

ОХРАНА ПТИЦ / BIRD CONSERVATION

ПРИНЦИПЫ СОСТАВЛЕНИЯ КАТАЛОГА РЕДКИХ ПТИЦ И
КРАСНОЙ КНИГИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

В. Ю. Ильяшенко

Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Ленинский
просп., 33, Москва, 117071, Россия; e-mail: valpero53@gmail.com

При всём разнообразии подходов и мнений в разработке концепций классификации объектов животного мира по степени их редкости разделяют две стратегические линии: сугубо экспертная оценка степени редкости объекта и комплексная оценка по стандартным качественным и количественным критериям, совокупность которых позволяет более объективно определять степень редкости конкретного объекта по отношению к другим.

При подготовке Красных книг возникают естественные вопросы, в частности, — какие из животных заслуживают занесения в них в первую очередь? Есть ли чёткие критерии редкости и уязвимости отдельных видов (подвидов, популяций), или подход к охране животных в большинстве случаев может быть только субъективным? Термином «редкий вид» многие учёные и деятели охраны природы пользуются уже много лет, однако его содержание ещё не раскрыто полностью. В популярной и научной литературе и в официальных документах этот термин чаще всего ассоциируют с понятием «вид, требующий специальных мер охраны».

Ещё в 1960-е гг., во времена подготовки Красной книги МСОП, высказывалось мнение о том, что каждый натуралист уверен, что он правильно определяет понятие «редкие виды». Однако на самом деле сделать это чрезвычайно трудно, поскольку «редкость» можно определить только в сравнении с чем-то другим. Именно поэтому очень сложно из огромного разнообразия животного мира выделить действительно редкие виды, заслуживающие охраны и заботы в первую очередь.

Создание в 1948 г. МСОП и Комиссии по редким видам при нём стали пусковым меха-

низмом в области разработки теории вымирания современных видов. Решение проблемы, как в глобальном масштабе, так и в отдельных странах, развивалось в двух параллельных направлениях. Первое — инвентаризация редких видов нашей планеты, второе — анализ и оценка причин вымирания или деградации биологических видов как стратегическая основа их сохранения.

В 1950-х гг. Э. Майр (Mayr, 1959 a,b) выделял две категории редких видов: 1) узколокализованные (= узкоареальные) и 2) высокоспециализированные.

К узколокализованным он относил большинство эндемичных птиц островов и немногочисленных сохранившихся в рефугиумах на материках. К высокоспециализированным относил птиц и с довольно обширным, и с весьма ограниченным ареалом. Уничтожение или изменение кормовой базы, условий и мест размножения и местообитаний в целом может привести к резкому сокращению численности и даже полному вымиранию таких видов.

Было обращено внимание и на то, что имеется много видов или хорошо обособленных подвидов животных, которые по сравнению с другими родственными видами малочисленны в наше время. Они могли быть редкими издавна (биологически редкие виды) или стали редкими в последние годы как в результате естественных причин, так и в результате антропогенного воздействия. Именно в отношении таких видов необходимо выявлять тенденции изменения численности и ареала, выяснять минимальную численность популяции и размеры местообитания — пределы, ниже которых вид (подвид, популяция) не обеспечивает нормаль-

ного воспроизводства и может оказаться на грани исчезновения.

Одним из сложнейших является вопрос о численности популяции, достаточной для её длительного и благополучного существования. С точки зрения решения современных задач в области сохранения биоразнообразия и неистощительного использования биоресурсов необходимо определять оптимальную и минимальную численность популяции во временном масштабе. Конечно, численность зависит в том числе и от наличия подходящих местообитаний, но если их достаточно, то сколько особей необходимо для нормального существования популяции или вида в целом — сотни, тысячи? С одной стороны, это связано с возрастом наступления половой зрелости и плодовитостью вида, с другой — с образом его жизни. Для большинства крупных птиц численность в несколько тысяч особей вполне обеспечивает существование вида. Однако для некоторых видов, даже крупных, но гнездящихся колониально, число 1000, определяющее их численность, уже будет свидетельствовать об угасании вида. Для многих среднего размера и даже мелких птиц, особенно населяющих острова и осёдлых, 1000 особей оказывается достаточным числом, и о видах с такой численностью, если она относительно стабильна, нет пока нужды особенно беспокоиться. В то же время такие же птицы, даже представители тех же родов, гнездящиеся в таком же числе на материке, несмотря на обширность местообитаний по сравнению с островами, уже требуют внимания, ограничения их использования и даже охраны. Другая сторона этого же вопроса — тенденции изменения численности вида и его ареала. Если для вида, численность и ареал которого сокращаются, несвойственны циклические изменения этих показателей с высокими амплитудами, то они уже заслуживают изучения, как возможные кандидаты в исчезающие.

Отдельной задачей является выяснение структуры популяции: естественно, что наличие, к примеру, в популяции только взрослых особей или преобладание особей одного пола для моногамных видов уже свидетельствует о недостаточности воспроизводства или ином нарушении внутривидовой структуры и независимо от численности популяции указывает на её неблагоприятное состояние.

Авифауна Европы вместе с зимующими и регулярными мигрантами включает около 500 видов птиц. Антропогенные изменения природной среды привели к тому, что за последние 150 лет страны Северной Европы теряли в среднем один, а приобретали 5 видов каждые 20 лет (Винокуров, 1987). После первого издания Красной книги МСОП (IUCN SSC, 1963) во многих странах был проведён анализ современного состояния авифауны, выделены уязвимые, редкие и исчезающие виды, опубликованы Красные списки (Red List) таких видов. В каждой стране специалисты подходили к составлению указанных списков с разных точек зрения: некоторые учитывали положение того или иного вида за пределами своей страны, другие ограничивались анализом фауны и тенденциями её изменений только на территории собственного государства. К примеру, по разным причинам за 150 лет на территории Европы к 1980-м гг. по экспертным оценкам осталось около 1% былой численности **орлана-белохвоста** (*Haliaeetus albicilla*). Главные причины — ухудшение качественных и количественных показателей местообитаний, в том числе широкое применение ядохимикатов, а также обвинение хищных птиц в нанесении существенного вреда охотничьему хозяйству, рыбоводству и птицеводству. Практика показала, что там, где разрешается добывать два-три вида хищных птиц, от выстрелов гибнут и охраняемые виды, в том числе редкие. В связи с этим некоторые страны включают в Красные книги и Списки редких видов весь отряд соколообразных. Таким же путём пошла и СИТЕС, в Приложении к которой, с целью облегчения работы природоохранных и таможенных органов, включены целиком некоторые отряды и семейства животных и растений.

Очевидно, что такой подход дал в своё время весьма положительные результаты. Орлан-белохвост, в частности, практически полностью восстановился. Общество в целом и властные органы пришли к мнению, что подавляющая часть такого эмоционально привлекательного объекта, как птицы, нуждаются в поддержке их существования. С другой стороны, из общего перечня «редких» видов не вычленились приоритетные объекты, остро нуждающиеся в принятии конкретных неотложных мер по их сохранению

Таблица 1

Table 1

Число таксонов животных и категорий статуса редкости в Красных книгах

The number of animal taxa and categories of rare status in Red Data Books

Год издания	Красные книги и Списки МСОП		Национальная Красная книга	
	число таксонов	число категорий	число таксонов	число категорий
1963	523 ТН*	2		
1966–1971	786 ТН	5		
1972	1300 ТН	5		
1978–1980	701 ТН	5	Красная книга СССР	Красная книга СССР
1978–1980	701 ТН	5	154	2
1984			465	5
			Красная книга России	Красная книга России
1983			245	5
1990	4477	5		
1994	5 929, в т.ч. 2 114 ТН	5		
1996	20 000, в т.ч. 5 205 ТН	8 (+3)		
2001			691 (435 в Красной книге + 256 в приложениях)	6+3 приложения
2008	40000, в т.ч. 10000 ТН	9		
2010	47677, в т.ч. 17291 ТН	9		

Примечание: * ТН (Threatened) — виды, находящиеся под непосредственной угрозой вымирания.

Note: * ТН — Threatened.

— охране, воспроизводству, использованию и мониторингу, а также образованию населения. Силы и средства на сохранение таких объектов, мест и среды их обитания распределяются, и приоритеты размываются. В последнее время на это обстоятельство стали обращать особое внимание.

В большинство национальных Красных книг и Красных списков в странах Европы заносили от 25 до 40% общего видового состава гнездящихся птиц. Однако, ещё в 1981 г. Совет Европы утвердил Красный список птиц Европы, в который были включены 72 вида, из них только 5 видов включены в Красную книгу МСОП.

Каких-либо специфических факторов, влияющих на сокращение численности и ареалов птиц, присущих только Азии, нет. Здесь действуют те же причины, что и в большинстве других регионов Земного шара, но в отдельных странах влияние определенных факторов на природу проявляются сильнее. К примеру, в Республике Корея живёт в среднем около 400, а в Бангладеш более 600 человек на

1 км². Безусловно, это сказалось на масштабах хозяйственного освоения территорий. Подавляющее большинство осёдлых видов птиц в этих странах можно отнести к редким видам. Однако, в 1981 г. в Республике Корея издана книга «Редкие и исчезающие виды животных и растений», в которую из 370 видов птиц занесены только 50, из них лишь 13 осёдлые.

Несомненно, что существенное воздействие на фауну отдельных регионов Азии оказывают климатические факторы: циклические усыхания озёр в степной зоне, многолетние засухи или повторяющиеся суровые зимы. В отношении мигрирующих животных со значительным ареалом эти факторы вызывают временные изменения численности или перераспределение части популяций. В такие промежутки времени этим видам и, особенно, популяциям малоподвижных видов с низкой плодовитостью, необходимо уделять особое внимание, т.к. они становятся особо уязвимыми к воздействию антропогенных факторов.

Проследим, как изменялся качественный и количественный состав Красных книг

МСОП, СССР и России в зависимости от применяемых категорий статуса редкости и определяющих их критериев (табл. 1). Обзор содержания обсуждаемых ниже Красных книг МСОП, СССР и России и их подготовки приведён по данным В.Е. Флинта (2000), Ильяшенко В.Ю., Ильяшенко Е.И. (2000) и сайта МСОП (www.iucnredlist.com).

Первое издание Красной книги МСОП вышло в свет в 1963 г. Члены Комиссии по редким видам были 15 ведущих учёных мира. В книгу вошли сведения о 312 видах и подвидах птиц. Использованы две категории: находящиеся под угрозой исчезновения — красные листы, редкие — белые листы.

Второе издание подготовлено в 1966–1971 гг. Членами Комиссии по редким видам — 100 ведущих учёных мира. Созданы рабочие группы по группам животных — китам, приматам и т.д., из 3–10 учёных, координирующих деятельность сотен специалистов. Во второй том включён 341 вид птиц, разделённых на пять категорий статуса:

Находящиеся под угрозой исчезновения (Endangered, EN) — быстро сокращающиеся в числе; спасение невозможно без осуществления специальных мер охраны. Красные листы.

Сокращающиеся, или угрожаемые (Vulnerable, VU) — **ещё встречающиеся в количествах, достаточных для выживания, но их численность продолжает быстро и неуклонно снижаться.** Жёлтые листы.

Редкие (Rare) — **не находящиеся под угрозой вымирания, но встречающиеся в таком небольшом количестве или на таких ограниченных территориях, что могут вскоре исчезнуть при изменении ситуации.** Белые листы.

Неопределённые (Indeterminate) — **малоизученные, очевидно находящиеся под угрозой, недостаток сведений о них не позволяет достоверно оценить состояние их популяций и отнести к какой-либо из трёх первых категорий.** Серые листы — аннотированный список.

Восстановленные (Out of danger, Restored) — вне опасности, спасённые от вымирания. Зелёные листы — аннотированный список.

Третье издание начало выходить с 1972 г. В него включены 619 видов и подвидов птиц. Категории статуса сохранены без изменений.

Четвёртое издание — 1978–1980 гг. Включены 258 видов и подвидов птиц. Сокращение числа таксонов, занесённых в это

издание Красной книги, произошло в результате более точной информации, полученной в последние годы, и более принципиального подхода к двум последним категориям. Категории статуса сохранены без изменений.

С 1981 г. Комиссия по редким видам МСОП начала выпуск Красных книг, в основу которых положен географо-систематический принцип, например, — «Редкие приматы Африки», и т.д. Категории статуса сохранены.

С 1988 г. начали публиковаться выпуски «Красных списков угрожаемых видов животных» (IUCN Red List of Threatened Animals). Предполагалось, что интервал между выпусками будет составлять два года. Фактически он составлял период между Генеральными ассамблеями МСОП. В основу составления списков положен административно-политический принцип — приводятся данные не природно-географического распространения, а указаны государства и участки Мирового океана, где обитает каждая из занесённых в этот список форм. Категории статуса сохранены.

Практически одновременно с началом публикации Списков, то есть с 1989 г., по инициативе Комиссии по редким видам МСОП начата ревизия системы категорий статуса редких видов животных. Работа завершена в 1994 г. и рекомендована Советом МСОП в качестве международного стандарта. Основными задачами при разработке новых критериев были следующие требования:

- обеспечить чётко очерченные метрические и объективные рамки для классификации видов по степени риска вымирания;
- уточнить объективность используемых критериев при оценке различных факторов, связанных с риском вымирания;
- обеспечить систему сравнения в пределах различных по объёму таксонов;
- дать специалистам понимание сущности критериев классификации редких видов.

Структурную основу новой системы образуют четыре блока. Первый блок — виды, находящиеся под непосредственной угрозой вымирания (ТН — Threatened). Именно этот блок категорий указывает на перспективы утраты таксонов животных в недалёком будущем. Он разделён на три категории:

- виды, находящиеся в критическом состоянии по степени угрозы исчезновения (CR);

- исчезающие виды (EN);
- уязвимые виды (VU).

Второй блок — виды низкого риска, зависящие от принимаемых мер по их сохранению, но не находящиеся под непосредственной угрозой исчезновения (LR), также разделён на три категории:

- виды, которые зависят от степени и мер охраны (CD) и переносятся в первый блок, если программы по их сохранению не дала ожидаемых результатов в течение 5 лет;
- виды, близкие к уязвимым (NT);
- виды минимального риска (LC).

Третий блок — вымершие виды, разделён на две категории:

- виды, полностью вымершие после 1600 г. (EX);
- виды, вымершие в природе (EW).

Четвёртый блок — виды с неопределённой категорией и виды, по которым недостаточно информации, разделены на две категории:

- категория статуса не определена (DD);
- нет достаточных данных (NE).

Комплексы критериев, по которым таксоны заносят в ту или иную категорию, многообразны и определяются преимущественно на основе количественных показателей, таких как характеристика состояния и изменений (сокращения) численности популяции в абсолютных цифрах, процентах и временных параметрах; характеристика динамики и структура ареала (площадь, пульсация, степень фрагментарности) в абсолютных показателях, в том числе количественная оценка необходимых для вида местообитаний, их состояния и динамики, и многие другие характеристики. Установлено, что соответствие любому, даже единственному критерию уже служит основой для занесения таксона в соответствующую категорию статуса.

В Красный список угрожаемых видов животных МСОП 1996 г. занесены примерно 20000 таксонов животных, из них 5205 отнесены к блоку категорий, находящихся под угрозой выживания (ТН). **Использовано 8 критериев**, в том числе критерий «минимальный риск» (LC), разделённых на три подкритерия.

