeria neglecta* Tzvelev 1
 387. Пырей ковылелистный — *Elytrigia stipifolia* (Czern. ex Nevski) Nevski 2
 388. Овсяница баргузинская — *Festuca bargusinensis* Malyshev 1
 389. Овсяница Сомье – *Festuca sommieri* Litard. 3
 390. Тонконог Караваева — *Koeleria karavajevii* Govor. 3
 391. Тонконог жестколистный — *Koeleria sclerophylla* P.A.Smirn. 3
 392. Ломкоколосник дагестанский — *Psathyrostachys daghestanica* (Alexeenko) Nevski 2
 393. Ломкоколосник скальный — *Psathyrostachys rupestris* (Alexeenko) Nevski 2
 394. Рожь Куприянова — *Secale kuprijanovii* Grossh. 2
 395. Ковыль родственный — *Stipa consanguinea* Trin. et Rupr. 1
 396. Ковыль опушеннолистный — *Stipa dasyphylla* (Lindem.) Trautv. 3
 397. Ковыль перистый — *Stipa pennata* L. s. str. 3
 398. Ковыль красивейший — *Stipa pulcherrima* C. Koch 3
 399. Ковыль Сырейщикова — *Stipa syreistschikowii* P.A.Smirn. 1
 400. Ковыль Залесского — *Stipa zaleskii* Wilensky 3
 401. Трехбородник китайский — *Tripogon chinensis* (Franch.) Hack. 2
 402. Цингерия Биберштейна — *Zingeria biebersteiniana* (Claus) P.A.Smirn. 2
- Сем. Гречишные – Polygonaceae**
403. Горец аляскинский — *Polygonum alaskanum* (Small) Wight ex Hult. [*Aconogonon alaskanum* (Small) Sojak] 3

404. Горец амгинский — *Polygonum amgense* V. Michaleva et Perfiljeva
[*Aconogonon amgense* (V. Michaleva et Perfiljeva) Tzvelev] 3
405. Ревень алтайский — *Rheum compactum* L. (за исключением популяций Иркутской обл.) 2
- Сем. Первоцветные – Primulaceae**
406. Проломник Козо-Полянского — *Androsace koso-poljanskii* Ovcz. 3
407. Цикламен кавказский — *Cyclamen coum* Mill. subsp. *caucasicum* (C. Koch) O. Schwarz 3
408. Первоцвет дарьяльский — *Primula darialica* Rupr. 3
409. Первоцвет Юлии — *Primula juliae* Kusn. 2
410. Первоцвет перистый — *Primula pinnata* Popov et Fed. 3
411. Первоцвет почколистный — *Primula renifolia* Volgunov 3
412. Первоцвет сахалинский — *Primula sachalinensis* Nakai 3
413. Первоцвет чукотский — *Primula tschuktschorum* Kjellm.
[*Primula beringensis* (A. Pors.) Jurtzev] 3
414. Срединския большая — *Sredinskya grandis* (Trautv.) Fed. 3
- Сем. Лютиковые – Ranunculaceae**
415. Борец двухцветковый — *Aconitum biflorum* Fisch. ex DC. 3
416. Борец найденный — *Aconitum decipiens* Worosch. et Anfalov 2
417. Борец Флерова — *Aconitum flerovii* Steinb. 2
418. Борец Паско — *Aconitum pascoi* Worosch. 3
419. Борец саянский — *Aconitum sajanense* Kuminova 2
420. Борец тангутский — *Aconitum tanguticum* (Maxim.) Stapf 1
421. Ветреница байкальская — *Anemone baikalensis* Turcz. ex Ledeb.
[*Arsenjevia baikalensis* (Turcz. ex Ledeb.) Starodub.] 3
422. Ветреница нежная — *Anemone blanda* Schott et Kotschy 3
423. Ветреница уральская — *Anemone uralensis* Fisch. ex DC. 2
424. Беквития ледяная — *Beckwithia glacialis* (L.) A. et D. Love 3
425. Живокость пунцовая — *Delphinium puniceum* Pall. 2
426. Миякея цельнолистная — *Miyakea integrifolia* Miyabe et Tatew. 1
427. Прострел луговой — *Pulsatilla pratensis* (L.) Mill. s. l. 3
428. Прострел весенний — *Pulsatilla vernalis* (L.) Mill. 2
429. Прострел обыкновенный — *Pulsatilla vulgaris* Mill. 1
430. Лютик саянский — *Ranunculus sajanensis* Popov 3
- Сем. Розовые (Розоцветные) — Rosaceae**
431. Миндаль черешковый — *Amygdalus pedunculata* Pall. [*Prunus pedunculata* (Pall.) Maxim.] 3
432. Абрикос маньчжурский — *Armeniaca mandshurica* (Maxim.) B.Skvortsov 3
433. Кизильник алаунский — *Cotoneaster alaunicus* Golitsin 3
434. Кизильник киноварнокрастный — *Cotoneaster cinnabarinus* Juz. 3
435. Кизильник блестящий — *Cotoneaster lucidus* Schltr. 3
436. Экзохорда пильчатолстная — *Exochorda serratifolia* S. Moore 1
437. Лапчатка берингийская — *Potentilla beringensis* Jurtzev 1
438. Лапчатка Эверсманна — *Potentilla eversmanniana* Fisch. ex Ledeb. 1
439. Лапчатка Толля — *Potentilla tollii* Trautv. 3
440. Лапчатка волжская — *Potentilla vulgarica* Juz. 1
441. Принсепия китайская — *Prinsepia sinensis* (Oliv.) Bean 2
442. Кровохлебка великолепная — *Sanguisorba magnifica* I. Schischk. et Kom. 1
443. Рябинник сумахлистный — *Sorbaria rhoifolia* Kom. 3
444. Рябинокизильник Позднякова — *Sorbocotoneaster pozdnjakovii* Pojarkov 3
- Сем. Иглицевые – Ruscaceae**
445. Иглица колхидская — *Ruscus colchicus* P. F. Yeo 2
- Сем. Ивовые – Salicaceae**
446. Ива Гордеева — *Salix gordejevii* Chang et B.Skvortsov 1

