

Министерство образования РФ

Красноярский государственный аграрный университет

**Кафедра
анатомии и физиологии
с.-х. животных**

Реферат

**История развития Красной книги в России
и за рубежом**

Красноярск

Содержание

Введение.....	3
1. Международная Красная книга.....	4
2. Красные книги за рубежом.....	7
3. История Красной книги в нашей стране.....	9
4. Региональные Красные книги в России.....	16
Заключение.....	20
Использованная литература.....	21

Введение

Начиная с 1600 года на нашей планете вымерло около 150 видов зверей и птиц, причем более половины - только за последние 50 лет и за малым исключением по вине человека. В Красной книге, которую ведет Международный союз охраны природы и природных ресурсов (МСОП), насчитывается сейчас около 600 видов зверей и птиц. В бедственном их положении тоже, как правило, повинен человек. Вероятно, число видов животных, находящихся под угрозой вымирания, исчисляется десятками и даже сотнями тысяч - сейчас его просто, невозможна точно определить. Ведь речь идет не только о зверях и птицах. Правда, о них всегда вспоминают в первую очередь, но звери и птицы - лишь малая доля огромного мира животных. Есть еще рыбы - самый многочисленный класс позвоночных животных, миллион насекомых и множество прочих беспозвоночных - червей, моллюсков, губок, кораллов и других, населяющих сушу и море. Все они ничуть не менее страдают от деятельности человека, чем птицы и звери.

Немало среди них и видов, до сих пор неизвестных человеку, особенно среди насекомых и обитателей морских глубин. Возможно, некоторые виды так и останутся непознанными - они вымрут прежде, чем их успеют открыть. То же относится и к растениям. Помимо наиболее знакомых людям цветковых и хвойных, есть еще папоротники, хвощи, мхи, плауны, печеночники, чьи предшественники были, должно быть, самыми первыми наземными растениями, есть и множество низших растений - бактерии, водоросли, грибы. О том, как чувствуют они себя в нашем мире, почти ничего не известно.

Красные книги стали инструментом инвентаризации редких и находящихся под угрозой исчезновения видов, научным фундаментом их охраны, главным оружием экологического просвещения.

1. Международная Красная книга

Международные усилия по сохранению биоразнообразия продолжаются всего около 100 лет. Потеря любого вида растений и животных - глубокая трещина в биологическом разнообразии Земли. Человечество давно осознало эту опасность, и создание красных книг разного ранга стало первым шагом в его борьбе за сохранение животных и растений, подошедших к черте, из-за которой нет возврата.

В 1902 г. в Париже рядом стран была подписана Международная конвенция по охране птиц, которую можно считать первым международным соглашением по охране биоразнообразия.

В 1948 г. был создан Международный союз охраны природы и (МСОП, IUCN) - международная неправительственная организация при ЮНЕСКО с консультативным статусом, которая в 1984 г. объединяла уже 502 организации из 130 стран мира. В 1949 г. была создана специальная общественная Комиссия по редким видам (Species Survival Commission), первым председателем которой стал С. Бойле. От нашей страны в нее были избраны Г.П. Дементьев (1956), А.Г. Банников (1960).

Основной своей целью комиссия поставила создание мирового аннотированного списка животных, которым грозит исчезновение. Для того, чтобы подчеркнуть особую значимость этого кадастра, Питер Скотт, возглавлявший комиссию вплоть до 1978 г., предложил назвать его Красной книгой, поскольку красный цвет - сигнал опасности. Сейчас не много найдется людей, которые бы ничего не слышали о Красной книге.

Уже в 1949 г. МСОП начал собирать информацию о редких животных и растениях. Понадобилось 14 лет, чтобы в 1963 г. появилась первая Красная книга МСОП (Red Data Book). Два тома представляли собой сводку о 211 таксонах млекопитающих и 312 таксонах птиц. Это были скрепленные между

собой как перекидной календарь страницы, каждая из которых посвящалась отдельному виду. Предполагалось, что листы будут выниматься и дополняться новыми в зависимости от ситуации с охраной редких животных.

