

Постановление Правительства Мурманской области
от 4 сентября 2002 г. N 325-ПП
"О Красной книге Мурманской области"

В целях сохранения биологического разнообразия Мурманской области, на основании Закона Российской Федерации от 10 января 2002 г. N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" и Закона Российской Федерации от 24 апреля 1995 г. N 52-ФЗ "О животном мире" Правительство Мурманской области постановляет :

1. Учредить Красную книгу Мурманской области.
2. Утвердить Положение о Красной книге Мурманской области (приложение N 1).
3. Утвердить списки видов грибов, лишайников, мохообразных, сосудистых растений и животных, занесенных в Красную книгу Мурманской области (приложение N 2).
4. Виды грибов, лишайников, мохообразных, сосудистых растений и животных, занесенные в Красную книгу Мурманской области, подлежат особой охране. Изъятие из естественной природной среды объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Мурманской области, допускается в исключительных случаях в порядке установленном законодательством Российской Федерации и законодательством Мурманской области.
5. Управлению природных ресурсов и охраны окружающей среды МПР России по Мурманской области (Бичук) обеспечить:
 - 5.1. Подготовку к изданию Красной книги Мурманской области.
 - 5.2. Ведение Красной книги Мурманской области в соответствии с законодательными, нормативными и правовыми актами Российской Федерации и Мурманской области.
 - 5.3. Организацию постоянного мониторинга за состоянием редких видов грибов, лишайников, мохообразных, сосудистых растений и животных.
 - 5.4. Обобщение информации по биологии, численности и распространению на территории Мурманской области объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Мурманской области, от следующих учреждений - кураторов:
 - Полярно-альпийский ботанический сад-институт - по объектам растительного мира;
 - Мурманский морской биологический институт - по морским млекопитающим;
 - Полярный научно-исследовательский институт морского рыбного хозяйства и океанографии - по рыбам;
 - Лапландский государственный биосферный природный заповедник,

Кандалакшский государственный природный заповедник, государственный природный заповедник "Пасвик" -по наземным объектам животного мира.

6. Управлению природных ресурсов и охраны окружающей среды МПР России по Мурманской области (Бичук) в II кв. 2003 г. подготовить Положение о порядке компенсации вреда, причиненного уничтожением животных и растений, занесенных в Красную книгу Мурманской области. 7. Установить периодичность издания Красной книги Мурманской области не реже одного раза в десять лет.

8. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Губернатора Мурманской области - руководителя департамента экономики Мурманской области Мотлохова В.Н.

9. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

Губернатор
Мурманской области

Ю. Евдокимов

Приложение N 1
Утверждено
постановлением
Губернатора Мурманской области
от 4 сентября 2002 г. N 325-ПП

Положение о Красной книге Мурманской области

исчезновения видах животных, растений и грибов
Мурманской области, их исключение из Красной
книги и изменение
категорий статуса
растений и грибов, относящихся к видам, занесенным
в Красную книгу
Мурманской области
исчезновения животных, растений и грибов,
относящихся к видам,
занесенным в Красную книгу Мурманской области
Мурманской области

I. Общая часть

1.1. В соответствии с законом Российской Федерации от 10 января 2002 г. N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды", Федеральным законом Российской Федерации от 24 апреля 1995 г. N 52-ФЗ "О животном мире" для охраны

редких, находящихся под угрозой исчезновения и нуждающихся в особой охране видов (подвидов, популяций) животных, растений, грибов и других живых организмов (далее именуются объектами растительного и животного мира), организации научных исследований и слежения за их состоянием, разработки и осуществления особых мер по сохранению и восстановлению этих видов учреждена Красная книга Мурманской области.

1.2. Красная книга Мурманской области является основным документом, в котором содержится информация, необходимая для разработки и осуществления мероприятий по сохранению и восстановлению редких, находящихся под угрозой исчезновения и нуждающихся в особой охране на территории Мурманской области объектов растительного и животного мира.

1.3. Объекты растительного и животного мира, занесенные в Красную книгу Мурманской области, и территории, представляющие особую ценность для сохранения объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Мурманской области, подлежат особой охране и изъятию из хозяйственного использования на всей территории Мурманской области.

Запрещаются любые действия, приводящие к уничтожению или нарушению мест обитания (произрастания) объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Мурманской области. Запрещается любая деятельность, ведущая к сокращению численности объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Мурманской области.

1.4. Ведение Красной книги Мурманской области осуществляется специально уполномоченным государственным органом по охране, контролю и регулированию использования объектов животного и растительного мира и среды их обитания по Мурманской области (далее - специально уполномоченный государственный орган) в соответствии с действующим законодательством и настоящим Положением.

1.5. В Красную книгу Мурманской области в обязательном порядке включаются следующие объекты растительного и животного мира:

- объекты растительного и животного мира, занесенные в Красную книгу РФ (до принятия Красной книги РФ это положение распространяется на Красную книгу РСФСР) и (или) СНГ (до принятия Красной книги СНГ это положение распространяется на Красную книгу СССР), постоянно обитающие (произрастающие) на территории Мурманской области (включаются с категорией статуса, которая указана в последней по сроку выхода вышестоящей Красной книге, или с категорией статуса, требующей более строгих мер охраны; исключение составляют виды, распространение которых не позволяет отнести их на территории Мурманской области к категориям статуса, требующим строгих мер охраны, такие виды обязательно относятся к категории статуса б);

- объекты растительного и животного мира, находящиеся под угрозой исчезновения, являющиеся редкими или нуждающиеся в особой охране на территории Мурманской области.

Особой охране подлежат также любые объекты растительного и животного мира, занесенные в Красную книгу РФ (до принятия Красной книги РФ это положение распространяется на Красную книгу РСФСР) и (или) СНГ (до принятия Красной книги СНГ это положение распространяется на Красную книгу СССР), для которых территория Мурманской области не является местом постоянного обитания (произрастания), но которые оказались на ее территории в результате случайных заходов, залетов или заносов.

1.6. Изучение состояния объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Мурманской области, а также разработка и осуществление мер по их охране и восстановлению, организуется органом исполнительной власти Мурманской области совместно со специально уполномоченным на то органом в области охраны окружающей природной среды в части сохранения биоразнообразия и территориальной охраны природы по Мурманской области.

1.7. Финансирование мероприятий по ведению Красной книги Мурманской области осуществляется за счет средств областного бюджета и других, разрешенных законом, источников.

II. Структура Красной книги Мурманской области

2.1. Красная книга Мурманской области включает разделы по различным систематическим группам объектов растительного и животного мира и может состоять из отдельных томов.

2.2. Каждый том Красной книги Мурманской области должен содержать настоящее Положение и другие нормативные документы в части, касающейся Красной книги Мурманской области, перечни видов, исчезнувших с территории Мурманской области - приложение N 1, а также перечень видов, исключенных из Красной книги Мурманской области - приложение N 2.

2.3. Каждый объект растительного и животного мира, занесенный в Красную книгу Мурманской области, должен быть отнесен к одной из приведенных ниже категорий статуса видов, характеризующих состояние вида на территории Мурманской области.

Категория 0. Исчезнувшие виды - виды, встречи которых не зарегистрированы в течение последних 50 лет (для позвоночных животных) или 100 лет (для прочих объектов растительного и животного мира).

Категория 1. Исчезающие виды. Данная категория статуса видов подразделяется на две подкатегории:

Подкатегория 1а. Виды, находящиеся под непосредственной угрозой исчезновения (за основу для выделения подкатегории взяты категория Critically Endangered Красной книги МСОП и категория I Красной книги РФ), - виды, численность которых опустилась ниже критического уровня или же места их обитания претерпели настолько сильные изменения, что в ближайшее время эти

виды исчезнут. Выживание таких видов возможно только при условии принятия срочных мер по охране и восстановлению условий их обитания. Для любого вида данной категории статуса подлежит охране в качестве особо охраняемой природной территории с заповедным режимом (заповедник, особо защитные участки заказника, государственный памятник природы, заповедное ядро национального или природного парка) не только каждое выявленное место обитания (произрастания) данного вида, но и весь вмещающий данное место обитания (произрастания) ландшафт. Режим особо охраняемой природной территории должен быть таким, какой предусмотрен в необходимых мерах охраны данного вида, или более жестким.

Создание особо охраняемой природной территории должно осуществляться в соответствии с действующим на данный момент законодательством.

Подкатегория 1б. Виды, находящиеся под угрозой исчезновения (за основу для выделения подкатегории взяты категория Endangered Красной книги МСОП и категория I и, частично, категория II Красной книги РФ), - виды, численность которых опустилась до критического уровня или же территория, занимаемая всеми местами их обитания, сократилась настолько, что в ближайшее время эти виды могут исчезнуть. Выживание таких видов возможно только при условии принятия срочных мер по охране условий их обитания. Для любого вида данной категории статуса охране подлежит каждое выявленное место обитания (произрастания) данного вида с режимом, предусмотренным в необходимых мерах охраны данного вида.

Категория 2. Уязвимые виды (за основу для выделения категории взяты категория Vulnerable Красной книги МСОП и категория II Красной книги РФ) - виды, численность которых быстро сокращается и которые в ближайшем будущем, если не устранить неблагоприятные воздействия, перейдут в категорию 1, и виды с низкой численностью, для которых существует непосредственная опасность вымирания. Для любого вида данной категории статуса охране подлежат все критические участки каждого выявленного места обитания (произрастания) данного вида с режимом, предусмотренным в необходимых мерах охраны данного вида.

Категория 3. Редкие виды (за основу для выделения категории взяты категория Lower risk Красной книги МСОП и категория III Красной книги РФ) - виды с низкой численностью, не подверженные непосредственной опасности вымирания, в том числе:

- естественно редкие (виды, для которых низкая численность является нормой);
- виды, находящиеся на границе ареала;
- виды, ставшие редкими в результате деятельности человека (но численность их стабилизировалась на достаточно низком уровне и дальнейшего ее сокращения не наблюдается);
- восстанавливающиеся виды - виды, являющиеся редкими в результате

действия естественных или антропогенных факторов, численность которых имеет тенденцию к росту и (или) ареал которых имеет тенденцию к расширению (в том числе восстанавливающиеся в результате принятых мер охраны).

Для любого вида данной категории статуса в качестве необходимой меры охраны достаточно наличие одного наиболее репрезентативного для данного района Мурманской области места обитания (произрастания) данного вида в охраняемой природной территории с заповедным режимом (заповедник, особо защитные участки заказника, государственный памятник природы, заповедное ядро национального или природного парка) в каждом административном районе Мурманской области, в котором этот вид обитает или произрастает.

Категория 4. Виды с неопределенным статусом (за основу для выделения категории взяты категории Data Deficient и Not Evaluated Красной книги МСОП и категория IV Красной книги РФ) - малоизвестные, недостаточно изученные или систематически неясные виды, для которых нет достаточных данных, чтобы конкретизировать их статус. Для любого вида данной категории статуса в качестве необходимой меры охраны достаточно наличие одного наиболее репрезентативного для данного района Мурманской области места обитания (произрастания) данного вида в охраняемой природной территории с заповедным режимом (заповедник, особо защитные участки заказника, государственный памятник природы, заповедное ядро национального или природного парка) в каждом административном районе Мурманской области, в котором этот вид обитает или произрастает.

Категория 5. Поддерживаемые виды (за основу для выделения взята частично категория V Красной книги РФ) - виды, численность которых на территории Мурманской области восстановилась и остается стабильной за счет функционирования особо охраняемых природных территорий с заповедным режимом. Для любого вида данной категории в качестве необходимой меры охраны достаточным является обеспечение функционирования существующих особо охраняемых природных территорий с заповедным режимом, в которой данный вид обитает (произрастает). Для сохранения видов этой категории достаточно обеспечивать функционирование существующей сети особо охраняемых природных территорий.

Категория 6. Специально контролируемые виды - виды, занесенные в вышестоящие Красные книги с категорий статуса, требующих строгих мер охраны, однако столь распространенные на территории Мурманской области, что принятие таких мер приведет к существенному сокращению хозяйственной деятельности, при этом существующие объемы и формы хозяйственной деятельности на территории области не ведут к сокращению их численности и территории, занятой местами их обитания. Для любого вида данной категории статуса в качестве необходимой меры охраны достаточно наличие одного наиболее репрезентативного для данного района Мурманской области места

обитания (произрастания) данного вида в охраняемой природной территории с заповедным режимом (заповедник, особо защитные участки заказника, государственный памятник природы, заповедное ядро национального или природного парка) в каждом административном районе Мурманской области, в котором этот вид обитает или произрастает.

Кроме указанных категорий в приложении к Красной книге Мурманской области "Аннотированный список таксонов и популяций животных, растений и грибов, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде Мурманской области" заносятся виды, которые не требуют мер специальной государственной охраны на территории области, но могут потребовать таких мер в дальнейшем. Для любого таксона или популяции, занесенных в данное приложение, необходимо наличие одного наиболее репрезентативного для данного района Мурманской области места обитания (произрастания) в охраняемой природной территории с заповедным режимом (заповедник, особо защитные участки заказника, государственный памятник природы, заповедное ядро национального или природного парка) в каждом административном районе Мурманской области, в котором этот таксон или популяция обитает или произрастает.

2.4. Информация о каждом объекте животного или растительного мира, занесенном в Красную книгу Мурманской области, должна быть представлена в Красной книге Мурманской области.

Для всех видов, занесенных в Красную книгу Мурманской области, информация представляется в виде сводной таблицы, в которой виды приведены в систематическом порядке, обязательно включающей следующие графы:

- 1) русское и латинское название вида,
- 2) категория статуса в Красной книге Мурманской области

3) категория статуса в Красной книге СНГ (до принятия Красной книги СНГ настоящее положение распространяется на Красную книгу СССР) и категория статуса в Красной книге РФ (до принятия Красной книги РФ настоящее положение распространяется на Красную книгу РСФСР), если вид включен в указанные Красные книги.

Для видов, отнесенных к категориям статуса 1а, 1б и 2 информация представляется в виде отдельной статьи, обязательно включающей следующие пункты:

- 1) русское и латинское название вида,
- 2) систематическое положение вида (для растений и грибов - до семейства, для животных - до отряда),

3) категория статуса в Красной книге Мурманской области, категория статуса в Красной книге СНГ (до принятия Красной книги СНГ настоящее положение распространяется на Красную книгу СССР) для видов, включенных в нее, и категория статуса в Красной книге РФ (до принятия Красной книги РФ

настоящее положение распространяется на Красную книгу РСФСР) для видов, включенных в нее,

- 4) описание вида,
- 5) распространение вида на территории Мурманской области, в России и в мире,
- 6) экологические особенности вида,
- 7) оценка численности вида на территории Мурманской области и ее динамики,
- 8) лимитирующие факторы,
- 9) принятые меры охраны,
- 10) необходимые меры охраны, включающие в себя:

- определение территорий, являющихся ландшафтом, вмещающим место обитания (произрастания), или территорий, являющихся местом обитания (произрастания), или территорий, являющихся критическими участками места обитания (произрастания) (приводится в том случае, если определения, приведенные в пункте 8.3, являются для данного вида недостаточными);

- режим особой охраны данных территорий, разработанный на основе пункта 8.5 настоящего положения;

- необходимые для охраны и восстановления вида мероприятия,

- 11) список источников информации, в том числе литературных источников,
- 12) автор (авторы) очерка,
- 13) схематическая карта Мурманской области, на которой показаны основные места распространения вида.

Статья может сопровождаться цветным или черно-белым рисунком, изображающим данный объект животного или растительного мира.

Для групп видов, отнесенных к категориям статуса 3, 4 и 6 и сходных по своей экологии вне таблицы должны быть приведены:

- 1) экологическое название группы, даваемое по типу мест обитания (произрастания) отнесенных к ней видов,
- 2) перечень латинских названий отнесенных к данной группе видов, приведенный в алфавитном порядке,
- 3) необходимые меры охраны, включающие в себя:

- определение территорий, являющихся местом обитания (произрастания) (приводится в том случае, если определения, приведенные в пункте 8.3, являются для данного вида недостаточными);

- режим особой охраны данных территорий, разработанный на основе пункта 8.5 настоящего положения.

Для видов, отнесенных к категории статуса 6, обязательно должно приводиться обоснование отнесения вида к данной категории.

Кроме обязательной информации в таблице для любого из видов, отнесенных к категории статуса 3, 4, 5 и 6, в Красной книге Мурманской области может быть приведена отдельная статья, включающая пункты,

предусмотренные для статей о видах, отнесенных к категориям статуса 1 и 2.

Для удобства пользования книгой в каждом разделе Красной книги приводится алфавитный указатель занесенных в него видов.

