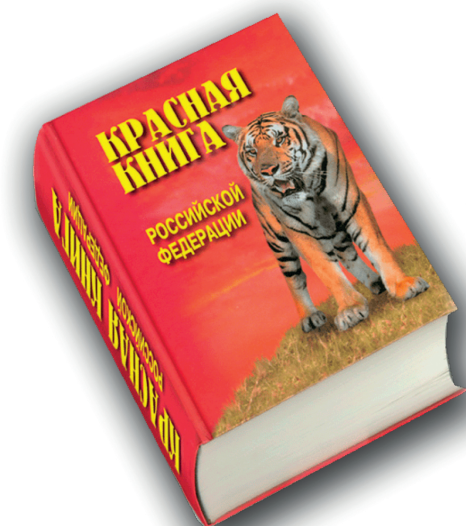


Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова  
Российской академии наук

# РЕДКИЕ И НАХОДЯЩИЕСЯ ПОД УГРОЗОЙ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ЖИВОТНЫЕ РОССИИ

Материалы к Красной книге Российской Федерации



Москва 2018

Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова  
Российской академии наук

Ильяшенко В.Ю., Шаталкин А.И., Куваев А.В., Комендатов А.Ю.,  
Бритаев Т.А., Косьян А.Р., Павлов Д.С., Шилин Н.И., Ананьева Н.Б.,  
Туниев Б.С., Семенов Д.В., Сыроечковский Е.Е., Морозов В.В.,  
Мищенко А.Л., Рожнов В.В., Поярков А.Д.

# **РЕДКИЕ И НАХОДЯЩИЕСЯ ПОД УГРОЗОЙ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ЖИВОТНЫЕ РОССИИ**

**Материалы к Красной книге Российской Федерации**

Товарищество научных изданий КМК

Москва 2018

УДК 502.1:592/599  
ББК 28.68

**Ильяшенко В.Ю., Шаталкин А.И., Куваев А.В., Комендатов А.Ю., Бритаев Т.А., Косьян А.Р., Павлов Д.С., Шилин Н.И., Ананьева Н.Б., Туниев Б.С., Семенов Д.В., Сыроечковский Е.Е., Морозов В.В., Мищенко А.Л., Рожнов В.В., Поярков А.Д.** Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения животные России. Материалы к Красной книге Российской Федерации. М.: Товарищество научных изданий КМК, 2018. 69 с.

Представлена информация об истории создания международных красных книг и красных списков, современная концепция оценки объектов животного мира по критериям редкости, угрозам выживания и приоритетам их сохранения, анализ нормативных правовых актов, устанавливающих создание и порядок ведения Красной книги. Приведены списки редких и находящихся под угрозой исчезновения видов, подвидов и популяций, предлагаемых для занесения в Красную книгу Российской Федерации, исключению из действующей Красной книги Российской Федерации, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде и вымерших. Списки подготовлены секциями Комиссии по редким и находящимся под угрозой исчезновения животным, растениям и грибам Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации в качестве рекомендаций.

Издание предназначено для сотрудников органов исполнительной и законодательной власти, преподавателей ВУЗов, экспертов, заинтересованных в подготовке красных книг субъектов Российской Федерации, неправительственных природоохранных, охотничьих и иных организаций и союзов.

Утверждено к печати Ученым советом Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук

ISBN 978-5-907099-15-9

© ИПЭЭ РАН, 2018  
© ООО «КМК», издание, 2018

## Содержание

ВВЕДЕНИЕ.....	4
СПИСОК ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА, РЕКОМЕНДУЕМЫХ ДЛЯ ЗАНЕСЕНИЯ В КРАСНУЮ КНИГУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	27
СПИСОК ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА, РЕКОМЕНДУЕМЫХ ДЛЯ ИСКЛЮЧЕНИЯ ИЗ КРАСНОЙ КНИГИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	48
СПИСОК ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ВЫМЕРШИХ В ПРИРОДЕ.....	55
СПИСОК ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА, НУЖДАЮЩИХСЯ В ОСОБОМ ВНИМАНИИ К ИХ СОСТОЯНИЮ В ПРИРОДНОЙ СРЕДЕ.....	56

## **ВВЕДЕНИЕ**

Действующая Красная книга Российской Федерации издана Госкомэкологии России совместно с Институтом проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук (ИПЭЭ РАН) в 2001 г.

Пункт 5 постановления Правительства Российской Федерации «О Красной книге Российской Федерации» от 19.02.1996 № 158 устанавливал, что такое издание осуществляется не реже одного раза в 10 лет. В периоды между изданиями утверждают Перечни (списки) объектов животного и растительного мира, занесенных и исключенных из нее (с изменениями и дополнениями), которые являются составной частью Красной книги Российской Федерации.

Перечни (списки) объектов животного мира, заносимых в Красную книгу Российской Федерации и исключаемых из нее, утверждены приказом Госкомэкологии России от 19.12.1997 № 569. Впоследствии изданы акты об исключении некоторых объектов из Красной книги, или изменении статуса или названий объектов, утвержденные приказом Госкомэкологии России от 5.11.1999 № 659 и приказами Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (Минприроды России) от 09.09.2004 № 635 и от 28.04.2011 № 242. Причем утверждены изменения, а не новые Перечни (Списки) целиком, как это предписано Постановлением Правительства.

Столь длительная задержка публикации очередной Красной книги Российской Федерации в значительной степени сдерживает планомерное развитие природоохранной деятельности.

Минприроды России согласилось с инициативой академика РАН Д.С. Павлова и поручило в 2012 г. ИПЭЭ РАН «разработать предложения по подготовке нового Перечня (Списка) видов животных, включенных/исключенных в (из) Красную книгу Российской Федерации». Основная проблема заключалась в отсутствии стандартных критериев для определения объектов, предлагаемых к занесению в Красную книгу. Для решения поставленных задач необходимо было разработать современную концепцию создания Перечня с учетом отечественных традиций, законодательства и зарубежного и международного опыта. В течение года концепция и проект Перечня были разработаны и представлены в Минприроды России для последующего обсуждения и согласования в установленном порядке.

Пунктом 18 «Плана мероприятий по реализации Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года (приказ Минприроды России от 01.12.2014 № 33-р, с изменениями от 16.03.2016 № 6-р) предусмотрены подготовка и утверждение этого перечня в 2015–2016 гг., а пунктом 19 – подготовка и издание Красной книги Российской Федерации (том «Животные») в 2016–2017 гг.

В истории создания красных книг (красных списков) мира, отдельных стран и регионов предлагались и использовались различные подходы и решения их формирования. На современном этапе необходимы методологический консенсус и унификация понятий и терминов.

Анализ красных книг субъектов Российской Федерации, изданных в период с 1990 по 2016 гг., показал, что в них использовано 163 варианта определения статуса редкости и угрозы исчезновения, занесенных в них объектов, отличающихся от установленных в Красной книге РСФСР (1983) и Красной книге Российской Федерации (2001), в том числе такие как «редкие расселяющиеся», «редкие случайные», «памятники природы», «специально контролируемые виды». Во многом это связано с произвольным выбором критериев определения объектов для красных книг и отсутствием общепринятого понимания цели и задач создания и применения красных книг.

К примеру, в Красной книге Орловской области (2007) применили следующие критерии для включения в список редких видов:

1. Виды, характерные для природного комплекса лесостепи (широколиственных лесов и северной луговой степи);
2. Виды, которые являются индикаторными для определенных типов сообществ и их природной целостности; эдификаторные виды;
3. Виды, естественно редкие в силу особенностей своей биологии;
4. Виды, состояние которых в регионе пока не достигло критического уровня, но в силу особенностей их биологии при любом усилении хозяйственной деятельности может ухудшиться;
5. Малочисленные виды, которые на территории региона хотя и относительно стабильны, но общее состояние численности которых снижается по всему ареалу;
6. Виды, имеющие утилитарную ценность (декоративные, лекарственные и др.);
7. Виды (или подвиды), внесенные в Красную книгу РСФСР (1988), «Перечень (список) объектов растительного мира...» (2005) и Красную книгу Российской Федерации (2001), отмеченные на территории Орловской области за последние 50 лет.

Субъективные оценки угроз исчезновения объекта, неоднозначное понимание термина «редкий вид» и использование различающихся систем ранжирования объектов, делают невозможным формальное сопоставление категорий объектов в разных региональных красных книгах, в том числе на сопредельных территориях, и их соответствия национальной Красной книге. В полной мере это касается и действующей Красной книги Российской Федерации. В этой связи затруднительно принятие сбалансированных мер территориальной охраны наиболее уязвимой части биоразнообразия на международном, национальном и региональном уровнях.

Важно также понятийное и терминологическое единство в законодательных и нормативных правовых актах. В соответствии с пунктом 1 статьи 24 «Охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного мира», Федерального закона «О животном мире» от 29 декабря 2004 года (с изменениями от 3.07.2016 г.) (далее Федеральный закон), **редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты** животного мира заносятся в Красную книгу Российской Федерации и (или) красные книги субъектов Российской Федерации.

В пункте 4 статьи 22 «Сохранение среды обитания объектов животного мира», употреблены термины **«редкие, находящиеся под угрозой исчезновения и ценные в хозяйственном и научном отношении объекты животного мира»**, для которых также предусмотрены особые меры охраны – защитные участки территорий и акваторий, имеющие местное значение, но необходимые для осуществления их жизненных циклов (размножения, выращивания молодняка, нагула, отдыха, миграции и других).

Пункт 1.2. «Порядка ведения Красной книги Российской Федерации» (утвержден приказом Минприроды России от 23.05.2016 № 306) определяет, что к объектам животного мира относят редкие и находящихся под угрозой исчезновения **виды (подвиды, популяции)** диких животных.

Пунктом 3.2. установлено, что в Красную книгу Российской Федерации заносятся объекты животного и растительного мира, нуждающиеся в специальных мерах охраны, а именно:

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

**уязвимые, узкоареальные и редкие объекты животного и растительного мира, охрана которых важна для сохранения фауны и флоры различных природно-климатических зон.**

Таким образом, формально, в соответствии с Федеральным законом и Порядком ведения Красной книги, в Красную книгу могут быть занесены редкие, находящиеся под угрозой исчезновения, уязвимые, узкоареальные, ценные в хозяйственном и научном отношении объекты (виды, подвиды, популяции) животного мира.

Очевидно, что использование терминов и их дефиниций зависят от сферы их применения. Так, выполнение обязательств по Конвенции о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения от 3 марта 1973 г. (СИТЕС) обеспечивают в основном природоохранные, правоохранительные и таможенные органы, сотрудники которых, как правило, не имеют достаточных биологических знаний. Поэтому в Приложении к Конвенции включены некоторые крупные таксоны (роды, семейства, отряды), виды которых трудно различимы, хотя и не все из них находятся под угрозой исчезновения.

В СИТЕС термин «вид» означает любой вид, подвид или его географически обособленную популяцию. При этом Резолюция Конференции Сторон Конвенции №10.22 «Стандартная номенклатура» рекомендует, чтобы подвид был предложен для включения в Приложения Конвенции, только если он хорошо распознается. Если подвид трудно идентифицировать, проблему решают либо путем включения всего вида в Приложения, либо путем описания конкретных государств, где этот подвид (иногда вид) нуждается в специальной регламентации торговли. В этих случаях их обозначают термином популяция. Приложение I СИТЕС включает виды, находящиеся под угрозой исчезновения, торговля (экспорт, реэкспорт, импорт и интродукция (= изъятие) из моря) которыми оказывает или может оказывать на их существование неблагоприятное влияние. Приложение II СИТЕС включает виды, которые в данное время хотя и не обязательно находятся под угрозой исчезновения, но могут оказаться под такой угрозой, если торговля образцами таких видов не будет строго регламентирована. Таким образом, в Приложения СИТЕС включены не только объекты, находящиеся под угрозой исчезновения, а термин «вид» фактически означает как биологический, так и таксономический вид, и, кроме того, подвид, географическую популяцию и «популяцию» в административных границах государств. Во избежание недоразумений и путаницы при выполнении Конвенции, необходимо, чтобы таксономическая номенклатура, используемая в национальном законодательстве, строго соответствовала номенклатуре рекомендованной СИТЕС.

Последнее весьма важно для системы национального законодательства, практической деятельности природоохранных, таможенных и правоохранительных органов и судопроизводства, в том числе для ведения красных книг разного уровня. Достаточно отметить, что в последних мировых списках видов птиц фигурирует от 10100 до 10700 видов, а список природоохранной организации BirdLife International включает 11200 видов, и именно последний используют в Красном списке Международного союза охраны природы (МСОП). Возникающие таксономические разночтения могут препятствовать природоохранной практике, поскольку под одним или разными названиями в нормативных правовых актах могут фигурировать нетождественные объекты. В разных странах для решения этой «юридической» проблемы либо создают номенклатурные комиссии, либо указывают «стандартные» источники информации по систематике и названиям таксонов, либо приводят наиболее употребляемые синонимы.

Неоднозначен и термин «редкий вид», который используют ученые, деятели охраны природы и в правовых актах. Опытный эксперт может достаточно уверенно квалифицировать категорию объекта, однако понимание этого термина не поддается однозначному определению. В популярной и научной литературе и в официальных документах этот термин чаще всего ассоциируют с понятием «вид, требующий специальных мер охраны». Одна-



ко биологически обоснованную оценку «редкости» конкретного объекта можно провести только в сравнении с иными объектами и в результате анализа данных о его динамике численности, распространения, демографии. Отсутствие однозначных критериев определения этого понятия приводит к различиям в природоохранной биологии, законо- и нормотворчестве.

Создание в 1948 г. МСОП положило начало развитию методологии предотвращения вымирания современных видов. Решение проблемы, как в глобальном масштабе, так и в отдельных странах, развивалось в двух параллельных направлениях – инвентаризация редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов и анализ и оценка причин вымирания или деградации таких объектов, как стратегическая основа их сохранения.

В 1963 г. МСОП издал Красную книгу редких животных, а также рекомендовал странам подготовить аналогичные национальные документы и принять меры по сохранению таких видов. В предложенной системе ранжирования объектов использовано две категории: находящиеся под угрозой исчезновения и редкие виды.

Во втором издании – 1966–1971 гг. объекты разделены на четыре категории (в книге) и приложение. Приведены критерии для их определения:

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

2. Уязвимые (Vulnerable, VU) – еще встречающиеся в количествах, достаточных для выживания, но численность которых, продолжает быстро и неуклонно снижаться.

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

4. Неопределенные (Indeterminate, I) – малоизвестные, очевидно находящиеся под угрозой, недостаток сведений, о которых, не позволяет достоверно оценить состояние их популяций и отнести к какой-либо из трех первых категорий.

Аннотированное приложение (список) – не находящиеся под угрозой исчезновения и восстановленные (Out of Danger, Restored) – вне опасности, спасенные от вымирания.