В 1966-71 гг. вышло второе издание, которое было уже гораздо более объемным, и включало сведения не только о млекопитающих и птицах, но и амфибиях и рептилиях. Так же как и первое, это издание не было рассчитано на широкое распространение. Постепенно книга совершенствовалась и пополнялась.

Тома 3-го издания Красной книги МСОП начали появляться с 1972 г., и уже начали поступать в продажу, ее тираж был значительно увеличен. На 1 января 1972г. в первый том этой книги было включено 236 видов (292 подвида) млекопитающих; второй том содержит описание 287 видов (341 подвид) птиц. Третий включает 36 видов и подвидов земноводных и 119 видов и подвидов пресмыкающихся; четвертый том – пресноводных рыб. Опубликован был и том о редких растениях.

В 1973 году была принята конвенция об ограничении торговли редкими видами животных и растений. Конвенция содержит 25 разделов, определяющих правила торговли редкими видами, формы контроля, порядок выдачи разрешений на экспорт и импорт, назначение научных экспертов и т.д. Конвенция содержит списки видов животных и растений двух категорий, международная торговля которыми регламентируется.

В список видов первой категории вошли животные и растения, включенные в Красную книгу, торговля ими разрешается только в исключительных случаях для научных целей по согласованию со специальными научными организациями.

В список второй группы вошли животные и растения, не внесенные в Красную книгу, торговля ими должна быть строго регламентирована и экспорт-импорт должен иметь заключение специальных научных экспертов.

Конвенция предусматривает также составление списка животных и растений третьей категории, включающего виды, охрана которых определяется национальными интересами государства и регламентируется законами этой страны.

Одно из последних изданий «перекидной» Красной книги, вышедшее в 1978-80 гг., включает 226 видов и 70 подвидов млекопитающих, 181 вид и 77 подвидов птиц, 77 видов и 21 подвид рептилий, 35 видов и 5 подвидов амфибий, 168 видов и 25 подвидов рыб. Среди них 7 восстановленных видов и подвидов млекопитающих, 4 - птиц, 2 вида рептилий.

В последнее время в подготовке материалов и реализации самой идеи Красной книги появились новые тенденции и подходы.

С 1981 г. при участии Всемирного центра мониторинга окружающей среды (WCMC) в Кембридже (Великобритания) начали выходить издания, в титуле которых значилось «Красная книга МСОП». Теперь это были уже не перекидные страницы, а полноценные книги, обобщающие информацию о редких видах и их охране, и - впервые, - предназначенные к коммерческому использованию, но по очень высокой цене. Несколько позже появились «Красные списки угрожаемых видов», выходящие также под эгидой МСОП при участии более тысячи членов комиссии по редким видам. Опубликованные списки не являются вариантами Красной книги, хотя и близки к ней.

Есть основания предполагать, что появление таких периодически обновляемых списков постепенно заменит издание полноценной Красной книги, поскольку они, безусловно, более дешевы и оперативны.

2. Красные книги за рубежом

Красная книга МСОП охватывает животный мир в глобальном масштабе и содержит рекомендации по охране, адресованные странам и правительствам, на территории которых сложилась угрожающая для животных ситуация. Эти рекомендации неизбежно носят самый общий характер. Именно поэтому необходимым дополнением к Красной книге МСОП стали национальные Красные книги. Включение таксона в национальную Красную книгу предполагало моральную ответственность той или иной страны за его дальнейшее благополучное существование. В большинстве стран издавались и издаются соответствующие нормативные акты по охране животных и растений и внесенных в Красные книги и списки.

В последние годы среди стран - бывших республик СССР появился целый ряд новых региональных Красных книг. Причем нужно отметить, что по своему научному, природоохранному и полиграфическому уровням Красные книги Беларуси, Казахстана, Украины значительно превосходят своих предшественниц советского периода. Материалы Красной книги СССР легли в основу Красных книг новых независимых государств.