III. Ведение Красной книги Мурманской области

3.1. Ведение Красной книги Мурманской области включает:

- сбор информации об объектах растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Мурманской области, а также хранение информации и других материалов, касающихся этих видов;
- занесение в Красную книгу Мурманской области (или исключение из нее) того или иного объекта животного или растительного мира;
- подготовку и издание Красной книги Мурманской области;
- обеспечение мониторинга состояния на территории Мурманской области объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Мурманской области;
- регистрацию центров по разведению и содержанию объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Мурманской области;
- подготовку предписаний о взятии под охрану выявленных мест обитания (произрастания) или их критических участков для видов, занесенных в Красную книгу Мурманской области, подготовку предложений по организации особо охраняемых природных территорий, а также разработку и внедрение других мероприятий с целью сохранения объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Мурманской области;
- подготовку и редактирование электронной формы (компьютерной версии) Красной книги Мурманской области, которая является эталонной и размещается в специально уполномоченном государственном органе.

3.2. Электронная форма (компьютерная версия) Красной книги Мурманской области является кадастром информации об объектах растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Мурманской области. Данный кадастр служит основанием для осуществляемого в процессе экологической экспертизы отягчения природоохранными требованиями проектов хозяйственной и иной деятельности.

IV. Сбор и хранение информации о редких и находящихся под угрозой исчезновения видах животных, растений и грибов

4.1. Юридические и физические лица, деятельность которых связана с охраной, восстановлением, использованием и мониторингом растительного и животного мира, обязаны представлять информацию о состоянии, фактах нарушения среды обитания и обо всех установленных случаях незаконного

добывания, уничтожения, заболевания, гибели или угрозы исчезновения объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Мурманской области, в специально уполномоченный государственный орган и в органы исполнительной власти Мурманской области.

4.2. Для сбора информации по биологии, численности и распространению на территории Мурманской области объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Мурманской области, об изменении условий их обитания, а также для координации исследований и широкого привлечения к их выполнению научных и иных организаций, органы исполнительной власти Мурманской области, по представлению специально уполномоченного государственного органа по охране окружающей среды по Мурманской области, определяют учреждения-кураторы из числа научно-исследовательских организаций, связанных по характеру своей деятельности с изучением этих объектов на территории Мурманской области. Учреждения-кураторы из числа своих научных сотрудников назначают лиц-кураторов, ответственных за сбор информации по конкретным группам объектов растительного и животного мира. Функции учреждений-кураторов осуществляются ими на договорной основе.

4.3. Задачами лиц-кураторов являются:

- организация и проведение сбора, обобщения и хранения научной информации о состоянии объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Мурманской области (в том числе формирование и ведение электронной версии Красной книги Мурманской области - базы данных);

- подготовка и обоснование предложений по сохранению и восстановлению объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Мурманской области;

- разработка в случае необходимости программ и мероприятий по искусственному разведению объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Мурманской области;

- анализ предложений о занесении в Красную книгу Мурманской области (исключении из Красной книги Мурманской области) редких, находящихся под угрозой исчезновения или нуждающихся в особой охране видов животных, растений, грибов и других организмов, или изменении категории статуса объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Мурманской области;

- передача соответствующих материалов в установленном порядке в органы исполнительной власти Мурманской области и в специально уполномоченный государственный орган по Мурманской области.

Лица-кураторы удостоверяют на официальном бланке учреждения-куратора любое сообщение об обнаружении на территории Мурманской области места обитания (произрастания) вида, занесенного в Красную книгу Мурманской

области, или об исчезновении таких видов из ранее выявленных мест их обитания (произрастания). На основании удостоверенного лицом-куратором сообщения об обнаружении места обитания (произрастания) вида, занесенного в Красную книгу Мурманской области, специально уполномоченный государственный орган по охране окружающей среды по Мурманской области выдает предписание о приостановлении хозяйственной и иной деятельности (о запрете видов деятельности, указанных в необходимых мерах охраны для данного вида) в выявленном месте обитания (произрастания), или во вмещающем данное местообитание ландшафте, или в критических участках данного местообитания вида, занесенного в Красную книгу Мурманской области. На основании удостоверенного лицом-куратором сообщения об исчезновении вида, занесенного в Красную книгу Мурманской области, в ранее выявленном месте его обитания (произрастания), специально уполномоченный государственный орган по охране окружающей среды по Мурманской области отзывает предписание о приостановлении хозяйственной и иной деятельности. В случае исчезновения вида, занесенного в Красную книгу Мурманской области, в ранее выявленном месте его обитания (произрастания), если не будет доказан естественный характер данного исчезновения или не будет найдено лицо, ответственное за данное исчезновение, виновным в уничтожении данного места обитания (произрастания) признается юридическое или физическое лицо, которому было выдано предписание о приостановлении хозяйственной и иной деятельности.

Специально уполномоченный государственный орган по охране окружающей среды по Мурманской области регулярно (один раз в пять лет) организует проверку лицом-куратором всех выявленных и охраняемых согласно предписаниям мест обитания (произрастания) видов, занесенных в Красную книгу Мурманской области.

Если такая проверка не организуется, то вид считается обитающим (произрастающим) в данном месте без изменений, и специально уполномоченный государственный орган по охране окружающей среды по Мурманской области обязан выдать новое предписание о приостановлении хозяйственной и иной деятельности в отношении данного места обитания (произрастания) на следующий срок (следующие пять лет). Если через следующие пять лет вторично не будет организована проверка данной территории, то новое предписание не выдается, а лицо (лица), ответственное за то, что такая проверка не была организована, признается виновным в уничтожении данного места обитания (произрастания).

4.4. Органы исполнительной власти Мурманской области, специально уполномоченный государственный орган по охране окружающей среды по Мурманской области и учреждения-кураторы в обязательном порядке производят взаимный обмен вновь поступающей информацией об объектах растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Мурманской

области, не реже одного раза в год.

4.5. Информация о принятых и необходимых мерах охраны объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Мурманской области, должна доводиться до сведения всех заинтересованных предприятий и учреждений, а также граждан, в том числе через средства массовой информации.

V. Занесение объектов растительного и животного мира в Красную книгу Мурманской области, их исключение из Красной книги и изменение категорий статуса

5.1. В Красную книгу Мурманской области заносятся редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды (подвиды, популяции) животных, растений и грибов, постоянно или временно обитающие в состоянии естественной свободы или произрастающие в естественных условиях на территории Мурманской области (включая все внутренние акватории) и в 12-мильной прибрежной морской зоне Мурманской области, которые нуждаются в специальных государственно-правовых действиях, направленных на установление и осуществление особой охраны и на разработку мер по их восстановлению.

5.2. Предложения о занесении в Красную книгу Мурманской области (исключении из Красной книги Мурманской области) или о переводе указанных видов из одной категории статуса редкости в другую, направляются юридическими и физическими лицами в органы исполнительной власти Мурманской области и в специально уполномоченный государственный орган по Мурманской области для последующего их рассмотрения лицами-кураторами Красной книги Мурманской области.

5.3. Основанием для занесения в Красную книгу Мурманской области редкого или находящегося под угрозой исчезновения вида животных, растений или грибов или повышении категории его статуса служат данные об опасном сокращении его численности и (или) распространении на территории Мурманской области, о неблагоприятных изменениях условий существования этого вида или другие данные, свидетельствующие о необходимости принятия особых мер по его сохранению и восстановлению.

5.4. Основанием для исключения из Красной книги Мурманской области или понижении категории статуса того или иного вида животных, растений или грибов служат данные о восстановлении его численности и (или) распространении на территории Мурманской области, о положительных изменениях условий его существования на территории Мурманской области или другие данные, свидетельствующие об отсутствии необходимости принятия особых мер по его охране и восстановлению.

5.5. Решение о занесении в Красную книгу Мурманской области (исключении из Красной книги Мурманской области) или изменении категории

статуса вида животного, растения, гриба или другого живого организма принимается органами исполнительной власти Мурманской области по представлению специально уполномоченного государственного органа по охране окружающей среды по Мурманской области на основании совместного заключения всех учреждений-кураторов Красной книги Мурманской области, ведающих данной группой живых организмов.

VI. Издание и распространение Красной книги Мурманской области

6.1. Издание Красной книги Мурманской области осуществляется не реже одного раза в 10 лет, в компьютерную версию Красной книги Мурманской области изменения вносятся регулярно (ежегодно).

6.2. Порядок издания и распространения Красной книги Мурманской области устанавливается органами исполнительной власти Мурманской области по согласованию со специально уполномоченным государственным органом по охране окружающей среды по Мурманской области.

6.3. Часть тиража издания Красной книги Мурманской области в обязательном порядке направляется в органы исполнительной власти Мурманской области и администрации городов и районов Мурманской области, в Управление природных ресурсов и охраны окружающей среды МПР России по Мурманской области и его структурные подразделения, в районные отделы народного образования, организациям-кураторам, лицам-кураторам, заповедникам и администрациям других особо охраняемых природных территорий, ФГУ "Мурманрыбвод", в областную прокуратуру, управление охотничьего хозяйства Мурманской области, управление ФСБ РФ по Мурманской области, Арктическое региональное управление ФПС РФ, таможенные органы области.

6.4. Для обеспечения эффективной охраны объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Мурманской области, и оперативного планирования мероприятий по их сохранению и восстановлению, независимо от издания и распространения Красной книги Мурманской области, органы исполнительной власти Мурманской области и специально уполномоченный государственный орган по охране окружающей среды по Мурманской области обеспечивают распространение по перечисленным в пункте 6.3. учреждениям и организациям Перечней (списков) видов животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу Мурманской области и исключенных из нее, соответствующих изменений и дополнений к ним. Структура данных документов должна соответствовать структуре Красной книги Мурманской области. Юридическое значение данных документов такое же, как и у Красной книги Мурманской области.

Составление и распространение указанных перечней и приложений определяется органами исполнительной власти Мурманской области и

специально уполномоченным государственным органом по охране окружающей среды по Мурманской области в соответствии с пунктами 5.5 и 6.3 настоящего Положения.

VII. Добывание редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и грибов, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Мурманской области

7.1. Добывание (отлов, отстрел, мечение, выкопка, сбор и любое другое изъятие из естественной среды) организмов (их частей или продуктов), относящихся к объектам растительного и животного мира, занесенным в Красную книгу Мурманской области, за исключением объектов растительного и животного мира занесенных в Красную книгу Российской Федерации, может производиться в исключительных случаях в целях сохранения и восстановления (для искусственного разведения в неволе или в культуре, для воспроизводства в естественных условиях, для проведения научно-исследовательских работ, для пополнения зоопарков и питомников) по специальному разрешению, выдаваемому специально уполномоченным государственным органом по охране окружающей среды по Мурманской области после получения экспертного заключения лица-куратора. Добывание (отлов, отстрел, мечение, выкопка, сбор и любое другое изъятие из естественной среды) организмов (их частей или продуктов), относящихся к объектам растительного и животного мира, занесенным в Красную книгу Российской Федерации, регулируется действующим федеральным законодательством.

7.2. Вывоз из Мурманской области организмов (живых, чучел, коллекционных образцов, гербарных экземпляров и других их частей и дериватов), относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Мурманской области (за исключением видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации), а также их частей или продуктов, производится по лицензиям (разрешениям), выдаваемым специально уполномоченным государственным органом по охране окружающей среды по Мурманской области.

7.3. Юридические и физические лица, виновные в незаконном добывании или уничтожении, а также в незаконном вывозе за границу, скупке, продаже, приобретении, обмене, пересылке, содержании и (или) хранении организмов (их частей, продуктов или изделий из них), относящихся к объектам растительного и животного мира, занесенным в Красную книгу Мурманской области, несут административную, уголовную и иную ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и нормативными актами Мурманской области.

7.4. Ущерб, причиненный незаконным добыванием объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Мурманской области, взыскивается в порядке, установленном законодательством РФ, а также в

порядке, устанавливаемом органами исполнительной власти Мурманской области по согласованию со специально уполномоченным государственным органом по охране окружающей среды по Мурманской области.

VIII. Охрана и восстановление редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и грибов, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Мурманской области

8.1. Природопользователи, землепользователи, землевладельцы, арендаторы, на территории (землях, угодьях) которых имеются объекты растительного и животного мира, занесенные в Красную книгу Мурманской области, обязаны принимать меры по охране и восстановлению этих объектов.

8.2. На территории Мурманской области подлежат особой охране и исключению из хозяйственного использования:

а) все ландшафты, вмещающие места обитания (произрастания) объектов животного или растительного мира, занесенных в Красную книгу Мурманской области и отнесенных к подкатегории статуса 1а;

б) все места обитания (произрастания) объектов животного или растительного мира, занесенных в Красную книгу Мурманской области и отнесенных к подкатегории статуса 1б;

в) все критические участки каждого места обитания (произрастания) объектов животного или растительного мира, занесенных в Красную книгу Мурманской области и отнесенных к категории статуса 2;

г) наиболее репрезентативное для данного района Мурманской области место обитания (произрастания) объекта растительного или животного мира, занесенного в Красную книгу Мурманской области и отнесенного к любой другой категории или занесенного в приложение к Красной книге Мурманской области " Аннотированный список таксонов и популяций животных, растений и грибов, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде Мурманской области ".

8.3. Критическим участком места обитания (произрастания) объекта животного или растительного мира, занесенного в Красную книгу Мурманской области, может быть:

- территория (акватория), на которой произрастает данное растение, гриб или другой неподвижный организм;

- территория (акватория), на которой находится нора, гнездо, убежище, постоянная присада, лежбище или любое другое место постоянного пребывания данного животного;

- территория (акватория), на которой нет места постоянного пребывания животного, но животное данного вида встречается на данной территории (акватории) постоянно (пять или более раз за один год);

- территория (акватория), на которой не встречается объект животного или

растительного мира, занесенный в Красную книгу Мурманской области, но определяющая метеорологический режим и (или) гидрологический режим, и (или) геохимический режим, и (или) режим покоя, и (или) другой естественный режим любой из перечисленных выше территорий (акваторий), находящихся в непосредственной близости, но не обязательно непосредственно граничащих с ней.

Критическими являются следующие участки, в границах которых расположены любые из указанных территорий:

а) выдел земельного фонда, если рассматриваемая территория расположена вне лесного фонда;

б) выдел лесного фонда, если рассматриваемая территория расположена в лесном фонде и связана с объектом, не повторяющимся в соседних выделах (скальный выход, обнажение грунта и другие подобные объекты);

в) группа граничащих между собой выделов лесного фонда, сходных по преобладающей породе и по классу возраста, если рассматриваемая территория расположена в лесном фонде и связана с объектом, повторяющимся в соседних выделах (дерево, кустарник, почвенный покров и другие подобные объекты);

г) группу выделов лесного и (или) земельного фонда, включающих в себя полностью болото или заболоченный участок в границах нулевой залежи, если рассматриваемая территория расположена на разведенном торфяном месторождении;

д) водоем или его часть (озеро, залив, пролив, участок прибрежной акватории, ограниченный видимыми ориентирами), включающий сам водоем или его часть и группу выделов лесного и (или) земельного фонда, граничащую с ним (ней) и включающую в себя прилегающую к водоему или его части водоохранную зону, если рассматривается акватория.

Местом обитания (произрастания) объекта животного или растительного мира, занесенного в Красную книгу Мурманской области, является ограниченная визуально наблюдаемыми естественными или искусственными границами территория, включающая зону, заключенную между отрезками, связывающими крайние точки критических участков для данной особи или группы особей объекта животного или растительного мира, занесенного в Красную книгу Мурманской области.

Ландшафтом, вмещающим место обитания (произрастания) объекта животного или растительного мира, занесенного в Красную книгу Мурманской области, является территория, вмещающая определенное выше место обитания (произрастания) объекта животного или растительного мира, занесенного в Красную книгу Мурманской области, и ограниченная рекой (реками) и (или) водоразделом (водоразделами). При проведении такой границы недопустимо пересечение любых водных потоков, в том числе сезонных, участвующих в образовании водных потоков на территории данного места обитания (произрастания) объекта животного или растительного мира, занесенного в

Красную книгу Мурманской области. Граница может быть проведена по другим визуально наблюдаемым естественным или искусственным границам, но обязательно с полным включением определенного в настоящем пункте ландшафта, вмещающего место обитания (произрастания) объекта животного или растительного мира, занесенного в Красную книгу Мурманской области.

В Красной книге Мурманской области в очерках для конкретных видов, отнесенных к категориям статуса 1 и 2, или в мерах охраны для групп видов, отнесенных к категориям статуса 3, 4 и 6 могут быть приведены отличные от данных в настоящем пункте определения территорий, являющихся ландшафтом, вмещающим место обитания (произрастания), или территорий, являющихся местом обитания (произрастания), или территорий, являющихся критическими участками места обитания (произрастания). В таком случае действовать будет определение, приведенное в Красной книге Мурманской области.