С 1988 г. начаты выпуски «Красных списков угрожаемых видов животных» (IUCN Red List of Threatened Animals). В основе списков положен не природно-географический принцип, а указания государства и участки Мирового океана, где обитает каждый из занесённых в этот список объект. Число категорий сохранено.

Изменения в числе объектов, занесённых в Красные книги МСОП и Красные списки МСОП, отражают, главным образом, не динамику деградации фауны, а изменения в применяемых критериях, расширение анализиру-

емых групп животных, а также изменения в систематике. Так, в Красном списке МСОП 1990 г. заменили категорию «вымершие» (EX) 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 «малоизученные виды» (Insufficiently Known, IK).

В СССР и ее союзных республиках, а в дальнейшем и в Российской Федерации, создавали красные книги, следуя преимущественно категориям, предложенным МСОП в этот период. В Красной книге РСФСР (1983) принято пять категорий, которые соответствуют второму изданию Красной книги СССР и категориям Красного списка МСОП.

В России занесение объекта животного мира в красные книги разного уровня является одним из юридических формализующих признаков его правовой охраны. Такие объекты формально отграничивают от всех других представителей животного мира. В отношении этих объектов функционируют особые механизмы правовых и организационных гарантий, повышающих возможности их сохранения и восстановления.

Красная книга Российской Федерации подготовлена к изданию в 1990 – 1991 гг., доработана и опубликована в 2001 г., т.е. практически через десять лет после подготовки проектов списков и рукописи книги. Связано это было с развалом СССР и последующими политическими, административными и финансовыми проблемами переходного периода. В соответствие с принятым законодательством проект списка кандидатов к занесению в Красную книгу необходимо было согласовывать с администрациями всех, в ту пору 92, субъектов Российской Федерации. Многие субъекты, на фоне процесса суверенизации и подписания с федеральным центром договоров о разделе полномочий, отнеслись к согласованию проекта с «пристрастием» и предложили включать в национальную красную книгу объекты, редкие для их территорий или объекты, определяемые собственными, порой противоречивыми, представлениями о принципах сохранения биоразнообразия. В результате проект списка был расширен более чем в три раза, около 1000 объектов. В сложившейся ситуации, не без острых дискуссий, было принято решение о создании фактически прообраза Каталога редких и уязвимых объектов животного мира России. Часть объектов из проекта списка были занесены в Красную книгу, другие помещены в Приложения к ней. При этом установлено, что на Приложения не распространяется юрисдикция федерального законодательства.

Применены следующие категории и статусы: 0 – вероятно исчезающие; 1 – находящиеся под угрозой исчезновения; 2 – сокращающиеся в численности; 3 – редкие; 4 – неопределённые по статусу; 5 – восстанавливаемые или восстанавливающиеся.

Три приложения к Красной книге:

1. Аннотированный перечень таксонов и популяций, исключённых из Красной книги Российской Федерации.

2. Аннотированный перечень таксонов и популяций мировой фауны, исчезнувших в Российской Федерации.

3. Аннотированный перечень таксонов и популяций, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде.

Поскольку Федеральным законом Приложения к Красной книге Российской Федерации не предусмотрены, они утверждены отдельным приказом Госкомэкологии России от 12.05.1998 № 290, с изменениями от 11.02.2000 № 71, и направлены всем территориальным природоохранным и ряду федеральных органов исполнительной власти для руководства и использования в работе, в том числе при подготовке региональных красных книг.

Международный опыт продемонстрировал, что не все редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты нуждаются в принятии специальных мер по их сохранению, а также несопоставимость национальных и региональных красных книг. Стала очевидной необходимость ревизии подходов к составлению красных книг. Принципиальным методологическим подходом стала разработка стандартизированной оценки категорий всех известных объектов животного мира. Основная цель этой концепции – обеспечить четкую и объективную структурную основу для классификации видов только по степени рисков их исчезновения в мире. Это позволило значительно гармонизировать подходы к сохранению наиболее уязвимой части фауны.

С 1989 г. начата ревизия системы оценки категорий биологических объектов. Работа завершена в 1994 г. и рекомендована Советом МСОП в качестве международного стандарта. Новая система ранжирования отвечает следующим требованиям:

– обеспечивает чётко очерченные метрические и объективные рамки для классификации видов по степени риска вымирания;

– уточняет объективность используемых критериев при оценке различных факторов, связанных с риском вымирания;

– обеспечивает систему сравнения в пределах различных по объёму таксонов;

– дает специалистам понимание сущности критериев классификации биологических объектов.

Для унификации 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), в которой, в частности, отмечено: «просить Комис-

сию по редким видам МСОП, используя имеющиеся ресурсы, закончить подготовку руководства по использованию категорий объектов Красного списка МСОП на региональном уровне...». Такое руководство подготовлено в начале 2000-х годов. Предложены следующие категории и критерии отношения к ним объектов животного мира:

**Исчезнувший – Extinct (EX).** Объект признан исчезнувшим, когда, основываясь на жизненном цикле и жизненной форме, есть основания считать, что последний индивидуум умер (после 1600 г.).

**Исчезнувший в дикой природе – Extinct in the Wild (EW).** Объект 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).** Объект признан находящимся под угрозой исчезновения, когда он подпадает под определения подкритериев А – Е (о подкритериях А – Е см. табл. 1) для этой категории и существует высокий риск исчезновения в природе.

**Исчезающий – Endangered (EN).** Объект признан исчезающим, когда он подпадает под определения подкритериев А – Е для этой категории и существует высокий риск исчезновения в природе.

**Уязвимый – Vulnerable (VU).** Объект признан уязвимым, когда он подпадает под определения подкритериев А – Е для этой категории и существует высокий риск исчезновения в природе.

**Близкий к угрозе вымирания – NearThreatened (NT).** Объект признан находящимся близким к угрозе вымирания, когда он соответствует критериям, 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).** Объект признан находящимся под минимальной угрозой вымирания, когда он соответствует критериям, но не может быть квалифицирован сейчас, как CR, EN, VU или NT. Широко распространенные и многочисленные объекты включают в эту категорию.

**Недостаточно данных – Data Deficient (DD).** Объект относят к категории «недостаточно данных», когда не имеется достаточной информации, прямой или косвенной, указывающей на угрозу его вымирания. Включение в эту категорию указывает на необходимость сбора большей информации и исследований для классификации степени его уязвимости. Необходимо тщательно оценивать разницу между этой и другими категориями.

**Неоцененный – Not Evaluated (NE).** Объект относят к категории «неоцененный», когда он не подпадает под критерии, определяющие иные категории.

Для региональных и национальных красных книг и красных списков рекомендованы две дополнительные категории.

**Исчезнувший в регионе – Regionally Extinct (RE).** К ним относят объекты, когда есть основания считать, что последний размножающийся экземпляр умер в регионе после 1600 года.

**Определение статуса неприменимо – Not Applicable (NA).** Объекты, у которых отсутствуют популяции в природе, или нет подходящих естественных местообитаний в регионе, или лишь незначительное число особей случайно посещают регион, или они интродуцированы в регион.

**Таблица 1.** Подкритерии А – Е, используемые для определения категории в блоке «виды, находящиеся под угрозой вымирания» (ТН)

Использование любого из подкритериев А–Е	Находящиеся под угрозой исчезновения (CR)	Исчезающие (EN)	Уязвимые (VU)
<b>А. Сокращение размеров популяции</b>			
	Сокращение размеров популяции оценено за период более чем 10 лет или на протяжении трёх генераций		
<b>A1</b>	> 90%	> 70%	> 50%
<b>A2, A3 и A4</b>	> 80%	> 50%	> 30%
<p><b>A1.</b> Сокращение популяции наблюдалось, оценивалось, подразумевалось или происходило в прошлом, когда случаи сокращения понимаемы и основаны на следующих признаках:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(a) прямые наблюдения;</li> <li>(b) индекс обилия, применимый к объекту;</li> <li>(c) сокращение территории обитания, степени встречаемости и/или изменение качественных характеристик их местообитаний;</li> <li>(d) действующее или потенциальное использование популяций;</li> <li>(e) эффекты интродукции, гибридизации, патогенности, загрязненности, конкуренции и паразитизма</li> </ul> <p><b>A2.</b> Сокращение популяции наблюдалось, оценивалось, подразумевалось или происходило в прошлом, когда причина сокращения не определялась, или не понималась, или не подразумевалась на основании признаков (a–e), описанных в A1.</p> <p><b>A3.</b> Сокращение популяции прогнозируется или ожидается в будущем (на период 100 лет) на основании признаков (b–e) в пункте A1.</p> <p><b>A4.</b> Сокращение популяции наблюдалось, оценивалось, подразумевалось или происходило (на период 100 лет), но временной период может включать прошлое и будущее и когда причины сокращения могут не быть приостановлены, ИЛИ не понимаемы, ИЛИ не обратимы, основываясь на</p>			

любом из признаков а-е пункта А1.			
<b>В. Географическое распространение: ареал (В1) и местообитание (В2)</b>			
<b>В1. Ареал</b>	< 100 км <sup>2</sup>	< 5000 км <sup>2</sup>	< 20000 км <sup>2</sup>
<b>В2. Местообитание</b>	< 10 км <sup>2</sup>	< 500 км <sup>2</sup>	< 2,000 км <sup>2</sup>
и 2 из следующих трех(а, b, c): <b>(а)</b> опасная фрагментация или число локальных поселений	= 1	≤ 5	≤ 10
<b>(b)</b> 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.			
<b>(с)</b> экстремальные флуктуации, выражающиеся в: (i) степени встречаемости (ii) сокращении мест обитания (iii) числе локальных поселений или субпопуляций и (iv) числе размножающихся особей			
<b>С. Малые размеры и сокращение численности популяций</b>			
Число размножающихся особей и/или С1 или С2	< 250	< 2500	< 10000
<b>С1.</b> 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
<b>С2.</b> Продолжающееся сокращение и (а) и/или (b) <b>(а i)</b> число размножающихся особей в самой крупной субпопуляции <b>(а ii)</b> или доля размножающихся особей в одной субпопуляции	< 50  90-100%	< 250  95-100%	< 1000  100%
<b>(b)</b> экстремальные флуктуации численности размножающихся особей			

<b>D. Очень маленькие или разобщенные популяции</b>			
<b>D1.</b> число размножающихся особей	< 50	< 250	< 1000
<b>D2.</b> ограниченные местообитания	нет пригодных	нет пригодных	типично: площадь местообитания < 20 км <sup>2</sup> или число локальных поселений ≤ 5
<b>E. Качественный анализ</b>			
Индикаторы вероятности исчезновения в природе	50% за 10 лет или на протяжении трех генераций (100 лет максимум)	20% за 20 лет или на протяжении пяти генераций (100 лет максимум)	10% за 100 лет

МСОП объединяет категории в блоки и подчеркивает, что блок «находящиеся под угрозой вымирания» – Threatened (TH), является центральным в системе классификации животных по признаку угроз исчезновения (табл. 2).

**Таблица 2.** Блоки категорий угроз вымирания объектов, принятые МСОП

Исчезнувшие	<b>Под угрозой вымирания</b> <i>Threatened (TH)</i>	Не находящиеся под угрозой вымирания	Недостаточно данных, категория не определена или не может быть применена
Исчезнувшие <i>Extinct, EX</i>	<b>Находящиеся под угрозой исчезновения</b> <i>Critically Endangered, CR</i>	Близкие к угрозе вымирания <i>Near Threatened, NT</i>	Недостаточно данных <i>Data Deficient, DD</i>
Исчезнувшие в дикой природе <i>Extinct in the Wild, EW</i>	<b>Исчезающие</b> <i>Endangered, EN</i>	Минимальная угроза вымирания <i>Least Concern, LC</i>	Неоцененные <i>Not Evaluated, NE</i>
Исчезнувшие в регионе <i>Regionally Extinct, RE</i>	<b>Уязвимые</b> <i>Vulnerable, VU</i>		Определение категории неприменимо <i>Not Applicable, NA</i>

Эксперты МСОП (в работе приняли участие около семи тысяч экспертов) оценили к настоящему времени состояние 47677 видов животных. При этом для 25000 из них имелась достаточная информация по экологии, размерам популяций, лимитирующим факторам, охране и использованию. Из них 17291 объектов отнесены к блоку находящиеся под угрозой вымирания (ТН).

Только для этого блока разработаны количественные критерии. Для остальных блоков отнесение «проблемных» объектов к конкретным категориям основываются, главным образом, на экспертных оценках качественных показателей. Каждый критерий предназначен для более точного определения категории. 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 один резон полагать, что объекту угрожает вымирание, он должен быть включен в центральный блок.

МСОП рекомендует применять к объектам животного мира этого блока неотложные специальные меры охраны и восстановления. Они основаны 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).

Важной проблемой является невозможность сравнения красных книг и красных списков разных государств, препятствующая принятию согласованных и достаточных мер по сохранению уязвимых объектов, как в глобальном, так и в региональном масштабах, в том числе сопредельными странами и территориями. В соответствии с рекомендациями МСОП каждый объект в красных книгах должен сопровождаться и категорией, определенной по критериям МСОП. Игнорирование следования стандартам в выделении объектов, находящихся под угрозой исчезновения, определения приоритетов в сохранении наиболее уязвимых из них, ведут к некорректному распределению имеющихся ресурсов для их мониторинга и сохранения. Однако отнесение объекта к этому блоку не является единственно необходимым и достаточным условием для определения приоритетных мер для его сохранения. Категории этого блока оценивают риск исчезновения при существующих обстоятельствах, тогда как система определения приоритетов охраны должна включать и оценку других факторов, связанных с проведением природоохранных мероприятий, таких, как финансовые затраты, материально-техническое обеспечение, прогнозы на успех результатов мероприятий, биологические характеристики объекта охраны.



В связи с тем, что категории МСОП отражают только риски выживания объектов, некоторые страны применяют дополнительные системы категорий и национальные критерии для их определения, так как правительства определяют собственные приоритеты в природоохранных программах, основанные как на традициях подготовки красных книг, так и специфике национального законодательства.

В этой связи многие страны, следуя рекомендациям МСОП, приняли решение о дополнительном ранжировании находящихся под угрозой исчезновения объектов, выделив в красных книгах природоохранные категории. Они указывают на приоритеты мер по сохранению объектов, не всегда отражающие степень угрозы их исчезновения. По ним принимают видовые стратегии сохранения и планы действий, исходя из необходимости и возможности их применения на практике.

Ранжирование объектов по приоритетам охраны – природоохранная категория, позволяющая, обеспечивая законодательными мерами охраны все объекты, занесенные в красную книгу, применять к отдельным объектам специальные, неотложные, реальные в осуществлении меры их сохранения. Такое ранжирование позволяет сосредоточить имеющиеся административные, организационные и экономические ресурсы и определить приоритеты природоохранной деятельности органов государственной власти и общественных организаций.