Вскоре стало очевидным, что разделение экологического пространства грозит катастрофическими последствиями практически для всех редких видов, обитающих уже в новых государствах. Особенно ярко это проявилось на примере редких видов - объектах браконьерской охоты в государствах Средней Азии и в Казахстане. Эти страны не являются членами Конвенции по торговле видами дикой флоры и фауны (СИТЕС), и поэтому первыми жертвами ранее строго запрещенной добычи (в СССР) пали эндемичные виды горных баранов, крупные соколы, дрофа-красотка (джек), змеи, черепахи. Масштабы потерь этих видов огромны, а для некоторых видов катастрофичны. Вторая жертва раздела - мигрирующие животные, в первую

очередь - птицы. Все более вопиющие факты ухудшения состояния редких видов животных на пространствах бывшего СССР, почти полная информационная изоляция ранее активно сотрудничавших специалистов, наводили на мысль о бесперспективности попыток сохранять природу и ее компоненты поодиночке. Поэтому закономерно, что в 1992 г. страны СНГ заключили Соглашение о взаимодействии в области экологии и охраны окружающей среды.

Среди прочих обязательств в нем были обозначены подготовка предложений и предоставление материалов для межгосударственной Красной книги. На VI сессии Межгосударственного экологического совета (МЭС) в 1995 г. было принято Соглашение и утверждено Положение о книге редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений - Красной книге - государств-участников СНГ.

Государства ближнего зарубежья имеют свои национальные Красные книги: Азербайджан, Армения, Грузия, Казахстан, Киргизия, Таджикистан, Узбекистан, Украина и другие.

Почти все Красные списки и Красные книги европейских стран, так же как и многих стран ближнего зарубежья, составлены с учетом принципа опережающей природоохранной стратегии. Так, в Красную книгу Латвии включено 72 вида птиц (для сравнения во втором издании Красной книги СССР - только 80 видов), а в Красном списке птиц Германии - 171 вид птиц.

Таким образом живет идея о неделимости живой природы, продолжают попытки предпринять совместные усилия по сохранению ее разнообразия. Создана межгосударственная комиссия по редким видам, подготовлен новый список таксонов для занесения в Красную книгу, разрабатывается макет листов и структура отдельных очерков.

3. История Красной книги в нашей стране

Началом создания Красной книги СССР можно считать первый список птиц и млекопитающих для Красной книги МСОП, подготовленный Г.П. Дементьевым, В.Г. Гептнером, А.А. Насимовичем, А.Г. Банниковым и другими зоологами в 1961-64 гг.

В конце 60-х годов был организован сбор материалов по биологии редких птиц и млекопитающих, а в начале 70-х списки редких животных уже активно обсуждались. Работы, в которых участвовали зоологические институты АН СССР, Всесоюзное общество охраны природы, научные общества, отдельные зоологи, возглавила Центральная лаборатория охраны природы (ЦЛОП) Министерства сельского хозяйства СССР. Но решение о создании Красной книги и Положение к ней было принято Постановлением Коллегии этого министерства и приказом министра только в 1974 г.

Первая Красная книга СССР появилась в 1978 г., ее выпуск был приурочен к открытию XIV Генеральной ассамблеи Международного союза охраны природы (IUCN), проходившей в СССР, в Ашхабаде.

Значение Красной книги нашей страны в охране редких видов заключалось в первую очередь в том, что она стала основой для законодательных актов, направленных на охрану животного и растительного мира. Кроме того, она по сути своей представляет собой научно обоснованную программу практических мероприятий по спасению редких видов. И, наконец, неопределима роль Красной книги как средства воспитания и пропаганды разумного и бережного отношения к животным и растениям вообще и редким, в частности.

Очевидно, что, как и Красная книга МСОП, Красная книга СССР должна была постоянно совершенствоваться.

Решение о создании Красной книги РСФСР было принято в 1982 г., а опубликована она была в 1983 г.

Второе издание Красной книги в нашей стране было осуществлено в 1984 г. Оно было гораздо более объемным, в первый том «Животные» вошли новые крупные таксоны: из позвоночных добавился класс рыб, впервые были включены беспозвоночные животные. Красная книга растений составила второй том. В нее было занесено 65 видов млекопитающих, 107 видов птиц, 11 видов рептилий, 4 вида амфибий, 9 видов рыб, 15 видов моллюсков и 34 вида насекомых.