8.4. Режим особой охраны на перечисленных в пункте 8.2 настоящего Положения территориях вводится предписанием специально уполномоченного государственного органа по охране окружающей среды по Мурманской области по инициативе любых заинтересованных организаций и граждан на основании акта обследования территории, утвержденного лицом-куратором Красной книги Мурманской области.

Для случая, предусмотренного подпунктом а) пункта 8.2, такое предписание выдается до создания особо охраняемой природной территории с заповедным режимом, включающей данный ландшафт, вмещающий место обитания (произрастания) объекта животного или растительного мира, занесенного в Красную книгу Мурманской области. Данное предписание выдается сроком не более чем на три года. Органы исполнительной власти Мурманской области и специально уполномоченный государственный орган по охране окружающей среды по Мурманской области обязаны в течение срока действия предписания создать на данной территории особо охраняемую природную территорию с заповедным режимом (включить данную территорию в особо охраняемую природную территорию с заповедным режимом на данном участке) в соответствии с действующим законодательством РФ с привлечением к данной работе организации-куратора по данному объекту животного или растительного мира.

Для случая, предусмотренного подпунктом г) пункта 8.2, такое предписание выдается до организации особо охраняемой природной территории с заповедным режимом, включающей наиболее репрезентативное место обитания (произрастания) рассматриваемого вида в данном административном районе, но сроком не более чем на пять лет. Органы исполнительной власти Мурманской области и специально уполномоченный государственный орган по охране окружающей среды по Мурманской области обязаны в течение срока действия предписания организовать выявление наиболее репрезентативного места

обитания (произрастания) рассматриваемого вида и создать на нем такую особо охраняемую природную территорию с заповедным режимом в данном административном районе (включить наиболее репрезентативное место обитания (произрастания) рассматриваемого вида в особо охраняемую природную территорию с заповедным режимом в данном административном районе) в соответствии с действующим законодательством РФ с привлечением к данной работе организации-куратора по данному объекту животного или растительного мира. После создания такой особо охраняемой природной территории все предписания о приостановлении хозяйственной и иной деятельности, выданные для сохранения менее репрезентативных мест обитания (произрастания) рассматриваемого вида в данном административном районе, отзываются и режим особой охраны таких мест обитания (произрастания) рассматриваемого вида прекращается, если для территорий, на которых расположены такие места обитания (произрастания), нет иных показаний к охране.

Для случая, предусмотренного подпунктом б) или подпунктом в) пункта 8.2, такое предписание выдается сроком на пять лет. Если через пять лет при проверке данной территории лицом-куратором согласно пункту 4.3 выявляется, что она перестала служить местом обитания (произрастания) объекта животного или растительного мира, занесенного в Красную книгу Мурманской области, режим особой охраны прекращается. Если такое обследование не проводилось, то данная территория продолжает считаться местом обитания (произрастания) объекта животного или растительного мира, занесенного в Красную книгу Мурманской области, и специально уполномоченный государственный орган по охране окружающей среды по Мурманской области обязан выдать предписание, продляющее режим особой охраны на данной территории, на следующие пять лет. Если через следующие пять лет вторично не будет организована проверка данной территории, то новое предписание не выдается, а лицо (лица), ответственное за то, что такая проверка не была организована, признается виновным в уничтожении данного места обитания (произрастания). Регулярные проверки с выдачей новых предписаний могут быть прекращены в случае организации особо охраняемой природной территории с заповедным режимом (заповедник, особо защитные участки заказника, государственный памятник природы, заповедное ядро национального или природного парка), полностью включающей данное место обитания (произрастания) объекта животного или растительного мира, занесенного в Красную книгу Мурманской области.

8.5. Режим особой охраны территорий, перечисленных в пункте 8.2, должен включать все необходимые меры охраны, указанные в информации по данному виду или группе видов в Красной книге Мурманской области, и кроме них должен включать все меры, обеспечивающие безусловное сохранение объекта животного или растительного мира, занесенного в Красную книгу Мурманской области, в данном месте обитания (произрастания). В случае, если необходимые

меры охраны для виды или группы видов в Красной книге Мурманской области не приводятся, то режим особой охраны территорий, перечисленных в пункте 8.2, должен включать исключительно меры, обеспечивающие безусловное сохранение объекта животного или растительного мира, занесенного в Красную книгу Мурманской области, в данном месте обитания (произрастания). Режим особой охраны может включать в себя запрет:

- изменения режима землевладения и землепользования;
- отвода земель под любые виды пользования;
- строительства;
- прокладки любых новых коммуникаций;
- рубок леса, в том числе санитарных;
- подсочки деревьев;
- повреждения деревьев и кустарников;
- изменения видового состава фауны и флоры, в том числе акклиматизации новых видов;
- нарушения травяно-кустарничкового и мохово-лишайникового яруса до степени, приводящей к снижению проективного покрытия яруса или выпадению отдельных видов;
- применения любых ядохимикатов, химухода за лесом;
- изыскательских, геологоразведочных работ и добычи полезных ископаемых;
- добычи торфа и сапропеля;
- мелиоративных работ;
- нарушения гидрологического режима территории;
- проезда и стоянки автотранспорта;
- рекреации;
- разбивки туристических стоянок и разведения костров;
- загрязнения и захламления территории;
- сенокосения;
- выпаса и прогона скота, включая домашних северных оленей;
- охоты;
- рыбной ловли;
- использования водных моторных транспортных средств;
- судоходства;
- сбора морепродуктов;
- проведения стрельб;
- пролета авиасредств на малой высоте (менее 500 метров);
- высадки на берег экипажей судов;
- проведения гидрографических и землеустроительных, дноуглубительных, инженерных работ без согласования их сроков и порядка с природоохранными органами и организациями-кураторами;
- а также любых других видов хозяйственной деятельности человека.

Если на территории критического участка места обитания (произрастания) объекта животного или растительного мира, занесенного в Красную книгу Мурманской области, или на территории такого места обитания (произрастания), или на территории вмещающего такое место обитания (произрастания) ландшафта находятся коммуникации федерального или областного значения или земли населенного пункта, то на полосе отчуждения вдоль этих коммуникаций или на землях населенного пункта указанный режим вводится в части, не препятствующей выполнению основных задач данных коммуникаций или данного населенного пункта.

Если на территории критического участка места обитания (произрастания) объекта животного или растительного мира, занесенного в Красную книгу Мурманской области, или на территории такого места обитания (произрастания), или на территории вмещающего такое место обитания (произрастания) ландшафта находятся объекты федерального значения, для которых введение данного режима особой охраны режима исключит их целевое использование, то до выдачи предписания, предусматривающего введение природоохранного режима, организуется согласительная комиссия, целью которой является определение наиболее эффективных мер, позволяющих безусловно сохранить особи объекта животного или растительного мира, занесенного в Красную книгу Мурманской области, в данном месте обитания (произрастания) при осуществлении хозяйственной деятельности. В исключительных случаях возможен временный перенос особей объекта животного или растительного мира, занесенного в Красную книгу Мурманской области, в другое подобное место обитания (произрастания) или временный перенос их в культуру с возвращением после хозяйственного использования территории в данное место обитания (произрастания). Оплата данных дополнительных работ осуществляется за счет юридического лица, заинтересованного в хозяйственном использовании участка.

8.6. Ущерб, причиненный уничтожением объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Мурманской области, а также нарушением мест их обитания, взыскивается в порядке, установленном законодательством РФ, а также в порядке, устанавливаемом органами исполнительной власти Мурманской области по согласованию со специально уполномоченным государственным органом по охране окружающей среды по Мурманской области.

IX. Порядок внесения изменений и дополнений в положение о Красной книге Мурманской области

9.1. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся в порядке, установленном для его утверждения.

Списки видов грибов, лишайников, мохообразных, сосудистых
растений и животных, занесенных в Красную книгу
Мурманской области

+-----+ -----+		
Категории по Красной книге Мурманской области:		
1 - Исчезающие виды (находящиеся под угрозой		
исчезновения);		
2 - Уязвимые виды (редкие с сокращающейся		
численностью)		
3 - Редкие виды (редкие или узколокальные);		
4 - Виды с неопределенным статусом (редкие		
малоизученные)		
5 - Поддерживаемые виды (восстанавливаемые или		
восстанавливающиеся)		
Биологический надзор		
+-----+ -----+		

Грибы

+-----+ -----+		
Наименование таксона		Статус
-----+		-----
		MO КР
КС		
-----+		-----
Осиновик белый -		3

Leccinum percandium (Vassilk.) Watl.		

+-----		
Паутинник фиолетовый -	3	
Cortinarius violaceus (Fr.) Fr.		

+-----		
Лаковица фиолетовая -	3	
Laccaria amethystina (Hook.) Murr.		

+-----		
Рогатик пестиковый (Клавариадельфус	3	
пестиковый) -		
Clavariadelphus pistillaris (Fr.) Donk		

+-----		
Рогатик усеченный (клавариадельфус	3	
усеченный) -		
Clavariadelphus truncatus (Quel.) Donk		

+-----		
Ежевик коралловидный (Гериций	3	
коралловидный) -		
Hericium coralloides (Fr.) S.F.		
Gray, (- H. alpesre Pers.,)		

+-----		

Лисичка желтая (лисичка настоящая) -		3	
Cantharellus cibarius Fr.			
+-----+			
-----+			

Лишайники

+-----+			
-----+			
Наименование таксона		Статус	
		+-----+	
+-----			
		КМ КР	
КС		+-----+	
+-----		+-----+	
Артониевые-Arthoniaceae			
+-----		+-----+	
Артония блюдечковидная -			
Arthonia patellulata Nyl.		Бионадзор	
+-----		+-----+	
Артония мясо-красная -			
Arthonia incarnata Th.		3	
Fr. ex Almq.			
+-----		+-----+	
Артония сияющая -			
Arthonia radiata (Pers.) Ach.		Бионадзор	
+-----		+-----+	
+-----		+-----+	

Гименелиевые - Hymeneliaceae		

+-----		
Аспицилия береговая -		
<i>Aspicilia litorea</i> (H.Magn.) Ras.	Бионадзор	

+-----		
Аспицилия выпячивающаяся -		
<i>Aspicilia protuberans</i> Ras.	Бионадзор	

+-----		
Аспицилия извилистая -		
<i>Aspicilia gyrodes</i> (Nyl.) Hue	Бионадзор	

+-----		
Аспицилия лохматая -		
<i>Aspicilia mastrucata</i> (Wahlenb.) Th.Fr.	Бионадзор	

+-----		
Аспицилия многоплодная -		
<i>Aspicilia pleiocarpa</i> (H.Magn.) Oxn.	Бионадзор	

+-----		
Аспицилия мутная -		
<i>Aspicilia subplicigera</i> (H.Magn.) Oxn.	Бионадзор	

+-----		
Аспицилия Мюрина -		

Aspicilia myrinii (Fr.) Stein	Бионадзор
-----+	-----+
+-----	
Гименелия восковая -	
Hymenelia ceracea (Arnold) Poelt & Vmzda	Бионадзор
-----+	-----+
+-----	
Гименелия озерная -	
Hymenelia lacustris (With.) M.Choisy	Бионадзор
-----+	-----+
+-----	
Гименелия покрытая -	
Hymenelia obtecta (Vain.)	
Poelt & Vmzda	Бионадзор
-----+	-----+
+-----	
Агириновые - Agyriaceae	
-----+	-----+
+-----	
Литографа мозаичная -	
Lithographa tesserrata (DC.) Nyl.	Бионадзор
-----+	-----+
+-----	
Плакопсис ледовый -	
Placopsis gelida (L.) Linds.	Бионадзор
-----+	-----+
+-----	
Алекториевые - Alecatoriaceae	

----- ----- -----		
+-----		
Алектория отпрысковая,		
подвид флаговая -		
Alectoria sarmentosa (Ach.) Ach.		
ssp. vexillifera (Nyl.) D.Hawksw.	3	
----- ----- -----		
+-----		
Калициевые - Caliciaceae		
----- ----- -----		
+-----		
Калициум равный -		
Calicium adaequatum Nyl.	3	
----- ----- -----		
+-----		
Толурна непохожая -		
Tholurna dissimilis (Norman)		
Norman	3	
----- ----- -----		
+-----		
Канделяриевые - Candelariaceae		
----- ----- -----		
+-----		
Канделяриелла арктическая -		
Candelariella arctica (Krb.)		
R. Sant. in Vezda	Бионадзор	
----- ----- -----		
+-----		

Кладониевые - Cladoniaceae		
-----+	-----+	-----
+-----		
Кладония бескоровая -		
Cladonia decorticata (Flk.) Spreng.	Бионадзор	
-----+	-----+	-----
+-----		
Кладония крупнолистоватая -		
Cladonia macrophyllodes Nyl.	Бионадзор	
-----+	-----+	-----
+-----		
Кладония паразитическая -		
Cladonia parasitica (Hoffm.) Hoffm.	Бионадзор	
-----+	-----+	-----
+-----		
Кладония сростноплодная -		
Cladonia symphy carpia (Flk.) Fr.	Бионадзор	
-----+	-----+	-----
+-----		
Кладония шероховатая -		
Cladonia scabriuscula (Del.) Nyl.	3	
-----+	-----+	-----
+-----		
Коллемовые - Collemataceae		
-----+	-----+	-----
+-----		
Коллема комковатая -		
Collema glebulentum		

(Nyl. ex Cromb.) Degel.	Бионадзор
-----+	-----+
+-----	
Коллема короткоспоровая -	
Collema curtisporum Degel.	16
-----+	-----+
+-----	
Коллема чернеющая -	
Collema nigrescens (Huds.) DC.	3
-----+	-----+
+-----	
Коллема чешуйчатая -	
Collema furfuraceum (Arnold)	
Du Rietz	Бионадзор
-----+	-----+
+-----	
Лептогиум приручейный -	
Leptogium rivulare (Ach.) Mont.	16
-----+	-----+
+-----	
Лептогиум синеватый -	
Leptogium cyanescens (Rabenh.) Krb.	Бионадзор
-----+	-----+
+-----	
Леканоровые - Lecanoraceae	
-----+	-----+
+-----	
Леканора Ахариуса -	

Lecanora achariana A.L.Sm.	Бионадзор
-----+	-----+
+-----	
Леканора бледнеющая -	
Lecanora exrallens Ach.	Бионадзор
-----+	-----+
+-----	
Леканора солелюбивая -	
Lecanora salina H.Magn.	Бионадзор
-----+	-----+
+-----	
Леканора замещающая -	
Lecanora vicaria (Th.Fr.) Vain.	Бионадзор
-----+	-----+
+-----	
Леканора Кари - Lecanora kariana Rs.	Бионадзор
-----+	-----+
+-----	
Леканора светло-телесная -	
Lecanora subcarnea (Lilj.) Ach.	3
-----+	-----+
+-----	
Леканора темно-серая -	
Lecanora poliophaea	
(Wahlenb.in Ach.) Ach.	Бионадзор
-----+	-----+
+-----	
Леканора тонковатая -	

Lecanora leptacina Sommerf.	Бионадзор
-----+	-----+
+-----	
Мирикуидика обожженная -	
Miriquidica deusta (Stenh.)	
Hertel & Rambold	Бионадзор
-----+	-----+
+-----	
Мирикуидика сплюснутая -	
Miriquidica complanata (Krb.)	
Hertel & Rambold	Бионадзор
-----+	-----+
+-----	
Протопармелия облачная -	
Protoparmelia nephaea (Sommerf.)	
R. Sant.	Бионадзор
-----+	-----+
+-----	
Лецидеевые - Lecideaceae	
-----+	-----+
+-----	
Лецидея бледная -	
Lecidea lurida (Ach.) DC.	3
-----+	-----+
+-----	
Лецидея темноглазковая -	
Lecidea phaeops Nyl.	Бионадзор

-----+-----+-----		
+-----		
Пармелиевые - Parmeliaceae		
-----+-----+-----		
+-----		
Арктопармелия почти-центробежная -		
Arctoparmelia subcentrifuga (Oxn.) Hale	3	
-----+-----+-----		
+-----		
Арктоцетрария чернеющая -		
Arctocetraria nigricascens (Nyl.)	2	
Krnef. & Thell		
-----+-----+-----		
+-----		
Асахиния золотистая -		
Asahinea chrysantha (Tuck.) W. L.	2	
Culb. & C. F. Culb.		
-----+-----+-----		
+-----		
Бриория блестящая -		
Bryoria nitidula (Th.Fr.)	3	
Brodo & D.Hawksw.		
-----+-----+-----		
+-----		
Бриория двухцветная -		
Bryoria bicolor (Ehrh.)	16	
Brodo & D.Hawksw.		