В соответствии со «Стратегией сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов» (приказ Минприроды от 6.04.2004 г. № 323) целью Красной книги является, в том числе, определение приоритетов и основных направлений природоохранной деятельности. В Стратегии прямо указано на необходимость разработки стратегий и планов действий по сохранению отдельных редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира, а также региональных стратегий. Признана необходимость создания и внедрения экономических механизмов сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира, а также разработки и внедрения системы категорий и критериев для выявления и классификации редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов и определения приоритетов их охраны.

Решение этих задач должно сопровождаться тщательной оценкой финансовых и социально-экономических возможностей и последствий.

В этой связи эксперты ИПЭЭ РАН, основываясь на опыте зарубежных стран, предложили систему критериев, способствующую оценке социально-экономических и технологических аспектов сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного мира. Эти критерии особенно важны при выявлении природоохранных приоритетов и разработке конкретных планов действий по сохранению (охране, воспроизводству, не-

истощительному использованию, образованию, изучению, мониторингу) этих объектов (табл. 3).

**Таблица 3.** Социально-экономические и технологические критерии оценки объекта животного мира

Критерий	Значение критерия
1. Ресурсное значение	<p><b>А</b> – вид (подвид, популяция) используют (в том числе нелегально) в качестве объекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– промысла</li> <li>– производства</li> <li>– торговли</li> <li>– санитарно-эпидемиологического контроля</li> <li>– любительского коллекционирования</li> <li>– лабораторных экспериментов</li> <li>– рекреационного значения</li> <li>– политического значения</li> </ul> <p>или вид имеет особую филогенетическую ценность (монотипы, реликты)</p> <p><b>Б</b> – вид (подвид, популяция) не находит прикладного применения и не имеет особой филогенетической ценности</p>
2. Сохранение на ООПТ	<p><b>А</b> – вид (подвид, популяция) не представлен на ООПТ или его население в ООПТ не соответствует условиям пункта Б</p> <p><b>Б</b> – на территориях ООПТ обеспечены условия для поддержания или улучшения состояния вида (подвида, популяции) в регионе: число и площади ООПТ достаточны для обеспечения сохранения и/или восстановления естественной структуры вида (подвида, популяции)</p>
3. Эффективность природоохранных мероприятий	<p><b>А</b> – природоохранные мероприятия в отношении вида (подвида, популяции) не осуществляются или не являются доказано эффективными</p> <p><b>Б</b> – для объекта доказан положительный эффект отдельных охранных или восстановительных мероприятий (или комплекса таких мероприятий):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– меры регулирования неистощительного использования</li> <li>– зоокультура</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– защита от гибридизации</li> <li>– зооветеринарные мероприятия</li> <li>– выполняются международные обязательства</li> <li>– программы реинтродукции</li> </ul>
4. Ответственность Российской Федерации	<p><b>А</b> – существуют международные соглашения или иные обязательства Российской Федерации по специфическому сохранению данного вида (подвида, популяции) или этот вид (подвид, популяция) встречается / размножается только на территории Российской Федерации</p> <p><b>Б</b> – Российская Федерация не несет международной ответственности по сохранению / использованию данного вида (подвида, популяции)</p>
5. Стоимость природоохранных мероприятий	<p><b>А</b> – соответствует возможностям финансирования из любых источников</p> <p><b>Б</b> – недопустимо высокая</p>

Необходимо специально подчеркнуть различия в понятиях «правовой» и «природоохранный статусы». Все объекты, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, в соответствии с законодательством, имеют единый правовой статус – занесены в Красную книгу.

Предложено в Красной книге Российской Федерации установить три категории природоохранного статуса (= первоочередности принимаемых и планируемых природоохранных мер, приоритета природоохранных мер), отражающих степень приоритета принимаемых и планируемых мер по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного мира:

**I природоохранный статус (= первый приоритет).** Незамедлительное принятие мер по сохранению объекта. Утверждение национальной и региональных стратегий и выполнение комплексных планов действий.

**II природоохранный статус (= второй приоритет).** Срочное принятие мер по сохранению объекта. Отдельное мероприятие или несколько конкретных мероприятий, например, разведение в неволе (создание "резервной популяции"), проведение биотехнического мероприятия, создание ООПТ и т.п.

**III природоохранный статус (= третий приоритет).** Меры по сохранению объекта предусмотрены законодательством для всех объектов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации (правовой статус), независимо от их статуса редкости или угрозы исчезновения, т.е. запрет на хозяй-

ственное использование, разрушение местообитаний, таксы за возмещение ущерба и т.д.

Разработанные сотрудниками Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН (ИПЭЭ РАН), с привлечением более 40 экспертов ВУЗов, академических и ведомственных научно-исследовательских институтов, концепция создания Красной книги Российской Федерации и проект Списков заносимых и исключаемых объектов в Красную книгу и Приложения к ней, были размещены на специализированных сайтах, доложены на нескольких региональных, всероссийских и международных научных конференциях. Списки составлены в соответствии с современной систематикой и общепринятыми русскими названиями животных. В случае отсутствия русского названия, их предложили. Некоторые объекты представлены популяциями, в том числе «популяциями» в административных границах субъектов Российской Федерации, как это практикует СИТЕС.

Получено несколько десятков предложений и замечаний. В 2014 г. ИПЭЭ РАН передал материалы, с учетом рассмотрения поступивших замечаний, в созданную Минприроды России (приказ от 08.09.2014 № 390) Комиссию по редким и находящимся под угрозой исчезновения животным, растениям и грибам (далее – Комиссия).

В Комиссии созданы секции, в которые вошли ведущие эксперты страны по конкретным видам и группам животных, многие из которых участвовали в подготовке Красных списков МСОП, Европы, Азии, зарубежных стран, Красной книги СССР, Красной книги РСФСР, Красной книги Российской Федерации (2001) или красных книгах субъектов Российской Федерации. Секции представлены 103 экспертами – сотрудниками 34 академических и ведомственных научно-исследовательских институтов, ВУЗов, заповедников и национальных парков из 19 городов разных регионов России.

Комиссия, основываясь на необходимости сохранения традиций ведения Красной книги России, применения международных стандартов и зарубежной практики, согласилась с актуальностью применения в очередном издании Красной книги Российской Федерации нескольких блоков категорий. Предложено ранжирование видов (подвидов, популяций) по критериям категорий действующей Красной книги России (позволяет сопоставить произошедшие изменения состояния объектов в период между предыдущими изданиями, и могут служить «зонтиком» для комплекса видов, в том числе плохо различимых, по аналогии с СИТЕС), по критериям угроз исчезновения (международный стандарт МСОП) и природоохранным приоритетам.

Секции доработали проекты списков объектов, заносимых (исключаемых) в Красную книгу и Приложения к ней. Материалы направлены в Комиссию в 2015 г.

Минприроды России приняло предложение Комиссии и в Порядке ведения Красной книги России, в интерпретации, не имеющей принципиально-

го значения, установила в пункте 1.2., что «Красная книга Российской Федерации содержит свод документированной информации о состоянии, распространении, **категориях статуса редкости, и статуса угрозы исчезновения и мер охраны (далее – категории статуса)** объектов животного и растительного мира». Пункт 3.7. устанавливает, что «объект животного и растительного мира, включенный в списки объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, относят к одной из **категорий статуса редкости**: категория 0 («Вероятно исчезнувшие»), категория 1 («Находящиеся под угрозой исчезновения»), категория 2 («Сокращающиеся в численности и/или распространении»), категория 3 («Редкие»), категория 4 («Неопределенные по статусу»), категория 5 («Восстанавливаемые и восстанавливающиеся»), а также к **статусу угрозы исчезновения** видов, характеризующих его состояние в естественной среде обитания, а также **степень и первоочередность принимаемых и планируемых природоохранных мер**».

В августе 2016 г. Минприроды России направило проекты списков в Минсельхоз России – на согласование, в администрации субъектов Российской Федерации – для предложений, и разместило на сайте Минприроды России и правительственном сайте [regulation.gov.ru](http://regulation.gov.ru) – для общественного обсуждения. Ряд неправительственных общественных природоохранных, научных и охотничьих организаций разместили их на своих сайтах. В Правительство Российской Федерации и Минприроды России поступило 98 замечаний и предложений, в том числе коллективных, а также, по инициативе Гринпис России, – более 1500 писем граждан. Секции рассмотрели все предложения. Результаты обсуждений по некоторым объектам или отнесения их одному из статусов принимали голосованием. В случае равенства голосов, голос председателя секции был решающим.

17 февраля 2017 г. секции представили заключения на замечания и предложения в Комиссию. Бюро Комиссии рассмотрело аргументы секций по замечаниям к проекту Перечня (Списка) и приняло голосованием рекомендации о занесении (исключении) объектов в Красную книгу (Протокол заседания от 24.03.2017 № 01-15/65пр).

Анализ рекомендованных секциями Комиссии проекта Списка объектов для занесения в Красную книгу Российской Федерации показал, что применение нового ранжирования объектов принципиально изменяет композицию Красной книги Российской Федерации (табл. 4).

**Таблица 4.** Предложенное секциями Комиссии распределение редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов по категориям в проекте Красной книги Российской Федерации

Классы	Категории объекта по классификации действующей Красной книги					
	0	1	2	3	4	5
Малощетинковые	–	4	3	–	–	–
Неонемертины	–	–	–	1	–	–
Гимнолемата	–	–	1	–	–	–
Замковые	–	–	–	–	1	–
Панцирные	–	–	–	3	–	–
Брюхоногие	–	1	2	3	–	–
Двустворчатые	–	2	7	5	–	–
Высшие ракообразные	–	1	2	4	–	–
Двупарноногие многоножки	–	1	–	–	–	–
Насекомые	–	20	82	–	–	–
Морские ежи	–	–	1	–	–	–
Миноги	–	–	2	–	1	–
Лучепёрые рыбы	2	19	25	7	–	1
Земноводные	–	1	6	2	–	–
Пресмыкающиеся	–	11	23	6	1	–
Птицы	3	29	54	46	1	5
Млекопитающие	2	29	20	22	4	2
<b>Всего</b>	<b>7</b>	<b>118</b>	<b>227</b>	<b>99</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
Классы	Категории угрозы исчезновения объекта по международному стандарту МСОП					
	EX/RE	CR	EN	VU	NT	LC/DD
Малощетинковые	–	1	2	4	–	–
Неонемертины	–	1	–	–	–	–
Гимнолемата	–	–	–	–	1	–
Замковые	–	1	–	–	–	–
Панцирные	–	–	–	3	–	–
Брюхоногие	–	–	–	2	4	–
Двустворчатые	–	1	8	5	–	–
Высшие ракообразные	1	–	–	6	–	–
Двупарноногие многоножки	–	1	–	–	–	–

Насекомые	–	14	46	42	–	–
Морские ежи	–	–	–	1	–	–
Миноги	–	–	–	2	–	1
Лучепёрые рыбы	2	10	23	14	5	–
Земноводные	–	–	2	7	–	–
Пресмыкающиеся	–	2	12	26	–	1
Птицы	3	17	42	66	6	6
Млекопитающие	4	16	22	19	6	10
<b>Всего</b>	<b>10</b>	<b>64</b>	<b>157</b>	<b>197</b>	<b>22</b>	<b>17</b>
<b>Классы</b>	<b>Категории природоохранного статуса (приоритет природоохранных мер) объекта</b>					
	<b>I</b>	<b>II</b>		<b>III</b>		
Малощетинковые	–	–		7		
Неонемертины	–	–		1		
Гимнолемата	–	–		1		
Замковые	–	–		1		
Панцирные	–	–		3		
Брюхоногие	–	1		5		
Двустворчатые	–	–		14		
Высшие ракообразные	–	1		6		
Двупарноногие многоножки	–	–		1		
Насекомые	–	66		31		
Морские ежи	–	–		1		
Миноги	–	–		3		
Лучепёрые рыбы	6	30		18		
Земноводные	–	6		3		
Пресмыкающиеся	8	15		18		
Птицы	15	19		104		
Млекопитающие	38	26		15		
<b>Всего</b>	<b>72</b>	<b>164</b>		<b>231</b>		

Предложено исключить из действующей Красной книги Российской Федерации (2001) 130 объектов, занести в Красную книгу 467 объектов, список объектов фауны России, вымерших в природе – 9 объектов, перечень объектов, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде – 292 объекта.

Выше отмечено, что действующим законодательством Приложения к красным книгам не предусмотрены. Однако пунктом 1 статьи 3 Федерального закона установлено, что «федеральные органы исполнительной власти, осуществляющие функции по выработке государственной политики в сфере

охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания, вправе издавать нормативные правовые акты по вопросам осуществления переданных полномочий, в том числе обязательные для исполнения методические указания и инструктивные материалы». В этой связи Минприроды России может рекомендовать или обязать субъекты Российской Федерации принять меры по осуществлению мониторинга объектов, включенных в «Аннотированный перечень объектов, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде», и рассмотреть вопрос о необходимости занесения их в региональные красные книги.

Весьма важен тот факт, что ни одна из красных книг субъектов Российской Федерации не является легитимной.

Закон «О животном мире» в статье 6, части 1, пункт 4 предусматривает, что **«введение на территории субъекта Российской Федерации ограничений и запретов на использование объектов животного мира в целях их охраны и воспроизводства, устанавливается по согласованию с федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими функции по контролю и надзору в сфере охраны, использования и воспроизводства объектов животного мира и среды их обитания».**

В Положении «О Федеральной службе по надзору в сфере природопользования» (утверждено постановлением Правительства Российской Федерации 30.07.2004 № 400) пунктом 5.5.6. установлено, что **«Росприроднадзор уполномочен согласовывать введение органами государственной власти субъекта Российской Федерации ограничений и запретов на использование объектов животного мира, в том числе охотничьих ресурсов (кроме объектов рыболовства)».**

В Положении о Минприроды России (утверждено постановлением Правительства Российской Федерации 11.11.2015 № 1219) в пункте 5.26. предусмотрено, что «оно осуществляет **надзор (контроль)** за правовым регулированием органами государственной власти субъектов Российской Федерации вопросов осуществления переданных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, государственной экологической экспертизы, охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания, охоты и сохранения охотничьих ресурсов, лесных отношений **с правом направления обязательных для исполнения предписаний об отмене нормативных правовых актов субъектов Российской Федерации или о внесении в них изменений».**

Иными словами, Росприроднадзор должен запросить администрации (правительства) субъектов Российской Федерации представить региональные красные книги на согласование.

Положением о Комиссии по редким и находящимся под угрозой исчезновения животным, растениям и грибам при Минприроды России установ-



лено, что к её задачам относится координация работы аналогичных комиссий субъектов Российской Федерации.

Комиссия рассмотрит соответствие списков объектов в региональных красных книгах Красной книге Российской Федерации, сопредельным территориям и даст предложения Минприроды России и Росприроднадзору. Только при соблюдении этого, установленного законодательством, правительством и Минприроды России, порядка, можно гармонизировать систему ведения красных книг разного уровня.