Значение этого издания Красной книги чрезвычайно велико. Прежде всего, в ней был собран значительный материал по биологии редких видов, который используется до сих пор, и актуален сейчас. Структура книги также оказалась весьма удачно проработанной, и поэтому остается неизменной во всех последующих изданиях этого типа. Материалы Красной книги СССР легли в основу республиканских Красных книг, в частности - Красной книги России, а затем и Красных книг новых независимых государств.

На VI сессии Межгосударственного экологического совета (МЭС) в 1995 г. было принято Соглашение и утверждено Положение о книге редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений - Красной книге - государств-участников СНГ. Российская Федерация присоединилась к соглашению Постановлением Правительства РФ от 13 августа 1996 г.

Продолжается работа и над Красной книгой России. Официальным основанием для ее создания сейчас являются Закон «О животном мире» (1995 г.) и Постановление Правительства РФ № 158 от 19.02.1996 года. В нем, частности, декларируется, что Красная книга Российской Федерации является официальным документом, содержащим свод сведений о редких и исчезающих видах животных и растений, а также необходимых мерах по их

охране и восстановлению. Было установлено, что издание Красной книги Российской Федерации осуществляется не реже одного раза в 10 лет.

В Красную книгу не только вносятся животные и растения, но и исключаются. Так, в приложении 2 к приказу Госкомэкологии РФ от 19 декабря 1997 г. N 569 "Об утверждении перечней (списков) объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации" (с изменениями от 5 ноября 1999 г.), перечисляются виды животных, исключаемых из Красной книги. Среди них такие животные как байкальский белый хариус, белый гусь, серокрылая чайка, иглоногая сова, амурский лесной кот.

Сейчас органом, отвечающим за ведение и издание Красной книги России является Госкомэкология РФ, научное обеспечение возложено на Всероссийский научно-исследовательский институт охраны природы (ВНИИ природа). Большую роль в подготовке нового издания сыграла организованная в 1992 г. Комиссия по редким и исчезающим видам животных и растений, в которой работают специалисты Института проблем экологии и эволюции и Зоологического института РАН, других научных учреждений.

В 1997 г. Госкомэкология РФ утвердила новый Перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу России. В него вошли новые типы и классы животных: Кольчатые черви (13 видов), Мшанки (1 вид), Плеченогие (1 вид), Круглоротые (4 вида). Число видов редких млекопитающих увеличилось на 7, птиц - на 14, рептилий - на 10, земноводных - на 4, список редких рыб и рыбообразных стал больше в 4 раза, а беспозвоночных животных - в 3 раза.

Само по себе увеличение или уменьшение числа видов в Перечне еще не отражает качественных изменений в состоянии редких видов.

В результате тщательной проработки новейших данных из Перечня 1983 г. были исключены 38 таксонов. В том числе:

- по причинам отсутствия угрозы исчезновения, пересмотра природоохранного статуса или роли территории России в сохранении генофонда - 31 вид;
- как восстановившиеся - 3 вида (европейский сурок-байбак, белощекая казарка, белый гусь);
- как вымерший в пределах территорий, контролируемых страной - 1 вид (тюлень-монах);
- в связи с совершенствованием таксономии - 3 вида.

Перечень внесено 212 новых видов. Из них:

- по причинам методологического характера - все 109 видов беспозвоночных и 47 видов позвоночных животных;
- в связи с получением новых данных об ухудшении состояния природных популяций - 30 видов позвоночных животных;
- в связи с уточнением природоохранного статуса - 23 вида;
- в связи с уточнением таксономии - 4 вида.

Утверждение нового Перечня видов животных Красной книги России - серьезный позитивный акт, обеспечивающий новый импульс всей природоохранительной деятельности в области сохранения редких видов, самой критической части биоразнообразия в нашей стране. Однако, анализ показывает все-таки низкую эффективность практических мер, осуществляемых в рамках сохранения и восстановления редких и исчезающих видов. Из 240 видов и подвидов животных, взятых под охрану и контроль на федеральном уровне, за 15 лет, прошедших с момента публикации Красной книги РСФСР, восстановлено только 3, состояние популяций улучшилось - у 11, осталось стабильным - у 126 видов. Единственный путь повышения результативности природоохранной деятельности в рассматриваемой области - это переход от декларации к прямым практическим работам. Наиболее реально и перспективно в этом

направлении было бы разработать для каждого объекта или их группы стратегию сохранения, которая должна внедряться в жизнь под государственным контролем и при бюджетном финансировании.