Сем. Камнеломковые – Saxifragaceae		
447.	Селезеночник Дежнева (трещиноватый) — <i>Chrysosplenium rimosum</i> Kom. subsp. <i>dezhnevii</i> Jurtzev	3
448.	Камнеломка колончатая — <i>Saxifraga columnaris</i> Schmalh.	3
449.	Камнеломка Динника — <i>Saxifraga dinnikii</i> Schmalh.	3
450.	Камнеломка Коржинского — <i>Saxifraga korshinskii</i> Kom.	3
451.	Камнеломка молочная — <i>Saxifraga lactea</i> Turcz.	3
Сем. Норичниковые — Scrophulariaceae		
452.	Кастиллея арктическая — <i>Castilleja arctica</i> Krylov et Serg.	3
453.	Цимбохазма днепровская — <i>Cymbochasma borysthenica</i> (Pall. ex Schlecht.) Klok. et Zoz	1
454.	Льянка волжская — <i>Linaria volgensis</i> Rakov et Tzvelev	2
455.	Норичник меловой — <i>Scrophularia cretacea</i> Fisch. ex Spreng.	3
456.	Вероника богосская — <i>Veronica bogosensis</i> Tumadzhano	2
457.	Вероника нителистная — <i>Veronica filifolia</i> Lipsky	1
458.	Вероника саянская — <i>Veronica sajanensis</i> Printz	3
Сем. Пасленовые – Solanaceae		
459.	Красавка белладонна — <i>Atropa bella-donna</i> L.	2
Сем. Клекачковые – Staphyleaceae		
460.	Клекачка колхидская — <i>Staphylea colchica</i> Stev.	3
461.	Клекачка перистая — <i>Staphylea pinnata</i> L.	3
Сем. Волчниковые – Thymelaeaceae		
462.	Волчник алтайский — <i>Daphne altaica</i> Pall.	0
463.	Волчник баксанский — <i>Daphne baksanica</i> Pobed.	1
464.	Волчник бороной — <i>Daphne cneorum</i> L.	3
465.	Стеллеропсис алтайский — <i>Stelleropsis altaica</i> (Thieb.) Pobed.	3
466.	Стеллеропсис кавказский — <i>Stelleropsis caucasica</i> Pobed.	3
Сем. Липовые – Tiliaceae		
467.	Липа Максимовича — <i>Tilia maximowicziana</i> Shirasawa	1
Сем. Трапелловые – Trapellaceae		
468.	Трапелла китайская — <i>Trapella sinensis</i> Oliv.	3
Сем. Валериановые – Valerianaceae		
469.	Валериана аянская — <i>Valeriana ajanensis</i> (Regel et Til.) Kom.	3
Сем. Вербеновые – Verbenaceae		
470.	Орехокрыльчик монгольский — <i>Caryopteris mongholica</i> Bunge	3
Сем. Калиновые – Viburnaceae		
471.	Калина Райта — <i>Viburnum wrightii</i> Miq.	3
Сем. Фиалковые – Violaceae		
472.	Фиалка надрезанная — <i>Viola incisa</i> Turcz.	1
Сем. Виноградовые – Vitaceae		
473.	Виноградовник японский — <i>Ampelopsis japonica</i> (Thunb.) Makino	1
474.	Девичий виноград триостренный — <i>Parthenocissus tricuspidata</i> (Siebold et Zucc.) Planch.	1

Раздел 2 ГОЛОСЕМЕННЫЕ**Сем. Кипарисовые – Cupressaceae**

475. Можжевельник прибрежный — *Juniperus conferta* Parl. 3
 476. Можжевельник высокий — *Juniperus excelsa* Bieb. 2
 477. Можжевельник вонючий — *Juniperus foetidissima* Willd. 2
 478. Можжевельник твердый — *Juniperus rigida* Siebold et Zucc. subsp. *litoralis* Urussov 2
 479. Можжевельник Саржента — *Juniperus sargentii* (A. Henry) Takeda ex Koidz. 3
 480. Микробиота перекрестнопарная — *Microbiota decussata* Kom. 2