Информация о каждом таксоне приведена в следующем порядке — название (латинское и английское), категория, критерий, подкритерий, распространение (государства и участки Мирового океана).

Необходимо специально подчеркнуть, что Красная книга (= Красный список) МСОП является не юридическим правовым документом, а носит исключительно рекомендательный характер и адресована обществу и правительствам, на территории стран которых для занесённых в эту книгу таксонов животных сложилась тревожная ситуация.

В СССР в 1965 г. создана Комиссия по редким видам птиц, которая разработала классификацию из четырёх категорий:

- виды, занесённые в Красную книгу МСОП;
- узкоареальные виды, эндемики СССР или виды, область распространения которых лишь незначительно выходят за пределы страны;
- широко распространённые виды с низкой численностью, имеющей отчётливую тенденцию к сокращению;

— виды, лишь заходящие на территорию СССР периферийными частями ареала.

Первое издание Красной книги СССР вышло в свет в 1978 г. В неё занесены 63 вида и подвиды птиц. Однако использовано только две категории статуса:

А. Виды, находящиеся под угрозой исчезновения. В неё включены обитающие на территории СССР виды, вошедшие в третье издание Красной книги МСОП. Ряд видов, по понятным причинам, но без формального разъяснения, не включены, например, обыкновенная гадюка, среднеазиатская черепаха, волк, россомаха. В Книгу занесены 26 видов птиц;

Б. Редкие виды. В их число включены эндемики и виды, находящиеся в СССР главным образом на периферии ареала, а также широко распространённые виды с низкой численностью, имеющей отчётливую тенденцию к сокращению. В Книгу занесены 37 видов птиц.

Во второе издание Красной книги СССР (1984 г.) включены 80 видов и подвидов птиц. Установлены 5 категорий статуса, соответствующих третьему изданию Красной книги МСОП.

Красная книга РСФСР вышла в свет в 1983 г. В неё внесены 107 видов и подвидов птиц. Выделено пять категорий статуса, которые соответствуют второму изданию Красной книги СССР и третьему изданию Красной книги МСОП.

Красная книга Российской Федерации подготовлена к изданию в 1990–1991 гг., список видов утверждён в 1997 г., вышла в свет в 2001 г., т.е. практически через десять лет после подготовки проекта рукописи. Связано это было с распадом СССР и последующими политическими, административными и финансовыми проблемами переходного периода. В соответствии с действующим законодательством проект списка кандидатов к занесению в Красную книгу необходимо согласовывать с администрациями всех, в ту пору 92-х субъектов Российской Федерации. Многие субъекты на фоне процесса «суверенизации» и подписания с центром договоров о разделе полномочий отнесли к согласованию проекта с пристрастием и предложили включать в национальную Красную книгу объекты, редкие для их территорий, или иные объекты, исходя из собственных, порой противоречивых, представлений о принципах сохранения биоразнообразия. В результате проект списка был расширен более чем в три раза. В сложившейся ситуации, не без острых дискуссий, было принято решение о создании фактически прообраза Каталога редких видов животных России. Часть объектов из проекта списка были включены в Красную книгу, остальные помещены в Приложения к ней. При этом установлено, что на Приложения не распространяется юрисдикция федерального законодательства. В итоге из Красной книги РСФСР были исключены 49, а включены 212 новых таксонов и популяций животных. В книгу занесены 126 видов, подвидов и популяций птиц. Принято 6 категорий статуса:

0 — вероятно исчезнувшие. Таксоны и популяции, известные ранее с территории (или акватории) Российской Федерации, нахождение которых в природе не подтверждено (для беспозвоночных — в последние 100 лет, для позвоночных животных — в последние 50 лет);

1 — находящиеся под угрозой исчезновения. Таксоны и популяции, численность особей которых уменьшилась до критического уровня таким образом, что в ближайшее время они могут исчезнуть;

2 — сокращающиеся в численности. Таксоны и популяции с неуклонно сокращающейся численностью, которые при дальнейшем воздействии факторов, снижающих численность, могут в короткие сроки попасть

в категорию находящихся под угрозой исчезновения;

3 — редкие. Таксоны и популяции, которые имеют малую численность и распространены на ограниченной территории (или акватории) или спорадично распространены на значительных территориях (акваториях);

4 — неопределённые по статусу. Таксоны и популяции, которые, вероятно, относятся к одной из предыдущих категорий, но достаточных сведений об их состоянии в природе в настоящее время нет, либо они не в полной мере соответствуют критериям всех остальных категорий;

5 — восстанавливаемые или восстанавливающиеся. Таксоны и популяции, численность и распространение которых под воздействием естественных причин или в результате принятых мер охраны начали восстанавливаться, в результате чего они приближаются к состоянию, когда не будут нуждаться в срочных мерах по сохранению и восстановлению.

Три приложения к Красной книге, не имеющие правового статуса, включают:

1. Аннотированный перечень таксонов и популяций, исключённых из Красной книги Российской Федерации. В него вошли таксоны и популяции, данные о восстановлении численности и (или) ареала которых, а также о положительных изменениях условий их существования, свидетельствуют об отсутствии необходимости принятия срочных мер по их охране и воспроизводству. Всего 32 вида птиц.

2. Аннотированный перечень таксонов и популяций мировой фауны, исчезнувших в Российской Федерации. Это те животные, которые были известны на территории (акватории) России начиная с середины XVIII в., но сведения о существовании которых здесь не поступали в течение последних 100 лет для беспозвоночных и 50 лет — для позвоночных животных. В него внесены 3 вида птиц.

3. Аннотированный перечень таксонов и популяций, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде. К ним отнесены те таксоны и популяции, данные о состоянии численности и ареала, а также условий существования которых свидетельствуют о том, что в настоящее время не требуется принятие специальных мер по их охране и воспроизводству на федеральном

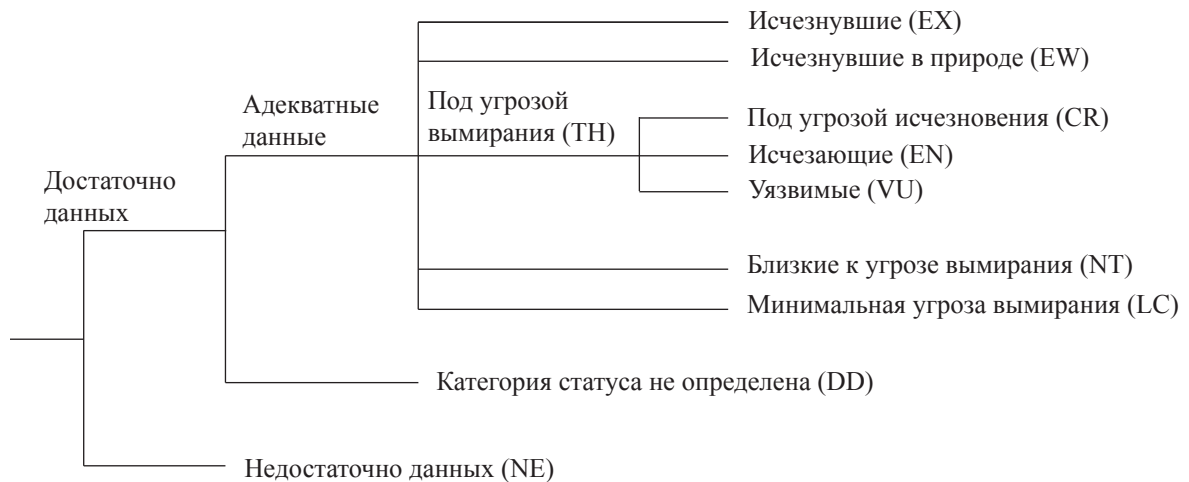


Рис. Структура категорий статуса редкости видов по классификации МСОП

Fig. Structure of categories of the species rarity status according to IUCN

уровне, но из-за легкой уязвимости, связанной с ограниченностью их ареала или другими особенностями их биологии, такие меры могут потребоваться. Этот перечень содержит также таксоны и популяции, занесённые в Красные списки МСОП, Европы и Азии, состояние которых на территории (акватории) России не требует специальных мер по их охране. Внесены 78 видов птиц.

Таким образом, в Красную книгу Российской Федерации и приложения к ней включены 239 видов, подвидов и популяций птиц.

По расчётным данным естественный процесс вымирания наземных позвоночных животных составляет в среднем один вид в 100 лет. Однако, к примеру, за последние 50 лет вымерло несколько десятков видов птиц. Изменения в числе таксонов, занесённых в Красные книги МСОП и Красные списки МСОП, отражают главным образом не скорость нарастания деградации фауны, но — изменения в применяемых критериях, расширение анализируемых групп животных, а также изменения в систематике таксонов. К примеру, в Красном списке МСОП 1990 г. категорию «вымершие» (EX) заменили на «вероятно вымершие» (EX?), а также включили категорию беспозвоночных животных, выживанию которых угрожает «коммерческая торговля» (Commercially Threatened, CT). В Списке 1994 г. исключены эти категории, но включена категория «малоизученные» (Insufficiently Known, K), под которую подпадало более 2000 таксонов.

В настоящее время МСОП принял следующую структуру категорий статуса по признаку редкости (рисунок). В основе классификации животных по признаку редкости лежат биологические и иные данные об объекте и местах его обитания. Эти данные характеризуют **статус** редкости таксона. Исходя из статуса, на основании **критериев**, определяют **категории** статуса редкости, в том числе три категории статуса видов, находящихся под угрозой вымирания (TH) — под угрозой исчезновения (CR), исчезающие (EN) и уязвимые (VU).

Определения категорий, используемых в Красном списке МСОП (IUCN, 2003):

Исчезнувший — EXTINCT (EX). Таксон признан исчезнувшим, когда, основываясь на данных о жизненном цикле и жизненной форме, есть основания считать, что последний индивидуум умер (после 1600 г.).

Исчезнувший в природе — EXTINCT IN THE WILD (EW). Таксон признан исчезнувшим в природе, когда известно его существование только в культуре, в неволе или как натурализованная популяция за пределами исторического ареала.

Находящийся под угрозой исчезновения — CRITICALLY ENDANGERED (CR). Таксон признан находящимся под угрозой исчезновения, когда он подпадает под критерии А-Е для этой категории (о критериях А-Е см. ниже), и существует высокий риск его исчезновения в природе.

Исчезающий — ENDANGERED (EN). Таксон признан исчезающим, когда он под-

Таблица 2
Table 2

Блоки категорий статуса редкости видов, принятые МСОП
The blocks of categories of the species rarity status accepted by IUCN

Исчезнувшие Extinct	Под угрозой вымирания Threatened (TH)	Редкие Rare	Недостаточно данных Not Evaluated
Исчезнувшие Extinct, EX	Находящиеся под угрозой исчезновения Critically Endangered, CR	Близкие к угрозе вымирания Near Threatened, NT	Категория статуса не определена Data Deficient, DD
Исчезнувшие в природе Extinct in the Wild, EW	Исчезающие Endangered, EN	Минимальная угроза вымирания Least Concern, LC	Недостаточно данных Not Evaluated, NE
	Уязвимые Vulnerable, VU		

падает под определение критериев А-Е для этой категории, и существует высокий риск его исчезновения в природе.

Уязвимый — VULNERABLE (VU). Таксон признан уязвимым, когда он подпадает под определение критериев А-Е для этой категории, и существует высокий риск его исчезновения в природе.

Близкие к угрозе вымирания — NEAR THREATENED (NT). Таксон признан находящимся близким к угрозе вымирания, когда он подпадает под критерии, но не может быть квалифицирован сейчас, как CR, EN, VU, однако находится близко к этим категориям или может быть квалифицирован, как находящийся под угрозой вымирания в ближайшем будущем.

Минимальная угроза вымирания — LEAST CONCERN (LC). Таксон признан находящимся под минимальной угрозой вымирания, когда он подпадает под критерии, но не может быть квалифицирован сейчас, как CR, EN, VU или NT. Широко распространённые и многочисленные таксоны включают в эту категорию.

Недостаточно данных — DATA DEFICIENT (DD). Таксон относят к категории «недостаточно данных», когда имеется неадекватная информация, прямая или косвенная, основанная на распространении и/или статусе популяций, указывающая на угрозу его вымирания. Таксон может быть хорошо изучен, и его биология хорошо известна, но данных о распространении и численности недостаточно. Категория «недостаточно данных» не является категорией угрозы выживания. Включение в эту категорию указывает на необходимость сбора большей информации

и проведения исследований для классификации степени его уязвимости. Необходимо тщательно оценивать разницу между этой и другими категориями. Если в результате специальных исследований ареал, численность и их динамика будут достаточно известны или если прошло значительное время со времени последней встречи этого таксона, статус его уязвимости может быть определён.

Категория статуса не определена — NOT EVALUATED (NE). Таксон признан имеющим неопределённую категорию статуса, когда он не подпадает под критерии, определяющие иные категории, но состояние его популяций вызывает беспокойство.

МСОП объединяет категории статуса в блоки (табл. 2) и подчеркивает, что блок «находящиеся под угрозой вымирания» — Threatened (TH), является центральным в системе классификации животных по признаку редкости. Именно таксоны животных, отнесённые к этому блоку, должны быть обеспечены в первую очередь мерами охраны, основанными на следующих принципах сохранения биоразнообразия: 1 — организменный (сохранение организмов и обеспечение их воспроизводства, сохранение генотипов); 2 — популяционный (сохранение внутривидового генетического разнообразия и разнообразия элементов внутривидовой структуры); 3 — видовой (сохранение или восстановление численности, ареала, пространственно-генетической и популяционной структуры вида, разнообразия популяций и внутривидовых форм).