На территории России сейчас обитает 246 видов и подвидов животных, включенных в Красные книги России и МСОП. Из них 65 видов и подвидов млекопитающих, 108 видов и подвидов птиц, 11 видов рептилий, 4 вида амфибий, 9 видов рыб, 15 видов моллюсков и 34 вида насекомых. В зависимости от величины ареала, численности популяций, а также тенденций ее изменения и прочих критериев все редкие и исчезающие виды делят на несколько категорий. В нашей стране принята, с некоторыми изменениями, классификация Международного Союза Охраны Природы (МСОП).

Она включает 6 категорий:

0 - Виды, подвиды и популяции, известные ранее с территории (акватории) Российской Федерации и нахождение которых в природе не подтверждено (для беспозвоночных - в последние 100 лет, для позвоночных животных - в последние 50 лет).

I - Виды, подвиды и популяции, находящиеся под угрозой исчезновения; виды, численность которых достигла критического уровня или же места обитания претерпели столь коренные изменения, что в ближайшее время, видимо, исчезнут. Спасение таких видов невозможно без осуществления специальных решительных мер: создания заповедников и заказников, разведения в неволе (создание генетических банков популяций) и т.д.

II - Виды, подвиды и популяции, численность которых быстро сокращается; редкие или даже обычные в недавнем прошлом виды со столь неуклонно сокращающейся, хотя в некоторых случаях еще относительно высокой численностью, что в недалеком будущем, если не будут приняты экстренные меры, они перейдут в категорию исчезающих.

III - Редкие виды, подвиды, не находящиеся еще перед непосредственной угрозой вымирания, но встречающиеся в таком небольшом количестве или на таких незначительных территориях, что любая серьезная опасность может быстро приблизить их к исчезновению. Выделяются естественно-редкие (или узкоареальные) животные и те, чья численность и ареал сократились под воздействием человека.

IV - Малоизвестные, недостаточно изученные, виды или подвиды, возможно находящиеся под угрозой исчезновения, однако недостаток сведений не позволяет уверенно оценить состояние популяций этих животных и отнести их к одной из первых трех категорий.

V - Виды или подвиды, численность которых под влиянием принятых ранее мер начала увеличиваться. Непосредственной опасности нет, но состояние этих видов по-прежнему необходимо контролировать.

Ведение Красной книги Российской Федерации включает:

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

- выдачу лицензий на осуществление видов деятельности, связанной с использованием объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации;

- выдачу разрешений на добывание объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации.

Издание Красной книги Российской Федерации осуществляется не реже одного раза в 10 лет. Часть тиража издания Красной книги Российской Федерации направляется федеральным органам исполнительной власти, территориальным органам Госкомэкологии России, ведущим и региональным организациям и другим заинтересованным организациям для использования в работе, а также органам законодательной и исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

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

В Уголовном Кодексе РФ предусмотрена ответственность за уничтожение критических местообитаний для организмов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации. Данная норма является новой для российского уголовного законодательства. Ее цель - предотвращение гибели редких и исчезающих видов животных и растений, одного из наиболее ценных и усиленно охраняемых объектов окружающей среды. «Критическое местообитание» - это специфический термин, обозначающий специально выделяемые защитные участки территорий (акваторий), на которых обитают популяции каких-либо животных или растений, занесенных в Красную книгу.