В заключение, необходимо специально подчеркнуть, что Комиссия Минприроды России является рекомендательным органом. Окончательное решение о занесении (исключении) объектов в Красную книгу Российской Федерации и Приложения к ней принимает в установленном порядке Минприроды России. Министерство оценивает, в том числе, социальные, политические и экономические риски. К примеру, исключение какого-либо, ставшего не редким или не находящимся под угрозой исчезновения объекта из Красной книги, по которому Минприроды России выполняет обязательства по международной конвенции, автоматически переводит его в другую категорию использования ресурсов и возможную передачу в иной федеральный орган исполнительной власти. Занесение объектов охоты и рыболовства в Красную книгу Российской Федерации приводит к уменьшению субвенций из федерального бюджета на их мониторинг и охрану, а также ограничению разведения в питомниках (включая рыборазводные организации) с государственным бюджетным финансированием, в связи с нецелевым расходованием средств.

Приводимые в настоящем издании Перечни (Списки) являются предложениями секций Комиссии по редким и находящимся под угрозой исчезновения животным, растениям и грибам Минприроды России, для занесения (исключения) в Красную книгу Российской Федерации и Приложения к ней, а также методическими рекомендациями для аналогичных комиссий субъектов Российской Федерации.

Эксперты Секции по наземным беспозвоночным животным: Л.Н. Мазин, к.б.н., Московский государственный областной университет – председатель секции; А.И. Шаталкин, д.б.н., Зоомузей МГУ – заместитель председателя; А.В. Куваев, ИПЭЭ РАН – секретарь секции; С.Н. Борисов, д.б.н., Институт систематики и экологии животных СО РАН; Т.С. Всеволодова-Перель, д.б.н., Институт лесоведения РАН; Б.А. Коротяев, д.б.н., ЗИН РАН; В.А. Кривохатский, д.б.н., ЗИН РАН; Н.В. Курзенко, к.б.н., БПИ ДВО РАН; Т.В. Левченко, к.б.н., Государственный Дарвиновский музей; Н.Б. Никитский, д.б.н., Зоомузей МГУ; П.В. Озерский, к.б.н., Российский государственный педагогический университет (Санкт-Петербург); О.Н. Попова, к.б.н., Институт систематики и экологии животных СО РАН; А.В. Свиридов, к.б.н., Зоомузей МГУ; Н.А. Соболев, к.г.н., Институт географии РАН; А.Ю. Хари-

тонов, д.б.н., Институт систематики и экологии животных СО РАН. Привлеченные к работе секции эксперты: А.В. Антропов, к.б.н, Зоомузей МГУ; С.А. Белокобыльский, д.б.н., ЗИН РАН; В.М. Гнездилов, к.б.н., ЗИН РАН; А.С. Лелей, д.б.н., БПИ ДВО РАН; К.Г. Михайлов, к.б.н., Зоомузей МГУ; М.Ю. Прошалыкин, к.б.н., БПИ ДВО РАН; С.Ю. Стороженко, д.б.н., БПИ ДВО РАН; Ю.А. Чистяков, к.б.н., БПИ ДВО РАН; А.А. Шилейко, к.б.н., Зоомузей МГУ. (Т.С. Всеволодова-Перель и А.Ю. Харитонов ко времени издания настоящей книги ушли из жизни).

Эксперты Секции по водным беспозвоночным животным: А.Ю. Коендагов, к.б.н., ЗИН РАН – председатель секции; Т.А. Бритаев, д.б.н. ИПЭЭ РАН – заместитель председателя секции; А.Р. Косьян, к.б.н., ИПЭЭ РАН – секретарь секции; С.Ю. Гагаев, к.б.н., ЗИН РАН; В.И. Гонтарь, к.б.н., ЗИН РАН; П.В. Кияшко, к.б.н., ЗИН РАН; И.Н. Марин, к.б.н., ИПЭЭ РАН; А.В. Пахневич, Палеонтологический институт РАН; В.В. Петрящев, к.б.н., ЗИН РАН; Л.А. Прозорова, к.б.н., БПИ ДВО РАН; В.А. Раков, д.б.н., Дальневосточный федеральный университет; Б.И. Сиренко, д.б.н., ЗИН РАН; А.В. Смирнов, к.б.н., ЗИН РАН; А.В. Чернышёв, д.б.н., Институт биологии моря ДВО РАН; В.В. Тахтеев, д.б.н., Иркутский государственный университет.

Эксперты Секции по круглоротым и рыбам: Д.С. Павлов, академик РАН, ИПЭЭ РАН – председатель секции; Н.И. Шилин, ВНИИ Экология Минприроды России – секретарь секции; С.С. Алексеев, д.б.н., ИБР РАН; В.Д. Богданов, член-корресподент РАН, Институт экологии растений и животных УрО РАН; Е.Д. Васильева, д.б.н., Зоомузей МГУ; М.К. Глубоковский, д.б.н., ВНИРО; К.В. Кузицин, д.б.н., Биофак МГУ; А.А. Махров, к.б.н., ИПЭЭ РАН; Ю.С. Решетников, д.б.н., ИПЭЭ РАН; Г.И. Рубан, д.б.н., ИПЭЭ РАН; В.П. Самусенок, к.б.н., Иркутский государственный университет.

Эксперты Секции по земноводным и пресмыкающимся: Н.Б. Ананьева, д.б.н., ЗИН РАН – председатель секции; Б.С. Туниев, д.б.н., ФГБУ «Сочинский национальный парк» – заместитель председателя; Д.В. Семенов, к.б.н., ИПЭЭ РАН – секретарь секции; Э.В. Аднагулов, к.б.н., Институт водных и экологических проблем ДВО РАН; С.Л. Кузьмин, к.б.н., ИПЭЭ РАН; О.В. Кукушкин, к.б.н., Карадагский природный заповедник; С.Н. Литвинчук, к.б.н., Институт цитологии РАН; И.В. Маслова, к.б.н., Научно-образовательный комплекс «Приморский океариум» ДВО РАН.

Эксперты Секции по птицам: Е.Е. Сыроечковский, к.б.н., ВНИИ Экология Минприроды России – председатель секции; В.В. Морозов, ВНИИ Экология Минприроды России – заместитель председателя секции; А.Л. Мищенко, к.б.н., ИПЭЭ РАН – секретарь секции; Ю.Б. Артюхин, к.б.н., Камчатский филиал Тихоокеанского института географии ДВО РАН; А.А. Баранов, д.б.н., Красноярский государственный педагогический университет; В.П. Белик, д.б.н., Южный федеральный университет; В.М. Галушин, д.б.н., Мос-

ковский государственный педагогический университет; Ю.Н. Глущенко, к.б.н., Школа педагогики Дальневосточного федерального университета; О.А. Горошко, к.б.н., Даурский государственный природный биосферный заповедник; А.В. Давыгора, к.б.н., Оренбургский государственный педагогический университет; В.А. Зубакин, к.б.н., ИПЭЭ РАН; В.Ю. Ильяшенко, к.б.н., ИПЭЭ РАН; М.В. Калякин, д.б.н., Зоомузей МГУ; Е.А. Коблик, к.б.н., Зоомузей МГУ; Р.А. Мнацеканов, к.б.н., Региональное отделение «Российский Кавказ» WWF России; С.С. Москвитин, Томский государственный университет; В.А. Остапенко, д.б.н., Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии; С.Б. Розенфельд, к.б.н., ИПЭЭ РАН; В.В. Рябцев, к.б.н., Общественная организация ИРОО «Байкальская экологическая волна»; А.Г. Сорокин, к.б.н., ВНИИ Экология Минприроды России; П.С. Томкович, д.б.н., Зоомузей МГУ.

Эксперты Секции по млекопитающим: В.В. Рожнов, академик РАН, ИПЭЭ РАН – председатель секции; А.Д. Поярков, к.б.н., ИПЭЭ РАН – секретарь секции; И.Ю. Баклушинская, д.б.н., Институт биологии развития РАН; С.Е. Беликов, к.б.н., ВНИИ Экология Минприроды России; О.В. Брандлер, к.б.н., Институт биологии развития РАН; А.Л. Вайсман, ФБГУ Центрохотконтроль Минприроды России; Д.А. Васенков, к.б.н., ИПЭЭ РАН; П.И. Вейнберг, к.б.н., Североосетинский государственный природный заповедник; Д.М. Глазов, ИПЭЭ РАН; А.А. Никольский, д.б.н., Российский университет дружбы народов; Т.Ю. Лисицына, к.б.н., независимый эксперт; Р.И. Назырова, к.б.н., ВНИИ Экология Минприроды России; О.Б. Переладова, к.б.н., WWF России; В.Е. Присяжнюк, к.б.н., ВНИИ Экология Минприроды России; А.Ю. Пузаченко, к.г.н., Институт географии РАН; Т.П. Сипко, к.б.н., ИПЭЭ РАН; Н.Н. Спаская, к.б.н., Зоомузей МГУ; М.П. Тиунов, д.б.н., БПИ ДВО РАН; О.А. Филатова, д.б.н., МГУ; Н.А. Формозов, к.б.н., МГУ; Б.И. Шефтель, к.б.н., ИПЭЭ РАН; О.В. Шпак, к.б.н., ИПЭЭ РАН; Х.А. Эрнандес-Бланко, к.б.н., ИПЭЭ РАН.

Перечни (Списки) для публикации представлены председателями, заместителями председателей и секретарями Секций.

В.Ю. Ильяшенко  
член Комиссии Минприроды России  
по редким и находящимся под угрозой исчезновения  
животным, растениям и грибам,  
эксперт Комиссии МСОП по выживанию видов

**СПИСОК ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА,  
РЕКОМЕНДУЕМЫХ ДЛЯ ЗАНЕСЕНИЯ В  
КРАСНУЮ КНИГУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(А – категория статуса по классификации действующей Красной книги Российской Федерации; Б – категория статуса угрозы исчезновения по стандарту МСОП; В – категория природоохранного статуса (приоритет природоохранных мер).

№ п.п.	Название объекта (вида, подвида, популяции)	А	Б	В
-----------	---	---	---	---

**Часть I. БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ**

**Раздел 1. Тип КОЛЬЧАТЫЕ ЧЕРВИ – ANNELIDA**

**Класс Малощетинковые – Oligochaeta**

**Отряд Монилигастриды – Moniligastrida**

- |   |   |   |    |     |
|---|---|---|----|-----|
| 1 | Дравида Гилярова – <i>Drawida ghilarovi</i> Gates, 1969 | 2 | VU | III |
|---|---|---|----|-----|

**Отряд Хаплитакиды – Naplitaxida**

- |   |   |   |    |     |
|---|---|---|----|-----|
| 2 | Железняк – <i>Aporrectodea dubiosa</i> (Orley, 1881)              | 2 | VU | III |
| 3 | Алтайская эйзеня – <i>Eisenia altaica</i> (Perel, 1968)           | 1 | VU | III |
| 4 | Эйзеня Гордеева – <i>Eisenia gordejefi</i> (Michaelsen, 1899)     | 1 | EN | III |
| 5 | Эйзеня Малевича – <i>Eisenia malevici</i> Perel, 1962             | 1 | EN | III |
| 6 | Салаирская эйзеня – <i>Eisenia salairica</i> Perel, 1968          | 2 | VU | III |
| 7 | Закавказская эйзеня – <i>Eisenia transcaucasica</i> (Perel, 1967) | 1 | CR | III |

**Раздел 2. Тип НЕМЕРТИНЫ – NEMERTEA**

**Класс Неонемертины – Neoneemertea**

**Отряд Гетеронемертины – Heteronemertea**

- |   |  |   |    |     |
|---|--|---|----|-----|
| 8 | Хинуманемертес Кикучи – <i>Hinumanemertes kikuchii</i> Iwata, 1970 | 3 | CR | III |
|---|--|---|----|-----|

**Раздел 3. Тип МШАНКИ – BRYOZOA**

**Класс Гимнолемата – Gymnolaemata**

**Отряд Губоотверстные – Cheilostomata**

- |   |   |   |    |     |
|---|---|---|----|-----|
| 9 | Брайковия Тургенева – <i>Braikovia turgenewi</i> (Ostroumoff, 1886) | 2 | NT | III |
|---|---|---|----|-----|

**Раздел 4. Тип ПЛЕЧЕНОГИЕ – BRACHIOPODA**

**Класс Замковые – Articulata**

**Отряд Ринхонеллиды – Rhynchonellida**

- |    |   |   |    |     |
|----|---|---|----|-----|
| 10 | Указательная криптопора – <i>Cryptopora gnomon</i> Jeffreys, 1869 | 4 | CR | III |
|----|---|---|----|-----|

№ п.п.	Название объекта (вида, подвида, популяции)	А	Б	В
--------	---	---	---	---

Раздел 5. Тип **МОЛЛЮСКИ – MOLLUSCA**

Класс **Панцирные – Polyplacophora**

Отряд Хитинообразные – Chitonida

11	Лепидозона Андрияшева – <i>Lepidozona andrijaschevi</i> (Jakovleva, 1952)	3	VU	III
12	Мопалия Миддендорфа – <i>Mopalia middendorffi</i> (Schrenck, 1861)	3	VU	III
13	Амикула Гурьяновой – <i>Amicula gurjanovae</i> Jakovleva, 1952	3	VU	III

Класс **Брюхоногие – Gastropoda**

Отряд Ветигастроподы – Vetigastropoda

14	Гигантская сцелидотома – <i>Scelidotoma gigas</i> (Martens, 1881)	3	NT	III
15	Дисковидное морское ушко – <i>Haliotis discus</i> Reeve, 1846	1	NT	III

Отряд Пателлогастроподы – Patellogastropoda

16	Узкое морское блюдечко – <i>Lottia angusta</i> (Moskalev in Golikov et Scarlato, 1967)	3	NT	III
----	--	---	----	-----

Отряд Неогастроподы – Neogastropoda

17	Цератостома Барнетта – <i>Ceratostoma burnettii</i> (A. Adams et Reeve, 1850)	3	NT	III
18	Венозная рапана – <i>Rapana venosa</i> (Valenciennes, 1846) (популяции Японского моря)	2	VU	III

Отряд Разножаберные – Heterobranchia

19	Японский японактеон – <i>Japonactaeon nipponensis</i> (Yamakawa, 1911)	3	VU	II
----	--	---	----	----

Класс **Двустворчатые – Bivalvia**

Отряд Беззубкообразные – Unionoida

20	Обыкновенная жемчужница – <i>Margaritifera margaritifera</i> (Linnaeus, 1758)	2	EN	III
21	Даурская жемчужница – <i>Dahurinaia daturica</i> (Middendorff, 1850)	2	EN	III
22	Жемчужница Миддендорфа – <i>Dahurinaia middendorffi</i> (Rosen, 1926)	2	EN	III
23	Гладкая жемчужница – <i>Dahurinaia laevis</i> (Haas, 1910)	3	VU	III
24	Курильская жемчужница – <i>Dahurinaia kurilensis</i> (Zatrawkin et Starobogatov, 1984)	3	VU	III
25	Монгольская миддендорффиная – <i>Middendorffinaia mongolica</i> (Middendorff, 1851)	3	VU	III