Только для блока категорий «Находящиеся под угрозой вымирания» (TH), объединяющего категории «Находящиеся под угрозой

Таблица 3
Table 3

Краткое определение пяти критериев (А–Е), используемых для определения категорий статуса в блоке «виды, находящиеся под угрозой вымирания» (ТН)

Brief definition of five criteria (A–E) in use for defining status categories in the “Threatened species” block (TN)

Использование любого из подкритериев А–Е	Находящиеся под угрозой исчезновения (CR)	Исчезающие (EN)	Уязвимые (VU)
А. Сокращение размеров популяции			
Сокращение размеров популяции оценено за период более чем 10 лет или на протяжении трёх генераций			
A1	>90%	>70%	>50%
A2, A3 и A4	>80%	>50%	>30%
A1. Сокращение популяции наблюдалось, оценивалось, подразумевалось или происходило в прошлом, когда случаи сокращения известны и основаны на следующих признаках: а) данные прямых наблюдений; б) индекс обилия, применимый к таксону; с) сокращение территории обитания (АОО), степени встречаемости (ЕОО) и/или изменение качественных характеристик их местообитаний; д) действующее или потенциальное использование популяций; е) эффекты интродукции, гибридизации, патогенности, загрязнённости, конкуренции и паразитизма. A2. Сокращение популяции наблюдалось, оценивалось, подразумевалось или происходило в прошлом, когда причина сокращения не основывалась, ИЛИ не (была) известна, ИЛИ не подразумевалась на основании признаков а–е пункта А1. A3. Сокращение популяции прогнозируется или ожидается в будущем (свыше максимум 100 лет) на основании признаков б–е пункта А1. A4. Сокращение популяции наблюдалось, оценивалось, подразумевалось или происходило (на период свыше 100 лет), но временной период может включать прошлое и будущее и когда причины сокращения могут не быть приостановлены, ИЛИ не понимаемы, ИЛИ необратимы, основываясь на любом из признаков а–е пункта А1.			
В. Географическое распространение: ареал (В1) и местообитания (В2)			
В1. Ареал	<100 км ²	<5000 км ²	<20000 км ²
В2. Местообитание	<10 км ²	<500 км ²	<2000 км ²
и 2 из следующих трёх (а, б, с):	=1	≤5	≤10
а) опасная фрагментация или число локальных поселений			
б) продолжающееся сокращение: (i) ареала, (ii) мест обитания, (iii) территории, встречаемости и/или ухудшение качества местообитаний, (iv) числа локальных поселений или субпопуляций, (v) числа размножающихся особей.			
с) экстремальные флуктуации, выражающиеся в: (i) степени встречаемости, (ii) сокращении мест обитания, (iii) числе локальных поселений или субпопуляций и (iv) числе размножающихся особей.			
С. Малые размеры и сокращение численности популяций			
Число размножающихся особей, и/или C1 или C2	<250	<2 500	<10 000
C1. Ожидаемое продолжение сокращения на основании данных, полученных в течение, по крайней мере, свыше последних 100 лет	на 25% в течение 3 лет или в течение одной генерации	на 20% в течение 5 лет или в течение двух генераций	на 10% в течение 10 лет или в течение 3 генераций
C2. Продолжающееся сокращение и (а) и/или (б)			
а i) число размножающихся особей в самой крупной субпопуляции	<50	<250	<1 000
а ii) или % размножающихся особей в одной субпопуляции равен	90–100%	95–100%	100%
б) экстремальные флуктуации численности размножающихся особей			

Продолжение таблицы 3
Continued

D. Очень маленькие или разобщённые популяции			
1) число размножающихся особей	<50	<250	<1 000
2) ограниченные местообитания	нет пригодных	нет пригодных	типично: площадь местообитания <20 км ² или число локальных поселений ≤5
E. Качественный анализ			
Индикаторы вероятности исчезновения в природе, по крайней мере, на	50% за 10 лет или на протяжении 3 генераций (100 лет максимум)	20% за 20 лет или на протяжении пяти генераций (100 лет максимум)	10% за 100 лет

исчезновения» (CR), «Исчезающие» (EN) и «Уязвимые» (VU), разработаны количественные критерии (табл. 3). Для остальных блоков — «Исчезнувшие», «Редкие» и «Недостаточно данных», количественные показатели отсутствуют, и отнесение «проблемных» таксонов к конкретным категориям этих блоков основывается, главным образом, на экспертной оценке их статуса редкости в природе. Каждый критерий предназначен для более точного определения категории статуса. Однако некоторые показатели, не вошедшие в критерии, такие как степень эксплуатации таксона, загрязнение среды обитания, гибридизация и другие, могут также способствовать классификации объектов. Если есть хоть одна причина полагать, что таксону угрожает вымирание, он должен быть включен в центральный блок — «находящиеся под угрозой выживания» (TH), т.е. в одну из трёх категорий — CR, EN или VU.

Эксперты МСОП, а в работе приняли участия почти 7 тысяч специалистов, оценили к настоящему времени состояние 47677 видов животных. При этом примерно для 25000 они имели достаточную информацию по экологии, размерам популяции, лимитирующим факторам, охране и использованию. Из них 17291 вид отнесён к блоку находящихся под угрозой вымирания (TH). Что касается птиц, то практически все они — 10027 видов, были классифицированы по признаку редкости, из которых 1240, т.е. примерно 12%, включены в блок находящихся под угрозой вымирания (TH). В этот блок, в подавляющем большинстве, попали обитатели островов и тропиков.

В Красном списке МСОП для каждого таксона, занесённого в одну из трёх категорий CR, EN, VU блока находящихся под угро-

зой вымирания (TH), приведены критерии, которые следуют за категорией, как определение статуса редкости (статуса угрозы выживанию).

Например, о современном состоянии **лопатня** (*Eurynorhynchus pygmeus*) известно, что его мировая численность в конце первой декады XXI в. не превышает 150–320 пар (450–1000 особей) и продолжает сокращаться в результате нерегулируемой охоты и изменения местообитаний на пролёте и зимовках, и, возможно, в результате изменения климата в гнездовой части ареала. В Красном списке МСОП указано следующее:

Eurynorhynchus pygmeus, Spoonbill Sandpiper, CR A2abcd + 3bcd + 4abcd.

Это означает, что в глобальном масштабе лопатень отнесён к **категории** находящихся под угрозой исчезновения (CR), его **статус редкости** (угрозы вымирания) соответствует следующим **критериям** — размер популяции за период более чем 10 лет или на протяжении трёх генераций сократился более чем на 80% (A2) по прямым наблюдениям и экспертным оценкам (a). В расчёт принимались индекс обилия (b), сокращение территории обитания, степень встречаемости, изменение качественных характеристик местообитаний (c), действующее и потенциальное использование вида (d). Депрессивное состояние вида по критериям bcd прогнозируется или ожидается в будущем (3), результаты причин сокращения по критериям abcd могут быть необратимы (4).

Все эти критерии могут быть отнесены и к российской, гнездовой части ареала. При этом имеется в виду, что угроза выживания вида, подпадающая под критерий d — дей-

ствующее и потенциальное использование вида, в Красной книге Российской Федерации определяется устойчивым интересом к лопатню коллекционеров кладок. На местах миграции и зимовок в Юго-Восточной Азии такая угроза обусловлена попутной добычей при промысловой охоте на куликов. Эти обстоятельства имеют принципиальное значение при обосновании неотложных реальных мер, в совокупности с иными, по сохранению вида на национальном и международном уровнях.

Многие государства используют те или иные категории МСОП, либо модернизируют их, либо используют свои, исходя из критериев, установленных на национальном уровне. Многочисленные призывы заносить в национальную Красную книгу тот или иной вид на том лишь основании, что он включён в Красный список МСОП, при этом умышленно или неосознанно не указывая, к какой именно категории он отнесён в этом Списке, имеют непрофессиональный, субъективный, эмоциональный или политический, а иногда и экономический мотивы. Напомним, что в Красный список МСОП внесены все виды птиц. Подавляющее большинство видов отнесено к категориям LC, DD и NE. Вряд ли следует ожидать серьёзных предложений о занесении в Красную книгу России **домового воробья** (*Passer domesticus*) и **серой вороны** (*Corvus cornix*), отнесённых МСОП к категории «минимальная угроза вымирания» (LC). Хотя в региональные Красные книги иногда включают виды со сходным статусом. С другой стороны, состояние популяций орлана-белохвоста, отнесённого к этой же категории, в некоторых частях ареала ещё может вызывать беспокойство. Последнее касается и **чёрного грифа** (*Aegypius monachus*), отнесённого МСОП к категории «статус не определён» (NE), — он не подпадает под критерии, определяющие иные категории, но состояние его популяций вызывает беспокойство.

Большинство проблем возникает, когда на территорию страны распространяется только часть обширного ареала какого-либо таксона. Более того, в связи с тем, что категории МСОП отражают только риски исчезновения, национальные критерии для определения категорий могут принципиально отличаться от критериев МСОП, так как во многих случаях страны

сами определяют свои национальные приоритеты в природоохранных программах.

С целью гармонизации подходов к составлению региональных и национальных Красных книг и Красных списков, Первый Всемирный конгресс по охране окружающей среды (First World Conservation Congress, WCC, Монреаль, 1996), участницей которого была и делегация России, принял резолюцию WCC Res. D. 1.25, включающую следующий текст: «Просить Комиссию по редким видам, используя имеющиеся ресурсы, закончить подготовку руководства по использованию категорий Красного списка МСОП на региональном уровне настолько быстро, насколько это практично...».

Такое руководство было подготовлено в начале 2000-х гг., и многие страны начали его использовать. Практика показала, что критерии МСОП позволяют относить к разным категориям даже схожие объекты с одинаковым статусом редкости. Например, **пестроносая крачка** (*Sterna (Thalasseus) sandvicensis*) и **чеграва** — (*Sterna (Hydroprogne) caspia*), отнесены МСОП к категории LC. В Швеции эти два вида крачек имеют одинаковые темпы снижения численности — 65% популяции в течение жизни трёх генераций. Современная численность каждой из них составляет около 450 пар. В Швеции эти виды близки к категории «Исчезающие» (EN), но использование критериев МСОП уточнило категории. Пестроносая крачка отнесена к категории «Уязвимые виды» — VU A2ac; C1, так как есть хорошая возможность пополнения популяции из Германии, где численность стабильна, и Польши, где численность растёт. Чеграва отнесена к категории «Исчезающие» — EN A2ae; C1+2a(i), так как численность её сокращается по всему бассейну Балтики, и возможность реколонизации из ближайших популяций с Чёрного моря очень низка.

Другой пример. **Речной сверчок** (*Locustella fluviatilis*) отнесён МСОП к категории LC. В Швеции гнездится 50 пар. По этому признаку он близок к «Исчезающим» — EN D, но численность его растёт. В Европе она составляет 352–449 тыс. пар, в России — от 1.5 до 4.0 млн. пар (www.iucnredlist.com). С учётом того, что этот вид расширяет ареал, в Швеции он отнесён к категории «Близкие к угрозе вымирания» (NT), и специальные меры охраны к нему не применяют.

Для региональных и национальных Красных книг и Красных списков рекомендованы две дополнительные категории. К категории «**Исчезнувший в регионе**» — Regionally Extinct (RE), **относят те таксоны, для которых** есть основания считать, что последний размножающийся экземпляр умер в регионе после 1500 г. К категории «**Определение статуса неприменимо**» — Not Applicable (NA), относят таксоны, у которых отсутствуют природные популяции или нет подходящих естественных местообитаний в регионе, или лишь незначительное число особей случайно посещают регион, или интродуцированы в регионе. В России к первой категории может быть отнесён, например, **красноногий ибис** (*Nipponia nippon*), ко второй — **обыкновенная майна** (*Acridotheres tristis*).

Как отмечено выше, используемые в СССР и России категории, хотя в большинстве случаев и совпадают по названиям с категориями МСОП, но критерии их выделения нетождественны. Главное отличие — отсутствие стандартных количественных и качественных показателей. Отнесение того или иного таксона к конкретной категории определяли экспертно. Большое число таксонов включено в те или иные категории без учёта состояния их популяций в пределах всего мирового ареала. Особенно это касается таксонов, находящихся в нашей стране на границе распространения.

Исходя из сказанного, предлагается провести инвентаризацию редких видов, подвидов, популяций птиц страны, систематизировав их по международным критериям признаков редкости в природе. Иными словами, создать Каталог редких птиц России и вычленив из него кандидатов для занесения в национальную Красную книгу по критериям МСОП.

Одними из главных причин сложности создания Красной книги России являются, в том числе, особенности национального законодательства, характер административной системы органов исполнительной власти, специфика процедуры согласования списков таксонов, рекомендуемых к включению в национальную Красную книгу, и неверное традиционное представление о различном природоохранном статусе шести категорий редкости животных, занесённых в Красную книгу.

С целью регулирования административно-правовых отношений животных мир фор-

мально разделён на три части: объекты охоты, объекты рыболовства и не отнесённые к ним объекты. Последние включают и виды, занесённые в Красную книгу. Государственное управление в сфере отношений с объектами, отнесёнными к объектам охоты, а также не отнесёнными к объектам охоты и рыболовства, находится к компетенции Минприроды России, но разных департаментов. В соответствии с установленным порядком, предложения Межведомственной комиссии по Красной книге о занесении какого-либо вида животного в Красную книгу должно быть согласовано заинтересованными департаментами Минприроды России с администрациями всех 86 субъектов Российской Федерации. В процессе согласования часть объектов выпадает, но от субъектов Федерации поступает достаточно много предложений по видам, редким в конкретных регионах. При подготовке очередного издания Красной книги, несмотря на наличие Красных книг субъектов Федерации, эта тенденция усилится в связи с введением субвенций — средств федерального бюджета на охрану и мониторинг видов Красной книги России в конкретном субъекте Российской Федерации. Появился экономический интерес: чем больше таких видов, тем больше оснований для увеличения субвенции.

Особенности национального законодательства заключаются в том, что виды, занесённые в Красную книгу, изымаются из хозяйственного использования, однако все без исключения иные виды животного мира также подпадают под систему нормативной правовой охраны и использования. Практически на все виды утверждены таксы и методики расчёта нанесённого им и их местообитаниям вреда. Изъятие из природы допустимо только по разрешениям специально уполномоченных на то государственных органов.

Велико заблуждение тех, кто считает, что чем выше категория редкости вида в Красной книге, тем выше его природоохранный статус. Действующим законодательством предусмотрен один природоохранный статус для всех видов, занесённых в Красную книгу, — запрет на хозяйственное использование, кроме видов, необходимых для обеспечения традиционных нужд коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока. Меры по сохранению таких видов содержатся в более чем сотне федеральных и

ведомственных нормативных правовых актов и не зависят ни от категории, ни от того, занесён ли этот вид в Красный список МСОП, Европы, Азии или другого крупного региона, или международную конвенцию. Это касается, в том числе, и действующих такс (2008 г.) за возмещение ущерба таким видам и местам их обитания. Более того, в соответствии с постановлением Пленума Верховного суда Российской Федерации (1998 г.) ущерб считается крупным независимо от стоимостных размеров таксы, если он причинён отловом или уничтожением животных, занесённых в Красную книгу, и, следовательно, причинившие его должны преследоваться в соответствии с Уголовным кодексом. Категории отражают лишь степень редкости, степень угрозы выживанию конкретных видов. Приоритеты и первоочерёдность принятия природоохранных мер, как правило, не зависят от категорий, хотя, во многих случаях, последние могут служить ориентирами при решении указанных вопросов. Достаточно сравнить разделы видовых очерков Красной книги России «Принятые и необходимые меры охраны». В подавляющем большинстве они содержат рекомендации самого общего характера, необходимость применения которых касается большинства представителей животного мира — борьба с пожарами, загрязнением, регламентация использования ядохимикатов, создание охраняемых территорий. Специальные программы разработаны или предложены для разработки для небольшого числа видов, не все из которых относятся к 1-й или 2-й категориям. Для некоторых видов такие национальные программы весьма сложно разработать, поскольку их благополучие зависит от изменения климата или степени их использования или состояния местообитаний далеко за рубежом и сразу в нескольких странах.

Учитывая совокупность этих обстоятельств, проект Красной книги Российской Федерации был подготовлен к началу 1990-х гг. и согласован к 1997 г., т.е. задолго до рекомендаций МСОП по использованию количественных и качественных критериев при подготовке региональных списков. Тем не менее, российские специалисты уже тогда предусмотрели разделение «проблемных» видов на два крупных блока — занесённые в Красную книгу (435 таксонов), и занесённые в приложения к ней (256 таксонов). Это

был в значительной степени революционный шаг. Многие специалисты в области охраны окружающей среды отнеслись к нему весьма скептически. По смыслу он соответствовал позднее предложенной концепции МСОП о включении таксонов трёх категорий в блок «находящиеся под угрозой вымирания» — Threatened (ТН), а остальных редких таксонов — в блоки категорий, требующих специального мониторинга за состоянием их популяций.