4. Региональные Красные книги в России

Со второй половины 1980-х гг. в нашей стране началось составление региональных книг о редких видах животных и растений в масштабах республик, краев, областей, автономных округов. Это было вызвано необходимостью немедленной охраны ряда видов и форм животных и растений в регионах, а также быстро растущей в последние годы самостоятельностью местных властей и желанием самостоятельно решать свои природоохранные проблемы. Таким региональным книгам о редких животных было целесообразно придать статус региональных Красных книг. Это укрепило их правовой статус и усилило практическое воздействие на общество. Особое значение это имело для национальных автономий. По существу, не региональная Красная книга на Земле одна: это Красная книга МСОП - единственная, которая дает информацию о редких видах в пределах всего ареала. Лишь в этом случае речь идет о планетарном сохранении редких видов. Все остальные национальные Красные книги региональны, только территориальные масштабы их различны. Например, в Красной книге СССР (сейчас это Россия, страны СНГ и Балтии) из 80 видов птиц менее 20 внесены в Красную книгу МСОП, а остальные являются, таким образом, регионально редкими.

Национальные Красные книги, за редким исключением, дают информацию лишь о частях ареалов видов и подвидов животных и растений. Только в случаях с узко-ареальными видами можно говорить о сохранении мирового генофонда в масштабах той или иной национальной или даже региональной Красной книги. Для животных это довольно редкое явление (например, русская выхухоль или эндемики озера Байкал).

Как правило, чем регион больше, тем он значимее для дела охраны живой природы. Исключение составляют некоторые сравнительно небольшие

территории, обладающие исключительным биологическим разнообразием, обилием эндемичных (обитающих только там и нигде более) видов или видов, редких и исчезающих в мировом масштабе. Таковы, например, Алтай, юг Дальнего Востока, озеро Байкал.

Региональные Красные книги РФ. За последнее время в 64 субъектах Российской Федерации утверждены списки редких видов: 49 регионов имеют списки охраняемых видов животных и растений; 4 региона имеют списки только охраняемых видов животных; 11 регионов имеют списки только охраняемых видов растений.

Примеры субъектов Российской Федерации имеющих региональные издания Красной книги (представлена часть списка): Алтайский край, Архангельская область, Волгоградская область, Карелия, Краснодарский край, Республика Марий Эл, Московская область, Омская область, Оренбургская область, Саратовская область, Смоленская область, Свердловская и Пермская области, Хабаровский край, Ямало-Ненецкий АО и другие.

В Красноярском крае последнее издание региональной Красной Книги вышло в 1995 г.

Анализ большинства региональных красных книг советского периода показал, что в основном это произведения, в той или иной степени составленные из материалов Красной книги СССР. Особенно это относится к областным красным книгам, уровень которых зачастую был настолько низким, что дискредитировал саму идею. В последние годы деятельность субъектов Российской Федерации по разработке собственных Красных книг приняла законные основания, это вменяется им законом «О животном мире».

Однако, при создании Красной книги области, края или даже района следует исходить только из тех природоохранных задач, которые можно решить на региональном уровне. Суть концепции регионализма по

отношению к редким видам заключается в том, что охрана животных всегда должна быть сосредоточена на конкретных популяциях и территориях. Общая проблема охраны любого вида на деле распадается на целый ряд частных проблем, связанных с его охраной в тех регионах, на которые делится его ареал. Провозгласить охрану вида в целом - еще не значит решить вопрос о его спасении: для этого надо решить десятки вопросов, связанных с его существованием в конкретных условиях.

Концепция регионализма в охране редких видов животных подразумевает использование следующих принципов:

1. Списки регионально редких видов нельзя составлять путем простого выписывания их из Красных книг большего административного ранга. В каждом списке должны присутствовать виды, редкие именно в данном регионе. При этом, разумеется, в нем должны быть виды, внесенные в Красные книги МСОП и России - даже в тех случаях, когда виды, охраняемые как угрожаемые объекты мирового генофонда, в данном регионе более или менее обычны, как эндемики озера Байкал или краснозобая казарка, которая гнездится почти исключительно на Таймыре, и др.

2. В региональных Красных книгах проявляется необходимость использования популяционного подхода. Почти никогда вид не охраняется и не требует охраны в одинаковой степени по всему ареалу. Яркий пример - дикий северный олень в Красноярском крае. Таймырская популяция служит основой для промысла, в то время как популяции этого вида в таежной части края и в Саянах нуждаются в безусловной охране и почти все внесены в региональную Красную книгу.