+-----					
Бриория Надворника -					
Bryoria nadvornikiana (Gyeln.)				3	
Brodo & D.Hawksw.					

+-----					
Бриория Фремонта -					
Bryoria fremontii (Tuck.)				6	2
3					
Brodo & D.Hawksw					

+-----					
Ксантопармелия сомлоенская -					
Xanthoparmelia somlonsis (Gyeln.) Hale				2	

+-----					
Ксантопармелия усеянная -					
Xanthoparmelia conspersa (Ach.) Hale				2	

+-----					
Меланелия золотистая -					
Melanelia subaurifera (Nyl.) Essl.				3	

+-----					
Меланелия родственная -					
Melanelia agnata (Nyl.) Thell				Бионадзор	

+-----					

Меланелия шероховатая -		
Melanelia exasperata (De Not.) Essl.	Бионадзор	
-----	-----	-----
+-----		
Меланелия шероховатистая -		
Melanelia exasperatula (Nyl.) Essl.	2	
-----	-----	-----
+-----		
Неофусцелия темная -		
Neofuscelia pulla (Ach.) Essl.	Бионадзор	
-----	-----	-----
+-----		
Псевдеверния зернистая -		
Pseudevernia furfuracea (L.) Zopf	3	
-----	-----	-----
+-----		
Тукерманнопсис реснитчатый -		
Tuckermannopsis ciliaris (Ach.) Gyeln.	2	
-----	-----	-----
+-----		
Флавопармелия козлиная -		
Flavoparmelia caperata (L.) Hale	3	
-----	-----	-----
+-----		
Уснея оголяющаяся -		
Usnea glabrescens (Vain.) Vain.	3	
-----	-----	-----
+-----		

Цетрелия оливковая -		
Cetrelia olivetorum (Nyl.)	16	
W.L.Culb. & C.F.Culb.		

+-----		
Эверния растопыренная -		
Evernia divaricata (L.) Ach.	3	

+-----		
Эверния сливовая -		
Evernia prunastri (L.) Ach.	Бионадзор	

+-----		
Фисциевые - Physciaceae		

+-----		
Феофисция Кайрамо -		
Phaeophyscia kairamoi (Vain.) Moberg	16	

+-----		
Феофисция округлая -		
Phaeophyscia orbicularis (Neck.) Moberg	Бионадзор	

+-----		
Феофисция реснитчатая -		
Phaeophyscia ciliata (Hoffm.) Moberg	Бионадзор	

+-----		

Феофисция скученная -		
Phaeophyscia constipata		
(Norrl. & Nyl.) Moberg	Бионадзор	
+-----+-----+-----		
Фискония изидиозная -		
Physconia perisidiosa (Erichsen) Moberg	Бионадзор	
+-----+-----+-----		
Порпидиевые - Porpidiaceae		
+-----+-----+-----		
Амигдалария темнокистевая -		
Amygdalaria pelobotryon	3	
(Wahlenb. in Ach.) Norman		
+-----+-----+-----		
Псоровые - Psoraceae		
+-----+-----+-----		
Псора красноватая -		
Psora rubiformis (Ach.) Hook.	3	
+-----+-----+-----		
Рамалиновые- Ramalinaceae		
+-----+-----+-----		
Рамалина мучнистоватая -		

Ramalina subfarinacea		
(Nyl. ex Cromb.) Nyl.		Бионадзор
-----		-----
+-----		
Рамалина притупленная -		
Ramalina obtusata (Arnold) Bitter		2
-----		-----
+-----		
Рамалина Трауста -		
Ramalina thrausta (Ach.) Nyl.		3
-----		-----
+-----		
Ризокарповые - Rhizocarpaceae		
-----		-----
+-----		
Ризокарпон инарский -		
Rhizocarpon inarense (Vain.) Vain.		Бионадзор
-----		-----
+-----		
Стереокаулоновые - Stereocaulaceae		
-----		-----
+-----		
Стереокаулон арктический -		
Stereocaulon arcticum Lynge		Бионадзор
-----		-----
+-----		
Стереокаулон головчатый -		
Stereocaulon capitellatum H. Magn.		Бионадзор

----- ----- -----		
+-----		
Стереокаулон гроздевидный -		
Stereocaulon botryosum Ach.		Бионадзор
----- ----- -----		
+-----		
Стереокаулон лопаточконосный -		
Stereocaulon spathuliferum Vain.		Бионадзор
----- ----- -----		
+-----		
Стереокаулон пальчатолистный -		
Stereocaulon dactylophyllum Flk.		3
----- ----- -----		
+-----		
Стереокаулон прижатый -		
Stereocaulon depressum (Frey) Lamb		Бионадзор
----- ----- -----		
+-----		
Стереокаулон сростногубый -		
Stereocaulon symphycheilum Lamb		Бионадзор
----- ----- -----		
+-----		
Лихиновые - Lichinaceae		
----- ----- -----		
+-----		
Филлискум Деманжона -		
Phylliscum demangeonii		
(Moug. & Mont.) Nyl.		Бионадзор

----- ----- -----			
+-----			
Эфебе сильноколючая -			
Eрhebe perspinulosa Nyl.		Бионадзор	
----- ----- -----			
+-----			
Эфебе щетинистоволосистая -			
Eрhebe hispidula (Ach.) Horw.		Бионадзор	
----- ----- -----			
+-----			
Лобариевые - Lobariaceae			
----- ----- -----			
+-----			
Лобария легочная -			
Lobaria pulmonaria (L.) Hoffm.	2		2
2			
----- ----- -----			
+-----			
Лобария смазанная -			
Lobaria linita (Ach.) Rabenh.	3		
----- ----- -----			
+-----			
Нефромы - Nephromataceae			
----- ----- -----			
+-----			
Нефрома перевернутая -			
Nephroma resupinatum (L.) Ach.		Бионадзор	
----- ----- -----			
+-----			
Нефрома швейцарская -			

Nephroma helveticum Ach.	3	
-----	+-----+	-----
+-----		
Пельтигеровые - Peltigeraceae		
-----	+-----+	-----
+-----		
Пельтигера горизонтальная -		
Peltigera horizontalis (Huds.) Baumg.	Бионадзор	
-----	+-----+	-----
+-----		
Пельтигера Кристинссона -		
Peltigera kristinssonii Vitik.	Бионадзор	
-----	+-----+	-----
+-----		
Пельтигера окаймленная -		
Peltigera praetextata (Sommerf.) Zopf	Бионадзор	
-----	+-----+	-----
+-----		
Пельтигера Фриппа -		
Peltigera frippii Holt.- Hartw.	Бионадзор	
-----	+-----+	-----
+-----		
Пельтигера холмовая -		
Peltigera collina (Ach.) Schrad.	3	
-----	+-----+	-----
+-----		
Солорина двуспоровая -		
Solorina bispora Nyl.	Бионадзор	

----- ----- -----		
+-----		
Солорина мешочковидная -		
Solorina saccata (L.) Ach.	Бионадзор	
----- ----- -----		
+-----		
Телосхистовые - Teloschistaceae		
----- ----- -----		
+-----		
Калоплака золотистая -		
Caloplaca chrysodeta		
(Vain. ex Rs.) Domb.	Бионадзор	
----- ----- -----		
+-----		
Ксантория настенная -		
Xanthoria parietina (L.) Th.Fr.	Бионадзор	
----- ----- -----		
+-----		
Фульгенсия золотистая -		
Fulgensia bracteata (Hoffm.) Rs.	Бионадзор	
----- ----- -----		
+-----		
Мегаспоровые - Megasporaceae		
----- ----- -----		
+-----		
Мегаспора бородавчатая -		
Megaspora verrucosa (Ach.)		
Hafellner & V.Wirth	Бионадзор	

----- ----- -----		
+-----		
Пертузариевые - Pertusariaceae		
----- ----- -----		
+-----		
Охролехия бело-желтоватая -		
Ochrolechia alboflavescens		
(Wulfen) Zahlbr.		Бионадзор
----- ----- -----		
+-----		
Охролехия бледноватая -		
Ochrolechia pallescens (L.)		
A. Massal.	3	
----- ----- -----		
+-----		
Охролехия гриммиевая -		
Ochrolechia grimmiae Lyngb		Бионадзор
----- ----- -----		
+-----		
Охролехия неравная -		
Ochrolechia inaequatula (Nyl.)		
Zahlbr.		Бионадзор
----- ----- -----		
+-----		
Пертузария альпийская -		
Pertusaria alpina Nepp ex Ahles		Бионадзор
----- ----- -----		
+-----		

Пертузария беловатая -		
Pertusaria albescens (Huds.)		
М. Choisy	Бионадзор	

+-----		
Пертузария коралловая -		
Pertusaria corallina (L.) Arnold	Бионадзор	

+-----		
Пертузария краснеющая -		
Pertusaria coccodes (Ach.) Nyl.	Бионадзор	

+-----		
Пертузария Рязяненна -		
Pertusaria raesaenenii Erichsen	3	

+-----		
Умбиликариевые - Umbilicariaceae		

+-----		
Ласаллия русская -		
Lasallia rossica Dombr.	Бионадзор	

+-----		
Умбиликария Гавааса -		
Umbilicaria havaasii Llano	Бионадзор	

+-----		

Умбиликария гладкоплодная -		
Umbilicaria leiocarpa DC.	Бионадзор	
-----	+-----	+-----
+-----		
Умбиликария девичья -		
Umbilicaria virginis Schaer.	Бионадзор	
-----	+-----	+-----
+-----		
Умбиликария Линга -		
Umbilicaria Lyngei Schol.	Бионадзор	
-----	+-----	+-----
+-----		
Графидовые - Graphidaceae		
-----	+-----	+-----
+-----		
Графис письменный -		
Graphis scripta (L.) Ach.	3	
-----	+-----	+-----
+-----		
Веррукариевые - Verrucariaceae		
-----	+-----	+-----
+-----		
Дерматокарпон грязно-бурый -		
Dermatocarpon luridum (With.)		
J.R. Laundon	Бионадзор	
-----	+-----	+-----
+-----		
Дерматокарпон малолистоватый -		

Dermatocarpon meiophyllizum Vain.	Бионадзор
-----	+-----+
+-----	
Катапирениум узорчатый -	
Catapyrenium daedaleum (Kremp.)	
Stein	Бионадзор
-----	+-----+
+-----	
Плацидиопсис ложно-серый -	
Placidiopsis pseudocinerea	
O.Breuss	Бионадзор
-----	+-----+
+-----	
Плацидиум чешуйчатый -	
Placidium squamulosum (Ach.)	
O.Breuss	Бионадзор
-----	+-----+
+-----	
Эндокарпон псоровидный -	
Endocarpon psorodeum (Nyl.)	
Blomb. & Forssell	2
-----	+-----+
+-----	
Кониоцибовые - Coniocybaceae	
-----	+-----+
+-----	
Хенотека грациознейшая -	

Chaenotheca gracillima (Vain.) Tibell	3	
-----	+-----+	-----
+-----		
Хенотека коричневатая -		
Chaenotheca brunneola(Ach.)		
Mll.Arg.	Бионадзор	
-----	+-----+	-----
+-----		
Хенотека порошистая -		
Chaenotheca stemonea (Ach.)		
Mll.Arg.	Бионадзор	
-----	+-----+	-----
+-----		
Икмадофиловые - Ismadophilaceae		
-----	+-----+	-----
+-----		
Сифула рогатая -		
Siphula ceratites (Wahlenb.) Fr.	Бионадзор	
-----	+-----+	-----
+-----		
Микокалициевые - Mucocaliciaceae		
-----	+-----+	-----
+-----		
Хенотекопсис зеленовато-белый -		
Chaenothecopsis viridialba		
(Kremp.) A.F.W.Schmidt	Бионадзор	
-----	+-----+	-----
+-----		

Трихоломовые - Tricholomataceae		
-----	+	+
+-----		
Омфалина гудзонская -		

Omphalina hudsoniana (H.S.Jenn.)	3	3

Н.Е. Bigelow		

-----+		

Мохообразные

-----+		

Наименование таксона	Статус	

КС	КМ	КР

Печеночники - Hepaticae		

Семейство Гапломитриевые -		

Harplomitriaceae		

Гапломитриум Хукера -		

Harplomitrium hookeri (Sm.) Nees	2	

Семейство Кодониевые - Codoniaceae		

----- ----- -----		
+-----		
Фоссомброния ямчатая -		
Fossombronia foveolata Lindb.	Бионадзор	
----- ----- -----		
+-----		
Семейство Пеллиевые - Pelliaceae		
----- ----- -----		
+-----		
Пеллия эндивиелистная -		
Pellia endiviifolia (Dicks.) Dum.	3	
----- ----- -----		
+-----		
Семейство Аневровые - Aneuraceae		
----- ----- -----		
+-----		
Криптоталлус удивительный -		
Cryptothallus mirabilis Malmb.	2	
----- ----- -----		
+-----		
Риккардия загнутая -		
Riccardia incurvata Lindb.	Бионадзор	
----- ----- -----		
+-----		
Риккардия многораздельная -		
Riccardia multifida (L.) S.Gray	Бионадзор	
----- ----- -----		
+-----		
Риккардия пальчатая -		

Riccardia palmata (Hedw.) Carruth.		3	
+-----+-----+-----			
Семейство Метцгериевые - Metzgeriaceae			
+-----+-----+-----			
Метцгерия вильчатая -			
Metzgeria furcata (L.) Dum.		2	
+-----+-----+-----			
Семейство Лепидозиевые - Lepidoziaceae			
+-----+-----+-----			
Курция малоцветковая -			
Kurzia pauciflora (Dicks.) Grolle		3	
+-----+-----+-----			
Семейство Цефалозиевые -			
Cephaloziaceae			
+-----+-----+-----			
Цефалозия сходящаяся -			
Cephalozia connivens (Dicks.)			
Lindb.		Бионадзор	
+-----+-----+-----			
Семейство Цефалозиелловые -			
Cephaloziellaceae			

----- ----- -----		
+-----		
Цефалозиелла северная -		
Cephaloziella arctogena (Schust.)		
Konst.	Бионадзор	
----- ----- -----		
+-----		
Цефалозиелла нежненькая -		
Cephaloziella elachista		
(Jack ex Gott. & Rabenh.)		
Schiffn.	3	
----- ----- -----		
+-----		
Цефалозиелла красноватая -		
Cephaloziella rubella (Nees)		
Warnst.	Бионадзор	
----- ----- -----		
+-----		
Цефалозиелла крючковатая -		
Cephaloziella uncinata Schust.	Бионадзор	
----- ----- -----		
+-----		
Дихитон цельнокрайный -		
Dichiton integerrimum (Lindb.) Buch	3	
----- ----- -----		
+-----		
Семейство Лофозиевые - Lophoziaceae		

+-----					
Анастрофиллум сфенолобоидный -					
Anastrophyllum sphenoloboides					
Schust.				2	

+-----					
Барбилофозия краснеющая -					
Barbilophozia rubescens					
(Schust. & Damsh.)					
Karttunen & Soederstoem				3	

+-----					
Кроссокаликс Геллера -					
Crossocalyx hellerianus					
(Nees ex Lindenb.) Meyl.				3	

+-----					
Изопахес обесцвеченный -					
Isopaches decolorans (Limpr.) Buch				2	3

+-----					
Лейоколеа баденская -					
Leiocolea badensis (Gott.) Joerg.				3	

+-----					
Лофозия восходящая -					

Lophozia ascendens (Warnst.)		
Schust.	3	
-----+-----+-----		
+-----		
Лофозия полярная -		
Lophozia polaris (R.M.Schust.)		
R.M.Schust. et Damsh.	3	
-----+-----+-----		
+-----		
Протолофозия удлиненная -		
Protolophozia elongata (Steph.)		
Schljakov	2	
-----+-----+-----		
+-----		
Лофозия большая -		
Lophozia major (C.Jens.) Schljak.	3	
-----+-----+-----		
+-----		
Лофозия краснопочковая -	Бионадзор	
Lophozia rubrigemma Schust.		
-----+-----+-----		
+-----		
Шистохилопсис рыхлый -		
Schistochilopsis laxa (Lindb.) Konst.	3	
-----+-----+-----		
+-----		
Сфенолобус пололистный -		

Sphenolobus cavifolius		
(Buch & S.Arnell) K.Muell.		Бионадзор
-----	-----	-----
+-----		
Тритомария почти-вырезанная -		
Tritomaria exsectiformis (Breidl.)		
Schiffn. ex Loeske		3
-----	-----	-----
+-----		
Семейство Юнгерманиевые -		
Jungermanniaceae		
-----	-----	-----
+-----		
Нардия японская -		
Nardia japonica Steph.		3 3
-----	-----	-----
+-----		
Соленостома крошечная -		
Solenostoma pusillum (C.Jens.)		
Steph.		Бионадзор
-----	-----	-----
+-----		
Семейство Гимномитриевые -		
Gymnomitriaceae		
-----	-----	-----
+-----		
Марсупелла расставленнолистная -		

Marsupella sparsifolia (Lindb.) Dum.		3	

+-----			
Эремонотус бесчисленноплодный -			
Eremonotus myriocarpus (Carr.)			
Lindb. & Kaal.		3	

+-----			
Празантус шведский -			
Prasanthus suecicus (Gott.) Lindb.		Бионадзор	

+-----			
Семейство Скапаниевые - Scapaniaceae			

+-----			
Диплофиллум туполистный - Diplrophyllum		Бионадзор	
obtusifolium (Hook.) Dum.			