Сем. Сосновые – Pinaceae

481. Лиственница ольгинская — *Larix olgensis* A. Henry 2
 482. Ель Глена — *Picea glehnii* (Fr. Schmidt) Mast. 3
 483. Сосна густоцветная — *Pinus densiflora* Siebold et Zucc. 2
 484. Сосна Палласа — *Pinus pallasiana* D. Don. 1
 485. Сосна пицундская — *Pinus pityusa* Stev. 2
 486. Сосна меловая — *Pinus sylvestris* L. var. *cretacea* Kalenicz. ex Kom. 3

Сем. Тиссовые – Taxaceae

487. Тис ягодный — *Taxus baccata* L. 2
 488. Тис остроконечный – *Taxus cuspidata* Siebold et Zucc. ex Endl. 3

Раздел 3 ПАПОРОТНИКООБРАЗНЫЕ**Папоротниковидные****Сем. Костенцовые – Aspleniaceae**

489. Костенец чёрный - *Asplenium adiantum-nigrum* L. 3
 490. Костенец дагестанский - *Asplenium daghestanicum* Christ 3
 491. Костенец алтайский - *Asplenium altaicense* (Kom.) Grub. 3
 492. Костенец саянский - *Asplenium sajanense* Gudoschn. et Krasnob. 2
 493. Костенец скудный – *Asplenium nesii* Christ. [*Asplenium exiguum* Bedd.] 3

Сем. Кочедыжниковые – Athyriaceae

494. Кочедыжник японский - *Athyriopsis japonica* (Thunb.) Ching. 1
 495. Кочедыжник Уорда - *Athyrium wardii* (Hook.) Makino. 3
 496. Лунокучник Генри - *Lunathyrium henryi* (Baker) Kurata [*Deparia henryi* (Baker) M. Kato] 3

Сем. Гроздовниковые – Botrychiaceae

497. Гроздовник простой - *Botrychium simplex* E. Hitchc. 1

Сем. Щитовниковые – Dryopteridaceae

498. Арахниодес безострыйный - *Arachniodes mutica* (Franch. et Savat.) Ohwi. 2
 499. Щитовник китайский - *Dryopteris chinensis* (Baker) Koidz. 1
 500. Лепторумора Микеля - *Leptorumohra miqueliana* (Maxim. ex Franch. et Savat.) H. Ito 1

Сем. Тонколистных (Гименофилловые) – Hymenophyllaceae

501. Мекодий Райта - *Mecodium wrightii* (Bsch) Copel. 2

Сем. Марсилеевые – Marsileaceae

502. Марсилия египетская - *Marsilea aegyptiaca* Willd. 1
 503. Марсилия щетинистая – *Marsilea strigosa* Willd. 1

Сем. Ужовниковые – Ophioglossaceae

504. Ужовник аляскинский - *Ophioglossum alascanum* E. Britt. 2

505	Ужовник тепловодный - <i>Ophioglossum thermale</i> Kom.	2
	Сем. Чистоустовые - Osmundaceae	
506	Чистоуст японский - <i>Osmunda japonica</i> Thunb.	3
507	Чистоустник Клайтона - <i>Osmundastrum claytonianum</i> L. Tagawa [<i>Osmundastrum pilosum</i> (Wall. ex Grev. et Hook.) Tzvel.]	2
	Сем. Плагиогириевые - Plagiogyriaceae	
508	Плагиогирия Матсумуры – <i>Plagiogyria mutsumurana</i> (Makino) Makino	3
	Сем. Многоножковые - Polypodiaceae	
509	Пиррозия длинночерешковая - <i>Pyrrosia petiolosa</i> (Christ et Baroni) Ching [<i>Pyrrosia lingua</i> (Thunb.) Farw.]	3
	Сем. Синоптерисовые - Sinopteridaceae	
510	Алевритоптерис Куна - <i>Aleuritopteris kuhnii</i> (Milde) Ching [<i>Cheilanthes kuhnii</i> Milde]	3
	Сем. Вудсиевые – Woodsiaceae	
511	Гименоцистис ломкий – <i>Hymenocystis fragilis</i> (Trev.) A. Askerov [<i>Woodsia fragilis</i> (Trev.) Moore]	3
	Плауновидные	
	Сем. Полушниковые – Isoltaceae	
512	Полушник озерный – <i>Isoltes lacustris</i> L.	3
513	Полушник морской - <i>Isoltes maritima</i> Underw. [<i>Isoëtes beringensis</i> Kom.]	2
514	Полушник щетинистый - <i>Isoltes setacea</i> Durieu	2
	Раздел 4 МОХООБРАЗНЫЕ	
	Листостебельные мхи	
	Сем. Архидиевые - Archidiaceae	
515	Архидиум очереднолистный - <i>Archidium alternifolium</i> (Hedw.) Schimp.	1
	Сем. Аулакомниевые - Aulacomniaceae	
516	Аулакомниум обоеполый - <i>Aulacomnium androgynum</i> (Hedw.) Schwaegr.	3
	Сем. Брахитециевые – Brachytheciaceae	
517	Томентипнум серповиднолистный - <i>Tomentypnum falcifolium</i> (Ren. ex Nich.) Tuom.	3
	Сем. Бриевые - Bryaceae	
518	Милиххоферия крупноплодная - <i>Mielichhoferia macrocarpa</i> (Hook.) Bruch et Schimp. ex Jaeg.	2
519	Ортодонтопсис Бардунова - <i>Orthodontopsis bardunovii</i> Ignatov et Tan	2
520	Полия Кардо - <i>Pohlia cardotii</i> (Ren.) Broth.	3
	Сем. Бриоксиевые - Bryoxiphiaceae	
521	Бриоксифиум Саватье - <i>Bryoxiphium savatieri</i> (Husn.) Mitt.	3
	Сем. Буксбаумиевые - Buxbaumiaceae	
522	Буксбаумия зеленая - <i>Buxbaumia viridis</i> (DC.) Moug. et Nestl.	3
	Сем. Крифеевые - Cryphaeaceae	
523	Крифья амурская - <i>Cryphaea amurensis</i> Ignatov	2
524	Крифья разнонаправленная - <i>Cryphaea heteromalla</i> (Hedw.) Mohr	3
525	Форсстремия Ногучи - <i>Forsstroemia noguchii</i> Stark	1