Популяционный принцип вдвойне важен для мигрирующих птиц, у различных популяций которых, нередко гнездящихся на одной и той же территории, имеются различные пути пролета и различные зимовки. В этом

плане уникальны утки и другие гусеобразные Западной и Центральной Сибири.

3. Принцип опережающей природоохранной стратегии предполагает включение видов в региональные Красные книги на основе прогноза ухудшения состояния среды их обитания. Многие группы животных и растений особо уязвимы в условиях антропогенных изменений окружающей среды. Среди птиц это почти все степные и лесостепные виды, большая часть хищных птиц и сов, журавли, большая часть других водных и околоводных видов. В отношении таких групп животных и растений стратегия охраны должна опережать их угнетение и резкое снижение численности, иначе гибель их будет неизбежной.

Почти все Красные списки и Красные книги многих стран составлены с учетом принципа опережающей природоохранной стратегии. В суровых условиях Сибири, при интенсивном использовании биологических ресурсов и невысоких темпах их воспроизводства, этот принцип также необходим. Поэтому в Красную книгу Красноярского края внесено 111 видов птиц. Таким образом роль региональных Красных книг заключается в первую очередь в том, что их материалы должны стать основой для национальной Красной книги, а не наоборот. Именно на региональном уровне, в частности, можно начать работу по совершенствованию карт ареалов.

Нужно отметить, что качество картографических материалов всех без исключения изданий Красной книги в нашей стране было крайне низким. Распространение животных было показано как правило в одном и том же масштабе, что при колоссальном разбросе площади ареалов просто невозможно. Именно поэтому они были либо слишком обобщенными, либо чересчур «кружевными». Решение проблемы лежит как раз на региональном уровне, поскольку современные количественные данные о распространении животных могут быть получены только при работе непосредственно в местах

их обитания. Следует отметить здесь и перспективы использования картографических методов при отображении данных не только о распространении животных, но и в разделе «местообитания».

Одним из центральных разделов красных книг любого ранга являются рекомендации по мерам сохранения вида. Именно в региональных книгах должны содержаться предложения о регламентации использования тех или иных редких в регионе животных, устанавливаться меры охраны местообитаний редких видов путем организации особо охраняемых территорий в ранге заказников разного типа.

Заключение

В заключение следует отметить, что идея Красной книги за более чем 50 лет ее существования пустила в нашем обществе глубочайшие корни. Она как никакая другая, имеющая отношение к охране природы, популярна и понятна. Именно этим могло бы ограничиться ее позитивное значение в деле сохранения биоразнообразия. Однако, на самом деле, ведение Красной книги редких и исчезающих видов животных и растений стало реальным стержнем всей современной природоохранной деятельности - в первую очередь, конечно, научной, но также и организационной, управленческой и даже политической.

Действительно, многие заповедники и другие охраняемые территории были организованы ради сохранения редких животных и растений, а необходимость сохранения редких видов зачастую диктует принятие тех или иных хозяйственных решений. В конечном итоге, именно отношение к проблеме сохранения редких животных и растений фактически стало зеркалом всей государственной деятельности в области сохранения биоразнообразия.

Использованная литература

1. Благосклонов К.Н. Рассказ о Красной книге. - М.: ФиС, 1984.
2. Гладков Н.А., Михеев А.В., Галушкин В.М. Охрана природы. - М.: Просвещение, 2004.
3. Дежкин В.В. Охота и охрана природы. - М.: ФиС, 1977.
4. Колосов А.М. Охрана и обогащение фауны в СССР. - М., Мысль, 1969.
5. Красная книга РСФСР. Животные. - М.: Россельхозиздат, 1983, 456 с.
6. Красная книга Красноярского края. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных. / под ред. Е.Е. Сыроечновского и Э.В. Рогачевой. - Красноярск: Красноярское книжное издательство, 1995, - 408 с.
7. Макевнин С.Г., Вакулин А.А. Охрана природы. - М.: Колос, 2003.
8. Редкие животные нашей страны./ Под ред. С.М. Паккала. - Л.: Наука, 1989, - 311 с.