+-----			
Скапания равнолопастная -			
Scapania aequiloba		3	
(Schwaegr.) Dum.			

+-----			
Скапания заостренная -			
Scapania apiculata Spruce		3	

+-----			

Скапания толстостенная -		
Scapania crassiretis Bryhn		Бионадзор
-----	-----	-----
+-----		
Скапания остроконечная - Scapania	3	
cuspiduligera (Nees) K.Muell.		
-----	-----	-----
+-----		
Скапания Каурина -		
Scapania kaurinii Ryan	3	
-----	-----	-----
+-----		
Скапания темная - Scapania obscura		
(H.Arnell & C.Jens.) Schiffn.	3	
-----	-----	-----
+-----		
Скапания парадоксальная -		
Scapania paradoxa Schust.		Бионадзор
-----	-----	-----
+-----		
Скапания Симмонса - Scapania		
simmonsii Bryhn & Kaal.	2	
-----	-----	-----
+-----		
Скапания шариконосная -		
Scapania sphaerifera	1	
Buch & Tuomik.		

-----				-----		
+-----						
Скапания шпицбергенская - Scapania				2		
spitsbergensis (Lindb.) K.Muell.						
-----				-----		
+-----						
Скапания тундровая - Scapania tundrae				Бионадзор		
(H.Arnell) Buch						
-----				-----		
+-----						
Скапания теневая -Scapania						
umbrosa (Schrad.) Dum.				3		
-----				-----		
+-----						
Семейство Арнеллиевые - Arnelliaceae						
-----				-----		
+-----						
Арнеллия финская - Arnellia fennica						
(Gott.) Lindb.				3		
-----				-----		
+-----						
Семейство Радуловые - Radulaceae						
-----				-----		
+-----						
Радула сплюснутая - Radula complanata						
(L.) Dum.				3		
-----				-----		
+-----						
Радула Линденберга - Radula						

lindenbergiana	Gott. ex Hartm.f.		3	
	-----		-----	
+-----				
Семейство Порелловые - Porellaceae				
	-----		-----	
+-----				
Порелла Корды - Porella cordaeana				
(Hueb.) Moore			3	
	-----		-----	
+-----				
Порелла плосколистная - Porella				
platyphylla (L.) Pfeiff.			3	
	-----		-----	
+-----				
Семейство Эйтониевые - Aytoniaceae				
	-----		-----	
+-----				
Манния волосистая - Mannia pilosa				
(Horn.) Frye & Clark.			3	
	-----		-----	
+-----				
Семейство Клевеевые - Cleveaceae				
	-----		-----	
+-----				
Аталамия бесцветная - Athalamia hyalina				
(Sommerf.) Hatt.			3	
	-----		-----	
+-----				
Пельтолепис четырехраздельный -				

Peltolepis quadrata (Saut.) K.Muell.	3	
-----+	-----+	-----
+-----		
Заутерия альпийская - Sauteria alpina		
(Nees) Nees	3	
-----+	-----+	-----
+-----		
Семейство Маршанциевые - Marchantiaceae		
-----+	-----+	-----
+-----		
Маршанция водная - Marchantia aquatica		
(Nees) Burgeff	Бионадзор	
-----+	-----+	-----
+-----		
Семейство Риччиевые - Ricciaceae		
-----+	-----+	-----
+-----		
Риччия пещеристая - Riccia cavernosa		
Hoffm.	3	
-----+	-----+	-----
+-----		
Мхи - Bryopsida		
-----+	-----+	-----
+-----		
Семейство Сфагновые - Sphagnaceae		
-----+	-----+	-----
+-----		
Сфагнум мелкозубчатый - Sphagnum		
denticulatum Brid.	3	

-----+-----+-----		
+-----		
С. извилистый - Sphagnum flexuosum		
Dozy & Molk.	Бионадзор	
-----+-----+-----		
+-----		
С. пятирядный - Sphagnum quinquefarium		
(Lindb. ex Braithw.) Warnst.	3	
-----+-----+-----		
+-----		
Сфагнум блестящий - Sphagnum subnitens		
Russ. & Warnst. ex Warnst.	2	
-----+-----+-----		
+-----		
Семейство Анрезевые - Andreaeaceae		
-----+-----+-----		
+-----		
Андреа Блютта - Andreaea blyttii Schimp.	2	
-----+-----+-----		
+-----		
Андреа обратнаяцевидная - Andreaea		
obovata Thed.	Бионадзор	
-----+-----+-----		
+-----		
Андреа толстожилковая - Andreaea		
crassinervia Bruch	3	
-----+-----+-----		
+-----		
Семейство Тетрафисовые - Tetraphidaceae		

----- ----- -----		
+-----		
Тетродонтиум широковыемчатый -		
Tetradontium repandum (Funck in Sturm)		
Schwaegr.	Бионадзор	
----- ----- -----		
+-----		
Семейство Политриховые - Polytrichaceae		
----- ----- -----		
+-----		
Псилопилум вогнутолистный- Psilopilum		
cavifolium (Wils.) Nag.	2	
----- ----- -----		
+-----		
Псилопилум лоснящийся - Psilopilum		
laevigatum (Wahlenb.) Lindb.	Бионадзор	
----- ----- -----		
+-----		
Политрихум красивый - Polytrichum		
formosum Hedw.	3	
----- ----- -----		
+-----		
Семейство Буксбаумиевые - Buxbaumiaceae		
----- ----- -----		
+-----		
Дифисциум многолистный - Diphyscium		
foliosum (Hedw.) Mohr	3	
----- ----- -----		
+-----		

Буксбаумия безлистная - Buxbaumia		
aphylla Hedw.	3	
-----+-----+-----		
+-----		
Семейство Дитриховые - Ditrichaceae		
-----+-----+-----		
+-----		
Дитрихум цилиндрический - Ditrichum		
cylindricum (Hedw.) Grout	3	
-----+-----+-----		
+-----		
Семейство Зелигериевые - Seligeriaceae		
-----+-----+-----		
+-----		
Зелигерия разнолистная - Seligeria		
diversifolia Lindb.	4	
-----+-----+-----		
+-----		
Зелигерия трехрядновидная - Seligeria		
tristichoides Kindb.	4	
-----+-----+-----		
+-----		
Семейство Дикрановые - Dicranaceae		
-----+-----+-----		
+-----		
Трематодон сомнительный - Trematodon		
ambiguus (Hedw.) Hornsch.	Бионадзор	
-----+-----+-----		
+-----		

Трематодон короткошейковый - Trematodon		
brevicollis Hoppe & Hornsch. ex Hornsch.	2	
+-----+-----+-----		
Онгстремия длинноножковая -		
Aongstroemia longipes (Somm.)		
Bruch & Schimp. in B.S.G.	2	
+-----+-----+-----		
Дикранелла рыжеватая - Dicranella		
rufescens (Dicks.) Schimp.	Бионадзор	
+-----+-----+-----		
Дикранелла изменчивая - Dicranella		
varia (Hedw.) Schimp.	Бионадзор	
+-----+-----+-----		
Киерия серповидная - Kiaeria falcata		
(Hedw.) Nag.	2	
+-----+-----+-----		
Дикранум гладкожилковый - Dicranum		
leioneuron Kindb.	3	
+-----+-----+-----		
Кампилопус Шимпера - Campylopus		
schimperi Milde	4	

+-----					
Кнеструм сизоватый - Cnestrum					
glaucescens (Lindb. & H.Arnell)					
Holm. ex Mogensen & St.				3	

+-----					
Цинодонциум шведский - Cynodontium					
suecicum (H.Arnell & C.Jens.) Hag.				2	

+-----					
Рабдowejсия скороопадающая -					
Rhabdoweisia fugax (Hedw.)					
Bruch & Schimp. in B.S.G.				2	

+-----					
Семейство Фиссиденсовые -					
Fissidentaceae					

+-----					
Фиссиденс моховидный- Fissidens					
bryoides Hedw.				3	

+-----					
Фиссиденс зеленоватый- Fissidens					
viridulus (Sw.) Wahlenb.				4	

+-----			
Семейство Энкалиптовые - Encalyptaceae			
-----+-----+-----			
+-----			
Энкалипта родственная - Encalypta			
affinis Hedw.f. in Web. & Mohr		Бионадзор	
-----+-----+-----			
+-----			
Энкалипта альпийская - Encalypta			
alpina Sm.		Бионадзор	
-----+-----+-----			
+-----			
Энкалипта коротконожковая - Encalypta			
brevipes Schljak.		2	
-----+-----+-----			
+-----			
Энкалипта тупоконечная - Encalypta			
mutica Nag.		2	
-----+-----+-----			
+-----			
Энкалипта высокая - Encalypta procera			
Bruch		Бионадзор	
-----+-----+-----			
+-----			
Энкалипта завитоплодная - Encalypta			
streptocarpa Hedw.		Бионадзор	
-----+-----+-----			
+-----			
Семейство Поттиевые - Pottiaceae			

Вейсия Виммера - <i>Weisia wimmeriana</i>		
(Sendtn.) Bruch & Schimp. in B.S.G.	2	
Гимностомум сине-зеленый - <i>Gymnostomum</i>		
<i>aeruginosum</i> Sm.	3	
Анектангиум летний - <i>Anoectangium</i>		
<i>aestivum</i> (Hedw.) Mitt.	2	
Барбула полудюймовая - <i>Barbula</i>		
<i>unguiculata</i> Hedw.		Бионадзор
Дидимодон жестковатый - <i>Didymodon</i>		
<i>rigidulus</i> Hedw.		Бионадзор
Дидимодон влаголюбивый - <i>Didymodon</i>		
<i>icmadophyllus</i> (Schimp. ex C.Muell.)		
Saito	4	
Тортула остроконечная - <i>Tortula</i>		

	mucronifolia Schwaegr.		4
	-----		-----
	-----		-----
	Десматодон Гейма - Desmatodon heimii		
	(Hedw.) Mitt.		Бионадзор
	-----		-----
	-----		-----
	Десматодон наклоненный - Desmatodon		
	cernuus (Hueb.) Bruch & Schimp.		
	in B.S.G.		2
	-----		-----
	-----		-----
	Семейство Гриммиевые - Grimmiaceae		
	-----		-----
	-----		-----
	Косцинодон ситовидный - Coscinodon		
	cribrosus (Hedw.) Spruce		4
	-----		-----
	-----		-----
	Гриммия приальпийская- Grimmia		
	alpestris (Web. & Mohr) Schleich.		
	ex Nees in Nees & al.		2
	-----		-----
	-----		-----
	Гриммия высокая - Grimmia elatior		
	Bruch ex Bals. et De Not.		3
	-----		-----

+-----		
Гриммия горная - <i>Grimmia montana</i>		
Bruch & Schimp. in B.S.G.	4	
-----+-----+-----		
+-----		
Гриммия Мюленбека - <i>Grimmia</i>		
muehlenbeckii Schimp.	Бионадзор	
-----+-----+-----		
+-----		
Гриммия волосколистная- <i>Grimmia</i>		
trichophylla Grev.	Бионадзор	
-----+-----+-----		
+-----		
Семейство Дисцелиевые - <i>Disceliaceae</i>		
-----+-----+-----		
+-----		
Дисцелиум голый - <i>Discelium nudum</i>		
(Dicks.) Brid.	4	
-----+-----+-----		
+-----		
Семейство Сплахновые - <i>Splachnaceae</i>		
-----+-----+-----		
+-----		
Тэйлория сплахновидная - <i>Tayloria</i>		
splachnoides (Schleich. ex Schwaegr.)		
Hook.	2	
-----+-----+-----		
+-----		
Семейство Бриевые - <i>Bryaceae</i>		

-----	+	-----
+-----		
Полия сизоватая - Pohlia crudoides		
(Sull. & Lesq.) Broth.	3	
-----	+	-----
+-----		
Полия черно-пурпурная - Pohlia		
atropurpurea (Wahlenb. ex Fuernr.)		
Lindb.	4	
-----	+	-----
+-----		
Плаггиобриум опущенный - Plagiobryum		
demissum (Hook.) Lindb.	4	
-----	+	-----
+-----		
Аномобриум сережчатый - Anomobryum		
julaceum (Gaertn. & al.) Schimp.	4	
-----	+	-----
+-----		
Бриум Акселя-Блютта - Bryum		
axel-blyttii Kaur. ex Philib.	4	
-----	+	-----
+-----		
Бриум Кульмана - Bryum culmannii Limpr.	4	
-----	+	-----
+-----		
Бриум круглолистный - Bryum		
cyclophyllum (Schwaegr.)		

	Bruch & Schimp.in B.S.G.		Бионадзор
	-----		-----
+-----			
	Бриум длинноножковый - Bryum		
	longisetum Bland. ex Schwaegr.		Бионадзор
	-----		-----
+-----			
	Бриум Мильде - Bryum mildeanum Jur.		Бионадзор
	-----		-----
+-----			
	Бриум мурманский - Bryum		
	murmanicum Broth.		4
	-----		-----
+-----			
	Бриум Савич - Bryum savicziae Schljak.		3
	-----		-----
+-----			
	Бриум красноватый - Bryum		
	rutilans Brid.		3
	-----		-----
+-----			
	Бриум вальковатый - Bryum teres Lindb.		Бионадзор
	-----		-----
+-----			
	Бриум теневой - Bryum umbratum Nag.		Бионадзор
	-----		-----
+-----			
	Семейство Мниевые - Mniaceae		
	-----		-----

+-----			
Мниум годовалый - Mnium hornum Hedw.		3	
-----	-----	-----	-----
+-----			
Циртомниум кожистолистный - Cyrtomnium			
hymenophyllum			
(Bruch & Schimp. in B.S.G.) Holmen		2	
-----	-----	-----	-----
+-----			
Семейство Меезиевые - Meesiaceae			
-----	-----	-----	-----
+-----			
Амблиодон беловатый - Amblyodon			
dealbatus (Hedw.)			
Bruch & Schimp. in B.S.G.		2	
-----	-----	-----	-----
+-----			
Меезия длинноножковая - Meesia			
longiseta Hedw.		2	
-----	-----	-----	-----
+-----			
Семейство Бартрамиевые - Bartramiaceae			
-----	-----	-----	-----
+-----			
Бартрамия Галлера - Bartramia			
halleriana Hedw.		Бионадзор	
-----	-----	-----	-----
+-----			
Семейство Тиммиевые - Timmiaceae			

Тиммия баварская - <i>Timmia bavarica</i>		
Hessl.	4	
Тиммия хохолковая - <i>Timmia norvegica</i>		
Zett.	Бионадзор	
Семейство Ортотриховые -		
<i>Orthotrichaceae</i>		
Улота лиственноцветная - <i>Ulot</i>		
<i>phyllantha</i> Brid.	Бионадзор	
Ортотрихум необыкновенный -		
<i>Orthotrichum anomalum</i> Hedw.	3	
Ортотрихум прекрасный - <i>Orthotrichum</i>		
<i>speciosum</i> Nees in Sturm	Бионадзор	
Семейство Фонтиналисовые -		
<i>Fontinalaceae</i>		

Фонтиналис чешуйчатый - Fontinalis		
squamosa Hedw.	4	
Семейство Неккеровые - Neckeraceae		
Неккера сплюснутая - Neckera		
complanata (Hedw.) Hueb.		Бионадзор
Неккера перистая - Neckera pennata Hedw.	2	
Хомалия трихомановидная - Homalia		
trichomanoides (Hedw.) Bruch & Schimp.		
in B.S.G.	2	
Семейство Мириниевые - Myriniaceae		
Мириния подушковидная - Myrinia		
pulvinata (Wahlenb.) Schimp.	3	
Семейство Лескеевые - Leskeaceae		