526	Форстремия прямая - <i>Forsstroemia stricta</i> Lazar.	1
	Сем. Дикрановые - Dicranaceae	
527	Онгстремия сережчатая - <i>Aongstroemia julacea</i> (Hook.) Mitt.	3
528	Ореас Марциуса - <i>Oreas martiana</i> (Hoppe et Hornsch.) Brid.	3
	Сем. Энкалиптовые - Encalyptaceae	
529	Энкалипта коротконожковая - <i>Encalypta brevipes</i> Schljak.	3
	Сем. Гриммиевые - Grimmiaceae	
530	Индузиелла тяньшанская - <i>Indusiella thianschanica</i> Broth. et C. Muell.	3
531	Схистидиум скрытоплодный - <i>Schistidium cryptocarpum</i> Mogensen et Blom	3
	Сем. Гипновые - Hypnaceae	
532	Хондаелла брахитецевая - <i>Hondaella caperata</i> (Mitt.) Ando, Tan et Iwats.	2
533	Таксифиллум чередующийся - <i>Taxiphyllum alternans</i> (Card.) Iwats.	3
	Сем. Лескеевые - Leskeaceae	
534	Линдбергия короткокрылая - <i>Lindbergia brachyptera</i> (Mitt.) Kindb.	3
535	Линдбергия Дутье - <i>Lindbergia duthiei</i> (Broth.) Broth.	3
	Сем. Леукодонтные - Leucodontaceae	
536	Леукодонт флагеллоносный - <i>Leucodon flagellaris</i> Lindb. ex Broth.	3
	Сем. Метеориевые - Meteoriaceae	
537	Метеориум Буханана - <i>Meteorium buchananii</i> (Brid.) Broth.	1
	Сем. Мюриниевые - Myriniaceae	
538	Мюриния круглолистная - <i>Myrinia rotundifolia</i> (Arn.) Broth.	2
	Сем. Неккеревые - Neckeraceae	
539	Гомалиадельфус гладкозубчатый - <i>Homaliadelphus laevidentatus</i> (Okam.) Iwats.	3
540	Неккера северная - <i>Neckera borealis</i> Nog.	3
	Сем. Плагиотечиевые - Plagiotheciaceae	
541	Плагиотечиум тупейший - <i>Plagiothecium obtusissimum</i> Broth.	3
	Сем. Поттиевые - Pottiaceae	
542	Дидимодон гигантский - <i>Didymodon giganteus</i> (Funck) Jur.	1
543	Хильперция Веленовского - <i>Hilpertia velenovskyi</i> (Schiffn.) Zander	1
544	Гиофила вогнутая - <i>Hyophila involuta</i> (Hook.) Jaeg.	3
545	Тортула язычковая - <i>Tortula lingulata</i> Lindb.	3
	Сем. Зелигериевые - Seligeriaceae	
546	Зелигерия эландская - <i>Seligeria oelandica</i> C. Jens. et Med.	1
	Сем. Сфагновые - Sphagnaceae	
547	Сфагнум мягкий - <i>Sphagnum molle</i> Sull.	2
	Сем. Тетрафисовые - Tetraphidaceae	
548	Тетродонциум широковыячетый - <i>Tetradontium repandum</i> (Funck et Sturm) Schwaegr.	3
	Сем. Туидиевые - Thuidiaceae	
549	Актинотуидиум Гукера - <i>Actinothuidium hookeri</i> (Mitt.) Broth.	3
550	Миябея кустарничковая - <i>Miyabea fruticella</i> (Mitt.) Broth.	2