Подобным путем в свое время пошла и BirdLife International, включив в «Виды общеевропейской природоохранной значимости» (Species of European Conservation Concern, SPECS) 278 видов, или 54% фауны птиц Европы, и разделив их на четыре категории, включая последнюю (83 вида) — виды с благоприятным охранным статусом, но распространённые преимущественно в Европе (Херedia и др., 1998).

Опыт многих стран, например, Финляндии, показал перспективность такого подхода. Разумеется, национальные особенности этого государства существенно отличаются от нашего — хорошая изученность фауны, большое число наблюдателей, весь животный мир находится в ведении одного агентства, упрощена система согласования списка редких видов. В Красную книгу Финляндии 1986 г. были включены 1057 таксонов, а в книгу, вышедшую в 2001 г. (Rassi et al., 2001), из проанализированных 43000 таксонов включены 18700 (44%), из них адекватную оценку получили 15000, признано находящимися под угрозой выживания (ТН) примерно 3000, а взято под особую охрану — 600.

В соответствии с действующим законодательством Красная книга Российской Федерации издаётся не реже одного раза в десять лет, то есть очередное издание должно было быть подготовлено к 2010 г. В связи с этим весьма актуальна дискуссия о выборе методов оценки редкости и угроз исчезновения объектов дикой природы, их ранжировании, а также о концепции занесения таких объектов в национальную Красную книгу.

Международные стандарты рекомендуют использовать при её подготовке количественные и качественные критерии МСОП с учётом национального законодательства, природоохранных требований, традиций и других особенностей. Инвентаризация редких видов

Таблица 4
Table 4

Критерии включения видов наземных позвоночных животных в Каталог редких видов животных России

Criteria for inclusion of terrestrial species of vertebrate animals into the Catalogue of rare species of Russia

1	Вид не регистрировали на территории России в последние 50 лет.
2	Вид не регистрировали в мире с 1500 г.
3	Вид сохранился только в искусственно созданной среде.
4	Вид, периодически или непериодически (залётный, нерегулярно гнездящийся и т.д.) посещающий Россию из «благополучных» популяций.
5	Вид, периодически или непериодически (залётный, нерегулярно гнездящийся и т.д.) посещающий Россию из редких и исчезающих популяций.
6	Вид — эндемик России (или российская часть ареала полностью изолирована от остальных популяций).
7	Вид, с минимальной численностью гнездящийся в России, имеет или может иметь в репродуктивный период связи с остальными популяциями.
8	Численность вида в России составляет более 10% от мировой.
9	Численность вида в российской части ареала сокращается.
10	Численность вида в российской части ареала минимальна.
11	Численность вида в мире сокращается или минимальна.
12	Площадь российской части ареала составляет более 10% от мировой.
13	Площадь ареала вида в России сокращается.
14	Площадь ареала вида в мире сокращается.
15	Комментарии — имеются результаты популяционных исследований, мониторинга и т.д. за последние 20 лет (источник информации) или только экспертные оценки состояния популяций.

России по этому принципу позволит составить Каталог редких видов животных России из нескольких тысяч таксонов, часть из которых войдет в Красную книгу и в Приложения к ней. В Каталог или Приложение к Красной книге могут войти и таксоны, обитающие в нескольких точках, описанные из одной точки и более не встреченные (например, большое число беспозвоночных), объекты охоты и рыболовства (на Приложение не распространяется юрисдикция Красной книги), и т.д. Это даст возможность специалистам в субъектах Российской Федерации провести переоценку региональных Красных книг, создать Каталог регионально редких видов, вычленив из него виды, подпадающие под критерии Красной книги. Более того, применение категорий статуса и критериев МСОП позволяет оценить объекты животного мира с точки зрения угроз их выживанию для любой ограниченной территории — от заповедника до конкретного населённого пункта. Примерами служат Красные списки животных Люксембурга и Красный список амфибий Берлина (www.iucnredlist.com).

В Красную книгу России, в соответствии с рекомендациями МСОП и особенностями национального законодательства, предлагается заносить те объекты (виды, подвиды, популяции), которые по критериям относятся к следующим категориям:

«исчезнувший в регионе» (RE), куда включаются и виды, сохранившиеся только в искусственно созданной среде обитания;

к блоку «находящиеся под угрозой вымирания» (TH), объединяющего категории «находящиеся под угрозой исчезновения» (CR), «исчезающие» (EN) и «уязвимые» (VU).

В Приложение к Красной книге заносить объекты, отвечающие критериям «исчезнувший» (EX), «близкий к угрозе вымирания» (NT) и «минимальная угроза вымирания» (LC).

Объекты, подпадающие под другие критерии, остаются только в Каталоге редких видов животных России.

Применительно к наземным позвоночным животным предлагается начинать оценку статуса вида по признаку его редкости и угрозе выживания с ответов на вопросы таблицы 4.

Таблица 5
Table 5

Число редких и исчезающих видов (подвидов, популяций) птиц в Красной книге Российской Федерации (2001), в проекте предлагаемой Красной книги и в Каталоге редких видов птиц России

The numbers of rare and endangered bird species (including subspecies and populations) in the current Red Data Book of the Russian Federation (2001), in the suggested Red Data Book and in the Catalogue of rare birds of Russia

Красная книга (2001)		Проект Красной книги		Видов в проекте Каталога редких птиц России
видов в книге	видов в Приложениях	видов в книге	видов в Приложении	
126	80	96	52	443

Таблица 6
Table 6

Распределение видов (подвидов, популяций) птиц по категориям статуса в Красной книге Российской Федерации (2001) и в проекте Красной книги

Distribution of bird species (together with subspecies and populations) according to the status categories in the Red Data Book of the Russian Federation (2001) and in the suggested Red Data Book of Russia

Категории	Красная книга России (2001)				Проект Красной книги России			
	1–2	3	4	5	RE	CR	EN	VU
Число видов	58	55	10	3	4	25	24	43

Под термином «вид» понимается вид, подвид, популяция, географически локализованная морфа.

Положительные ответы на вопросы 2, 4, 6, 7 и 15 указывают на возможность включения вида в Каталог редких птиц России. Сочетание положительных ответов на вопросы 1, 3, 5, 9, 11, 13, 14 указывает на возможность занесения вида в Красную книгу России.

При ответе на пункты 4 и 5, учитывая масштабы территории России и миграционные пути птиц, необходимо сопоставлять состояние рассматриваемого объекта с состоянием популяций и мест их обитаний на сопредельных территориях: для европейской части России — с Европой и Красным списком птиц Европы, для Западной Сибири — с Казахстаном, Средней и Центральной Азией, для Восточной Сибири — с Восточной Азией, с Красным списком птиц Азии и с Северной Америкой. Это позволит дифференцировать состояние популяций в разных частях ареала.

Ответы на вопросы 8 и 10 необходимо рассматривать в контексте ответов на другие вопросы.

Далее оценку категории статуса видов — кандидатов в Красную книгу России, — проводят по критериям МСОП (табл. 3).

В результате проведения предложенных манипуляций нами составлен проект Каталога редких птиц России и Красной книги России с Приложением. Ревизия фауны птиц на основе стандартных критериев МСОП, с учётом состояния популяций в Европе, Средней Азии и Казахстане, Восточной Азии и Северной Америке, показала следующее. Предварительной оценке подвергнуты примерно 4 тыс. видов, подвидов и популяций, 461 из них могут быть включены в Каталог редких птиц России, в том числе 96 — занесены в Красную книгу РФ (категории RE, CR, EN, VU) и 54 — в Приложение к Красной книге РФ (категории EX, NT, LC) (табл. 5).

Сопоставление категорий в Красной книге России последнего издания с категориями МСОП привело к значительной трансформации пропорций числа таксонов, включённых в разные блоки (табл. 6). Если следовать рекомендациям МСОП, структура Красной книги существенно изменится.

Словосочетания «Красная книга» и «исчезающие виды» — одни из самых известных мировых брэндов. Их используют в самых различных ситуациях, в том числе не связанных с природой. Последовательно изменяя критерии и расширяя состав списков, МСОП,

используя эти брэнды, ставило целью в том числе обеспечение сохранения биоразнообразия в целом. Блоки «редкие» и «недостаточно данных», дополняющие блок «находящиеся под угрозой вымирания» (ТН), — самые обширные и включают таксоны, на которые должно быть обращено особое внимание, поскольку концентрация таких таксонов на ограниченной территории служит сигналом к необходимости применения биоценотического, экосистемного и, главным образом, территориального принципов сохранения биоразнообразия.

В связи с этим МСОП рекомендовала Комиссии по редким видам работать совместно с Комиссией по охраняемым природным территориям. Основываясь в том числе на этой деятельности, **Birdlife International** разработал количественные критерии для выделения Ключевых орнитологических территорий (Important Bird Areas, IBA). Подавляющее большинство Ключевых орнитологических территорий России (КОТР) выделено именно на основании присутствия в них таксонов из блоков «редкие» и «недостаточно данных». Этот принцип позволил выявить и описать на территории России более 1100 КОТР, из которых более 700 имеют международное значение (Зубакин, 2006). Создание каталога редких птиц России позволит существенно продвинуть и эту работу.

Для составления Каталога группа экспертов ранжировала представителей фауны птиц России по вышеизложенным принципам. В работе по экспертной оценке современного статуса видов и подвидов птиц России приняли участие С.В. Волков, Е.А. Коблик, Н.Б. Коныхов, В.В. Морозов, Е.С. Преображенская, Я.А. Редькин, Э.В. Рогачёва, С.Б. Розенфельд, Е.Е. Сыроечковский-мл., П.С. Томкович и автор, к ней были привлечены также члены Рабочей группы по соколообразным и совам Северной Евразии, результаты доложены и обсуждены на совместном заседании Центра кольцевания птиц и Рабочей группы по гусеобразным Северной Евразии.

В рамках XIII Международной орнитологической конференции Северной Евразии (Оренбург, 2010 г.) проведено заседание Круглого стола, посвящённое принципам составления Каталога редких птиц и Красной книги России. В резолюции Конференции предложено:

— классифицировать объекты фауны России по признакам редкости и угрозам выживания, основываясь на критериях МСОП — составить Каталог редких птиц России;

— определить категории, по которым, с учётом российских особенностей и традиций, выделить виды, предлагаемые к занесению в Красную книгу России и в Приложение к ней.

В рамках выполнения этой резолюции подготовлены проекты аннотированного списка редких птиц России и предложений к очередному изданию Красной книги России (Приложение). Некоторые из названий подвидов птиц предложены впервые. Учитывая, что списки являются проектами официальных документов, необходимо решение Фаунистической комиссии об их приемлемости. Решение о применении принципов МСОП в отношении занесения объектов в национальную Красную книгу остаётся за Межведомственной комиссией по Красной книге Российской Федерации при Минприроды России.

С целью широкого обсуждения проекты аннотированного списка птиц, предлагаемых к включению в Каталог редких птиц и в Красную книгу России, размещены на сайтах Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН (www.sevin.ru/laboratories/ilyashenko_pub.html или www.sevin.ru/laboratories/ilyashenko_res.html) и Союза охраны птиц России (<http://rbcu.ru/information/20406>). Все замечания и предложения просьба направлять автору. Доработанные списки планируется опубликовать в одном из следующих выпусков сборника «Орнитология».

Благодарности

Всем коллегам, принявшим участие в экспертной оценке степени редкости птиц отечественной фауны, выражаю искреннюю благодарность.

Работа проведена при финансовой поддержке Программы Президиума РАН «Биоразнообразие: инвентаризация, функции, сохранение».

Литература

- Винокуров А.А. 1987. Редкие птицы мира. М.: Агропромиздат, 207 с.
Зубакин В.А. 2006. Предисловие. — Ключевые орнитологические территории России. Т. 2. Ключевые орнитологические территории международного зна-

- чения в Западной Сибири. М.: Союз охраны птиц России: 5–6.
- Ильяшенко В.Ю., Ильяшенко Е.И. 2000. Красная книга России: правовые акты. М., 134 с.
- Флинт В.Е. 2000. Стратегия сохранения редких видов в России: теория и практика. М., 200 с.
- ХерEDIA Б., Роуз Л., Пэйнтер М. (ред). 1998. Птицы под глобальной угрозой исчезновения в Европе. Планы действий. Сокращенный перевод с английского (планы по видам птиц Центральной и Восточной Европы). М., 185 с.
- IUCN SSC. 1963. Animal and Plants Threatened with Extinction. Vol. 1, 2.
- IUCN. 2003. Guidelines for Application of IUCN Red List Criteria at Regional Levels: Version 3.0. IUCN Species Survival Commission. IUCN, Gland, Switzerland and Cambridge, UK. 26 p.
- Mayr E. 1959a. Isolation as an evolutionary factor. — Proc. Amer. Phil. Soc., 103: 221–230.
- Mayr E. 1959b. Agassiz, Darwin, and evolution. — Harvard Library Bull., 13: 165–194.
- Rassi P., Alanen A., Kanerva T., Mannerkoski I. (eds.). 2001. The Red List of Finnish Species. Ministry of the Environment & Finnish Environment Institute, Helsinki. 432 p. (English summary).

ПРИЛОЖЕНИЕ APPENDIX

Проект списка видов (подвидов, популяций) птиц для включения в Каталог редких птиц Российской Федерации, Красную книгу и Приложение к ней Suggested list of bird species, subspecies and populations for inclusion into the Catalogue of rare birds of Russia, Red Data Book of Russian Federation and its appendix

Проект списка видов птиц для включения в Красную книгу Российской Федерации

Условные обозначения: 0, 1, 2, 3, 4, 5 — категории по Красной книге Российской Федерации (2001); RE, CR, EN, VU — категории по критериям МСОП.

Западная чернозобая гагара (*Gavia arctica arctica*) (центрально-европейская популяция). К.к. 2 — популяция с неуклонно сокращающейся численностью. **EN A4c + C1**. Повсеместно в лесной зоне Европейской части России численность неуклонно сокращается.

Белоклювая гагара (*Gavia adamsii*). К.к. 3 — редкий, спорадично распространённый вид. **VU A**. Малоизученный вид с тенденцией сокращения численности в тех частях ареала, по которым есть данные (Таймыр, Восточная Чукотка). Американские популяции, которые, вероятно, имеют частично общие зимовки с азиатскими популяциями, сокращают численность.

Красношейная поганка (*Podiceps auritus*) (популяция европейской части России). **VU A1**. Неуклонное сокращение численности наблюдают в последние 10–20 лет по всей Европейской части России. Вид включён в Красные книги стран Балтийского региона и Восточной Фенноскандии. Сокра-

щение численности отмечено в Финляндии (наиболее крупная популяция среди европейских стран), Швеции и Эстонии.

Белоспинный альбатрос (*Phoebastria albatrus*). К.к. 1 — вид, находящийся под угрозой исчезновения. **CR A1a**. Численность в мире 150–200 птиц. В России отмечен на кочёвках.

Пестролицый буревестник (*Calonectris leucmelas*). К.к. 3 — редкий вид на периферии ареала. **VU**. В России гнездится на одном острове. Подвержен рекреационному влиянию.