Лескеа многоплодная - Leskea		
polycarpa Hedw.		Бионадзор
Псевдолескея отстоящая - Pseudoleskea		
patens (Lindb.) Kindb.	3	
Семейство Аномодонтовые -		
Anomodontaceae		
Аномодон длиннолистный - Anomodon		
longifolius (Brid.) Hartm.		Бионадзор
Аномодон плетевидный - Anomodon		
viticulosus (Hedw.) Hook. & Tayl.		Бионадзор
Семейство Амблистегиевые -		
Amblystegiaceae		
Кампилиум Галлера - Campylium		
halleri (Hedw.) Lindb.	4	

-----+-----+		
+-----		
Кампилиум известняковый - Campylium		
calcareum Crundw. & Nyh.		3
-----+-----+		
+-----		
Платидиктия нежная - Platydictya		
subtilis (Hedw.) Crum		3
-----+-----+		
+-----		
Варнсторфия ложносоломенная -		
Warnstorfia pseudostraminea		
(C.Muell.) Tuom.		3
-----+-----+		
+-----		
Хаматокаулис глянцеvidный -		
Hamatocaulis vernicosus (Mitt.)		3
Hedenaes		
-----+-----+		
+-----		
Гигрогипнум полярный - Hygrohypnum		
polare (Lindb.) Loeske		3
-----+-----+		
+-----		
Гигрогипнум норвежский - Hygrohypnum		3
norvegicum (Schimp. in B.S.G.) Amann.		
-----+-----+		

+-----		
Гигрогипнум ложковиднолистный -		
Hygrohypnum cochlearifolium	3	
(Vent. ex De Not.) Broth.		
-----+-----+-----		
+-----		
Семейство Брахитециевые -		
Brachytheciaceae		
-----+-----+-----		
+-----		
Изотециум лисохвостовидный -		
Isothecium alopecuroides	4	
(Dubois) Isov.		
-----+-----+-----		
+-----		
Гомалотециум шелковистый -		
Homalothecium sericeum (Hedw.)	3	
Schimp. in B.S.G.		
-----+-----+-----		
+-----		
Брахитециум доврефьелльский -		
Brachythecium dovreense	16	
-----+-----+-----		
+-----		
Брахитециум красноризоидный -		
Brachythecium erythrorrhizon Schimp.		
in B.S.G.	Бионадзор	

-----	-----+	-----+
+-----		
Брахитециум блестящий - Brachythecium	3	
corusum Hag.		
-----	-----+	-----+
+-----		
Брахитециум рутовый - Brachythecium		
rutabulum (Hedw.) Schimp. in B.S.G.	Бионадзор	
-----	-----+	-----+
+-----		
Склероподиум орнейский - Scleropodium	2	
ornellatum (Mol.) Lor.		
-----	-----+	-----+
+-----		
Циррифиллум усастый - Cirriphyllum		
cirrhosum (Schwaegr. in Schultes)	Бионадзор	
Grout		
-----	-----+	-----+
+-----		
Ринхостегийум береговой - Rhynchostegium		
riparioides (Hedw.) C.Jens.	Бионадзор	
-----	-----+	-----+
+-----		
Семейство Гипновые - Hypnaceae		
-----	-----+	-----+
+-----		
Ортотецийум золотистый - Orthothecium		
chryseum (Schwaegr. ex Schultes)		

	Schimp.in B.S.G.		2
	-----		-----
	-----		-----
	Герцогиелла торфянистая - Herzogiella		
	turfacea (Lindb.) Iwats.		Бионадзор
	-----		-----
	-----		-----
	Изоптеригиопсис альпийский -		
	Isopterygiopsis alpicola		
	(Lindb. & H.Arnell) Hedenaes		4
	-----		-----
	-----		-----
	Гипнум Бамберга - Hypnum bambergeri		
	Schimp.		3
	-----		-----
	-----		-----
	Гипнум Воше - Hypnum vaucheri Lesq.		Бионадзор
	-----		-----
	-----		-----

Сосудистые растения

	-----		-----
	-----		-----
	Наименование таксона		Статус
	-----		-----
	-----		-----
			КМ
	КС		КР
	-----		-----
	-----		-----
	Папоротникообразные - Polypodiophyta		

-----	+	-----
+-----		
Семейство Кочедыжниковые - Athyriaceae		
-----	+	-----
+-----		
Вудсия альпийская - Woodsia alpina		
(Bolt.) S. F. Gray		Бионадзор
-----	+	-----
+-----		
Вудсия гладковатая - Woodsia		
glabella R. Br.	3	
-----	+	-----
+-----		
Вудсия эльбская - Woodsia		
ilvensis (L.) R. Br.		Бионадзор
-----	+	-----
+-----		
Голокучник Роберта - Gymnocarpium	4	
robertianum (Hoffm.) Newm.		
-----	+	-----
+-----		
Диплазиум сибирский - Diplazium		
sibiricum (Turcz. ex G. Kunze) Kurata	3	
-----	+	-----
+-----		
Пузырник горный - Rhizomatopteris		
montana (Lam.) A. Khokhr.		Бионадзор
-----	+	-----

+-----		
Пузырник Дайка - Cystopteris		
dickieana R. Sim	3	
-----+-----+-----		
+-----		
Семейство Оноклеевые - Onocleaceae		
-----+-----+-----		
+-----		
Страусник обыкновенный - Matteuccia		
struthiopteris (L.) Tod.	Бионадзор	
-----+-----+-----		
+-----		
Семейство Щитовниковые - Dryopteridaceae		
-----+-----+-----		
+-----		
Многорядник копьевидный - Polystichum	3	
lonchitis (L.) Roth		
-----+-----+-----		
+-----		
Щитовник мужской - Dryopteris		
filix-mas (L.) Schott	4	
-----+-----+-----		
+-----		
Семейство Костенцовые - Aspleniaceae		
-----+-----+-----		
+-----		
Костенец зеленый - Asplenium viride Huds	2	
-----+-----+-----		
+-----		
Костенец постенный - Asplenium		

	ruta-muraria L.		2
	-----		-----
	-----		-----
	Костенец северный - Asplenium		
	septentrionale (L.) Hoffm.		16
	-----		-----
	-----		-----
	Семейство Крптограммовые -		
	Cryptogrammaceae		
	-----		-----
	-----		-----
	Крптограмма курчавая - Cryptogramma		
	crispa (L.) R. Br.		3
	-----		-----
	-----		-----
	Семейство Гиполеписовые - Hypolepidaceae		
	-----		-----
	-----		-----
	Орляк обыкновенный - Pteridium aquilinum		2
	(L.) Kuhn		
	-----		-----
	-----		-----
	Семейство Многоножковые - Polypodiaceae		
	-----		-----
	-----		-----
	Многоножка обыкновенная - Polypodium		
	vulgare L.		Бионадзор
	-----		-----

+-----		
Семейство Ужовниковые - Ophioglossaceae		
-----+-----+-----		
+-----		
Гроздовник ланцетовидный - Botrychium	16	
lanceolatum (S. G. Gmel.) Angstr.		
-----+-----+-----		
+-----		
Гроздовник многораздельный - Botrychium	16	
multifidum (S. G. Gmel.) Rupr.		
-----+-----+-----		
+-----		
Гроздовник полулунный - Botrychium		
lunaria (L.) Sw.	Бионадзор	
-----+-----+-----		
+-----		
Гроздовник северный - Botrychium		
boreale Milde	Бионадзор	
-----+-----+-----		
+-----		
Хвощеобразные - Equisetophyta		
-----+-----+-----		
+-----		
Семейство Хвощевые - Equisetaceae		
-----+-----+-----		
+-----		
Хвощ камышковый - Equisetum		
scirpoides Michx.	Бионадзор	
-----+-----+-----		

+-----			
Плаунообразные - Lycopodiophyta			
-----+-----+-----			
+-----			
Семейство Полушниковые - Isotaceae			
-----+-----+-----			
+-----			
Полушник озерный - Isotes lacustris L.		3	2
-----+-----+-----			
+-----			
Полушник шиповатый - Isotes setacea			
Durieu		3	2
-----+-----+-----			
+-----			
Цветковые - Magnoliophyta			
-----+-----+-----			
+-----			
Семейство Рдестовые - Potamogetonaceae			
-----+-----+-----			
+-----			
Рдест гребенчатый - Potamogeton			
pectinatus L.		3	
-----+-----+-----			
+-----			
Рдест нитевидный - Potamogeton			
filiformis Pers.		3	
-----+-----+-----			
+-----			
Семейство Наядовые - Najadaceae			
-----+-----+-----			

+-----		
Каулиния гибкая - Caulinia flexilis		
Willd.	4	
-----+-----+-----		
+-----		
Семейство Частуховые - Alismataceae		
-----+-----+-----		
+-----		
Стрелолист плавающий - Sagittaria		
natans Pall.	4	
-----+-----+-----		
+-----		
Частуха ланцетная - Alisma		
lanceolatum With.	4	
-----+-----+-----		
+-----		
Частуха подорожниковая - Alisma		
plantago-aquatica L.	3	
-----+-----+-----		
+-----		
Семейство Сусаковые - Butomaceae		
-----+-----+-----		
+-----		
Сусак зонтичный - Butomus umbellatus L.	3	
-----+-----+-----		
+-----		
Семейство Мятликовые - Poaceae		
-----+-----+-----		
+-----		
Бескильница ползучая - Puccinellia	Бионадзор	

	phryganodes (Trin.) Scribn. et Merr.		
	-----	+	-----
+-----			
	Вейник туполепестковый - Calamagrostis		4
	obtusata Trin.		
	-----	+	-----
+-----			
	Дюпонция голоцветковая - Dupontia		
	psilosantha Rupr.		4
	-----	+	-----
+-----			
	Мятлик сизый - Poa glauca Vahl		Бионадзор
	-----	+	-----
+-----			
	Овсяница коротколистная - Festuca		3
	brachyphylla Schult. et Schult. fil.		
	-----	+	-----
+-----			
	Овсяница полесская - Festuca polesica		
	Zapal.		4
	-----	+	-----
+-----			
	Пырейник волокнистый - Elymus fibrosus		4
	(Schrenk) Tzvel.		
	-----	+	-----
+-----			
	Пырейник субальпийский - Elymus		
	kronokensis (Kom.) Tzvel.		Бионадзор

Щучка сизая - Deschampsia glauca		
C. Hartm.	3	
Семейство Осоковые - Cyperaceae		
Блисмус рыжий - Blysmus rufus (Huds.)		
Link	Бионадзор	
Клубнекамыш морской - Bolboschoenus	3	
maritimus (L.) Palla		
Кобрезия мышехвостниковая - Kobresia	4	
myosuroides (Vill.) Fiori		
Осока болотолюбивая - Carex heleonastes	3	
Ehrh.		
Осока вздутоносая - Carex rhynchophylla		
C. A. Mey.	3	

+-----			
Осока двусемянная - Carex disperma Dew.	Бионадзор		
-----+-----+-----			
+-----			
Осока лапландская - Carex lapponica			
O. Lang		3	
-----+-----+-----			
+-----			
Осока ледниковая - Carex glacialis			
Mackenz.		3	
-----+-----+-----			
+-----			
Осока остроконечная - Carex muricata L.		3	
-----+-----+-----			
+-----			
Осока рыхлая - Carex laxa Wahlenb.		2	
			3
-----+-----+-----			
+-----			
Осока свинцово-зеленая - Carex livida		3	
			2
(Wahlenb.) Willd.			
-----+-----+-----			
+-----			
Осока северная - Carex arctogena			
H. Smith	Бионадзор		
-----+-----+-----			
+-----			
Осока скальная- Carex rupestris All.	Бионадзор		
-----+-----+-----			
+-----			
Осока солелюбивая - Carex salina			

	Wahlenb.		3
	-----		-----
	-----		-----
	Осока тонкоцветковая - Carex tenuiflora		3
	Wahlenb.		
	-----		-----
	-----		-----
	Осока узкочешуйная - Carex stenolepis		
	Less.		Бионадзор
	-----		-----
	-----		-----
	Осока цельноротая - Carex holostoma		
	Drej.		Бионадзор
	-----		-----
	-----		-----
	Осока черноватая - Carex atrata L.		Бионадзор
	-----		-----
	-----		-----
	Осока чешуйчатая - Carex paleacea		
	Wahlenb.		3
	-----		-----
	-----		-----
	Очеретник белый - Rhynchospora		
	alba (L.) Vahl		Бионадзор
	-----		-----
	-----		-----
	Пушица короткопыльниковая - Eriophorum		3
	brachyantherum Trautv. et C. A. Mey.		

-----+-----+		
+-----		
Схенус ржавый - Schoenus ferrugineus L.	3	
-----+-----+		
+-----		
Семейство Аройниковые - Araceae		
-----+-----+		
+-----		
Белокрыльник болотный - Calla		
palustris L.	3	
-----+-----+		
+-----		
Семейство Ситниковые - Juncaceae		
-----+-----+		
+-----		
Ожика снежная - Luzula nivalis (Laest.)	4	
Spreng.		
-----+-----+		
+-----		
Семейство Лилейные - Liliaceae		
-----+-----+		
+-----		
Гусиный лук желтый - Gagea lutea (L.)		
Ker-Gawl.	4	
-----+-----+		
+-----		
Семейство Ландышевые - Convallariaceae		
-----+-----+		
+-----		
Ландыш майский - Convallaria majalis L.	4	

Семейство Орхидные - Orchidaceae			
Башмачок настоящий - Cypripedium			
calceolus L.	16	3	
А			
Гаммарбия болотная - Hammarbya			
paludosa (L.) O. Kuntze	16		
Гудайера ползучая - Goodyera			
repens (L.) R.Br.	3		
Дремлик темнокрасный - Eripactis			
atrorubens (Hoffm. ex Bernh.) Bess.	16		
Калипсо луковичная - Calypso			
bulbosa (L.) Oakes	16	3	
Кокушник комариный - Gymnadenia			
conopsea (L.) R. Br.	3		

+-----			
Ладьян трехнадрезный - Corallorrhiza			
trifida Chatel.		3	
-----+-----+-----			
+-----			
Леукорхис беловатый - Leucorchis			
albida (L.) E. Mey.		2	
-----+-----+-----			
+-----			
Любка двулистная - Platanthera bifolia			
(L.) Rich.		16	
-----+-----+-----			
+-----			
Мякотница однолистная - Malaxis			
monophyllos (L.) Sw.		16	
-----+-----+-----			
+-----			
Надбородник безлистный - Eriopogium			
arphyllum Sw.		16	4
Б			
-----+-----+-----			
+-----			
Пальчатокоренник мясо-красный -			
Dactylorhiza incarnata (L.) So		3	
-----+-----+-----			
+-----			
Пальчатокоренник Траунштейнера -		2	
2			
Dactylorhiza traunsteineri (Saut.) So			
-----+-----+-----			

+-----		
Пальчатокоренник пятнистый -		
Dactylorhiza maculata (L.) So	Бионадзор	
-----+-----+-----		
+-----		
Пололепестник зеленый - Coeloglossum		
viride (L.) C. Hartm.	3	
-----+-----+-----		
+-----		
Тайник сердцевидный - Listera cordata		
(L.) R. Br.	3	
-----+-----+-----		
+-----		
Тайник яйцевидный - Listera ovata		
(L.) R. Br.	16	
-----+-----+-----		
+-----		
Ятрышничек альпийский - Chamorchis		
alpina (L.) Rich.	16	
-----+-----+-----		
+-----		
Семейство Ивовые - Salicaceae		
-----+-----+-----		
+-----		
Ива арктическая - Salix arctica Pall.	3	
-----+-----+-----		
+-----		
Ива грушанколистная - Salix pyrolifolia	16	
Ledeb.		