Печеночники

- Сем. Анеуровые - Aneuraceae**
 551 Криптоталлус удивительный - *Cryptothallus mirabilis* Malmb. 3
- Сем. Эйтониевые - Aytoniaceae**
 552 Астерелла тонколистная - *Asterella leptophylla* (Mont.) Grolle 3
 553 Плагиохазма японская - *Plagiochasma japonica* (Steph.) O. Mass. 3
- Сем. Калипогеевые - Calypogeiaceae**
 554 Эокалипогея Шустера - *Eocalypogeia schusteriana* (Hatt. et Mizut.) Schust. 3
- Сем. Цефалозиевые - Cephaloziaceae**
 555 Иватзукия Исибы - *Iwatsukia jishibae* (Steph.) Kitag. 3
- Сем. Цефалозиелловые - Cephaloziellaceae**
 556 Цефалозиелла цельнокрайная - *Cephaloziella integerrima* (Lindb.) Warnst. 2
- Сем. Клевевые - Cleveaceae**
 557 Пельтолепис японский - *Peltolepis japonica* (Schim. et Hatt.) Hatt. 3
- Сем. Кодониевые - Codoniaceae**
 558 Фоссомброния аляскинская - *Fossombronina alaskana* Steere et H. Inoue 3
- Сем. Геокаликсовые - Geocalycaceae**
 559 Аномалия клинолистная - *Anomylia cuneifolia* (Hook.) Schust. 3
- Сем. Гимномитриевые - Gymnomitriaceae**
 560 Апомарсупелла отвороченная - *Apomarsupella revoluta* (Nees) Schust. 3
 561 Гимномитриум мелкогородчатый - *Gymnomitrium crenulatum* Carring. 1
 562 Марсупелла изменчивая - *Marsupella commutata* (Limpr.) H. Bern. 3
 563 Празантус ямальский - *Prasanthus jamalicus* Potemkin 3
- Сем. Гапломитриевые - Haplomitriaceae**
 564 Гапломитриум Гукера - *Haplomitrium hookeri* (Sm.) Nees 2
- Сем. Юбуловые - Jubulaceae**
 565 Юбула японская - *Jubula japonica* Steph. 3
- Сем. Юнгерманниевые - Jungermanniaceae**
 566 Нардия Брейдлера - *Nardia breidleri* (Limpr.) Lindb. 3
- Сем. Лофозиевые - Lophoziaceae**
 567 Хандонантус бирманский - *Chandonanthus birmensis* Steph. 3
 568 Лофозия обесцвеченная - *Lophozia decolorans* (Limpr.) Steph. [*Isopaches decolorans* (Limpr.) Buch] 3
 569 Лофозия удлинённая - *Lophozia elongata* Steph. [*Protolophozia elongata* (Steph.) Schljak.] 2
 570 Лофозия Перссона - *Lophozia perssonii* Buch et S. Arn. 3
- Сем. Маршанцевые - Marchantiaceae**
 571 Бучеджия румынская - *Bucegia romanica* Radian 2
- Сем. Неотрихоколеевые - Neotrichocoleaceae**
 572 Трихоколеопсис мешочковый - *Trichocoleopsis sacculata* (Mitt.) Okam. 3
- Сем. Паллавициниевые - Pallaviciniaceae**
 573 Хатториантус пустынный - *Hattorianthus erimonus* (Steph.) Schust. et H. Inoue 3

- Сем. Скапаниевые - Scapaniaceae**
574 Скапания шариконосная - *Scapania sphaerifera* Buch et Tuomik. 2
- Сем. Треубиевые - Treubiaceae**
575 Апотреубия Хортон - *Apotreubia hortoniae* Schust. et Konstantinova 2
- Раздел 5 МОРСКИЕ ВОДОРОСЛИ - МАКРОФИТЫ**
- ЧЕРНОЕ И АЗОВСКОЕ МОРЯ РОССИИ**
- Зелёные водоросли**
- Сем. Сифонокладовые - Siphonocladaceae**
576 Сифонокладус крохотный - *Siphonocladus pusillus* (C. Agardh ex Kützting) Hauck 2
- Красные водоросли**
- Сем. Ломентариевые - Lomentariaceae**
577 Ломентария сдавленная - *Lomentaria compressa* (Kützting) Kylin 3
- Сем. Филлофоровые - Phylloporaceae**
578 Филлофора курчавая - *Phyllophora crispa* (Hudson) P.S. Dixon
[*Phyllophora nervosa* (A.P. de Candolle) Greville] 2
- Бурые водоросли**
- Сем. Хордариевые - Chordariaceae**
579 Стилофора нежная - *Stilophora tenella* (Esper) P.C. Silva [*Stilophora rhizodes* (C. Agardh) J. Agardh] 2
- СЕВЕРНЫЕ МОРЯ РОССИИ**
- Зелёные водоросли**
- Сем. Корнманиевые - Kornmanniaceae**
580 Корнманния тонкокожистая - *Kornmannia leptoderma* (Kjellman) Bliding 3
- Бурые водоросли**
- Сем. Филлариевые - Phyllariaceae**
581 Саккориза кожистая - *Saccorhiza dermatodea* (Bachelot de la Pylaie) J. Agardh 2
- ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЕ МОРЯ РОССИИ**
- Зелёные водоросли**
- Сем. Дербезиевые - Derbesiaceae**
582 Дербезия морская - *Derbesia marina* (Lyngbye) Kjellman 3
- Красные водоросли**
- Сем. Анфельтиевые - Ahnfeltiaceae**
583 Анфельция равновершинная - *Ahnfeltia fastigiata* (Endlicher) Makienko 3
- Сем. Церамиевые - Ceramiaceae**
584 Микрокладия бореальная - *Microcladia borealis* Ruprecht 3
585 Токидея пильчатая - *Tokidea serrata* (M.J. Wynne) Lindstrom et M.J. Wynne 3