Малая качурка (*Oceanodroma monorhis*). К.к. 3 — редкий вид у северной границы ареала. **VU A1c + B2b (ii) (iii)**. Почти вся мировая популяция (135 тыс.) гнездится в трёх крупнейших колониях. В России на островах Верховского (7–8 тыс. пар) и Карамзина в заливе Петра Великого подвержена сильному рекреационному влиянию.

Розовый пеликан (*Pelecanus onocrotalus*). К.к. 1 — вид под угрозой исчезновения. **VU B2 + D2 + E**. Численность в целом с 1980-х гг. начала увеличиваться, но ещё не достигла уровня начала XX в. Стабильность популяций низкая, зависит от гидрорежима.

Кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*). К.к. 2 — сокращающийся в численности вид. **VU A4 + B2 + E**. Численность неуклонно ра-

стёт (не менее 1000 гнездящихся пар), появляются новые колонии, границы ареала в Сибири заметно продвинулись на север и восток, где появились новые колонии. Стабильность популяций низкая, зависит от гидрорежима.

Желтоклювая цапля (*Egretta eulophotes*). К.к. — 1 вид под угрозой исчезновения. **VU C1**. Мировая численность — не более 1.8 тыс. пар, продолжает падать. В России единственная колония на о. Фуругельма — 20–40 пар, в последние годы численность медленно растёт.

Восточная белая цапля (*Casmerodius modestus*). **VU C1**. Северную часть ареала населяет форма с неясным таксономическим статусом. В Японии и Корее редка. В России (юг Приморья) нерегулярно гнездится до 20 пар.

Малая колпица (*Platalea minor*). **EN C12b**. Узкоареальный вид, мировая численность — не более 500 пар, падает. В России единственная колония на о. Фуругельма из 5–10 пар, в последние годы численность медленно растёт.

Красноногий ибис (*Nipponia nippon*). К.к. — 1 под угрозой исчезновения. **RE**. Мировую численность в природе оценивают в 100 особей, и она стабилизировалась. С территории России исчез, новых залётов нет. Естественного расселения из единственного современного очага гнездования в Китае нет. Содержится в питомниках Китая и Японии.

Дальневосточный аист (*Ciconia boyciana*). К.к. 1 — под угрозой исчезновения. **CR A2 + C1**. Общая численность в мире — до 1 тыс. пар, сокращается. В России до 600 пар. Численность стабилизировалась, местами — растёт, идёт освоение антропогенных ландшафтов.

Алеутская малая канадская казарка (*Branta canadensis leucopareia*). К.к. 4 — неопределённый по статусу подвид. **CR A1 + C + D1**. В Азии полностью вымерла к началу XX в. Успешная программа реинтродукции начата в 1990-х гг. на Камчатке. В настоящее время численность примерно 50 птиц.

Тихоокеанская чёрная казарка (*Branta bernicla nigricans*), **азиатская популяция**. К.к. 3 — редкий вид. **VU A1 + C1**. В России две популяции: американская и азиатская. Азиатская популяция полностью гнездится в России, а с 2008 г. в небольшом числе зимует на о. Кунашир. Численность примерно 5 тыс. особей и сокращается.

Краснозобая казарка (*Branta ruficollis*). К.к. 3 — редкий вид. **EN A4 + C2b**. За последние 10 лет численность сократилась более, чем на 50%, и продолжает снижаться в результате пресса охоты.

Белошей (*Anser canagicus*). К.к. 2 — сокращающийся в численности узкоареальный вид. **EN A4**. В России в 1990-х гг. увеличилась численность линных птиц на северных побережьях Чукотки за счёт перемещения птиц с Аляски. Численность гнездящихся птиц на Южной Чукотке сокращается (вероятно, меньше 4 тыс.). На зимовках на Командорских о-вах численность тоже сокращается. Возможно, птицы из этого района относятся к отдельной популяции.

Пискулька (*Anser erythropus*). К.к. 2 — сокращающийся в численности вид. **EN A4 + C2b**. Быстрое сокращение численности на 30–50% в течение 1998–2008 гг. Фрагментация гнездового ареала, пресс охоты и ухудшение качества местообитаний.

Западный лесной гуменник (*Anser fabalis fabalis*). **EN A4**. За 10 лет численность упала более чем на 50%.

Сибирский таёжный гуменник (*Anser fabalis middendorffi*). Приложение Красной книги. **VU A3 + B2b (iii)**. Многолетнее сокращение численности на большей части ареала.

Горный гусь (*Anser indicus*). К.к. 1 — находящийся под угрозой исчезновения вид на периферии ареала. **EN A3 + D1**. В России несколько десятков пар гнездится в Тыве. Численность мировой популяции сократилась на 20% в результате эпидемии птичьего гриппа.

Сухонос (*Anser cygnoides*). К.к. 1 — находящийся под угрозой исчезновения вид. **CR A2 + C1 + E**. В России за последние 10 лет численность сократилась с 500 размножающихся пар до не более чем 300 и продолжает снижаться. Размножающаяся часть популяции составляет примерно 15%.

Малый лебедь (*Cygnus bewickii*) (**популяция европейской части России**). К.к. 5 — восстанавливающийся вид. **VU A4**. В последние 10 лет численность снижается. Численность азиатских популяций постепенно увеличивается.

Касатка (*Anas falcata*). **EN A1cd**. За 30 лет численность снизилась более, чем на 70%, и составляет примерно 35 тыс. особей.

Мраморный чирок (*Marmaronetta angustirostris*). К.к. 1 — вид под угрозой ис-

чезновения. **CR A1 + E**. За столетие мировая численность сократилась на 50%, на территории бывшего СССР — на 90%. Резкое сокращение численности за последние 20 лет (более, чем на 50%). В 2008 г. мировая численность оценена в 14000–21000 особей.

Нырок Бэра (*Aythya baeri*). К.к. 3 — редкий вид. **CR A1 + D1**. Вид с катастрофическим сокращением численности (вероятно, более чем на 70% за 30 лет) и ареала. В России за последнее десятилетие зарегистрированы единичные случаи гнездования.

Белоглазый нырок (*Aythya nyroca*). К.к. 2 — вид с сокращающимися ареалом и численностью. **EN A1a,c,d,e + A2c + B2b (ii) + C**. Постоянное снижение общей численности. В 1980-е гг. в России 12–14 тыс. пар, в начале 1990-х гг. — менее 6 тыс. пар, в 2003 г. — 500–1150 размножающихся пар.

Европейская обыкновенная гага (*Somateria mollissima mollissima*) (популяция европейской части России). Приложение к К.к. **VU A1d + B2c (iv)**. По результатам зимних учётов на Белом и Баренцевом морях численность резко сокращается.

Очковая гага (*Somateria fischeri*). Приложение к К.к. **VU A2**. С 1970-х гг. численность сократилась с 400–500 тыс. до 150 тыс. В США включён в число угрожаемых видов.

Сибирская гага (*Polysticta stelleri*). Приложение к К.к. **VU B2b (iii, v) + C2 (b)**. Сокращение численности за 40 лет с 400–500 тыс. до 100 тыс. На Аляске численность катастрофически снизилась.

Савка (*Oxyura leucocephala*). К.к. 1 — находящийся под угрозой исчезновения реликтовый вид. **CR A1a,e + B2b (v)**. Продолжающееся резкое сокращение числа размножающихся особей, ухудшение качества местообитаний на всём ареале.

Чешуйчатый крохаль (*Mergus squamatus*). К.к. 3 — редкий вид, эндемик Восточной Азии. **VU B2b (ii), (iii)**. Сокращение локальных очагов гнездования.

Степной лунь (*Circus macrourus*). К.к. 2 — вид с сокращающейся численностью. **VU A4**. Мировая численность за 10 лет сократилась с 40 тыс. до 18–30 тыс. особей. Характерны значительные флуктуации численности и границ ареала. Ареал расширился в северные лесотундровые районы.

Камчатский тетеревятник (*Accipiter gentilis albidus*). **VU A2**. Сокращение численности

в результате браконьерского отлова для экспорта.

Хохлатый орёл (*Spizaetus nipalensis*). К.к. 3 — редкий вид на периферии ареала. **CR D(1)**. Численность в России 5–10 пар. Мировая популяция оценена в 1–10 тыс. пар.

Степной орёл (*Aquila nipalensis*). К.к. 3 — редкий вид. **VU A2**. Сокращение численности в последние три десятилетия на большей части ареала.

Могильник (*Aquila heliaca*) (популяция азиатской части России). К.к. 2 — вид с сокращающейся численностью. **VU A2**. В азиатской части России значительное сокращение численности, местами в 2–3 раза.

Беркут (*Aquila chrysaetos*). К.к. 3 — редкий вид. **VU A2**. Численности в России приблизительно 2 тыс. пар. Сокращение численности отмечено в лесной зоне Европейской России, где в целом плотность крайне низка.

Орлан-долгохвост (*Haliaeetus leucorhynchus*). К.к. 1 — вид, находящийся под угрозой исчезновения. **CR D (1)**. Мировая численность 2.5–10 тыс. с устойчивой тенденцией к снижению. В России — нерегулярные залёты.

Стервятник (*Neophron percnopterus*). К.к. 3 — редкий вид на периферии ареала. **EN B1 + D1**. Численность в мире сокращается, в России стабильна, 65–70 пар.

Кречет (*Falco rusticolus*). К.к. 2 — сокращающийся в численности вид. **VU A2, A3**. Продолжающееся сокращение численности.

Алтайский сокол (*Falco (cherrug) altaicus*). **CR A1 e**. Возможно генетически чистых особей не существует.

Балобан (*Falco cherrug*). К.к. 2 — вид с сокращающейся численностью. **EN A2, A3**. Продолжающееся сокращение численности.

Чернобрюхий глухарь (*Tetrao urogallus major*). **RE**. Вымер, гнезился в Калининградской области. Залётов из Европы нет.

Среднерусская белая куропатка (*Lagopus lagopus rossicus*). К.к. 2 — подвид с сокращающейся численностью. **VU A1, A3 c, d + B2 b (ii), (iii)**. Численность продолжает сокращаться.

Дикуша (*Falci pennis falci pennis*) К.к. 2 — сокращающийся в численности, sporadически распространённый вид. Эндемик России. **VU A1, A3 a, c, d + B2 b (i-v)**. Продолжается фрагментация ареала и местообитаний.

Маньчжурская бородастая куропатка (*Perdix dauurica suschkini*). К.к. 1 — подвид,

находящийся под угрозой исчезновения. **EN A1, A3 c + B2 a, b (ii) (iii) (iv)**. С середины 1970-х гг. продолжается сокращение численности.

Предкавказский фазан (*Phasianus colchicus septentrionalis*). **CR A1 e**. В чистом виде сохранился только в низовьях Самура.

Японский журавль (*Grus japonensis*). К.к. 1 — находящийся под угрозой исчезновения. **CR E**. Численность около 1.3 тыс. особей и продолжает сокращаться.

Стерх (*Grus leucogeranus*) (**обская популяция**) К.к. 1 — находящаяся под угрозой исчезновения. **CR A1**. Численность приблизительно 10 особей;

Стерх (*Grus leucogeranus*) (**якутская популяция**) К.к. 3 — редкая популяция. **EN C**. Численность снижается, под угрозой места зимовок.

Даурский журавль (*Grus vipio*). К.к. 1 — находящийся под угрозой исчезновения. **EN C**. Численность снижается.

Белокрылый погоныш (*Coturnicops exquisitus*). К.к. 1 — вид, находящийся под угрозой исчезновения. **EN A1, A3 c + B2 b (ii)**. Узкоареальный вид. Всюду очень редок, численность снижается из-за сокращения площади сырых лугов и болот из-за весенних палов и мелиорации. В Приамурье в последние годы местами обычен.

Султанка (*Porphyrio porphyrio*). К.к. 3 — редкий вид на периферии ареала. **VU A1 + B2 + C**. Численность везде сокращается.

Лысуха (*Fulica atra*). **VU A2**. Численность резко сократилась на местах миграционных остановок в Казахстане и на юге России, местами практически исчезла. На зимовках в Азербайджане за последние несколько лет численность сократилась в несколько раз и продолжает падать. Сокращается численность на зимовках в Китае.

Европейская дрофа (*Otis tarda tarda*). К.к. 3 — редкий подвид. **VU A1 c, d + B2 b (ii) (iii)**. Численность стабилизировалась на низком уровне.

Азиатская дрофа (*Otis tarda dybowskii*). К.к. 2 — численность сокращается по всему ареалу. **EN A1, A3 c, d + D1**. Снижение численности продолжается.

Джек (*Chlamidotis undulata*). К.к. 1 — вид, находящийся под угрозой исчезновения. **CR A1**. На территорию России заходит лишь северо-западным краем монгольской части

ареала на крайнем юге Тывы, несколько пар встречены в Калмыкии.

Авдотка (*Burhinus oedicephalus*). К.к. 4 — вид с неопределённым статусом. **VU A1, A3 c**. Резкое сокращение площади открытых местообитаний, хищничество врановых, фактор беспокойства.

Южная золотистая ржанка (*Pluvialis apricaria apricaria*). К.к. 3 — редкий подвид с ограниченным ареалом. **VU A4**. Малочисленный вид верховых болот. Угрозу выживания представляет осушение обширных верховых болот.

Каспийский зуёк (*Charadrius asiaticus*). К.к. 3 — редкий, спорадично распространённый вид на периферии ареала. **EN B1, B2 b (v)**. В Предкавказье, возможно, исчез. В Волго-Уральском междуречье ранее находили единичные пары. Современных данных нет.

Хрустан (*Eudromias morinellus*). **EN A1**. Вид почти исчез на Чукотке и, возможно, на Кольском п-ове. Прекратились регистрации гнездования на севере Таймыра. Численность сокращается в Западной Европе. Мониторинг не ведётся.

Кречётка (*Chettusia gregaria*). К.к. 1 — находящийся под угрозой исчезновения вид на периферии ареала. **CR A1 + D**. В Европейской России не гнездится с конца 1990-х гг., в азиатской части обитает на периферии ареала в крайне малом числе. Численность, вероятно, продолжает сокращаться. В Предкавказье находится важнейший район миграционных скоплений вида в осенний период.

Материковый кулик-сорока (*Haematopus ostralegus longipes*). К.к. 3 — редкий в европейской части ареала, спорадически распространённый подвид. **VU B2 b (iii)**. Крайне уязвим к рекреационной нагрузке и размыванию волнами пляжей от водного транспорта.

Дальневосточный кулик-сорока (*Haematopus ostralegus osculans*). К.к. 4 — подвид с неопределённым статусом. **EN A1 + B2, B2 b (iii)**. Крайне малочисленный подвид, продолжает сокращаться численность и площадь гнездовой части ареала. В настоящее время гнездится только на северо-востоке Охотского моря.

Охотский улит (*Tringa guttifer*). К.к. 1 — вид, находящийся под угрозой исчезновения. Эндемик России. **CR A1**. Малочисленный

вид, численность и площадь ареала в последние 50 лет сокращаются.