Ива деревцевидная - <i>Salix arbuscula</i> L.		Бионадзор
Ива монетовидная - <i>Salix nummularia</i>		
Anderss.	4	
Ива миртолистная - <i>Salix myrsinifolia</i>		
Salisb.		Бионадзор
Ива ползучая - <i>Salix reptans</i> Rupr.	2	
Ива стелющаяся - <i>Salix repens</i> L.	16	
Ива трехтычинковая - <i>Salix triandra</i> L.	16	
Ива шерстистопобеговая - <i>Salix</i>		
<i>dasyclados</i> Wimm.	3	
Семейство Березовые - <i>Betulaceae</i>		
Ольха кольская - <i>Alnus kolansis</i> Orlova		Бионадзор

-----	+	-----
+-----		
Семейство Гречишные - Polygonaceae		
-----	+	-----
+-----		
Горец норвежский - Polygonum norvegicum	4	
(Sam.) Lid		
-----	+	-----
+-----		
Персикария земноводная		
(Горец земноводный) -	Бионадзор	
Persicaria amphibia (L.) S. F. Gray		
(Polygonum amphibium L.)		
-----	+	-----
+-----		
Щавель водный - Rumex aquaticus L.	Бионадзор	
-----	+	-----
+-----		
Щавель злаколистный - Rumex		
graminifolius Lamb.	3	
-----	+	-----
+-----		
Семейство Маревые - Chenopodiaceae		
-----	+	-----
+-----		
Лебеда головатая - Atriplex		
glabriuscula Edmondston	Бионадзор	
-----	+	-----

+-----		
Лебеда голостебельная - Atriplex		
nudicaulis Bogusl.	3	
-----+-----+-----		
+-----		
Колерос Поярковой - Salicornia		
kojarkovae N.Semen.	Бионадзор	
-----+-----+-----		
+-----		
Семейство Гвоздичные - Caryophyllaceae		
-----+-----+-----		
+-----		
Гастролихнис безлепестный -		
Gastrolychnis apetala	4	
Tolm. et Kozhanczikov		
-----+-----+-----		
+-----		
Гастролихнис узкоцветковый -		
Gastrolychnis angustiflora Rupr.	4	
-----+-----+-----		
+-----		
Гвоздика песчаная - Dianthus		
arenarius L.	16	
-----+-----+-----		
+-----		
Гвоздика пышная - Dianthus superbus L.	Бионадзор	
-----+-----+-----		
+-----		
Качим пучковатый - Gypsophila		

	fastigiata L.		2
	-----		-----

	Мерингия бокоцветковая - Moehringia		Бионадзор
	lateriflora (L.) Fenzl		
	-----		-----

	Песчанка приземистая - Arenaria		
	humifusa Wahlenb.		4
	-----		-----

	Смолевка бесстебельная - Silene		
	acaulis (L.) Jacq.		Бионадзор
	-----		-----

	Смолевка скальная - Silene		
	rupestris L.		2
			3
	-----		-----

	Стерис смолковидная		
	(Смолка обыкновенная) -		Бионадзор
	Steris viscaria (L.) Rafin.		
	(Viscaria vulgaris Bernh.)		
	-----		-----

	Торичник солончаковый - Spergularia		
	salina J. et C. Presl		3

-----	+	-----
+-----		
Ясколка енисейская - Cerastium		
jenisejense Hult.	3	
-----	+	-----
+-----		
Семейство Кувшинковые - Nymphaeaceae		
-----	+	-----
+-----		
Кувшинка чистобелая - Nymphaea		
candida J. Presl	3	
-----	+	-----
+-----		
Семейство Пионовые - Paeoniaceae		
-----	+	-----
+-----		
Пион Марьин корень - Paeonia anomala L.	2	
-----	+	-----
+-----		
Семейство Лютиковые - Ranunculaceae		
-----	+	-----
+-----		
Аконит северный - Aconitum		
septentrionale Koelle	Бионадзор	
-----	+	-----
+-----		
Анемоноидес дубравный - Anemonoides		
nemorosa (L.) Holub	4	
-----	+	-----

+-----			
Василистник кемский - <i>Thalictrum</i>			
kemense (Fries) Koch		3	
-----+-----+-----			
+-----			
Василистник крупнолистный - <i>Thalictrum</i>		3	
macrophyllum V. Boczantzeva			
-----+-----+-----			
+-----			
Воронец колосистый - <i>Actaea spicata</i> L.		3	
-----+-----+-----			
+-----			
Воронец красноплодный - <i>Actaea</i>			
erythrocarpa Fisch.	Бионадзор		
-----+-----+-----			
+-----			
Лютик Гмелина - <i>Ranunculus gmelinii</i> DC.		3	
-----+-----+-----			
+-----			
Лютик серножелтый - <i>Ranunculus</i>			
sulphureus C. J. Phipps		2	
-----+-----+-----			
+-----			
Лютик снеговой - <i>Ranunculus nivalis</i> L.		2	
-----+-----+-----			
+-----			
Беквичия ледниковая - <i>Beckwithia</i>			
glacialis (L.) A. et D. Love		2	3
-----+-----+-----			

+-----			
Семейство Маковые - Papaveraceae			
-----	+-----	+-----	
+-----			
Мак лапландский - Papaver lapponicum			
(Tolm.) Nordh.		2	3
Б			
-----	+-----	+-----	
+-----			
Семейство Капустные - Brassicaceae			
-----	+-----	+-----	
+-----			
Крупка молочнобелая - Draba lactea			
Adams		2	
-----	+-----	+-----	
+-----			
Крупка норвежская - Draba			
norvegica Gunn.		2	
-----	+-----	+-----	
+-----			
Крупка островная - Draba insularis			
Pissjauk.		16	3
-----	+-----	+-----	
+-----			
Крупка снежная - Draba nivalis Liljeb1.		16	
-----	+-----	+-----	
+-----			
Крупка фладнийская - Draba			
fladnizensis Wulf.		4	
-----	+-----	+-----	

+-----		
Резуха каменистая - Cardaminopsis		
petraea (L.) Hitt.	2	
-----+-----+-----		
+-----		
Сердечник маргаритколистный -		
Cardamine bellidifolia L.	Бионадзор	
-----+-----+-----		
+-----		
Эвтрема Эдвардса - Eutrema		
edwardsii R. Br.	3	
-----+-----+-----		
+-----		
Семейство Толстянковые -		
Crassulaceae		
-----+-----+-----		
+-----		
Родиола арктическая - Rhodiola		
arctica Boriss	2	
-----+-----+-----		
+-----		
Родиола розовая - Rhodiola rosea L.	2	
-----+-----+-----		
+-----		
Семейство Камнеломковые -		
Saxifragaceae		
-----+-----+-----		
+-----		
Камнеломка болотная - Saxifraga		

	hirculus L.		3
	-----		-----

	Камнеломка дернистая - Saxifraga		
	cespitosa L.		Бионадзор
	-----		-----

	Камнеломка жестколистная -		
	Saxifraga aizoides L.		Бионадзор
	-----		-----

	Камнеломка многолисточковая -		
	Saxifraga foliolosa R. Br.		2
	-----		-----

	Камнеломка поникающая -		
	Saxifraga cernua L.		Бионадзор
	-----		-----

	Камнеломка супротивнолистная -		
	Saxifraga oppositifolia L.		Бионадзор
	-----		-----

	Камнеломка тонкая - Saxifraga		
	tenuis (Wahlenb.) H. Smith		2
	-----		-----

	Камнеломка ястребинколистная -		

	Saxifraga hieracifolia Waldst. et Kit.		2
	-----	+	-----
+-----			
	Селезеночник очереднолистный -		
	Chrysosplenium alternifolium L.		2
	-----	+	-----
+-----			
	Селезеночник четырехтычинковый -		
	Chrysosplenium tetrandrum (Lund ex		
	Malmgr.) Th. Fries		2
	-----	+	-----
+-----			
	Семейство Крыжовниковые -		
	Grossulariaceae		
	-----	+	-----
+-----			
	Смородина черная - Ribes nigrum L.		3
	-----	+	-----
+-----			
	Семейство Розоцветные - Rosaceae		
	-----	+	-----
+-----			
	Дриада восьмилепестная - Dryas		
	octopetala L.		Бионадзор
	-----	+	-----
+-----			
	Дриада точечная - Dryas punctata Juz.		Бионадзор
	-----	+	-----

+-----			
Земляника лесная - <i>Fragaria vesca</i> L.	Бионадзор		
-----	+-----	+-----	
+-----			
Кизильник Антонины - <i>Cotoneaster</i>			
antoninae Juz. ex Orlova		3	
-----	+-----	+-----	
+-----			
Кизильник киноварно-красный -			
<i>Cotoneaster cinnabarinus</i> Juz.		3	
			3
-----	+-----	+-----	
+-----			
Кизильник черноплодный - <i>Cotoneaster</i>			
<i>melanocarpus</i> Fisch. ex Blytt		2	
-----	+-----	+-----	
+-----			
Лапчатка арктическая - <i>Potentilla</i>			
<i>arctica</i> Rouy		3	
-----	+-----	+-----	
+-----			
Лапчатка Кузнецова - <i>Potentilla</i>			
<i>kuznetzowii</i> (Govor.) Juz.		3	
-----	+-----	+-----	
+-----			
Лапчатка стелющаяся - <i>Potentilla</i>			
<i>prostrata</i> Rottb.	Бионадзор		
-----	+-----	+-----	
+-----			
Малина обыкновенная - <i>Rubus idaeus</i> L.	Бионадзор		

Манжетка альпийская - Alchemilla		
alpina L.	3	
Манжетка заполярная - Alchemilla		
transpolaris Juz.	3	
Манжетка кольская - Alchemilla		
kolansis Juz.	3	
Манжетка северная - Alchemilla		
borealis Sam.ex Juz.		Бионадзор
Рябина Городкова - Sorbus gorodkovii		
Pojark.		Бионадзор
Черемуха птичья - Padus avium Mill.		Бионадзор
Черемуха северная - Padus borealis		
Schbel.		Бионадзор

+-----			
Шиповник иглистый - Rosa acicularis			
Lindl.		3	
-----+-----+-----			
+-----			
Семейство Бобовые - Fabaceae			
-----+-----+-----			
+-----			
Астрагал норвежский - Astragalus			
norvegicus Grauer		4	
-----+-----+-----			
+-----			
Копеечник альпийский - Hedysarum			
alpinum L.		2	
-----+-----+-----			
+-----			
Копеечник арктический - Hedysarum			
arcticum B. Fedtsch.		2	
-----+-----+-----			
+-----			
Чина болотная - Lathyrus palustris L.	Бионадзор		
-----+-----+-----			
+-----			
Чина весенняя - Lathyrus vernus (L.)			
Bernh.	Бионадзор		
-----+-----+-----			
+-----			
Язвенник Кузенева - Anthyllis			
kuzenevae Juz.		16	0

А		
-----	+	-----+
+-----		
Семейство Кисличные - Oxalidaceae		
-----	+	-----+
+-----		
Кислица обыкновенная - Oxalis		
acetosella L.	Бионадзор	
-----	+	-----+
+-----		
Семейство Истодовые - Polygalaceae		
-----	+	-----+
+-----		
Истод горьковатый - Polygala amarella		
Crantz	Бионадзор	
-----	+	-----+
+-----		
Семейство Крушиновые - Rhamnaceae		
-----	+	-----+
+-----		
Крушина ольховидная - Frangula alnus		
Mill.	3	
-----	+	-----+
+-----		
Семейство Повойничковые - Elatinaceae		
-----	+	-----+
+-----		
Повойничек согнутосеменной - Elatine		
hydropiper L.	4	
-----	+	-----+

+-----		
Семейство Ладанниковые - Cistaceae		
-----+-----+-----		
+-----		
Солнцецвет арктический - Helianthemum	2	3
А		
arcticum (Grosser) Janch.		
-----+-----+-----		
+-----		
Семейство Фиалковые - Violaceae		
-----+-----+-----		
+-----		
Фиалка горная - Viola montana L.	Бионадзор	
-----+-----+-----		
+-----		
Фиалка Селькирка - Viola selkirkii		
Pursh ex Goldie	3	
-----+-----+-----		
+-----		
Семейство Волчниковые - Thymelaeaceae		
-----+-----+-----		
+-----		
Волчник обыкновенный - Daphne		
mezereum L.	Бионадзор	
-----+-----+-----		
+-----		
Семейство Дербенниковые - Lythraceae		
-----+-----+-----		
+-----		
Дербенник иволистный - Lythrum		
salicaria L.	4	

-----	+	-----
+-----		
Семейство Кипрейные - Onagraceae		
-----	+	-----
+-----		
Кипрей белоцветковый - Epilobium		
lactiflorum Hausskn.	3	
-----	+	-----
+-----		
Кипрей даурский - Epilobium davuricum		
Fisch. ex Hornem.	3	
-----	+	-----
+-----		
Кипрей мокричниколистный - Epilobium		
alsinifolium Vill.	3	
-----	+	-----
+-----		
Цирцея альпийская - Circaea alpina L.	16	
-----	+	-----
+-----		
Семейство Сельдереиные - Apiaceae		
-----	+	-----
+-----		
Тирчовник татарский - Conioselinum		
tataricum Hoffm.	Бионадзор	
-----	+	-----
+-----		
Дудник прибрежный - Angelica littoralis		
Fries	4	

Тиселиум болотный - <i>Thyselium palustre</i>		
(L.) Rafin.	3	
Семейство Грушанковые - <i>Pyrolaceae</i>		
Грушанка зеленоцветковая - <i>Pyrola</i>		
<i>chlorantha</i> Sw.	Бионадзор	
Грушанка норвежская - <i>Pyrola norvegica</i>		
Knab.	Бионадзор	
Семейство Вересковые - <i>Ericaceae</i>		
Гарриманелла моховидная - <i>Harrimanella</i>		
<i>hypnoides</i> (L.) Cov.	Бионадзор	
Кассиопея четырехгранная - <i>Cassiope</i>		
<i>tetragona</i> (L.) D. Don	3	
Хамедафне прицветничковая -		

Chamaedaphne calyculata (L.) Moench		Бионадзор
-----+-----+-----		
Семейство Диапенсиевые - Diapensiaceae		
-----+-----+-----		
Диапенсия лапландская - Diapensia		
larponica L.		Бионадзор
-----+-----+-----		
Семейство Примулоцветные - Primulaceae		
-----+-----+-----		
Проломник северный - Androsace		
septentrionalis L.	3	
-----+-----+-----		
Семейство Кермековые - Limoniaceae		
-----+-----+-----		
Армерия шероховатая - Armeria scabra		
Pall. ex Schult.	2	
-----+-----+-----		
Семейство Горечавковые - Gentianaceae		
-----+-----+-----		
Горечавка снежная - Gentiana nivalis L.	2	
-----+-----+-----		

+-----		
Горечавник оголенный - <i>Gentianopsis</i>		
detonsa (Rottb.) Ma	16	
-----+-----+-----		
+-----		
Горечавочка золотистая - <i>Gentianella</i>		
aurea (L.) H. Smith	3	
-----+-----+-----		
+-----		
Комастома нежная - <i>Comastoma tenellum</i>		
(Rottb.) Toyokuni	2	
-----+-----+-----		
+-----		
Ломатогониум колесовидный - <i>Lomatogonium</i>		
rotatum (L.) Fries	16	
-----+-----+-----		
+-----		
Семейство Синюховые - <i>Polemoniaceae</i>		
-----+-----+-----		
+-----		
Синюха остролепестная - <i>Polemonium</i>		
acutiflorum Willd. ex Roem. et Schult.	2	
-----+-----+-----		
+-----		
Синюха северная - <i>Polemonium boreale</i>		
Adams	2	
-----+-----+-----		
+-----		
Семейство Бурачниковые - <i>Boraginaceae</i>		

-----	+	-----
+-----		
Незабудка азиатская - Myosotis asiatica		
(Vestergren) Schischk. et Serg.		Бионадзор
-----	+	-----
+-----		
Незабудка стелющаяся - Myosotis		
decumbens Host		Бионадзор
-----	+	-----
+-----		
Незабудочник мохнатый - Eritrichium		
villosum (Ledeb.) Bunge	4	
-----	+	-----
+-----		
Семейство Яснотковые - Lamiaceae		
-----	+	-----
+-----		
Тимьян ползучий - Thymus serpyllum L.	2	
-----	+	-----
+-----		
Тимьян субарктический - Thymus		
subarcticus Klok. et Shost.	2	
-----	+	-----
+-----		
Семейство Норичниковые -		
Scrophulariaceae		
-----	+	-----
+-----		
Вероника кустящаяся - Veronica		

	fruticans Jacq.		3
	-----		-----
+-----			
	Кастиллея лапландская - Castilleja		
	lapponica Gand.		2
	-----		-----
+-----			
	Лужайник водный - Limosella aquatica L.		Бионадзор
	-----		-----
+-----			
	Семейство Пузырчатковые -		
	Lentibulariaceae		
	-----		-----
+-----			
	Жирянка волосистая - Pinguicula		
	villosa L.		3
	-----		-----
+-----			
	Семейство Мареновые - Rubiaceae		
	-----		-----
+-----			
	Подмаренник герцинский - Galium		
	hercynicum Weig.		16
	-----		-----
+-----			
	Подмаренник трехцветковый - Galium		
	triflorum Michx.		4
	-----		-----

+-----			
Семейство Жимолостные - Caprifoliaceae			
-----+-----+-----			
+-----			
Жимолость алтайская - <i>Lonicera altaica</i>			
Pall.		3	
-----+-----+-----			
+-----			
Семейство Адоксовые - Adoxaceae			
-----+-----+-----			
+-----			
Адокса мускусная - <i>Adoxa moschatellina</i>			
L.		Бионадзор	
-----+-----+-----			
+-----			
Семейство Валериановые - Valerianaceae			
-----+-----+-----			
+-----			
Валериана бузинолистная - <i>Valeriana</i>			
sambucifolia Mikan fil.		4	
-----+-----+-----			
+-----			
Семейство Лобелиевые - Lobeliaceae			
-----+-----+-----			
+-----			
Лобелия Дортманна - <i>Lobelia dortmanna</i> L.		2	3
А			
-----+-----+-----			
+-----			
Семейство Астровые - Asteraceae			
-----+-----+-----			