Сем. Делессериевые - <i>Delesseriaceae</i>		
586	Лаингия алеутская (Конгрегатокарпус алеутский) - <i>Laingia aleutica</i> M.J. Wynne [<i>Congregatocarpus aleuticus</i> M.J. Wynne comb. ined.]	3
587	Мембраноптера диморфная - <i>Membranoptera dimorpha</i> N.L. Gardner	3
588	Мембраноптера густоразветвленная - <i>Membranoptera multiramosa</i> N.L. Gardner	3
589	Неохолмезия японская - <i>Neoholmesia japonica</i> (Okamura) Mikami	3
590	Нинбургия пролиферирующая - <i>Nienburgia prolifera</i> M.J. Wynne	3
591	Пантонеира Юргенса - <i>Pantoneura juergensii</i> (J. Agardh) Kylin	3
Сем. Дюмонтиевые - <i>Dumontiaceae</i>		
592	Константиния морская роза - <i>Constantinea rosa - marina</i> (S.G. Gmelin) Postels et Ruprecht	2
Сем. Гелидиевые - <i>Gelidiaceae</i>		
593	Гелидиум изящный - <i>Gelidium elegans</i> Kützting	3
Сем. Гигартиновые - <i>Gigartinaceae</i>		
594	Мазелла листопадная - <i>Mazzaella phyllocarpa</i> (Postels et Ruprecht) Perestenko	1
Сем. Халимениевые - <i>Halymeniaceae</i>		
595	Халимения заострённая – <i>Halymenia acuminata</i> (Holmes) J. Agardh [Grateloupia acuminata Holmes]	3
Сем. Пальмариевые - <i>Palmariaceae</i>		
596	Галосакцион прочный - <i>Halosaccion firmum</i> (Postels et Ruprecht) Kützting	3
597	Пальмария четковидная - <i>Palmaria moniliformis</i> (E. Blinova. et A.D. Zinova) Perestenko	2
Сем. Петроцелиевые - <i>Petrocelidaceae</i>		
598	Мастокарпус с сосочками - <i>Mastocarpus papillatus</i> (C. Agardh) Kützting	2
Сем. Родомеловые - <i>Rhodomelaceae</i>		
599	Берингиелла губастая – <i>Beringiella labiosa</i> M.J. Wynne	3
Сем. Арешоугиевые - <i>Areschougiceae</i>		
600	Опунтиелла украшенная - <i>Opuntiella ornata</i> (Postels et Ruprecht) A.D. Zinova	3
Бурые водоросли		
Сем. Деламариевые - <i>Delamareaceae</i>		
601	Щаповия бичевидная - <i>Stschapovia flagelliformis</i> A.D. Zinova	3
Сем. Ламинариевые - <i>Laminariaceae</i>		
602	Циматере волокнистая - <i>Cimathaere fibrosa</i> Nagai	3
603	Костулярия курильская - <i>Costularia kurilensis</i> Petr. et Guss.	3
604	Филлариелла охотская - <i>Phyllariella ochotensis</i> Petr. et Voz.	3
Сем. Лессониевые - <i>Lessoniaceae</i>		
605	Лессония ламинариеподобная - <i>Lessonia laminarioides</i> Postels et Ruprecht	3

Раздел 6 ПРЭСНОВОДНЫЕ ВОДОРОСЛИ - МАКРОФИТЫ

Зелёные водоросли

Сем. Харовые - *Characeae*

606	Хара нитевидная - <i>Chara filiformis</i> Hertzsch [Chara jubata A. Br.; Chara tyzenhausii Gorski]	3
607	Хара щетинистая - <i>Chara strigosa</i> A. Br.	3

Красные водоросли

- Сем. Батрахоспермовые - Batrachospermaceae**
608 Сиродотия шведская - *Sirodotia suecica* Kylin 3
- Сем. Леманевые - Lemaneaceae**
609 Леманея судетская - *Lemanea sudetica* Kützting 3
- Сем. Торевые - Thoreaceae**
610 Торья реснитчатая - *Thorea hispida* (Thore) Desvaux [*Thorea ramosissima* Bory] 2