№ п.п.	Название объекта (вида, подвида, популяции)	А	Б	В
26	Раздольненская миддендорффиная – <i>Middendorffinaia sujfunensis</i> Moskvicheva et Starobogatov, 1973	3	EN	III
27	Ланцеолярия Маака – <i>Lanceolaria maacki</i> Moskvicheva, 1973	2	EN	III
28	Ханкайская ланцеолярия – <i>Lanceolaria chankensis</i> Moskvicheva, 1973	2	EN	III
29	Бугорчатая кристария – <i>Cristaria tuberculata</i> Schumacher, 1817	3	VU	III
30	Цилиндрическая анемина – <i>Anemina cylindrica</i> Moskvicheva, 1973	1	CR	III
31	Кийская анемина – <i>Anemina kijaensis</i> Moskvicheva, 1973	2	EN	III
Отряд Пектиноиды – Pectinoida				
32	Черноморский гребешок – <i>Flexopecten glaber ponticus</i> (Bucquoy, Dautzenberg et Dollfus, 1889)	1	EN	III
Отряд Остреиды – Ostreoida				
33	Съедобная устрица – <i>Ostrea edulis</i> (Linnaeus, 1758)	2	VU	III
<b>Раздел 6. Тип ЧЛЕНИСТОНОГИЕ – ARTHROPODA</b>				
<b>Класс Высшие ракообразные – Malacostraca</b>				
Отряд Раки-богомолы – Stomatopoda				
34	Япономорский рак-богомол – <i>Oratosquilla oratoria</i> (de Naan, 1844)	3	VU	III
Отряд Десятиногие ракообразные – Decapoda				
35	Пресноводный кавказский краб – <i>Potamon tauricum</i> (Oliver, 1804)	2	VU	II
36	Дальневосточный краб-хелице – <i>Helice tridens</i> de Naan, 1835	2	VU	III
Отряд Бокоплавы – Amphipoda				
37	Речной толстохвостый гаммарус – <i>Fluviogammarus brachyurus</i> (Dorogostajsky, 1916)	1	EX	III
38	Каштановый хиалеллопсис – <i>Hyalellopsis castanea</i> (Dorogostajsky, 1930)	3	VU	III
39	Двурогий пропахигаммарус – <i>Propachygammarus bicornis</i> (Dorogostajsky, 1930)	3	VU	III
40	Длинноногий пёкилогаммарус – <i>Poekilogammarus longipes</i> Bazikalova, 1945	3	VU	III
<b>Класс Двупарноногие многоножки – Diplopoda</b>				
Отряд Каллиподиды – Callipodida				
41	Желтоватый эвригирус – <i>Eurygyrus ochraseus</i> C.L. Koch, 1847	1	CR	III

№ п.п.	Название объекта (вида, подвида, популяции)	А	Б	В
<b>Класс Насекомые – Insecta</b>				
<b>Отряд Стрекозы – Odonata</b>				
42	Дозорщик-император – <i>Anax imperator</i> Leach, 1815	2	EN	III
<b>Отряд Прямокрылые – Orthoptera</b>				
43	Степной толстун – <i>Bradyporus multituberculatus</i> (Fischer-Waldheim, 1833)	1	CR	II
44	Степная дыбка – <i>Saga pedo</i> (Pallas, 1771)	2	VU	III
<b>Отряд Жёсткокрылые – Coleoptera</b>				
45	Широкий плавунец – <i>Dytiscus latissimus</i> Linnaeus, 1758	2	VU	II
46	Чёрный скакун – <i>Cephalota atrata</i> (Pallas, 1776)	2	VU	II
47	Жужелица Геблера – <i>Carabus gebleri</i> Fischer-Waldheim, 1817	1	CR	I
48	Кавказская жужелица – <i>Carabus caucasicus</i> Adams, 1817	2	EN	II
49	Шероховатая жужелица – <i>Carabus scabrosus</i> Oliver, 1795	2	EN	II
50	Жужелица Авинова – <i>Carabus avinovi</i> Semenov-Tian-Shansky et Znoiko, 1932	2	EN	II
51	Жужелица Лопатина – <i>Carabus lopatini</i> A.Morawitz, 1886	2	EN	II
52	Узкогрудая жужелица – <i>Carabus constricticollis</i> Kraatz, 1886	2	EN	II
53	Морщинистокрылая жужелица – <i>Carabus blaptoides rugipennis</i> Motschulsky, 1861	2	EN	II
54	Жужелица Янковского – <i>Carabus jankowskii</i> Oberthür, 1883	2	EN	II
55	Жужелица Константинова – <i>Carabus constantinovi</i> Starck, 1894	2	EN	II
56	Жужелица Калужного – <i>Carabus kaljuzhnyi</i> Zamotailov, 1988	2	VU	II
57	Бессарабская жужелица – <i>Carabus bessarabicus</i> Fischer von Waldheim, 1823	2	VU	II
58	Венгерская жужелица – <i>Carabus hungaricus</i> Fabricius, 1792	2	EN	II
59	Жужелица Менетрие – <i>Carabus menetriesi</i> Hummel, 1827	2	EN	II
60	Жужелица Мирошников – <i>Carabus miroshnikovi</i> Zamotajlov, 1990	2	EN	II
61	Сетчатый красотел – <i>Calosoma reticulatum</i> (Fabricius, 1787)	1	CR	I
62	Красотел Максимовича – <i>Calosoma maximowitzi</i> A. Morawitz, 1863	2	EN	II
63	Пахучий красотел – <i>Calosoma sycophanta</i> (Linnaeus, 1758)	2	EN	II
64	Понтийский лейстус – <i>Leistus spinibarbis</i> (Fabricius, 1775)	2	VU	II
65	Кавказофенопс Молчанова – <i>Caucasophaenops molchanovi</i> Belousov, 1999	2	VU	II
66	Кавказоритес Щурова – <i>Caucasorites shchurovi</i> Belousov et Zamotailov, 1997	2	VU	II

№ п.п.	Название объекта (вида, подвида, популяции)	А	Б	В
67	Меганофталмус Ирины – <i>Meganophthalmus irinae</i> (Belousov et Zamotailov, 1999)	2	VU	II
68	Таурицимеритес Дублянского – <i>Tauricimmerites dublanskii</i> Belousov, 1998	2	CR	II
69	Дельтомерус Сергея – <i>Deltomerus sergeii</i> Zamotailov, 1988	2	VU	II
70	Дефанский дельтомерус – <i>Deltomerus defanus</i> Zamotailov, 1988	2	EN	II
71	Норный сфодрус – <i>Sphodrus leucophthalmus</i> (Linnaeus, 1758)	2	EN	II
72	Гарпалюс Петра – <i>Harpalus petri</i> Tschitscherin, 1902	2	VU	II
73	Щелкун Паррейса – <i>Calais parreysii</i> (Steven, 1830)	1	CR	I
74	Ржаво-красный щелкун – <i>Elater ferrugineus</i> Linnaeus, 1758	2	EN	II
75	Дицерка амфибия – <i>Dicerca amphibia</i> Marseul, 1865	2	EN	II
76	Хвойная дицерка – <i>Dicerca moesta</i> (Fabricius, 1792)	2	EN	II
77	Зелёная дубовая златка – <i>Eurythyrea quercus</i> (Herbst, 1780)	2	EN	II
78	Чёрный рогачик – <i>Ceruchus lignarius</i> Lewis, 1883	2	EN	II
79	Скромный рогачик – <i>Ceruchus chrysomelinus</i> (Hochenwarth, 1785)	2	EN	II
80	Обыкновенный жук-олень – <i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	2	EN	II
81	Весенний навозник – <i>Trypocopris vernalis</i> (Linnaeus, 1758)	2	EN	II
82	Двупятнистый афодий – <i>Aphodius bimaculatus</i> (Laxmann, 1770)	2	CR	II
83	Обыкновенный отшельник – <i>Osmoderma barnabita</i> Motschulsky, 1845	2	EN	II
84	Дальневосточный отшельник – <i>Osmoderma davidis</i> Fairmaire, 1887	2	EN	II
85	Божественный отшельник – <i>Osmoderma caeleste</i> (Gusakov, 2002)	2	EN	II
86	Зелёный гноримус – <i>Gnorimus nobilis</i> (Linnaeus, 1758)	2	VU	II
87	Гладкая бронзовка – <i>Protaetia speciosissima</i> (Scopoli, 1776)	2	EN	II
88	Красивая бронзовка – <i>Protaetia speciosa</i> (Adams, 1817)	2	EN	II
89	Бронзовка Фибера – <i>Protaetia fieberi</i> (Kraatz, 1880)	2	EN	II
90	Рыженогая меландрия – <i>Melandrya barbata</i> (Fabricius, 1787)	2	EN	II
91	Черноватый трухляк – <i>Pytho kolwensis</i> Sahlberg, 1833	2	EN	II
92	Реликтовый дровосек – <i>Callipogon relictus</i> Semenov, 1898	2	EN	II
93	Зубчатогрудый дровосек – <i>Rhaesus serricollis</i> (Motschusky, 1838)	2	EN	II
94	Кавказский дровосек – <i>Xylosteus caucasicola</i> Plavilstshikov, 1936	2	EN	II



№ п.п.	Название объекта (вида, подвида, популяции)	А	Б	В
95	Узлоусый дровосек – <i>Cerambyx nodulosus</i> Germar, 1817	2	EN	II
96	Альпийский усач – <i>Rosalia alpina</i> (Linnaeus, 1758)	2	EN	II
97	Небесный усач – <i>Rosalia coelestis</i> Semenov-Tian-Shansky, 1911	2	EN	II
98	Доркадион Мокржецкого – <i>Dorcadion mokrzeckii</i> Jakovlev, 1902	2	CR	II
99	Уплощённая чекиниоля – <i>Cecchiniola platyscelidina</i> (Jacobson, 1898)	1	CR	I
100	Урянхайский листоед – <i>Chrysolina urjanchaica</i> (Jacobson, 1925)	2	CR	II
101	Морщинистый скосарь – <i>Otiorynchus rugosus</i> Hummel, 1827	1	CR	I
102	Волнистый брахицерус – <i>Brachycerus sinuatus</i> Olivier, 1807	2	CR	II
103	Агатовый клеон – <i>Cyphocleonus achates</i> (Fåhrens, 1842)	2	EN	II
104	Крапчатый адосомус – <i>Adosomus roridus</i> (Pallas, 1781)	2	EN	II
105	Острокрылый слоник – <i>Eusomostrophus acuminatus</i> (Boheman, 1839)	2	EN	II
106	Четырёхпятнистый стефаноклеонус – <i>Stephanocleonus tetragrammus</i> (Pallas, 1781)	2	EN	II
107	Бородавчатый омиас – <i>Omius verruca</i> Boheman, 1834	2	CR	II
Отряд Перепончатокрылые – Hymenoptera				
108	Жёлтая каламеута – <i>Calameuta idolon</i> (Rossi, 1794)	2	VU	III
109	Степной пахицефус – <i>Pachycephus cruentatus</i> (Eversmann, 1847)	2	VU	III
110	Зубценосный стефанус – <i>Stephanus serrator</i> (Fabricius, 1798)	2	VU	III
111	Крупный парнопес – <i>Parnopes grandior</i> (Pallas, 1771)	2	VU	III
112	Крымский целонитес – <i>Celonites tauricus</i> Kostylev, 1935	2	VU	III
113	Царская паравеспа – <i>Paravespa rex</i> (von Schulthes, 1924)	1	VU	II
114	Восточный лиометопум – <i>Liometopum orientale</i> (Karawajew, 1927)	2	EN	III
115	Большая андрена – <i>Andrena magna</i> Warncke, 1965	2	VU	III
116	Краснопятнистая андрена – <i>Andrena stigmatica</i> Morawitz, 1895	2	VU	III
117	Мелитта Будашкина – <i>Melitta budashkini</i> Radchenko et Ivanov, 2012	2	VU	III
118	Мохноногая пчела Тёрёка – <i>Dasypoda toroki</i> Michez, 2004	2	VU	III
119	Опушённая трахуза – <i>Trachusa pubescens</i> (Morawitz, 1873)	2	VU	III
120	Коренастая антофора – <i>Anthophora robusta</i> (Klug, 1845)	2	VU	III
121	Шмель-отшельник – <i>Bombus anachoreta</i> (Skorikov, 1914)	2	VU	III
122	Армянский шмель – <i>Bombus armeniacus</i> Radoszkowski, 1877	2	VU	III

№ п.п.	Название объекта (вида, подвида, популяции)	А	Б	В
123	Шмель Черского – <i>Bombus czerskii</i> Skorikov, 1910	2	VU	III
124.	Степной шмель – <i>Bombus fragrans</i> (Pallas, 1771)	2	EN	II
125	Редчайший шмель – <i>Bombus unicus</i> Morawitz, 1883	2	VU	III
126	Тулупчатый шмель – <i>Bombus wurflenii</i> Radoszkowski, 1859	2	VU	III
127	Восковая пчела – <i>Apis cerana</i> Fabricius, 1793	1	VU	III
Отряд Чешуекрылые – Lepidoptera				
128	Орденская лента Кочубея – <i>Catocala kotshubeji</i> Sheljuzko, 1927	1	CR	II
129	Орденская лента Мольтрехта – <i>Catocala moltrechti</i> O. Bang-Naas, 1927	1	EN	II
130	Орденская лента нага – <i>Catocala nagioides</i> (Wileman, 1924)	2	VU	III
131	Монгольская медведица – <i>Centrarctia mongolica</i> (Alpheraky, 1888)	1	VU	III
132	Спокойная медведица – <i>Phragmatobia placida</i> (Frivaldszky, 1835)	2	VU	III
133	Обыкновенный аполлон – <i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	2	VU	III
134	Аполлон Фельдера – <i>Parnassius felderi</i> Bremer, 1861	1	VU	III
135	Тихоокеанская гольдия – <i>Goldia pacifica</i> (Dubatolov et Korshunov, 1984)	1	CR	II
136	Голубянка Филипьева – <i>Celastrina filipjevi</i> (Riley, 1934)	1	VU	III
137	Голубянка ореас – <i>Celastrina oreas</i> (Leech, 1893)	1	VU	III
138	Голубянка аргали – <i>Glaucopteryx argali</i> Elwes, 1899	1	VU	III
139	Голубянка Плюща – <i>Polyommatus pljushtchi</i> Lukhtanov et Budashkin, 1993	1	EN	II
140	Исключительная сёкия – <i>Seokia eximia</i> (Moltrecht, 1909)	2	VU	III
141	Эуксинский сатир – <i>Pseudochazara euxina</i> (Kuznezov, 1909)	1	EN	II
142	Эребия Киндерманна – <i>Erebia kindermanni</i> Staudinger, 1881	1	VU	III
143	Энеис Эллуза – <i>Oeneis elwesi</i> Staudinger, 1901	1	VU	III