+-----		
Арктантемум Хультена - Arctanthemum		
hultenii (A. et D. Lve) Tzvel.	3	
-----+-----+-----		
+-----		
Арника фенноскандская - Arnica		
fennoscandica Jurtz. et Korobkov	16	3
-----+-----+-----		
+-----		
Астра сибирская - Aster sibiricus L.	Бионадзор	
-----+-----+-----		
+-----		
Бузульник сибирский - Ligularia sibirica	3	
(L.) Cass.		
-----+-----+-----		
+-----		
Девясил иволистный - Inula salicina L.	16	
-----+-----+-----		
+-----		
Кошачья лапка альпийская - Antennaria		
alpina (L.) Gaertn.	4	
-----+-----+-----		
+-----		
Мелколепестник северный - Erigeron		
borealis (Vierh.) Simm.	2	
-----+-----+-----		
+-----		
Одуванчик белоязычковый - Taraxacum		
leucoglossum Brenn.	2	3

Одуванчик Йелта - <i>Taraxacum hjeltii</i>		
(Dahlst.) Dahlst.	4	
Одуванчик мурманский - <i>Taraxacum</i>		
murmanicum Orlova	4	
Одуванчик норвежский - <i>Taraxacum</i>		
norvegicum (Dahlst.) Dahlst.	4	
Одуванчик подражающий - <i>Taraxacum</i>		
simulum Brenn.	3	
Одуванчик снежный - <i>Taraxacum nivale</i>		
Lange ex Kihlm.	3	
Одуванчик стрелолистный - <i>Taraxacum</i>		
sagittifolium Lindb. fil. ex Dahlst.	4	
Осот приземистый - <i>Sonchus humilis</i>		
Orlova		Бионадзор

Пижма дважды - перистая - <i>Tanacetum</i>		
<i>bipinnatum</i> (L.) Sch. Bip.	2	
Полынь северная - <i>Artemisia borealis</i>		
Pall.		Бионадзор
Тысячелистник остроконечный - <i>Achillea</i>		
<i>apiculata</i> Orlova		Бионадзор
Цицербита альпийская - <i>Cicerbita</i>		
<i>alpina</i> (L.) Wallr.	3	
Ястребинка арктическая - <i>Hieracium</i>		
<i>arctogenum</i> Norrl.		Бионадзор
Ястребинка беложилковая - <i>Hieracium</i>		
<i>albocostatum</i> (Norrl.) Juxip	3	
Ястребинка блуждающая - <i>Hieracium</i>		
<i>erraticum</i> Norrl.	4	

Ястребинка буроватая - Hieracium		
furvescens (Dahlst.) Omang	4	
Ястребинка варангерская - Hieracium		
varangerense (Elfstr.) Elfstr.	4	
Ястребинка обыкновенная - Hieracium		
vulgatum Fries		Бионадзор
Ястребинка полуизогнутая - Hieracium		
semicurvatum Norrl.	4	
Ястребинка танская - Hieracium tanense		
Elfstr.	4	
Ястребинка чешуйчатовидная - Hieracium		
lepistoides (K. Joh. ex Dahlst.) Norrl.	4	
Ястребинка щетинистошея - Hieracium		
seticollum Norrl.	3	

+-----			
-----+			

Животные

+-----			
-----+			

				М	
КР		С			

+-----+-----					
-----+					

	Класс Моллюски - Mollusca					

+-----+-----					
-----+					

	Европейская жемчужница					

	margaritifera margaritifera Linnaeus,					

	1758)					2		2
	1							

+-----+-----								
-----+								

	Класс Насекомые - Insecta					

+-----+-----					
-----+					

	Желтоголовая акантолида -					

	Acantholyda flaviceps (Retzius, 1783)					2		2
	-							

+-----+-----								
-----+								

	Шмель спорадикус					

	Bombus sporadicus Nylander, 1848					3
	Бионадзор		2			

+-----+-----					
-----+					

	Павлиний глаз малый ночной					

	(Павлиноглазка малая)					
--	-----------------------	--	--	--	--	--

	Saturnia pavonia (Linnaeus, 1761)		3
	Бионадзор 2		
	-----	+	-----
----	+	-----	
	Желтушка торфяниковая		
	Colias palaeno (Linnaeus, 1761)		3
	-----	+	-----
----	+	-----	
	Махаон		
	Papilio machaon Linnaeus, 1758		3
	Бионадзор 2		
	-----	+	-----
----	+	-----	
	Траурница		
	Nymphalis antiopa (Linnaeus, 1758)		4
	-----	+	-----
----	+	-----	
	Адмирал		
	Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)		4
	-----	+	-----
----	+	-----	
	Класс Рыбы - Pisces		
	-----	+	-----
----	+	-----	
	Атлантический лосось, семга		
	Salmo salar Linnaeus, 1758		
	Бионадзор Бионадзор		
	-----	+	-----
----	+	-----	
	Кумжа (проходная форма)		
	Salmo trutta trutta Linnaeus, 1758		2 2

-----	+	-----	+
----+-----			
Кумжа (озерная форма)			
Salmo trutta trutta Linnaeus, 1758	Бионадзор		
-----	+	-----	+
----+-----			
Арктический голец (проходная форма)			
Salvellinus alpinus (Linnaeus, 1758)			
Бионадзор Бионадзор			
-----	+	-----	+
----+-----			
Озерно-речной сиг - пыжьян			
Coregonus lavaretus pidschian			
(Gmelin 1788) (=Coregonus pidschian)			
Бионадзор Бионадзор			
-----	+	-----	+
----+-----			
Язь			
Leuciscus idus (Linnaeus, 1758)	Бионадзор		
-----	+	-----	+
----+-----			
Кильдинская треска			
Gadus morhua kildinensis Derjugin, 1920	1	1	
-----	+	-----	+
----+-----			
Класс Амфибии - Amphibia			
-----	+	-----	+
----+-----			
Остромордая лягушка			
Rana arvalis Nilsson, 1842	Бионадзор		

-----+-----+-----			
----+-----			
Серая (обыкновенная) жаба			
Bufo bufo Linnaeus, 1758		3	
-----+-----+-----			
----+-----			
Класс Рептилии - Reptilia			
-----+-----+-----			
----+-----			
Живородящая ящерица			
Lacerta vivipara Jacquin, 1787		Бионадзор	
-----+-----+-----			
----+-----			
Обыкновенная гадюка			
Vipera berus Linnaeus, 1758		3	
-----+-----+-----			
----+-----			
Класс Птицы - Aves			
-----+-----+-----			
----+-----			
Белоклювая гагара		3	3
Gavia adamsii (Gray, 1859)			
-----+-----+-----			
----+-----			
Серошекая поганка			
Podiceps grisegena (Boddaert, 1783)		3	
-----+-----+-----			
----+-----			
Северная олуша			

	Sula bassana (Linnaeus, 1758)		3	
	-----		-----	
----	-----			
	Большой баклан			
	Phalacrocorax carbo (Linnaeus, 1758)		Бионадзор	
	-----		-----	
----	-----			
	Атлантический большой баклан			
	Phalacrocorax carbo carbo (Linnaeus,			
	1758)		3	
	Бионадзор			
	-----		-----	
----	-----			
	Хохлатый или длинноносый баклан			
	Phalacrocorax aristotelis (Linnaeus,			
	1761)		3	
	2			3
	-----		-----	
----	-----			
	Канадская казарка			
	Branta canadensis (Linnaeus, 1758)		Бионадзор	
	-----		-----	
----	-----			
	Белощекая казарка			
	Branta leucopsis (Bechstein, 1803)			
	Бионадзор Бионадзор	5		
	-----		-----	
----	-----			
	Черная казарка:			
	Branta bernicla (Linnaeus, 1758)		Бионадзор	

-----+-----+-----		
----+-----		
Атлантическая черная казарка		
Branta bernicla hrota Muller, 1776	3	3
-----+-----+-----		
----+-----		
Серый гусь		
Anser anser (Linnaeus, 1758)	4	
Бионадзор		
-----+-----+-----		
----+-----		
Пискулька		
Anser erythropus (Linnaeus, 1758)	2	2
-----+-----+-----		
----+-----		
Лебедь-шипун		
Cygnus olor (Gmelin, 1783)	Бионадзор	
-----+-----+-----		
----+-----		
Лебедь-кликун		
Cygnus cygnus (Linnaeus, 1758)	3	
-----+-----+-----		
----+-----		
Малый (тундряный) лебедь		
Cygnus bewickii Yarrell, 1830	3	5
5		
-----+-----+-----		
----+-----		
Пеганка		
Tadorna tadorna (Linnaeus, 1758)	3	

-----+-----			
Широконоска			
Anas clypeata Linnaeus, 1758		Бионадзор	
-----+-----			
Обыкновенная гага			
Somateria mollissima (Linnaeus, 1758)	5		
Бионадзор			
-----+-----			
Сибирская гага			
Polysticta stelleri (Pallas, 1769)	3		
Бионадзор			
-----+-----			
Луток			
Mergus albellus Linnaeus, 1758	3		
-----+-----			
Скопа			
Pandion haliaetus (Linnaeus, 1758)	3		3
3			
-----+-----			
Обыкновенный канюк			
Buteo buteo (Linnaeus, 1758)	3		
-----+-----			
Беркут			
Aquila chrysaetos (Linnaeus, 1758)	3		3

2		
-----+-----+-----		
----+-----		
Орлан-белохвост		
Haliaeetus albicilla (Linnaeus, 1758)	3	3
2		
-----+-----+-----		
----+-----		
Кречет		
Falco rusticolus Linnaeus, 1758	2	2
3		
-----+-----+-----		
----+-----		
Сапсан		
Falco peregrinus Tunstall, 1771	2	2
2		
-----+-----+-----		
----+-----		
Чеглок		
Falco subbuteo Linnaeus, 1758	3	
-----+-----+-----		
----+-----		
Дербник		
Falco olumbarius Linnaeus 1758	Бионадзор	
-----+-----+-----		
----+-----		
Обыкновенная пустельга		
Falco tinnunculus Linnaeus, 1758	3	
-----+-----+-----		
----+-----		
Серый журавль		
Grus grus (Linnaeus, 1758)	3	

-----+-----			
-----+-----			
Хрустан			
Eudromias morinellus (Linnaeus, 1758)		3	
-----+-----			
-----+-----			
Грязовик			
Limicola falcinellus (Pontoppidan, 1763)		4	
-----+-----			
-----+-----			
Большой кроншнеп			
Numehius arquata (Linnaeus, 1758)		3	
-----+-----			
-----+-----			
Большой поморник			
Stercorarius skua (Brunnich, 1764)		3	
-----+-----			
-----+-----			
Вяхирь			
Columba palumbus Linnaeus, 1758		Бионадзор	
-----+-----			
-----+-----			
Белая сова			
Nyctea scandiaca (Linnaeus, 1758)		2	
-----+-----			
-----+-----			
Филин			
Bubo bubo (Linnaeus, 1758)		16	2

-----+-----+-----			
----+-----			
Воробьиный сыч			
Glaucidium passerinum (Linnaeus, 1758)	Бионадзор		
-----+-----+-----			
----+-----			
Длиннохвостая неясыть			
Strix uralensis Pallas, 1771	2		
-----+-----+-----			
----+-----			
Бородатая неясыть			
Strix nebulosa Forster, 1772	3		
-----+-----+-----			
----+-----			
Рогатый жаворонок			
Eremophila alpestris (Linnaeus 1758)	3		
-----+-----+-----			
----+-----			
Обыкновенный серый сорокопут			
Lanius excubitor excubitor Linnaeus			
1758	3		3
-----+-----+-----			
----+-----			
Оляпка			
Cinclus cinclus (Linnaeus, 1758)	4		
-----+-----+-----			
----+-----			
Скандинавский белозобый дрозд			

	Turdus	torquatus torquatus Linnaeus,	
	1758		3
	Бионадзор		
	-----	+	-----
----	+	-----	
	Класс - Млекопитающие - Mammalia		
	-----	+	-----
----	+	-----	
	Крошечная бурозубка		
	Sorex minutissimus Zimmermann, 1780		Бионадзор
	-----	+	-----
----	+	-----	
	Кутора обыкновенная		
	Neomys fodiens Pennant, 1771		Бионадзор
	-----	+	-----
----	+	-----	
	Северный кожанок		
	Eptesicus nilsoni Keyserling et		
	Blasius, 1839		3
	-----	+	-----
----	+	-----	
	Летяга (летучая белка)		
	Pteromys volans Linnaeus, 1758.		Бионадзор
	-----	+	-----
----	+	-----	
	Обыкновенный (речной) бобр		
	Castor fiber Linnaeus, 1758		2
	-----	+	-----

-----+-----			
Лесной лемминг			
Myopus schisticolor Lilljeborg, 1844	Бионадзор		
-----+-----+-----			
-----+-----			
Атлантический белобокий дельфин			
Lagenorhynchus acutus Gray, 1828	4		4
4			
-----+-----+-----			
-----+-----			
Беломордый дельфин			
Lagenorhynchus albirostris Gray, 1846	3		3
4			
-----+-----+-----			
-----+-----			
Североатлантическая морская свинья			
Phocoena phocoena phocoena			
Linnaeus, 1758	4		4
-----+-----+-----			
-----+-----			
Нарвал, или единорог			
Monodon monoceros Linnaeus, 1758	3		3
3			
-----+-----+-----			
-----+-----			
Высоколобый бутылконос			
Hyperoodon ampullatus Forster, 1770	1		1
1			
-----+-----+-----			
-----+-----			
Гренландский кит			
Balaena mysticetus L., 1758	1		1

1			
-----+-----+-----			
----+-----			
Горбач, или горбатый кит			
Megaptera novaeangliae Borowski, 1781	1		1
1			
-----+-----+-----			
----+-----			
Северный синий кит			
Balaenoptera musculus musculus			
Linnaeus, 1758	1		1
1			
-----+-----+-----			
----+-----			
Северный финвал			
Balaenoptera physalus physalus			
Linnaeus, 1758	2		2
2			
-----+-----+-----			
----+-----			
Северный сейвал			
Balaenoptera borealis borealis			
Lesson, 1828	3		3
3			
-----+-----+-----			
----+-----			
Малый, или остромордый полосатик			
Balaenoptera acutorostraca Lacepede, 1804	Бионадзор		
-----+-----+-----			
----+-----			
Песец			
Alorex lagopus Linnaeus 1758	Бионадзор		

-----+			-----+	-----
-----+				
Белый медведь (карско-				
баренцевоморская популяция)				
Ursus maritimus Phipps, 1774			3	4
3				
-----+			-----+	-----
-----+				
Ласка				
Mustela nivalis Linnaeus, 1766			Бионадзор	
-----+			-----+	-----
-----+				
Росомаха				
Gulo gulo Linnaeus, 1758			Бионадзор	
-----+			-----+	-----
-----+				
Северная выдра				
Lutra lutra lutra Linnaeus., 1758			2	
Бионадзор				
-----+			-----+	-----
-----+				
Рысь				
Felis (Lynx) lynx Linnaeus, 1758			4	
-----+			-----+	-----
-----+				
Атлантический морж				
Odobenus rosmarus rosmarus				
Linnaeus, 1758			2	2
2				
-----+			-----+	-----

-----+-----			
Обыкновенный тюлень (баренцевоморская			
популяция)			
Phoca vitulina vitulina Linnaeus, 1758		2	3
-----+-----+-----			
-----+-----			
Атлантический серый тюлень			
Halichoerus grypus grypus			
Fabricius, 1791		3	3
3			
-----+-----+-----			
-----+-----			
Косуля			
Capreolus capreolus Linnaeus, 1758	Бионадзор		
-----+-----+-----			
-----+-----			
Европейский северный олень (дикий)			
Rangifer tarandus Linnaeus, 1758	Бионадзор		
-----+-----			
-----+-----			

КМ - Красная книга Мурманской области;

КС - Красная книга СССР; КР - Красная книга РСФСР

Порядок следования отрядов, семейств и видов, а также внутривидовая систематика, млекопитающих - по "Каталогу млекопитающих СССР" (Громов, Баранова, 1981), птиц - по "Конспекту орнитологической фауны СССР" (Степанян, 1990), рыб - по "Аннотированному каталогу круглоротых и рыб континентальных вод России" (Решетников, 1998).