Раздел 7 ЛИШАЙНИКИ

- Сем. Икмадофиловые - Icmadophilaceae**
611 Икмадофила японская - *Icmadophila japonica* (Zahlbr.) Rambold et Hertel [*Glossodium japonicum* Zahlbr.] 3
- Сем. Кладониевые - Cladoniaceae**
612 Кладония зольная - *Cladonia favillicola* Trass 3
613 Кладония грациозновидная - *Cladonia gracilifomis* Zahlbr. 2
614 Кладония вулканная - *Cladonia vulcani* Savicz 2
- Сем. Коккокарпиевые - Coccocarpiaceae**
615 Коккокарпия краснодревесная - *Coccocarpia erythroxyli* (Spreng.) Swinscow et Krog 3
616 Коккокарпия палмикола - *Coccocarpia palmicola* (Spreng.) Arv. et D. Galloway 3
- Сем. Коллемовые - Collemataceae**
617 Лептогиум Бурнета - *Leptogium burnetiae* C.W. Dodge 3
618 Лептогиум Гильденбранда - *Leptogium hildenbrandii* (Garov.) Nyl. 3
- Сем. Лобариевые - Lobariaceae**
619 Лобария широкая - *Lobaria amplissima* (Scop.) Forssell 3
620 Лобария легочная - *Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm. 2
621 Лобария сетчатая - *Lobaria retigera* (Bory) Trevis. 3
622 Стикта окаймленная - *Sticta limbata* (Sm.) Ach. 3
- Сем. Паннариевые - Pannariaceae**
623 Паннария грязно-бурая - *Pannaria lurida* (Mont.) Nyl. 3
- Сем. Пармелиевые - Parmeliaceae**
624 Асахинея Шоландера - *Asahinea scholanderi* (Llano) W.L. Culb. et C.F. Culb. 3
625 Бриокаулон ложносатоанский - *Bryocaulon pseudosatoanum* (Asahina) Kdrnefelt 3
626 Бриория Фремонта - *Bryoria fremontii* (Tuck.) Brodo et D. Hawksw. 3
627 Цетрария камчатская - *Cetraria kamczatica* Savicz 3
628 Цетрария степная - *Cetraria steppae* (Savicz) Kdrnefelt 2
629 Цетрелия аляскинская - *Cetrelia alaskana* (W.L. Culb. et C.F. Culb.) W.L. Culb. et C.F. Culb. 3
630 Еверниаструм усиковый - *Everniastrum cirrhatum* (Fr.) Hale ex Sipman 1
631 Гипогимния хрупкая - *Hypogymnia fragillima* (Hillm.) Rassad. 3
632 Летария лисья - *Letharia vulpina* (L.) Hue 2
633 Мэйсонхэйлеа Ричардсона - *Masonhalea richardsonii* (Hook.) Kdrnefelt 3
634 Менегацция пробуравленная - *Menegazzia terebrata* (Hoffm.) A. Massal. 3
635 Нефромопсис Комарова - *Nephromopsis komarovii* (Elenkin) J.C. Wei (= *Cetraria komarovii* Elenkin) 3
636 Нефромопсис украшенный - *Nephromopsis oranta* (Müll. Arg.) Hue [*Cetraria oranta* Müll. Agr.] 3
637 Оропогон азиатский - *Oropogon asiaticus* Asahina 3
638 Пармотрема Арнольда - *Parmotrema arnoldii* (Du Rietz) Hale [*Parmelia arnoldii* Du Rietz] 3

- 639 Пунктелия сухая – *Punctelia rudecta* (Ach.) Krog (= *Parmelia rudecta* Ach.) 3
 640 Римелия сетчатая – *Rimelia reticulata* (Taylor) Hale et A. Fletcher [*Parmelia reticulata* Taylor] 3
 641 Тукнерария Лаурера – *Tuckneraria laureri* (Kremp.) Randle et Thell [*Cetraria laureri* Kremp.] 3
 642 Уснея цветущая - *Usnea florida* (L.) Weber ex F.H. Wigg. 2

Сем. Фисциевые – Physciaceae

- 643 Пиксине соредиозная - *Pyxine soreliata* (Ach.) Mont. [*Pyxine endochrysoides* (Nyl.) Degel] 3
 644 Торнабея щитконосная – *Tornabea scutellifera* (With.) J.R. Laundon [*Tornabenia atlantica* (Ach.) Kurok.] 3

Сем. Стереокаулоновые - Stereocaulaceae

- 645 Стереокаулон пальчатолостный - *Stereocaulon dactylophyllum* Flörke 2
 646 Стереокаулон обнажённый - *Stereocaulon exutum* Nyl. 3
 647 Стереокаулон хоккайдский - *Stereocaulon hokkaidense* Asahina 3
 648 Стереокаулон ложнопредельтовский - *Stereocaulon pseudodepreaultii* Asahina 3
 649 Стереокаулон Савича - *Stereocaulon saviczii* Du Rietz 3