Лопатень (*Eurynorhynchus pygmeus*). К.к. 3 — редкий вид. **CR A2abcd + 3bcd + 4abcd**. Эндемик России. Численность в конце первой декады XXI в. не превышает 150–320 пар (450–1000 особей) и продолжает сокращаться в результате нерегулируемой охоты и изменения местообитаний на пролёте и зимовках, и, возможно, в результате изменения климата в гнездовой части ареала.

Балтийский чернозобик (*Calidris alpina schinzi*). К.к. 1 — подвид, находящийся под угрозой исчезновения. **CR A1 + C2 + D + E**. Численность балтийской популяции подвида продолжает сокращаться и вряд ли превышает несколько десятков пар.

Сахалинский чернозобик (*Calidris alpina actites*). К.к. 1 — подвид, находящийся под угрозой исчезновения. Реликт, эндемик северного Сахалина. **VU C1**. Эндемик России. Островная популяция составляет примерно 1000 размножающихся пар со стабильной численностью. Гнездовые местообитания имеют малую площадь и уязвимы в связи с хозяйственной деятельностью.

Южнокамчатский берингийский песочник (*Calidris ptilocnemis kurilensis*). К.к. 1 — узкоареальный подвид, находящийся под угрозой исчезновения. Эндемик Дальнего Востока. **CR A4 + B2a + C**. Эндемик России. Крайне малочисленная изолированная популяция.

Аляскинский исландский песочник (*Calidris canutus roselaari*). **VU A1**. На о. Врангеля, а также на Аляске отмечено многократное сокращение плотности гнездящихся птиц.

Японский бекас (*Gallinago hardwickii*). К.к. 3 — редкий, спорадично распространённый вид на периферии ареала. **VU**. В России во второй половине XX в. и в начале XXI в. ареал расширился на север. Антропогенные изменения природных местообитаний благоприятны для этого вида. Угрозы популяции отсутствуют, однако за пределами России быстро сокращаются численность и площадь местообитаний.

Тонкокловый кроншнеп (*Numenius tenuirostris*). К.к. 1 — вид, находящийся под угрозой исчезновения. Эндемик России. **CR A1 + C + D1 + E**. В России не наблюдали более 10 лет.

Большой кроншнеп (*Numenius arquata*) (популяции центра европейской части России). К.к. 2 — спорадически распространённые популяции с сокращающейся численностью. **VU A4 + E**. Численность и площадь местообитаний сокращаются.

Степной большой кроншнеп (*Numenius arquata suschkini*). **EN A4 + B1**. Подвид спорадично населяет зональные степи от Алтая до Нижнего Дона. Численность неуклонно сокращается.

Дальневосточный кроншнеп (*Numenius madagascariensis*). К.к. 2 — сокращающийся в численности вид. Эндемик России. **VU A4 + E**. Продолжает сокращаться численность в Приморье.

Степной средний кроншнеп (*Numenius phaeopus alboaxillaris*). **CR C + B2 b (iii, iv, v)**. Численность исчисляется десятками, максимум несколькими сотнями пар. Крайне уязвим, поскольку обитает в зоне интенсивной сельскохозяйственной деятельности.

Азиатский бекасовидный веретенник (*Limnodromus semipalmatus*). К.к. 3 — редкий вид с пятнистым ареалом. **VU B2a, b(iii) E**. Численность сокращается, возможно, в результате многолетней засухи, охватившей Центральную Азию.

Реликтовая чайка (*Larus relictus*). К.к. 1 — вид, находящийся под угрозой исчезновения. **CR A1**. В России гнездится только на оз. Барун-Торей (Забайкалье). Численность катастрофически снижается.

Китайская чайка (*Larus saundersi*). К.к. 4 — неопределённый по статусу вид. **EN A1, A3 c, d + B2 b**. Нерегулярные залёты. Численность и площадь ареала в мире крайне малы.

Хохлатый старик (*Synthliboramphus wumizusume*). К.к. 1 — вид под угрозой исчезновения. **EN E**. Узкоареальный сокращающийся в численности вид.

Балтийский чистик (*Cephus grylle grylle*). **RE**. Гнезвился на Ладожском озере.

Филин (*Bubo bubo*) (популяции лесной зоны Европейской части России). К.к. 2 — вид широко распространённый, резко сокративший численность к концу XX в. **VU A2**. Численность продолжает сокращаться в лесной зоне Европейской России.

Рыбный филин (*Ketupa blakistoni*). К.к. 1 — узкоареальный вид, находящийся под угрозой исчезновения. **VU A3 + C2 + D1**. Продолжение сокращения численности.

Европейский средний пёстрый дятел (*Dendrocopos medius medius*). К.к. 2 — сокращающийся в численности подвид. **VU A1, A3 c + B2 b**. Численность снижается, отдельные популяции вымирают.

Монгольский жаворонок (*Melanocorypha mongolica*). К.к. 2 — сокращающейся в численности вид. **EN A1a, b**. Численность сократилась, по-видимому, в 10 раз.

Обыкновенный серый сорокопут (*Lanius excubitor excubitor*). К.к. 3 — редкий подвид. **VU A1a, c + B2 c(ii); C1**. Редок по всему ареалу. Местообитания разобщены и заселены спорадично. В ряде областей отмечены резкие колебания численности.

Японский сверчок (*Locustella pryeri*). К.к. 4 — неопределённый по статусу вид. **CR D1**. Повсеместно сокращается численность. В России единичные встречи.

Вертлявая камышевка (*Acrocephalus paludicola*). К.к. 4 — неопределённый по статусу вид. **EN A2c + B2c(ii) + C1**. Резкие колебания численности в разные годы. В России всюду крайне редка, мест гнездования в настоящее время не выявлено.

Райская мухоловка (*Terpsiphone paradisi*). К.к. 3 — редкий вид на периферии ареала. **VU B2(ii)**. Численность и площадь местообитаний неуклонно сокращаются.

Большой чекан (*Saxicola insignis*). К.к. 1 — находящийся под угрозой исчезновения малоизученный вид с ограниченным ареалом. **VU A2**. В России возможно неежегодное гнездование. В Монголии редок.

Тугайный соловей (*Cercotrichas galactotes*). **RE**. В России исчез.

Тростниковая сутора (*Paradoxornis polivanovi*). К.к. 3 — редкий вид с ограниченным распространением. **CR B2a+b**. Сокращение местообитаний. Численность не превышает 300 пар.

Европейская белая лазоревка (*Parus cyanus cyanus*). К.к. 4 — неопределённый по статусу подвид. **VU A1 c, d + B2a + C1**. Ареал фрагментирован на отдельные участки, разделённые обширными пространствами. Повсюду редка.

Косматый поползень (*Sitta villosa*). К.к. 2 — вид с сокращающейся численностью. **CR B1**. В России суммарная площадь ареала не превышает 40–50 км², численность не превышает 20–30 пар.

Овсянка Янковского (*Emberiza jankowskii*). К.к. 1 — вероятно исчезнувший в России вид. **RE**. Сохранилась, возможно, в Китае.

Дубровник (*Emberiza aureola*). **VU A1**. Отмечено повсеместное сокращение численности, принявшее в последнее десятилетие катастрофический характер.

Приложение к Красной книге Российской Федерации

Категории МСОП — EX, NT, LC.

Стеллеров баклан (*Phalacrocorax perspicillatus*). **EX**. Вымер.

Хохлатый баклан (*Phalacrocorax aristotelis*). **LC**. Численность на Мурмане растёт (сейчас — более 500 пар), небольшая колония существует на Таманском п-ове, стал появляться на кочёвках вдоль Черноморского побережья Кавказа.

Малый баклан (*Phalacrocorax pygmaeus*). **LC**. Численность растёт по всему ареалу, в России составляет не менее 2.5 тыс. пар. Гнездовые колонии восстанавливаются.

Египетская цапля (*Bubulcus ibis*). **LC**. Численность в мире продолжает расти, ареал расширяется. В России — краеареальный вид. В низовьях Волги и Предкавказье численность сильно флуктуирует, гнездится не более 100 пар. На рубеже 2000-х гг. начала гнездиться в Приморье, к настоящему времени — до 17–20 пар.

Средняя белая цапля (*Egretta intermedia*). **LC**. Краеареальный вид, в России (юг Приморья) нерегулярно гнездятся до 10 пар. Численность в мире высокая.

Колпица (*Platalea leucorodia*). **LC**. Тренды численности разнонаправлены: она растёт на Маныче и в других районах Калмыкии и Предкавказья (сейчас — до 2 тыс. пар), падает в дельте Волги (около 500 пар), стабильна в Приазовье (до 400 пар). В азиатской части страны — не более 100 пар (Тува, Хакасия, Приамурье и Приморье).

Каравайка (*Plegadis falcinellus*). **LC**. В мире вид обычен. Общая численность в России — 8–10 тыс. пар, восстанавливается после депрессии конца прошлого века. Вместе с тем, в Казахстане и Средней Азии вид исчез из мест бывшего гнездования.

Чёрный аист (*Ciconia nigra*). К.к. — 3 редкий вид. **NT**. Численность в большинстве

районов обитания оказалась выше, чем полагали ранее. В ряде регионов численность растёт. Вид осваивает трансформированные биотопы.

Розовый фламинго (*Phoenicopterus roseus*). LC. В мире вид обычен. В России в небольшом числе (не более 1 тыс.) мигрирует вдоль северных и западных берегов Каспия. Численность казахстанской популяции сильно флуктуирует в связи со сменой гидрорежима и составляет не более 50 тыс. особей.

Хохлатая пеганка (*Tadorna cristata*). EX. Вымерший вид.

Серый гусь (*Anser anser*). NT. Снижение численности в азиатской части России.

Курило-берингская канадская казарка (*Branta canadensis asiatica*). EX. Вымерший подвид.

Атлантическая чёрная казарка (*Branta bernicla hrota*). LC. Низкий успех размножения.

Клоктун (*Anas formosa*). LC. В западной части ареала, между Леной и Енисеем, численность не восстановилась.

Мандаринка (*Aix galericulata*). LC. Сокращение численности не отмечается.

Скопа (*Pandion haliaetus*). LC. Численность стабильна, местами растёт.

Красный коршун (*Milvus milvus*). LC. Численность несколько возросла.

Европейский тювик (*Accipiter brevipes*). LC. Рост численности в южных регионах России и на Урале.

Курганник (*Buteo rufinus*). LC. В последнее время отмечено расселение на запад, освоение новых биотопов. В предгорьях Дагестана в последние годы сформировалась изолированная популяция. Возможно, на рост численности влияет сокращение численности степного орла в этих районах.

Ястребиный сарыч (*Butastur indicus*). LC. Состояние стабильно.

Змеяяд (*Circaetus gallicus*). LC. Имеет широкий ареал, состояние популяций в разных частях ареала различное. В наиболее оптимальных районах обитания — на юге Европейской России и в Поволжье, состояние вида относительно благополучное. Численность стабильна.

Большой подорлик (*Aquila clanga*). LC. В последнее десятилетие численность стабильна, с тенденцией к росту в некоторых районах.

Малый подорлик (*Aquila pomarina*). LC. В Европе численность падает, в России на юге европейской части численность падает, на западе — растёт. Заметно расширяется ареал на восток (западная популяция). В европейской части России численность оценивают в 300–400 пар с тенденцией к росту.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). LC. В последние 10 лет повсеместный рост численности и восстановление ареала.

Белоплечий орлан (*Haliaeetus pelagicus*). LC. Местами обычен. По-видимому, достиг естественной численности. Тенденций к снижению численности не выявлено.

Чёрный орлан (*Haliaeetus pelagicus* niger). EX. Вымер.

Бородач (*Gypaetus barbatus*). LC. Численность в России относительно стабильна. На Алтае отмечен рост численности и расширение ареала.

Чёрный гриф (*Aegypius monachus*). LC. Немногочислен на Кавказе, Алтае, Дальнем Востоке. В азиатской части России прослеживается некоторое увеличение численности.

Белоголовый сип (*Gyps fulvus*). NT. Возможно, численность сокращается, либо идёт перераспределение птиц внутри ареала.

Сапсан (*Falco peregrinus*). NT. Численность стабилизировалась на низком уровне, но в ряде труднодоступных регионов (Алтай, Урал, тундровые районы) он продолжает оставаться довольно обычным видом. В последние два десятилетия отмечен заметный рост численности вида во многих странах Европы, в России эта тенденция ещё проявляется слабо, хотя отмечается увеличение численности пролётных птиц, а местами и гнездовых группировок (Кавказ, Урал, Алтай).

Кобчик (*Falco vespertinus*) (популяция европейской части России). NT. Заметное сокращение численности во многих районах европейской части России, хотя на юге региона численность, по-видимому, стабильна.

Степная пустельга (*Falco naumanni*). LC. В Дагестане и на Ставрополье продолжается рост численности и расселение, на Алтае местами численность сокращается. В целом по России видимо происходит увеличение численности.

Кавказский тетерев (*Lyrurus mlokosiewiczii*). NT. Снижения численности не наблюдается.

Стрепет (*Otis tetrax*). LC. По всему ареалу увеличение численности за последние два года. Хороший успех размножения.

Уссурийский зуёк (*Charadrius placidus*). LC. Общая численность невелика, но в подходящих местах довольно обычен.

Ходулочник (*Himantopus himantopus*). LC. Увеличивается численность, происходит расширение ареала в северном направлении.

Шилоклювка (*Recurvirostra avosetta*). LC. Численность предположительно стабильна.

Серпоклюв (*Ibidorhyncha struthersii*). LC. Случайные залёты.

Желтозобик (*Tryngites subruficollis*). LC. По-видимому, численность и площадь ареала увеличиваются.

Дупель (*Gallinago media*). NT. В целом численность падает, возможно, возросла только в некоторых центральных частях ареала.

Эскимосский кроншнеп (*Numenius borealis*). EX. Вымер.

Степная тиркушка (*Glareola nordmanni*). LC. Дальнейшего сокращения численности не наблюдается.

Черноголовый хохотун (*Larus ichthyatus*). NT. Характерны резкие, несинхронные колебания численности отдельных популяций.

Красноногая говорушка (*Rissa brevirostris*). NT. В мире гнездится на четырёх островах. Характерны колебания численности.

Чеграва (*Hydroprogne caspia*). NT. Характерны резкие, несинхронные колебания численности.

Камчатская крачка (*Sterna camtschatica*). NT. Тенденций к снижению численности не выявлено, но места гнездования разрознены и уязвимы.

Малая крачка (*Sterna albifrons*). NT. Тенденций к снижению численности не выявлено, но места гнездования разрознены и уязвимы.

Длинноклювый пыжик (*Brachyramphus marmoratus*) *perdix*). LC. Тенденций к снижению численности не выявлено.

Короткоклювый пыжик (*Brachyramphus brevirostris*). LC. Тенденций к снижению численности не выявлено.

Обыкновенная горлица (*Streptopelia turtur*). NT. Сокращение численности по всему ареалу.

Белоголовая трясогузка (*Motacilla flava*) *leucocephala*). NT. Опасность погло-
тительной гибридизации с белоухой жёлтой
трясогузкой (*Motacilla flava beema*).

Красноголовый сорокопут (*Lanius senator*). LC. Численность в России 200–500 пар. Неблагоприятные условия гнездования — пожары и вырубка кустарников.

Хохлатая синица (*Parus cristatus*). LC. За 25 лет численность на модельных участках снизилась на 30%. Основную угрозу представляет массовая рубка спелых еловых и со-
сновых лесов.