## Раздел 7. Тип ИГЛОКОЖИЕ – ECHINODERMATA

### Класс Морские ежи – Echinoidea

#### Отряд Сводчатозубые – Camarodonta

144	Европейский съедобный морской ёж – <i>Echinus esculentus</i> Linnaeus, 1758	2	VU	III
-----	---	---	----	-----

№ п.п.	Название объекта (вида, подвида, популяции)	А	Б	В
--------	---	---	---	---

## Часть II. ПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ – VERTEBRATA

### Раздел 1. Класс Миноги – Petromyzontes

#### Отряд Миногообразные – Petromyzontiformes

1	Каспийская минога – <i>Caspionymyzon wagneri</i> (Kessler, 1870)	2	VU	III
2	Украинская минога – <i>Eudontomyzon mariae</i> (Berg, 1931) (популяции рек черноморского побережья Краснодарского края)	2	VU	III
3	Морская минога – <i>Petromyzon marinus</i> Linnaeus, 1758	4	DD	III

### Раздел 2. Класс Лучепёрые рыбы – Actinopterygii

#### Отряд Осетрообразные – Acipenseriformes

1	Сибирский осётр – <i>Acipenser baerii</i> Brandt, 1869 (за исключением популяций басс. Лены)	2	EN	II
2	Сахалинский осётр – <i>Acipenser mikadoi</i> Hilgendorf, 1892	1	CR	I
3	Шип – <i>Acipenser nudiiventris</i> Lovetsky, 1828	1	CR	I
4	Стерлядь – <i>Acipenser ruthenus</i> (Linnaeus, 1758) популяция басс. р. Днепр	1	CR	II
5	популяция басс. р. Дон	2	EN	II
6	популяция басс. Верхней Волги (Тверская, Московская, Ярославская, Вологодская, Ивановская, Костромская обл.)	2	VU	II
7	популяция басс. р. Клязьма	2	VU	II
8	популяция басс. Верхней и Средней Камы (Пермский край, Кировская обл.)	5	NT	II
9	популяция басс. р. Сура	2	EN	II
10	популяция басс. р. Урал	2	EN	II
11	популяция басс. р. Ангара	1	EN	II
12	Амурский осётр – <i>Acipenser schrenckii</i> Brandt, 1869 (зейско-буреинская популяция)	1	EN	II
13	Балтийский осётр – <i>Acipenser oxyrinchus</i> Mitchill, 1815 (аборигенная популяция)	0	RE	I
14	Европейский (атлантический) осётр – <i>Acipenser sturio</i> Linnaeus, 1758 (популяция басс. Чёрного моря)	0	RE	I
15	Калуга – <i>Huso dauricus</i> (Georgi, 1775) (зейско-буреинская популяция)	1	EN	II
16	Азовская белуга – <i>Huso huso maeoticus</i> Salnikov et Maliatskij, 1934	1	CR	I
	Отряд Сельдеобразные – Clupeiformes			
17	Волжская сельдь – <i>Alosa volgensis</i> (Berg, 1913)	2	EN	III
18	Абрауская тюлька – <i>Clupeonella abrau</i> (Maliatskij, 1930)	3	VU	III

№ п.п.	Название объекта (вида, подвида, популяции)	А	Б	В
Отряд Лососеобразные – Salmoniformes				
19	Тупорылый ленок – <i>Brachymystax tumensis</i> Mori, 1930 (популяции басс. р. Обь)	1	CR	II
20	Острорылый ленок – <i>Brachymystax lenok</i> (Pallas, 1773) (популяции русла р. Ангара и басс. оз. Байкал)	2	VU	III
21	Обыкновенный таймень – <i>Hucho taimen</i> (Pallas, 1773) (популяции европейской части России; Западной Сибири – за исключением Республики Алтай и р. Томь в границах Кемеровской обл.; басс. р. Ангара, включая басс. оз. Байкал; о-ва Сахалин)	1	EN	II
22	Сахалинский таймень – <i>Parahucho perryi</i> (Brevoort, 1856) (популяции Приморского края и Сахалинской обл.)	2	EN	II
Микижа – <i>Parasalmo mykiss</i> (Walbaum, 1792)				
23	проходная форма – камчатская сёмга	2	VU	II
24	популяция Шантарских о-вов	3	EN	II
25	Атлантический лосось – <i>Salmo salar</i> Linnaeus, 1758 (пресноводная форма = озерный лосось)	2	EN	II
Кумжа – <i>Salmo trutta</i> Linnaeus, 1758				
26	балтийская (обыкновенная) кумжа – <i>S. t. trutta</i> Linnaeus, 1758 (басс. Ладожского и Онежского озер)	2	VU	II
27	каспийская кумжа – <i>S. t. caspius</i> Kessler, 1877 (проходная форма басс. Каспийского моря)	2	EN	II
28	каспийская кумжа – <i>S. t. caspius</i> Kessler, 1877 (ручьевая форель басс. рек Волга и Урал)	1	EN	II
29	черноморская кумжа – <i>S. t. labrax</i> Pallas, 1814 (проходная форма басс. Чёрного моря, озёрная и ручьевая формы п-ва Крым)	1	EN	II
30	эйзенамская форель – <i>S. t. ezenami</i> Berg, 1948	1	CR	I
Арктический голец – <i>Salvelinus alpinus</i> (Linnaeus, 1758)				
31	популяции оз. Большое Щучье (Полярный Урал)	3	VU	III
32	популяции оз. Фролиха, Большое и Малое Леприндо, Леприндокан, Даватчан, Ирбо, Токко, Усу, Камканда, Огиендо (Забайкалье)	2	EN	III
33	Малоротая палия – <i>Salvelinus elgyticus</i> Viktorovsky et Glubokovsky, 1981	3	NT	III
34	Длиннопёрная палия Светови-дова – <i>Salvethymus svetovidovi</i> Chereshev et Skopetz, 1990	3	NT	III
35	Обыкновенный сиг – <i>Coregonus lavaretus</i> (Linnaeus, 1758) (волховская и свирская популяции басс. Ладожского оз.)	1	EN	II
36	Баунтовский сиг – <i>Coregonus baunti</i> Mukhomediyarov, 1948 (популяции многотычинкового сига озёр Большие и Малые Капылюши)	3	NT	III
37	Муксун – <i>Coregonus muksun</i> (Pallas, 1814) (популяции п-ва Ямал)	2	EN	III

№ п.п.	Название объекта (вида, подвида, популяции)	А	Б	В
38	Европейская ряпушка – <i>Coregonus albula</i> (Linnaeus, 1758) (популяция оз. Плещеево = переславская ряпушка)	2	VU	III
39	Карликовый валёк – <i>Prosopium coulteri</i> (Eigenmann et Eigenmann, 1892)	3	NT	III
40	Нельма – <i>Stenodus leucichthys</i> (Gueldenstaedt, 1772) белорыбица – <i>S. l. leucichthys</i> (Gueldenstaedt, 1772)	1	CR	I
41	нельма – <i>S. l. nelma</i> (Pallas, 1773) (популяции европейской части России, за исключением популяций басс. р. Печора)	2	VU	II
42	Европейский хариус – <i>Thymallus thymallus</i> (Linnaeus, 1758) (популяции басс. р. Урал)	2	VU	III
Отряд Карпообразные – Cypriniformes				
43	Черноморско-азовская шемая – <i>Alburnus mento</i> (Heckel, 1836)	2	VU	II
44	Обыкновенный усач – <i>Barbus barbus</i> (Linnaeus, 1758) популяции рек басс. Балтийского моря	2	VU	III
45	популяции басс. Днепра = днепровский усач	1	EN	II
46	Усач булат-май – <i>Luciobarbus capito</i> (Gueldenstaedt, 1773)	2	VU	II
47	Крымский короткоусый пескарь – <i>Gobio tauricus</i> Vasil'eva, 2005	2	CR	III
48	Колхидский горчак – <i>Rhodeus colchicus</i> Vogutskay et Komlev, 2001	1	EN	III
49	Вырезуб (номинативный подвид) – <i>Rutilus frisii frisii</i> (Nordman, 1840)	2	VU	II
50	Рыбец – <i>Vimba vimba</i> (Linnaeus, 1758) (популяции басс. р. Кубань и рек черноморского побережья Краснодарского края)	2	EN	II
51	Крымская шиповка – <i>Cobitis taurica</i> Vasil'eva, Vasil'ev, Janko, Ráb & Rábová, 2005	2	CR	III
Отряд Трескообразные – Gadiformes				
52	Кильдинская треска – <i>Gadus morhua kildinensis</i> Derjugin, 1920	1	CR	II
Отряд Угреобразные – Anguilliformes				
53	Речной угорь – <i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758) (басс. Баренцева, Белого, Чёрного и Азовского морей)	1	EN	III
Отряд Колюшкообразные – Gasterosteiformes				
54	Морской конёк – <i>Hippocampus hippocampus</i> (Linnaeus, 1758)	2	VU	III

№ п.п.	Название объекта (вида, подвида, популяции)	А	Б	В
--------	---	---	---	---

### Раздел 3. Класс Земноводные – Amphibia

#### Отряд Хвостатые Земноводные – Caudata

1	Уссурийский когтистый тритон – <i>Onychodactylus fischeri</i> (Boulenger, 1886)	2	VU	II
2	Тритон Ланца – <i>Lissotriton lantzi</i> (Wolterstorff, 1914)	2	VU	III
3	Малоазиатский тритон – <i>Ommatotriton ophryticus</i> (Berthold, 1846)	2	VU	II
4	Тритон Карелина – <i>Triturus karelinii</i> (Strauch, 1870)	2	VU	II

#### Отряд Бесхвостые Земноводные – Anura

5	Сирийская чесночница – <i>Pelobates syriacus</i> Boettger, 1889	3	VU	II
6	Кавказская крестовка – <i>Pelodytes caucasicus</i> Boulenger, 1896	2	VU	III
7	Колхидская жаба – <i>Bufo verrucosissimus</i> (Pallas, 1814)	1	EN	II
8	Жаба Певцова – <i>Bufotes pewzowi</i> (Bedriaga, 1898)	2	EN	II
9	Камышовая жаба – <i>Epidalea calamita</i> (Laurenti, 1768)	3	VU	III

### Раздел 4. Класс Пресмыкающиеся – Reptilia

#### Отряд Черепахи – Testudines

10	Дальневосточная черепаха – <i>Pelodiscus maackii</i> (Brandt, 1857)	2	VU	II
11	Колхидская болотная черепаха – <i>Emys orbicularis colchica</i> Fritz, 1994	1	CR	I
	Средиземноморская черепаха – <i>Testudo graeca</i> Linnaeus, 1758			
12	средиземноморская черепаха Никольского – <i>T. g. nikolskii</i> Chkhikvadze et Tuniyev, 1986	1	EN	I
13	средиземноморская черепаха Палласа – <i>T. g. pallasi</i> Chkhikvadze, 2002	1	EN	I

#### Отряд Ящерицы – Sauria

14	Пискливый геккончик – <i>Alsophylax pipiens</i> (Pallas, 1814)	1	EN	I
15	Средиземноморский геккон – <i>Mediodactylus kotschy danilewskii</i> (Strauch, 1887)	2	VU	II
16	Степная агама – <i>Trapelus sanguinolentus</i> (Pallas, 1814)	2	VU	II
17	Такырная круглоголовка – <i>Phrynocephalus helioscopus</i> (Pallas, 1771)	2	VU	II
18	Ушастая круглоголовка – <i>Phrynocephalus mystaceus</i> (Pallas, 1776) (популяции Предкавказья)	2	VU	III
19	Желтопузик – <i>Pseudopus apodus</i> (Pallas, 1775) (популяции Крыма и черноморского побережья Кавказа)	2	EN	III
20	Дальневосточный сцинк – <i>Plestiodon finitimus</i> Okamoto, Nikida, 2012	3	VU	III

№ п.п.	Название объекта (вида, подвида, популяции)	А	Б	В
21	Длинноногий сцинк – <i>Eumeces schneideri</i> (Daudin, 1802)	2	EN	II
22	Ящерица Щербака – <i>Darevskia szczerbaki</i> (Lukina, 1963)	1	EN	II
23	Монгольская ящурка Барбура – <i>Eremias argus barbouri</i> Schmidt, 1925	3	VU	III
24	Западная разноцветная ящурка – <i>Eremias arguta deserti</i> (Gmelin, 1789) (популяции Крыма и Краснодарского края)	2	VU	II
25	Тувинская ящурка Пржевальского – <i>Eremias przewalskii tuvensis</i> Szczerbak, 1970	3	VU	III
26	Кавказская быстрая ящурка – <i>Eremias velox caucasica</i> Lantz, 1928	2	VU	III
27	Грузинская прыткая ящерица – <i>Lacerta agilis grusinica</i> Peters 1960	2	VU	III
28	Мзымтинская прыткая ящерица – <i>Lacerta agilis mzymtensis</i> (Tuniyev S. et Tuniyev B., 2008)	1	EN	III
29	Средняя ящерица – <i>Lacerta media</i> Lantz et Cyren, 1920 (черноморская популяция)	2	VU	III
30	Стройная змееголовка – <i>Ophisops elegans</i> Menetries, 1832	1	EN	II
31	Корейская долгохвостка – <i>Takydromus wolteri</i> Fischer, 1885	3	VU	III
<b>Отряд Змеи – Serpentes</b>				
32	Западный удавчик – <i>Eryx jaculus</i> Linnaeus, 1758	2	VU	II
33	Песчаный удавчик – <i>Eryx miliaris</i> (Pallas, 1773)	2	VU	II
34	Краснопоясный динодон – <i>Lycodon rufozonatum</i> Cantor, 1842	4	VU	III
35	Японский полоз – <i>Euprepriophis conspicillata</i> (Boie, 1826)	1	CR	I
36	Палласов полоз – <i>Elaphe sauromates</i> (Pallas, 1814)	2	VU	III
37	Каспийский полоз – <i>Hierophis caspius</i> (Gmelin, 1779) (черноморская популяция)	2	VU	III
38	Колхидский уж – <i>Natrix megaloccephala</i> Orlov, Tuniyev, 1987	2	VU	III
39	Полосатый полоз – <i>Orientocoluber spinalis</i> (Peters, 1866)	3	DD	III
40	Оливковый полоз – <i>Platyceps najadum</i> (Eichwald, 1831) (черноморская популяция)	2	VU	III
41	Закавказский полоз – <i>Zamenis hohenackeri</i> (Strauch, 1873)	2	VU	II
42	Эскулапов полоз – <i>Zamenis longissimus</i> (Laurenti, 1768)	2	VU	III
43	Леопардовый полоз – <i>Zamenis situla</i> (Linnaeus, 1758)	1	EN	I
44	Кошачья змея – <i>Telescopus fallax iberus</i> (Eichwald, 1831)	3	VU	II
45	Кавказская гюрза – <i>Macrovipera lebetina obtusa</i> (Dwigubsky, 1832)	2	VU	II
46	Гадюка Динника – <i>Pelias dinniki</i> (Nikolsky, 1913)	2	VU	III
47	Кавказская гадюка – <i>Pelias kaznakovi</i> (Nikolsky, 1909)	1	EN	I
48	Реликтовая гадюка – <i>Pelias magnifica</i> (Tuniyev, Ostrovskikh, 2001)	1	EN	I