Сем. Телосхистовые - Teloschistaceae

- 650 Телосхистес желтоватый – *Teloschistes flavicans* (Sm.) Norman 3

Сем. Трихоломовые – Tricholomataceae

- 651 Омфалина гудзонская – *Omphalina hudsoniana* (H.S. Jenn.) H.E. Bigelow 3

Сем. Умбиликариевые – Umbilicariaceae

- 652 Умбиликария съедобная - *Umbilicaria esculenta* (Miyoshi) Minks 3

Раздел 8 ГРИБЫ**Сумчатые грибы - Ascomycetes****Порядок Пецицевые - Pezizales****Сем. Саркосомовые - Sarcosomataceae**

- 653 Саркосома шаровидная - *Sarcosoma globosum* (Schmidel) Rehm 2

Сем Трюфельевые – Tuberaceae

- 654 Трюфель летний, русский черный трюфель - *Tuber aestivum* Vitt. 2

Базидиальные грибы – Basidiomycetes**Порядок Агариковые - Agaricales****Сем. Шампиньоновые - Agaricaceae**

- 655 Лепиота древесинная, или чешуйница древесинная - *Lepiota lignicola* P. Karst. 3

Сем. Вешенковые (Плевротовые) - Pleurotaceae

- 656 Вешенка (плевротус) лосося-соломенная – *Pleurotus djamor* (Rumph. ex Fr.) Boedijn [*Pleurotus salmoneostramineus* Lj.N. Vassiljeva] 3

Сем. Плютеевые - Pluteaceae

- 657 Мухомор шишкообразный - *Amanita strobiliformis* (Paulet ex Vittad.) Bertillon 3
 658 Мухомор Виттадини - *Amanita vittadini* (Moretti) Sacc. 3

Сем. Рядовковые - Tricholomataceae

- 659 Лейкопаксиллус лепистовидный - *Leucopaxillus lepistoides* (Maire) Singer 3
 660 Рядовка-исполин - *Tricholoma colossus* (Fr.) Quel. 2

Порядок Болетовые - Boletales**Сем. Болетовые - Boletaceae**

- 661 Болет красно-желтый - *Boletus rhodoxanthus* (Krombh.) Kallenb. 3

Сем. Мокруховые - Gomphidiaceae

- 662 Мокруха желтоножковая - *Chroogomphus flavipes* (Peck) O.K. Mill. 3
 663 Мокруха войлочная - *Chroogomphus tomentosus* (Murrill) O.K. Mill. 3

Сем. Гирипоровые - Gyroporaceae

- 664 Перечный гриб рубиновый - *Rubinoletus rubinus* (W.G. Smith) Pilat et Dermek [*Chalciporus rubinus* (W.G. Smith) Singer] 3

Сем. Шишкогрибовые - Strobilomycetaceae

- 665 Порфириковик ложноберезовиковый - *Porphyrellus porphyrosporus* (Fr.) J.-E. Gilbert [*Porphyrellus pseudoscaber* (Secr.) Singer] 3
 666 Шишкогриб хлопьеножковый - *Strobilomyces floccopus* (Vahl: Fr.) P. Karst. 3

Порядок Ганодермовые - Ganodermatales**Сем. Ганодермовые - Ganodermataceae**

- 667 Трутовик лакированный - *Ganoderma lucidum* (W. Curt.: Fr.) P. Karst. 3

Порядок Руссуловые (Сыроежковые) - Russulales**Сем. Герициевые - Hericiaceae**

- 668 Ежовик альпийский - *Hericum alpestre* Pers. 3

Порядок Гименохетовые - Hymenochaetales**Сем. Гименохетовые - Hymenochaetaceae**

- 669 Феллинус дубовый или меланопория дубовая - *Phellinus quercinus* Bondartsev et Ljub. [*Melanoporia quercina* (Bondartsev et Ljub.) Parmasto] 2

Порядок Веселковые - Phallales**Сем. Звездовниковые - Geastraceae**

- 670 Звездовник сводчатый - *Geastrum fornicatum* (Huds.) Hook. 3

Сем. Веселковые - Phallaceae

- 671 Решеточник красный - *Clathrus ruber* P. Micheli 3
 672 Сетконоска сдвоенная - *Dictyophora duplicata* (Bosc) E.E. Fischer 3

Порядок Полипоровые - Polyporales**Сем. Мерипиловые - Meripilaceae**

- 673 Грифола курчавая, гриб-баран - *Grifola frondosa* (Dicks.: Fr.) Gray 3

Сем. Полипоровые - Polyporaceae

- 674 Трутовик разветвленный - *Polyporus umbellatus* (Pers.) Fr. [*Dendropolyporus umbellatus* (Pers.: Fr.) Julich; *Grifola umbellata* (Pers.: Fr.) Pilat] 3

Сем. Спарассиевые - Sparassidaceae

- 675 Спарассис курчавый, грибная капуста - *Sparassis crispa* (Wulfen: Fr.) Fr. 3

Порядок Телефоровые - *Thelephorales***Сем. Банкеровые** - *Bankeraceae*676 Болетопсис бело-черный - *Boletopsis leucomelaena* (Pers.) Fayod

3