Каталог редких птиц России (без учёта видов, предлагаемых к занесению в Красную книгу и Приложение к ней)

Пёстрая краснозобая гагара (*Gavia stellata squamata*) — гнездится на Земле Франца-Иосифа.

Черноклювая гагара (*Gavia immer*) — залёты.

Китайская малая поганка (*Tachybaptus ruficollis poggei*) — гнездится на юге Дальнего Востока.

Темноспинный альбатрос (*Phoebastria immutabilis*) — кочует.

Черноногий альбатрос (*Phoebastria nigripes*) — кочует.

Бонинский тайфунник (*Pterodroma hypoleuca*) — кочует.

Пёстрый тафунник (*Pterodroma inexpectata*) — кочует.

Тайфунник Соландера (*Pterodroma solandri*) — залёты.

Левантский буравестник (*Puffinus yelkouan*) — кочует.

Бледноногий буравестник (*Puffinus car-
neipes*) — кочует.

Серый буравестник (*Puffinus griseus*) — кочует.

Тонкоклювый буравестник (*Puffinus tenuirostris*) — кочует.

Буллеров буравестник (*Puffinus bulleri*) — кочует.

Большой пестробрюхий буравестник (*Puffinus gravis*) — залёты.

Прямохвостая качурка (*Hydrobates pelagicus*) — залёты.

Северная качурка (*Oceanodroma leucorhoa*) — гнездится на Курильских и Командорских островах.

Сизая качурка (*Oceanodroma furcata*) — гнездится на Курильских и Командорских островах.

Фрегат-аризель (*Fregata ariel*) — залёты.

Северная олуша (*Morus bassanus*) — гнездится на островах Баренцева моря.

Красноногая олуша (*Sula sula*) — залёт.

Буряя олуша (*Sula leucogaster*) — залёты.

Японский большой баклан (*Phalacrocorax carbo hanedae*) — гнездится на островах Малой Курильской гряды.

Японский баклан (*Phalacrocorax capillans*) — гнездится на юге Приморья и на Южных Курильских о-вах.

Ушастый баклан (*Phalacrocorax auritus*) — залёты.

Краснолицый баклан (*Phalacrocorax urile*) — гнездится на Курильских и Командорских островах.

Китайский волчок (*Ixobrychus sinensis*) — гнездится в Южном Приморье, возможно гнездование на Южных Курильских о-вах.

Охристый волчок (*Ixobrychus cinnamomeus*) — залёты.

Японская кваква (*Gorsachius goisagi*) — возможно гнездование в Приморье.

Белокрылая цапля (*Ardeola bacchus*) — залёты.

Священный ибис (*Threskiornis aethiopicus*) — залёты.

Черноголовый ибис (*Threskiornis melanocephalus*) — залёты.

Большая канадская казарка (*Branta canadensis maxima*) — изредка гнездится в Европейской части России; **малая канадская казарка** (*B.c. minima*) — залёты.

Короткоклювый гуменник (*Anser brachyrhynchus*) — залёты.

Гусь Росса (*Anser rossii*) — возможно изредка гнездится на о. Врангеля.

Американский лебедь (*Cygnus columbianus*) — гнездится на Чукотке.

Лебедь-трубач (*Cygnus buccinator*) — залёты.

Зеленокрылый чирок (*Anas carolinensis*) — залёты.

Американская свиязь (*Anas americana*) — возможно гнездится на Чукотке.

Парусиновый нырок (*Aythya valisineria*) — залёты.

Американский красноголовый нырок (*Aythya americana*) — залёты.

Малая морская чернеть (*Aythya affinis*) — залёты.

Атлантическая каменушка (*Histrionicus histrionicus histrionicus*) — залёты.

Американский гоголь (*Bucephala clangula americana*) — залёты.

Исландский гоголь (*Bucephala islandica*) — залёты.

Гоголь-головастик (*Bucephala albeola*) — залёты.

Гренландская обыкновенная гага (*Somateria mollissima borealis*) — гнездится на Земле Франца-Иосифа.

Пестроносый турпан (*Melanitta perspicillata*) — залёты, единичное гнездование на Чукотке.

Американский горбоносый турпан (*Melanitta deglandi deglandi*) — залёты.

Американский большой крохаль (*Mergus merganser americanus*) — залёт.

Американский зимняк (*Buteo lagopus sanctijohannis*) — залёты, изредка зимует.

Японский тетеревиатник (*Accipiter gentilis fujiyamae*) — гнездится на о. Кунашир и на Сахалине.

Короткопалый ястреб (*Accipiter soloensis*) — гнездится на юге Приморья.

Белоголовый орлан (*Haliaeetus leucocephalus*) — залёты.

Бенгальский гриф (*Gyps bengalensis*) — залёт.

Кумай (*Gyps himalayensis*) — вероятно, гнездится на юге Алтая.

Новосибирская белая куропатка (*Lagopus lagopus birulai*) — гнездится на Новосибирских о-вах.

Большая тундряная куропатка (*Lagopus mutus hyperboreus*) — гнездится на Земле Франца-Иосифа; **лапландская тундряная куропатка** (*L.m. mutus*) — гнездится на Кольском п-ове; **командорская тундряная куропатка** (*L.m. ridgwai*) — гнездится на Командорских о-вах; **карагинская тундряная куропатка** (*L.m. gerasimovi*) — гнездится на о. Карагинском; **курильская тундряная куропатка** (*L.m. kurilensis*) — гнездится на Северных Курильских о-вах.

Скандинавский глухарь (*Tetrao urogallus lonnbergi*) — гнездится на Кольском п-ове; **карельский глухарь** (*T.u. karelicus*) — гнездится в Карелии.

Красноногий погоныш (*Porzana fusca*) — гнездится на юге Приморья и на о. Кунашир.

Каролинский погоныш (*Porzana carolina*) — залёты.

Белогрудый погоныш (*Amaurornis phoenicurus*) — залёты.

Рогатая камышница (*Gallicrex cinerea*) — гнездится на юге Приморья.

Фазанохвостая якана (*Hydrophasianus chirurgus*) — залёты.

Цветной бекас (*Rostratula benghalensis*) — залёты.

Американский бекас (*Gallinago gallinago delicata*) — залёт.

Американская ржанка (*Pluvialis dominica*) — гнездится на Чукотке.

Балтийский галстучник (*Charadrius hiaticula hiaticula*) — гнездится на побережье Финского залива.

Перепончатопалый галстучник (*Charadrius semipalmatus*) — гнездится на Чукотке.

Крикливый зуёк (*Charadrius vociferus*) — залёты.

Толстоклювый зуёк (*Charadrius leschenaultii*) — гнездится на юге Алтая и Тывы, залёты в Дагестане.

Восточный зуёк (*Charadrius veredus*) — гнездится на юге Тывы.

Японский морской зуёк (*Charadrius alexandrinus dealbatus*) — гнездится на юге Приморья, на юге Сахалина и на о. Кунашир.

Белохвостая пигалица (*Vanelloschettusia leucura*) — гнездится в Предкавказье и Нижнем Заволжье.

Серый чибис (*Microsarcopus cinereus*) — залёты.

Украшенный чибис (*Lobivanellus indicus*) — залёты.

Чёрная камнешарка (*Arenaria melanoccephala*) — залёты.

Чёрный кулик-сорока (*Haematopus bachmani*) — залёты.

Пёстрый улит (*Tringa melanoleuca*) — залёты.

Желтоногий улит (*Tringa flavipes*) — залёты.

Пятнистый перевозчик (*Actitis macularia*) — залёты.

Песочник-крошка (*Calidris minutilla*) — залёты.

Бонапартов песочник (*Calidris fuscicollis*) — залёты.

Малый песочник (*Calidris pusillus*) — залёты, единичное гнездование на Чукотке.

Бэрдов песочник (*Calidris bairdi*) — гнездится на Чукотке, о. Врангеля и о. Ратманова.

Новосибирский исландский песочник (*Calidris canutus piersmani*) — гнездится на Новосибирских о-вах.

Перепончатопалый песочник (*Calidris mauri*) — гнездится на Чукотке.

Американский чернозобик (*Calidris alpina arctica*) — пролёт на Дальнем Востоке.

Таитянский кроншнеп (*Numenius tahitiensis*) — залёт.

Бегунок (*Cursorius cursor*) — залёты.

Восточная тиркушка (*Glareola maldivarum*) — нерегулярно гнездится на юге Забайкалье и на юге Приморья.

Южнополярный поморник (*Stercorarius macormicki*) — залёты.

Черноголовая чайка (*Larus melanoccephalus*) — гнездится в Предкавказье, единичное гнездование в Московской области.

Бонапартова чайка (*Larus philadelphia*) — залёты.

Буроголовая чайка (*Larus brunnicapillus*) — залёт.

Тейерова чайка (*Larus thayeri*) — залёты.

Армянская чайка (*Larus armenicus*) — залёт.

Серокрылая чайка (*Larus glaucescens*) — гнездится на Командорских о-вах и на востоке Камчатки.

Полярная чайка (*Larus glaucoideus*) — гнездится на Новой Земле.

Американский бургомистр (*Larus hyperboreus barrovianus*) — залёт.

Американская сизая чайка (*Larus canus brachyrhynchus*) — залёт.

Восточноазиатская белощёкая крачка (*Chlidonias hybridus javanicus*) — гнездится на юге Приморья.

Большой люрик (*Alle alle polaris*) — гнездится на Земле Франца-Иосифа.

Гагарка (*Alca torda*) — гнездится на Мурмане и на побережье Белого моря.

Североатлантическая тонкоклювая кайра (*Uria aalge hyperborea*) — гнездится на побережье Баренцева моря.

Атлантическая толстоклювая кайра (*Uria lomvia lomvia*) — гнездится на побережье Кольского п-ова, Земли Франца-Иосифа, Новой Земли; **чукотская толстоклювая кайра** (*U.l. heckeri*) — гнездится на побережье Чукотки и на островах Чукотского моря.

Атлантический чистик (*Cerpphus grylle arcticus*) — гнездится на Кольском п-ове и на Белом море.

Командорский тихоокеанский чистик (*Cerpphus columba kaiurka*) — гнездится на Командорских о-вах; **курильский тихоокеанский чистик** (*C.c. snowi*) — гнездится на Курильских о-вах.

Командорский старик (*Synhliboramphus antiquus microrhynchos*) — гнездится на Командорских о-вах.

Алеутский пыжик (*Ptychoramphus aleuticus*) — залёты.

Тупик (*Fratercula arctica*) — гнездится на побережье Баренцева моря.

Чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis*) — нерегулярно гнездится в Предкавказье, Нижнем Заволжье и на юге Тывы.

Белобрюхий рябок (*Pterocles alchata*) — залёты.

Саджа (*Syrrhaptes paradoxus*) — нерегулярно гнездится в Юго-Восточном Алтае и на юге Тывы.

Бурый голубь (*Columba eversmanni*) — залёты.

Кавказский сизый голубь (*Columba livia neglecta*) — гнездится на Кавказе.

Короткохвостая горлица (*Streptopelia tranquebarica*) — залёты.

Малая горлица (*Streptopelia senegalensis*) — гнездится на юго-западе Алтая, в Дагестане и, возможно, в Краснодаре.

Японский зелёный голубь (*Treron sieboldii*) — возможно гнездится на Сахалине и на о. Кунашир.

Японская восточная совка (*Otus sunia japonicus*) — гнездится на Сахалине и на о. Кунашир.

Японская ошейниковая совка (*Otus bakkamoena semitorques*) — гнездится на Сахалине и на о. Кунашир.

Японская иглоногая сова (*Ninox scutulata japonica*) — гнездится на Сахалине и на о. Кунашир.

Японская длиннохвостая неясыть (*Strix uralensis japonica*) — гнездится на о. Кунашир.

Сипуха (*Tyto alba*) — гнездится в Калининградской области и в Предкавказье.

Белобрюхий стриж (*Apus melba*) — гнездится на Кавказе.

Охристый колибри (*Selasphorus rufus*) — залёты.

Большой пегий зимородок (*Megaceryle lugubris*) — гнездится на о. Кунашир.

Малый пегий зимородок (*Ceryle rudis*) — залёты.

Ошейниковый зимородок (*Halcyon pileata*) — залёты.

Рыжий зимородок (*Halcyon coromanda*) — залёты.

Японский обыкновенный зимородок (*Alcedo atthis japonica*) — гнездится на Сахалине, о. Итуруп и о. Кунашир; **западный обыкновенный зимородок** (*A.a. ispida*) — гнездится в Калининградской и, возможно, Псковской и Ленинградской областях.

Японская вертишейка (*Junx torquilla japonica*) — гнездится на Сахалине, о. Моне-рон и на Южных Курильских о-вах.

Южный зелёный дятел (*Picus viridis karelini*) — гнездится на Кавказе.

Украинский большой пёстрый дятел (*Dendrocopos major candidus*) — гнездится в низовьях Дона.

Кавказский средний пёстрый дятел (*Dendrocopos medius caucasicus*) — гнездится на Кавказе.

Курильский белоспинный дятел (*Dendrocopos leucotos subciris*) — гнездится на Южных Курильских о-вах; **тёмный белоспинный дятел** (*D.l. lilfordi*) — гнездится на Кавказе.

Рыжебрюхий дятел (*Dendrocopos hyperythrus*) — гнездится в Южном Приамурье, залёт в Забайкалье.

Кавказский малый пёстрый дятел (*Dendrocopos minor colchicus*) — гнездится на Кавказе.

Курильский малый острокрылый дятел (*Dendrocopos kizuki seebohmi*) — гнездится на островах Кунашир и Шикотан.

Древесная ласточка (*Tachycineta bicolor*) — залёты.

Японская береговушка (*Riparia riparia ijima*) — гнездится на Сахалине и на Курильских о-вах.

Большая ласточка (*Progne subis*) — залёт.

Американская деревенская ласточка (*Hirundo rustica erythrogaster*) — залёты.

Восточная рыжепоясничная ласточка (*Cecropis daurica japonica*) — гнездится на юге Дальнего Востока.

Белолобая ласточка (*Petrochelidon pyrrhonata*) — залёты.

Среднеазиатский хохлатый жаворонок (*Galerida cristata iwanowi*) — залёты.

Солончаковый жаворонок (*Calandrella cheleensis*) — гнездится на юге Тывы и Забайкалья.

Двупятнистый жаворонок (*Melanocorypha bimaculata*) — залёты.

Японский жаворонок (*Alauda japonica*) — гнездится на Сахалине и на Южных Курильских о-вах.

Индийский жаворонок (*Alauda gulgula*) — залёты.

Центральноазиатский степной конёк (*Anthus richardi centralasiae*) — гнездится на юге Тывы и Алтая.

Командорский сибирский конёк (*Anthus gustavi stejnegeri*) — гнездится на Командорских о-вах.

Конёк Мензбира (*Anthus menzbieri*) — гнездится на юге Дальнего Востока и в Амурской области.

Скальный конёк (*Anthus petrosus*) — гнездится на островах у северного побережья Кольского п-ова.

Японская трясогузка (*Motacilla grandis*) — залёты.

Маскированный сорокопуд (*Lanius nubicus*) — залёты.