№ п.п.	Название объекта (вида, подвида, популяции)	А	Б	В
49	Гадюка Орлова – <i>Pelias orlovi</i> (Tuniyev, Ostrovskikh, 2001)	2	EN	II
50	Восточная степная гадюка – <i>Pelias renardi</i> (Christoph, 1861) (популяции Предкавказья и Крыма)	2	VU	II
<b>Раздел 5. Класс Птицы – Aves</b>				
<b>Отряд Гагарообразные – Gaviiformes</b>				
1	Чернозобая гагара – <i>Gavia arctica</i> (Linnaeus, 1758) (центрально-европейская популяция и популяция юга Дальнего Востока – Амурская и Сахалинская обл., Хабаровский и Приморский края)	2	EN	III
2	Белоклювая гагара – <i>Gavia adamsii</i> (G.R. Gray, 1859)	3	VU	III
<b>Отряд Поганкообразные – Podicipediformes</b>				
3	Красношейная поганка – <i>Podiceps auritus</i> (Linnaeus, 1758)	2	VU	III
<b>Отряд Буревестникообразные – Procellariiformes</b>				
4	Белоспинный альбатрос – <i>Phoebastria albatrus</i> (Pallas, 1769)	3	VU	II
5	Малая качурка – <i>Oceanodroma monorhis</i> (Swinhoe, 1867)	2	VU	III
<b>Отряд Пеликанообразные – Pelecaniformes</b>				
6	Розовый пеликан – <i>Pelecanus onocrotalus</i> Linnaeus, 1758	1	EN	II
7	Кудрявый пеликан – <i>Pelecanus crispus</i> Bruch, 1832	2	EN	II
8	Средиземноморский хохлатый баклан – <i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i> (Payraudeau, 1826)	2	VU	III
9	Малый баклан – <i>Phalacrocorax pygmaeus</i> (Pallas, 1773)	5	NT	III
<b>Отряд Аистообразные – Ciconiiformes</b>				
10	Желтоклювая цапля – <i>Egretta eulophotes</i> (Swinhoe, 1860)	1	CR	III
11	Колпица – <i>Platalea leucorodia</i> Linnaeus, 1758	2	EN	III
12	Малая колпица – <i>Platalea minor</i> Temminck et Schlegel, 1849	3	VU	III
13	Каравайка – <i>Plegadis falcinellus</i> (Linnaeus, 1766)	3	VU	III
14	Красноногий ибис – <i>Nipponia nippon</i> (Temminck, 1835)	0	RE	III
15	Дальневосточный аист – <i>Ciconia boyciana</i> Swinhoe, 1873	1	EN	I
16	Чёрный аист – <i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	3	VU	III
<b>Отряд Фламингообразные – Phoenicopteriformes</b>				
17	Розовый фламинго – <i>Phoenicopterus roseus</i> Pallas, 1811	3	VU	III
<b>Отряд Гусеобразные – Anseriformes</b>				
18	Алеутская канадская казарка – <i>Branta canadensis leucopareia</i> (J.F. Brandt, 1836)	1	EN	I
19	Чёрная казарка – <i>Branta bernicla</i> (Linnaeus, 1758) атлантическая чёрная казарка – <i>B. b. hrot</i> (O.F. Müller, 1776)	3	VU	III



№ п.п.	Название объекта (вида, подвида, популяции)	А	Б	В
20	тихоокеанская чёрная казарка – <i>B. b. nigricans</i> (Lawrence, 1846) (популяции Сибири и Дальнего Востока)	2	EN	III
21	Краснозобая казарка – <i>Branta ruficollis</i> (Pallas, 1769)	3	VU	II
22	Серый гусь – <i>Anser anser</i> (Linnaeus, 1758) (за исключением Астраханской, Калининградской областей, Краснодарского края и Республики Адыгея)	2	EN	III
23	Пискулька – <i>Anser erythropus</i> (Linnaeus, 1758) Гуменник – <i>Anser fabalis</i> (Latham, 1787)	2	EN	II
24	лесной гуменник – <i>A. f. fabalis</i> (Latham, 1787)	2	EN	II
25	восточный тундровый гуменник – <i>A. f. serrirostris</i> Swinhoe, 1871 (за исключением Приморского и Хабаровского краёв, Магаданской обл., Нижнеколымского и Среднеколымского улусов Республики Саха (Якутия), Билибинского и Чаунского районов Чукотского АО)	3	VU	III
26	таёжный гуменник – <i>A. f. middendorffii</i> Severtsov, 1873	2	EN	III
27	Белошей – <i>Anser canagicus</i> (Sewastianov, 1802)	2	VU	II
28	Горный гусь – <i>Anser indicus</i> (Latham, 1790)	2	VU	II
29	Сухонос – <i>Anser cygnoides</i> (Linnaeus, 1758)	1	EN	II
30	Малый лебедь – <i>Cygnus bewickii</i> Yarrell, 1830 (популяция европейской части России)	5	NT	III
31	Клоктун – <i>Anas formosa</i> Georgi, 1775	2	VU	III
32	Касатка – <i>Anas falcata</i> Georgi, 1775	2	EN	III
33	Серая утка – <i>Anas strepera</i> Linnaeus, 1758 (популяции Южного федерального округа, Забайкальского края, Амурской обл., Еврейской АО)	2	EN	III
34	Мраморный чирок – <i>Marmaronetta angustirostris</i> Ménétries, 1832	1	CR	III
35	Мандаринка – <i>Aix galericulata</i> (Linnaeus, 1758)	5	LC	III
36	Белоглазый нырок – <i>Aythya nyroca</i> (Güldenstädt, 1770)	2	EN	III
37	Бэров нырок – <i>Aythya baeri</i> (Radde, 1863)	1	CR	I
38	Очковая гага – <i>Somateria fischeri</i> (J.F. Brandt, 1847)	3	VU	III
39	Сибирская гага – <i>Polysticta stelleri</i> (Pallas, 1769)	2	VU	III
40	Савка – <i>Oxyura leucocephala</i> (Scopoli, 1769)	1	CR	II
41	Чешуйчатый крохаль – <i>Mergus squamatus</i> Gould, 1864	2	VU	II
Отряд Соколообразные – Falconiformes				
42	Скопа – <i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)	3	VU	III
43	Красный коршун – <i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	1	EN	III
44	Степной лунь – <i>Circus macrourus</i> (S.G. Gmelin, 1771)	3	VU	III
45	Европейский тювик – <i>Accipiter brevipes</i> (Severtzov, 1850)	3	NT	III
46	Курганник – <i>Buteo rufinus</i> (Cretzschmar, 1827)	3	VU	III
47	Ястребиный сарыч – <i>Butastur indicus</i> (J.F. Gmelin, 1788)	3	NT	III
48	Змееяд – <i>Circaetus gallicus</i> (J.F. Gmelin, 1788)	3	VU	III

№ п.п.	Название объекта (вида, подвида, популяции)	А	Б	В
49	Хохлатый орёл – <i>Spizaetus nipalensis</i> (Hodgson, 1836)	3	VU	III
50	Степной орёл – <i>Aquila nipalensis</i> (Temminck, 1828)	2	EN	III
51	Большой подорлик – <i>Aquila clanga</i> Pallas, 1811	2	EN	III
52	Малый подорлик – <i>Aquila pomarina</i> C.L. Brehm, 1831	3	NT	III
	Орёл-могильник – <i>Aquila heliaca</i> Savigny, 1809			
53	популяция Байкальского региона	1	EN	II
54	все популяции вида, кроме Байкальского региона	2	VU	III
55	Беркут – <i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	3	VU	III
56	Орлан-долгохвост – <i>Haliaeetus leucoryphus</i> (Pallas, 1771)	2	EN	III
57	Орлан-белохвост – <i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	5	LC	III
58	Белоплечий орлан – <i>Haliaeetus pelagicus</i> (Pallas, 1811)	3	VU	III
59	Чёрный гриф – <i>Aegypius monachus</i> (Linnaeus, 1766)	2	EN	III
60	Белоголовый сип – <i>Gyps fulvus</i> (Hablizl, 1783)	3	VU	III
61	Бородач – <i>Gypaetus barbatus</i> (Linnaeus, 1758)	3	VU	III
62	Стервятник – <i>Neophron percnopterus</i> (Linnaeus, 1758)	1	EN	II
63	Кречет – <i>Falco rusticolus</i> Linnaeus, 1758	2	EN	I
64	Балобан – <i>Falco cherrug</i> J.E. Gray, 1834	1	CR	I
	Сапсан – <i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771			
65	номинативный п/вид – <i>F. p. peregrinus</i> Tunstall, 1771 (популяции Северо-Западного, Центрального и Приволжского федеральных округов, кроме Республики Башкортостан)	1	EN	I
66	все другие подвиды и остальные популяции номинативного подвида	3	VU	III
67	Кобчик – <i>Falco vespertinus</i> Linnaeus, 1766	3	VU	III
68	Степная пустельга – <i>Falco naumanni</i> Fleischer, 1818	3	VU	III
	Отряд Курообразные – Galliformes			
	Белая куропатка – <i>Lagopus lagopus</i> (Linnaeus, 1758)			
69	среднерусская белая куропатка – <i>L. l. rossicus</i> Serebrowski, 1926	2	EN	III
70	большая белая куропатка – <i>L. l. maior</i> Lorenz, 1904	2	VU	III
71	Кавказский тетерев – <i>Lyrurus mlokosiewiczi</i> (Taczanowski, 1875)	3	VU	III
72	Чернобрюхий глухарь – <i>Tetrao urogallus major</i> C.L. Brehm, 1831	0	RE	I
73	Дикуша – <i>Falci pennis falci pennis</i> (Hartlaub, 1855)	2	EN	III
74	Маньчжурская бородастая куропатка – <i>Perdix dauurica suschkini</i> Polyakov, 1915	1	CR	I
	Отряд Журавлеобразные – Gruiformes			
75	Японский журавль – <i>Grus japonensis</i> (P.L.S. Müller, 1776)	1	EN	I
	Стерх – <i>Grus leucogeranus</i> Pallas, 1773			
76	западная популяция	1	CR	I

№ п.п.	Название объекта (вида, подвида, популяции)	А	Б	В
77	восточная популяция	3	VU	III
78	Даурский журавль – <i>Grus vipio</i> Pallas, 1811	1	EN	I
79	Чёрный журавль – <i>Grus monacha</i> Temminck, 1836	3	VU	III
80	Журавль-красавка – <i>Anthropoides virgo</i> (Linnaeus, 1758)	2	VU	III
81	Белокрылый погоньш – <i>Coturnicops exquisitus</i> (Swinhoe, 1873)	2	EN	III
82	Султанка – <i>Porphyrio porphyrio</i> (Linnaeus, 1758)	3	VU	III
	Дрофа – <i>Otis tarda</i> Linnaeus, 1758			
83	европейский подвид – <i>O. t. tarda</i> Linnaeus, 1758	2	EN	II
84	восточный подвид – <i>O. t. dybowskii</i> Taczanowski, 1874	1	EN	I
85	Стрепет – <i>Tetrax tetrax</i> (Linnaeus, 1758)	3	VU	III
86	Джек – <i>Chlamydotis macqueenii</i> (J.E. Gray, 1832)	1	CR	III
	Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes			
87	Авдотка – <i>Burhinus oedicephalus</i> (Linnaeus, 1758)	3	VU	III
88	Южная золотистая ржанка – <i>Pluvialis apricaria apricaria</i> (Linnaeus, 1758)	3	VU	III
89	Уссурийский зуёк – <i>Charadrius placidus</i> J.E. et G.R. Gray, 1863	2	EN	III
90	Морской зуёк – <i>Charadrius alexandrinus</i> Linnaeus, 1758	2	VU	III
91	Хрустан – <i>Eudromia morinellus</i> (Linnaeus, 1758)	4	DD	III
92	Кречётка – <i>Chettusia gregaria</i> (Pallas, 1771)	1	CR	II
93	Шилокловка – <i>Recurvirostra avosetta</i> Linnaeus, 1758	3	VU	III
	Кулик-сорока – <i>Haematopus ostralegus</i> Linnaeus, 1758			
94	материковый подвид – <i>H. o. longipes</i> Buturlin, 1910	3	VU	III
95	дальневосточный подвид – <i>H. o. osculans</i> Swinhoe, 1871	2	EN	III
96	Охотский улит – <i>Tringa guttifer</i> (Nordmann, 1835)	1	CR	II
97	Лопатень – <i>Eurynorhynchus pygmeus</i> (Linnaeus, 1758)	1	CR	I
98	Краснозобик – <i>Calidris ferruginea</i> (Pontoppidan, 1763) (популяции Республики Саха (Якутия) и Чукотского АО)	2	EN	III
	Чернозобик – <i>Calidris alpina</i> (Linnaeus, 1758)			
99	балтийский чернозобик – <i>C. a. schinzii</i> (C.L. Brehm et Schilling, 1822)	1	CR	I
100	сахалинский чернозобик – <i>C. a. actites</i> Nechaev et Tomkovich, 1988	2	VU	III
101	Южнокамчатский берингийский песочник – <i>Calidris ptilocnemis kurilensis</i> (Yamashina, 1929)	1	EN	III
102	Большой песочник – <i>Calidris tenuirostris</i> (Horsfield, 1821)	2	VU	III
	Исландский песочник – <i>Calidris canutus</i> (Linnaeus, 1758)			
103	новосибирский подвид – <i>C. c. piersmai</i> Tomkovich, 2001	2	VU	III
104	чукотский подвид – <i>C. c. rogersi</i> (Mathews, 1913)	2	VU	III
105	Тонкокловый кроншнеп – <i>Numenius tenuirostris</i> Vieillot, 1817	1	CR	III