Японский сорокопуд (*Lanius bucephalus*) — гнездится на юге Приморья, Сахалина и на Южных Курильских о-вах.

Тигровый сорокопуд (*Lanius tigrinus*) — гнездится на юге Приморья.

Японский сибирский жулан (*Lanius cristatus superciliosus*) — гнездится на юге Приморья, Сахалина и на Курильских о-вах; **южноазиатский сибирский жулан** (*L.c. lucionensis*) — залёты; возможно, гнездится на юге Приморья.

Буланный кашгарский жулан (*Lanius isabellinus isabellinus*) — залёт; **буланный даурский жулан** (*L.i. speculigerus*) — гнездится на Южном Алтае, в Тыве и Забайкалье.

Туркестанский жулан (*Lanius phoenicuroides*) — гнездится в Оренбургской области и в Тыве.

Сахалинский серый сорокопуд (*Lanius excubitor bianchii*) — гнездится на Сахалине.

Пустынный сорокопуд (*Lanius meridionalis pallidirostris*) — гнездится в Нижнем Заволжье.

Китайский скворец (*Sturnia sinensis*) — залёты.

Краснощёкий скворец (*Sturnia philipensis*) — гнездится на юге Приморья, Сахалина и на Южных Курильских о-вах.

Майна (*Acridotheres tristis*) — залёты и в ряде мест непреднамеренная акклиматизация.

Японская кедровка (*Nucifraga caryocactes japonicus*) — гнездится на о. Кунашир.

Японская большеклювая ворона (*Corvus (macrorhynchos) japonicus*) — гнездится на Сахалине и на Южных Курильских о-вах.

Европейская чёрная ворона (*Corvus (corone) corone*) — залёты.

Пустынный ворон (*Corvus ruficollis*) — залёт.

Короткопалый бюль-бюль (*Microscelis amaurotis*) — залёты.

Сахалинский крапивник (*Troglodytes troglodytes lonnbergi*) — гнездится на Сахалине; **японский крапивник** (*T.t. fumigatus*) — гнездится на островах Кунашир и Шикотан; **курильский крапивник** (*T.t. kurilensis*) гнездится на Северных и Средних Курильских о-вах; **командорский крапивник** (*T.t. pallescens*) — гнездится на Командорских о-вах; **тяньшанский крапивник** (*T.t. tianschanicus*) — залёт.

Японская завирушка (*Prunela rubida*) — гнездится на Сахалине и на Курильских о-вах.

Золотистая цистикола (*Cisticola juncidis*) — залёт.

Японская короткохвостка (*Urosphena squamiceps squamiceps*) — гнездится на юге Сахалина и на о. Кунашир.

Бамбуковая камышевка (*Horeites diphone*) — гнездится на Сахалине и на Южных Курильских о-вах.

Сахалинский сверчок (*Locustella (fasciolata) amnicola*) — гнездится на Сахалине.

Островной сверчок (*Locustella pleskei*) — гнездится на мелких островах Японского моря.

Курильский пятнистый сверчок (*Locustella lanceolata hendersoni*) — гнездится на Курильских о-вах.

Восточная северная бормотушка (*Hippolais caligata annectens*) — гнездится на юге Алтая и Тывы.

Южная бормотушка (*Hippolais rama*) — гнездится в Нижнем Заволжье.

Кавказская серая славка (*Sylvia communis icterops*) — гнездится на юге Дагестана.

Алтайская славка-мельничек (*Sylvia curruca telengitica*) — гнездится на юге Алтая и Тывы; **казахстанская славка-мельничек** (*S.c. halimodendri*) — гнездится в Нижнем Заволжье; **кавказская славка-мельничек** (*S.c. caucasica*) — гнездится на юге Дагестана; **кашгарская славка-мельничек** (*S.c. minuta*) — залёт.

Рыжегрудая славка (*Sylvia cantillans*) — залёт.

Пустынная славка (*Sylvia nana*) — гнездится в Нижнем Заволжье.

Американская пеночка-таловка (*Phylloscopus borealis kennicotti*) — мигрирует через Дальний Восток.

Сахалинская пеночка (*Phylloscopus borealoides*) — гнездится на Сахалине и на о. Кунашир.

Туркестанский желтоголовый королёк (*Regulus regulus tristis*) — залёт.

Красноголовый королёк (*Regulus ignicapillus*) — гнездится в Причерноморье и, возможно, в Калининградской области.

Рубиновоголовый королёк (*Regulus caelendula*) — залёт.

Чёрный дронго (*Dicrurus macrocercus*) — залёты.

Лирохвостый дронго (*Dicrurus hottentotus*) — залёты.

Чёрная райская мухоловка (*Terpsiphone atracaudata*) — залёт.

Японская мухоловка (*Ficedula narcissina*) — гнездится на Сахалине и на Южных Курильских о-вах.

Японская синяя мухоловка (*Cyanoptila cyanomelana cyanomelana*) — гнездится на Сахалине, на о. Кунашир и о. Монерон.

Японская ширококлювая мухоловка (*Muscicapa dauurica cinireo-alba*) — гнездится на Сахалине и на Южных Курильских о-вах.

Сероголовая комароловка (*Culicicapa zeylonensis*) — залёт.

Чёрный чекан (*Saxicola caprata*) — залёты.

Испанская каменка (*Oenanthe hispanica*) — гнездится в Дагестане.

Чёрная каменка (*Oenanthe picata*) — залёт.

Пустынная каменка (*Oenanthe deserti*) — гнездится на юге Алтая и Тывы.

Западная златогузая каменка (*Oenanthe xanthopyrma*) — залёт.

Восточноазиатский синий каменный дрозд (*Monticola (solitarius) philippenensis*) — гнездится на морском побережье юга Дальнего Востока и Курильских о-вов.

Седоголовая горихвостка (*Phoenicurus caeruleocephalus*) — залёт.

Туркестанский южный соловей (*Luscinia megarhynchos hafizi*) — залёт.

Японская зарянка (*Luscinia akahige*) — гнездится на Сахалине и на Южных Курильских о-вах.

Японский соловей-красношейка (*Luscinia calliope sachalinensis*) — гнездится на Сахалине и на Южных Курильских о-вах.

Монгольская варакушка (*Luscinia svecica kobdensis*) — гнездится на юге Тывы.

Соловей-белошейка (*Irania gutturalis*) — залёты.

Дрозд-отшельник (*Catharus guttatus*) — залёты.

Свэнсонов дрозд (*Catharus ustulatus*) — залёты.

Разноголосый дрозд (*Ixoreus naevius*) — залёты.

Золотистый дрозд (*Turdus chrysolaus*) — гнездится на Сахалине и Курильских о-вах.

Реликтовый чернозобый дрозд (*Turdus atrogularis* var. *relictus*) — возможно гнездование этой цветовой вариации на Алтае.

Белозобый дрозд (*Turdus torquatus*) — гнездится на Кольском п-ове и на Кавказе.

Туркестанский чёрный дрозд (*Turdus merula intermedia*) — залёты, возможно гнездится на Западном Алтае.

Белобрюхий дрозд (*Turdus cardis*) — залёты.

Сахалинский сибирский дрозд (*Zoothera sibirica davisoni*) — гнездится на Сахалине и на Курильских о-вах.

Синяя птица (*Myophonus caeruleus*) — залёты.

Буряя сутора (*Paradoxornis webbianus*) — гнездится на юге Приморья.

Японская длиннохвостая синица (*Aegithalos caudatus japonicus*) — гнездится на Южных Курильских о-вах; **корейская длиннохвостая синица** (*A.c. magnus*) — залёт.

Китайский ремез (*Remiz consobrinus*) — гнездится на юге Приморья.

Кабардинская черноголовая гаичка (*Parus palustris kabardinensis*) — гнездится на Кавказе; **сахалинская черноголовая гаичка** (*P.p. ernstii*) — гнездится на Сахалине; **япон-**

ская черноголовая гаичка (*P.p. hensoni*) — гнездится на Южных Курильских о-вах.

Сахалинский пухляк (*P.m. sachalinensis*) — гнездится на Сахалине.

Японская москворка (*Parus ater insularis*) — гнездится на Южных Курильских о-вах.

Тиссовая синица (*Parus varius*) — гнездится на островах Кунашир и Шикотан.

Сахалинский обыкновенный поползень (*Sitta europaea sakhalinensis*) — гнездится на Сахалине; **курильский обыкновенный поползень** (*S.e. takatsukasai*) — гнездится на островах Итуруп и Уруп; **хоккайдский обыкновенный поползень** (*S.e. clara*) — гнездится на островах Кунашир и Шикотан.

Черноголовый поползень (*Sitta krueperi*) — гнездится на Кавказе.

Стенолаз (*Tichodroma muraria*) — гнездится на Кавказе и Алтае.

Хоккайдская обыкновенная пищуха (*Certhia familiaris ernsti*) — гнездится на Южных Курильских о-вах.

Короткопалая пищуха (*Certhia brachydactyla*) — гнездится на Черноморском побережье Кавказа и, возможно, в Калининградской области.

Японская белоглазка (*Zosterops japonica*) — возможно, гнездится на Сахалине и на о. Кунашир.

Миртовая древесница (*Dendroica coronata*) — залёт.

Речной певун (*Seiurus noveboracensis*) — залёт.

Малая вильсония (*Wilsonia pusilla*) — залёт.

Черногрудый воробей (*Passer hispaniolensis*) — гнездится в Предкавказье.

Восточный полевой воробей (*Passer montanus saturatus*) — гнездится на Сахалине и на Южных Курильских о-вах.

Рыжий воробей (*Passer rutilans*) — гнездится на Сахалине и на Южных Курильских о-вах.

Монгольский земляной воробей (*Pyrgilauda davidiana*) — гнездится на юге Алтая, Тывы и Забайкалья.

Короткопалый воробей (*Carpospiza brachydactyla*) — возможно, гнездится в Дагестане и на Нижней Волге.

Ржавчатый трупиял (*Euphagus carolinus*) — залёт.

Западный луговой трупиял (*Sturnella neglecta*) — залёт.

Черноморский зяблик (*Fringilla coelebs solomkoi*) — гнездится на Черноморском побережье Кавказа.

Сахалинская китайская зеленушка (*Chloris sinica sitchitoensis*) — гнездится на Южных Курильских о-вах, на Сахалине и прилегающих участках материкового побережья.

Туркестанская горная чечётка (*Acanthis flavirostris korejevi*) — гнездится в Оренбургской области.

Южноевропейская обыкновенная чечётка (*Acanthis flammea cabaret*) — залёты.

Американский горный выюрок (*Leucosticte tephrocotis*) — гнездится на Командорских о-вах.

Краснокрылый чечевичник (*Rhodopechys sanguinea*) — залёты.

Монгольский пустынный снегирь (*Bucanets mongolicus*) — гнездится на юге Алтая и Тывы.

Сахалинская сибирская чечевица (*Carpodacus roseus sachalinensis*) — гнездится на Сахалине и прилегающих участках материкового побережья.

Арчовая чечевица (*Carpodacus rhodochlamys*) — возможно, гнездится на Алтае и в Тыве.

Сахалинский щур (*Pinicola enucleator sakhalinensis*) — гнездится на Курильских о-вах, на Сахалине и прилегающих участках материкового побережья.

Японский клёст-еловик (*Loxia curvirostra japonica*) — гнездится на Сахалине и на Курильских о-вах.

Американский белокрылый клёст (*Loxia leucoptera leucoptera*) — залёт.

Курильский уссурийский снегирь (*Pyrrhula griseiventris griseiventris*) — гнездится на Южных Курильских о-вах.

Японский большой черноголовый дубонос (*Eophona personata personata*) — залёты.

Арчовый дубонос (*Mycerobas carnipes*) — залёт.

Индиговый овсянковый кардинал (*Passerina cyanea*) — залёты.

Пестрогрудая овсянка (*Passerella iliaca*) — залёты.

Певчая овсянка (*Melospiza melodia*) — залёты.

Белобровая зонотрихия (*Zonotrichia leucophrys*) — залёты.

Чернобровая зонотрихия (*Zonotrichia atricapilla*) — залёты.

Аляскинская саванная овсянка (*Passerculus sandwichensis anthinus*) — единичное гнездование на Чукотке; **большая саванная овсянка** (*P.s. sandwichensis*) — залёты; **калифорнийская саванная овсянка** (*P.s. beldingi*) — залёты.

Древесная воробьиная овсянка (*Spizella arborea*) — залёты.

Малая воробьиная овсянка (*Spizella passerina*) — залёты.

Серый юнко (*Junco hyemalis*) — залёты.

Орегонский юнко (*Junco oreganus*) — залёты.

Огородная овсянка (*Emberiza cirrus*) — залёты.

Гобийская овсянка Годлевского (*Emberiza godlewskii gobica*) — залёт.

Чернухая овсянка (*Emberiza (cioides) ciopsis*) — гнездится на Сахалине и на о. Кунашир.

Южная скальная овсянка (*Emberiza buchanani cerrutii*) — залёты.

Красноклювая овсянка (*Emberiza caesia*) — залёт.

Желчная овсянка (*Emberiza bruniceps*) — гнездится в Нижнем Заволжье и в степном Алтае.

Прикаспийская толстоклювая камышовая овсянка (*Schoeniclus schoeniclus*

(*pyrrhuloides*) *volgae*) — гнездится в низовьях Кумы и Терека, на Сарпинских озёрах; **волжская толстоклювая камышовая овсянка** (*Schoeniclus schoeniclus (pyrrhuloides) pyrrhuloides*) — возможно, гнездится в дельте Волги; **монгольская толстоклювая камышовая овсянка** (*Schoeniclus schoeniclus (pyrrhuloides) harterti*) — гнездится на юге Тывы.

Монгольская овсянка (*Schoeniclus (pallasi) lydiae*) — гнездится в Забайкалье.

Японская рыжешейная овсянка (*Schoeniclus yessoensis yessoensis*) — залёт.

Маскированная овсянка (*Ocyris (spodoccephalus) personatus*) — гнездится на Сахалине и на Южных Курильских о-вах.

Японская желтая овсянка (*Ocyris sulphuratus*) — залёт.

Сизая овсянка (*Ocyris variabilis*) — гнездится на Камчатке, Сахалине, Курильских о-вах.

Аляскинский лапландский подорожник (*Calcarius lapponicus alascensis*) — гнездится на Чукотке и о. Врангеля.

Берингова пуночка (*Plectrophenax nivalis towsendi*) — гнездится на Командорских о-вах.

Островная пуночка (*Plectrophenax hyperboreus*) — нерегулярно зимует на Чукотке.

PRINCIPLES OF COMPILING A CATALOGUE OF RARE BIRDS AND THE RED DATA BOOK OF THE RUSSIAN FEDERATION

V.Yu. Ilyashenko

A.N. Severtsov Institute of Ecology and Evolution, Russian Academy of Sciences, Leninskiy Prospekt, 33, Moscow, 117071, Russia; e-mail: valpero53@gmail.com

Summary

In this paper methodological approaches are discussed regarding selection of candidate species for and status categories for use in the Red Data Book of Russian Federation, based on IUCN criteria. Analysis of the current situation with birds of Russia allows suggesting inclusion of 443 species, subspecies and populations into the proposed Catalogue of rare birds of Russia as well as 96 species into the Red Data Book of Russia and 52 species into its appendix.