№ п.п.	Название объекта (вида, подвида, популяции)	А	Б	В
106	Большой кроншнеп – <i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758) номинативный подвид – <i>N. a. arquata</i> (Linnaeus, 1758) (популяции Центрального, Южного, Кавказского и Приволжского федеральных округов, за исключением Кировской обл. и Пермского края ПВО)	2	VU	III
107	степной большой кроншнеп – <i>N. a. suschkini</i> Neumann, 1929	2	EN	II
108	Дальневосточный кроншнеп – <i>Numenius</i> <i>madagascariensis</i> (Linnaeus, 1758)	2	EN	II
109	Степной средний кроншнеп – <i>Numenius phaeopus</i> <i>alboaxillaris</i> Lowe, 1921	1	CR	I
110	Большой веретенник – <i>Limosa limosa</i> (Linnaeus, 1758)	3	VU	III
111	Малый веретенник – <i>Limosa lapponica</i> (Linnaeus, 1758) восточносибирский малый веретенник – <i>L. l.</i> <i>menzbieri</i> Portenko, 1936	2	VU	III
112	анадырский малый веретенник – <i>L. l. anadyrensis</i> Engelmoer et Roselaar, 1998	2	DD	III
113	Азиатский бекасовидный веретенник – <i>Limnodromus</i> <i>semipalmatus</i> (Blyth, 1848)	2	VU	III
114	Степная тиркушка – <i>Glareola nordmanni</i> J.G. Fischer, 1842	3	VU	III
115	Черноголовый хохотун – <i>Larus ichthyaetus</i> Pallas, 1773	5	LC	III
116	Реликтовая чайка – <i>Larus relictus</i> Lönnberg, 1931	1	EN	III
117	Клуша – <i>Larus fuscus</i> Linnaeus, 1758 (балтийская популяция)	2	VU	III
118	Красноногая говорушка – <i>Rissa brevirostris</i> Bruch, 1853	3	NT	III
119	Белая чайка – <i>Pagophila eburnea</i> (Phipps, 1774)	3	VU	III
120	Чеграва – <i>Hydroprogne caspia</i> (Pallas, 1770)	3	VU	III
121	Малая крачка – <i>Sterna albifrons</i> Pallas, 1764	2	EN	III
122	Хохлатый старик – <i>Synthliboramphus wumizusume</i> (Temminck, 1836)	3	VU	III
Отряд Голубеобразные – Columbiformes				
123	Обыкновенная горлица – <i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	2	EN	III
Отряд Собообразные – Strigiformes				
124	Филин – <i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	3	VU	III
125	Рыбный филин – <i>Ketupa blakistoni</i> (Seebohm, 1884)	2	EN	II
Отряд Ракшеобразные – Coraciiformes				
126	Сизоворонка – <i>Coracias garrulus</i> Linnaeus, 1758	2	EN	III
Отряд Воробьинообразные – Passeriformes				
127	Монгольский жаворонок – <i>Melanocorypha mongolica</i> (Pallas, 1776)	3	VU	III

№ п.п.	Название объекта (вида, подвида, популяции)	А	Б	В
128	Японский сверчок – <i>Locustella pryeri</i> (Seebohm, 1884)	3	DD	III
129	Вертлявая камышевка – <i>Acrocephalus paludicola</i> (Vieillot, 1817)	1	CR	III
130	Райская мухоловка – <i>Terpsiphone paradisi</i> (Linnaeus, 1758)	2	VU	III
131	Большой чекан – <i>Saxicola insignis</i> J.E. et G.R. Gray, 1846	1	CR	III
132	Тростниковая сутора – <i>Paradoxornis polivanovi</i> Stepanyan, 1974	3	VU	III
133	Европейская белая лазоревка – <i>Parus cyaneus cyaneus</i> Pallas, 1770	3	VU	III
134	Косматый поползень – <i>Sitta villosa</i> J. Verreaux, 1865	3	VU	III
135	Малый черноголовый дубонос – <i>Euphona migratoria</i> E. Hartert, 1903	2	VU	III
136	Дубровник – <i>Emberiza aureola</i> (Pallas, 1773)	2	CR	III
137	Овсянка-ремез – <i>Emberiza rustica</i> (Pallas, 1776)	3	VU	III
138	Овсянка Янковского – <i>Emberiza jankowskii</i> Taczanowski, 1888	0	RE	III

## Раздел 6. Класс Млекопитающие – Mammalia

### Отряд Насекомоядные – Lipotyphla

1	Русская выхухоль – <i>Desmana moschata</i> (Linnaeus, 1758)	1	EN	I
---	---	---	----	---

### Отряд Рукокрылые – Chiroptera

2	Подковонос Мегели – <i>Rhinolophus mehelyi</i> (Matschie, 1901)	2	VU	II
3	Южный подковонос – <i>Rhinolophus euryale</i> (Blasius, 1853)	2	VU	II
4	Малый подковонос – <i>Rhinolophus hipposideros</i> (Borkhausen, 1797)	3	NT	III
5	Большой подковонос – <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	2	NT	II
6	Обыкновенный длиннокрыл – <i>Miniopterus schreibersii</i> (Kuhl, 1817)	2	VU	I
7	Восточный длиннокрыл – <i>Miniopterus fuliginosus</i> (Hodgson, 1835)	1	CR	I
	Остроухая ночница – <i>Myotis blythii</i> (Tomes, 1857)			
8	алтайская популяция	2	CR	I
9	кавказская популяция	3	VU	II
10	Трехцветная ночница – <i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	2	VU	II
11	Европейская широкоушка – <i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	3	NT	III

### Отряд Грызуны – Rodentia

	Тарбаган (монгольский сурок) – <i>Marmota sibirica</i> (Radde, 1862)			
12	забайкальская популяция	1	CR	I

№ п.п.	Название объекта (вида, подвида, популяции)	А	Б	В
13	тувинская популяция Черношапочный сурок – <i>Marmota camtschatica</i> (Pallas, 1811)	2	EN	II
14	черношапочный сурок – <i>M. c. camtschatica</i> (Pallas, 1811) (чукотская популяция)	3	DD	III
15	прибайкальский черношапочный сурок – <i>M. c. doppelmayeri</i> Birula, 1922	3	DD	III
16	Речной бобр – <i>Castor fiber</i> Linnaeus, 1758 западносибирский подвид – <i>C. f. pohlei</i> Serebrennikov, 1929 (за исключением алтайской популяции)	3	NT	III
17	тувинский подвид – <i>C. f. tuvunicus</i> Lavrov, 1969	1	EN	I
18	Ханкайский цокор – <i>Myospalax epsilanus</i> (Thomas, 1912)	3	VU	III
18	Гигантский слепыш – <i>Spalax giganteus</i> (Nehring, 1898)	3	VU	III
19	Крапчатый суслик – <i>Spermophilus suslicus</i> (Güldenstädt, 1770)	2	EN	III
<b>Отряд Хищные – Carnivora</b>				
Песец – <i>Alopex lagopus</i> Linnaeus, 1758				
20	медновский голубой песец – <i>A. l. semenovi</i> Ognev, 1931	1	CR	I
21	берингийский голубой песец – <i>A. l. beringensis</i> Suvorov, 1912	3	VU	III
22	Красный волк – <i>Cuon alpinus</i> (Pallas, 1811)	1	RE	I
23	Белый медведь – <i>Ursus maritimus</i> (Phipps, 1774)	3	VU	I
24	Европейская норка (кавказский подвид) – <i>Mustella lutreola turovi</i> Novikov, 1939	2	DD	I
25	Речная выдра (кавказский подвид) – <i>Lutra lutra meridionalis</i> Ognev, 1931	4	DD	III
26	Калан – <i>Enhydra lutris</i> (Linnaeus, 1758)	5	NT	II
27	Лесная кошка (кавказский подвид) – <i>Felis libica (silvestris) caucasica</i> (Satunin, 1905)	3	EN	III
28	Камышовый кот (хаус) (кавказский подвид) – <i>Felis chaus chaus</i> (Güldenstaedt, 1776)	1	EN	II
29	Манул – <i>Otocolobus manul</i> (Pallas, 1776)	3	VU	III
30	Тигр – <i>Panthera tigris altaicus</i> (Temminck, 1844)	1	CR	I
Леопард – <i>Panthera pardus</i> Linnaeus, 1758				
31	дальневосточный подвид – <i>P. p. orientalis</i> (Schlegel, 1857)	1	CR	I
32	переднеазиатский подвид – <i>P. p. ciscaucasica</i> (Satunin, 1915)	1	CR	I
33	Снежный барс (ирбис) – <i>Panthera uncia uncia</i> (Schreber, 1776)	1	CR	I
34	Сивуч – <i>Eumetopias jubatus</i> (Schreber, 1777)	3	EN	II

№ п.п.	Название объекта (вида, подвида, популяции)	А	Б	В
	Морж – <i>Odobenus rosmarus</i> Linnaeus, 1758			
35	атлантический подвид – <i>O. r. rosmarus</i> (Linnaeus, 1758)	2	DD	II
36	лаптевский подвид – <i>O. r. laptevi</i> (Chapski, 1940)	3	DD	II
	Обыкновенный тюлень – <i>Phoca vitulina</i> Linnaeus, 1758			
37	европейский подвид – <i>P. v. vitulina</i> (Linnaeus, 1758) (балтийская популяция)	1	CR	I
38	курильский подвид – <i>P. v. stejnegeri</i> (J. Allen, 1902)	2	VU	II
	Кольчатая нерпа – <i>Phoca hispida</i> Schreber, 1775			
39	балтийский подвид – <i>P. h. botnica</i> (Gmelin, 1778)	2	CR	II
40	ладожский подвид – <i>P. h. ladogensis</i> Nordquist, 1899	1	VU	I
41	Каспийский тюлень – <i>Phoca caspica</i> (Gmelin, 1788)	3	VU	I
42	Серый тюлень (балтийский подвид) – <i>Halichoerus grypus macrorhynchus</i> (Hornschuch et Schilling, 1851)	1	CR	I
43	Тюлень-монах – <i>Monachus monachus</i> (Hermann, 1779)	0	RE	I
	Отряд Непарнокопытные – Perissodactyla			
44	Лошадь Пржевальского – <i>Equus przewalskii</i> (Poljakov, 1881)	1	RE	I
45	Кулан – <i>Equus hemionus</i> (Pallas, 1775)	0	RE	I
	Отряд Парнокопытные – Artiodactilia			
46	Кабарга (сахалинский подвид) – <i>Moschus moschiferus sachalinensis</i> Flerov, 1928	1	EN	I
47	Благородный олень (кавказский подвид) – <i>Cervus elaphus maral</i> (Gray, 1850)	3	VU	II
	Северный олень – <i>Rangifer tarandus</i> Linnaeus, 1758			
48	новоземельский подвид – <i>R. t. pearsoni</i> (Lydekker, 1903) (популяция о. Северный архипелага Новая Земля)	5	NT	III
49	европейский подвид – <i>R. t. tarandus</i> (Linnaeus, 1758) (мурманская западная популяция, карельская, коми-архангельская, вятско-камская популяции)	3	EN	II
50	сибирский лесной подвид – <i>R. t. valentinae</i> (Flerov, 1933) (алтае-саянская и ангарская популяции)	1	CR	I
51	баргузинский подвид – <i>R. t. angustirostris</i> (Flerov, 1932) (забайкальская популяция)	2	EN	II
52	охотский подвид – <i>R. t. phylarchus</i> (Holister, 1912) (камчатская, сахалинская популяции)	3	EN	III
53	Зубр – <i>Bison bonasus bonasus</i> (Linnaeus, 1758)	1	EN	I
54	Дзерен – <i>Procapra gutturosa</i> (Pallas, 1771)	1	EN	I
55	Сайга – <i>Saiga tatarica</i> (Linnaeus, 1766)	1	EN	I
56	Горал – <i>Nemorhaedus caudatus</i> Milne-Edwards, 1867	1	VU	I
57	Безоаровый козел – <i>Capra aegagrus</i> (Erxleben, 1777)	2	VU	II

№ п.п.	Название объекта (вида, подвида, популяции)	А	Б	В
	Сибирский горный козел – <i>Capra sibirica</i> (Pallas, 1776)			
58	западно-саянская популяция	3	VU	II
59	восточно-саянская популяция	3	EN	II
60	Серна (кавказский подвид) – <i>Rupicapra rupicapra caucasica</i> Lydekker, 1910	2	VU	II
61	Алтайский горный баран (аргали) – <i>Ovis ammon ammon</i> (Linnaeus, 1758)	1	CR	I
	Снежный баран – <i>Ovis nivicola</i> Eschscholtz, 1829			
62	пutorанский подвид – <i>O. n. borealis</i> Severzov, 1873	2	VU	I
63	якутский подвид – <i>O. n. lidekkeri</i> (Nasonov, 1923) (чукотская популяция)	4	VU	II
64	якутский подвид – <i>O. n. lidekkeri</i> (Nasonov, 1923) (изолированные популяции северной части охотоморского побережья)	2	VU	III
65	кодарский подвид – <i>O. n. kodarensis</i> Medvedev, 1994	1	EN	I
	Отряд Китообразные – Cetacea			
66	Черноморская афалина – <i>Tursiops truncatus ponticus</i> Varabash-Nikiforov, 1940	2	EN	I
	Морская свинья – <i>Phocoena phocoena</i> (Linnaeus, 1758)			
67	балтийский подвид – <i>P. p. phocoena</i> (Linnaeus, 1758)	1	CR	I
68	черноморский подвид – <i>P. p. relicta</i> (Abel, 1905)	2	EN	I
69	Косатка – <i>Orcinus orca</i> (Linnaeus, 1758) (дальневосточная плотоядная популяция)	4	DD	II
70	Нарвал (единорог) – <i>Monodon monoceros</i> (Linnaeus, 1758)	3	DD	II
71	Командорский ремнезуб – <i>Mesoplodon stejnegeri</i> (True, 1885)	2	DD	II
72	Клюворыл – <i>Ziphius cavirostris</i> (G. Cuvier, 1823)	2	DD	II
73	Серый кит – <i>Eschrichtius robustus</i> (Erxleben, 1777) (охотоморская популяция)	1	CR	I
	Гренландский кит – <i>Balaena mysticetus</i> Linnaeus, 1758			
74	атлантический подвид – <i>B. m. mysticetus</i> (Linnaeus, 1758) (баренцевоморская популяция)	1	CR	I
75	тихоокеанский подвид – <i>B. m. roysii</i> (Dall, 1874) (охотоморская популяция)	1	EN	I
76	Японский гладкий кит – <i>Eubalaena japonica</i> (Lacépède, 1818)	1	EN	I
77	Синий кит (северный подвид) – <i>Balaenoptera musculus musculus</i> (Linnaeus, 1758)	1	EN	I
78	Северный финвал (сельдяной кит) – <i>Balaenoptera physalus physalus</i> (Linnaeus, 1758)	4	EN	III
79	Сейвал (ивасевый кит) – <i>Balaenoptera borealis borealis</i> (Lesson, 1828)	3	EN	II



**СПИСОК ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА,  
РЕКОМЕНДУЕМЫХ ДЛЯ ИСКЛЮЧЕНИЯ ИЗ  
КРАСНОЙ КНИГИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ**

**Тип КОЛЬЧАТЫЕ ЧЕРВИ – ANNELIDA**

**Класс Многощетинковые – Polychaeta**

Отряд Щетиннокрылообразные – Chaetopteriformes

1. Разноногий хетоптерус – *Chaetopterus variopedatus* Renier, 1948

Отряд Филлодокообразные – Phyllocififormes

2. Пёстрая афродита – *Aphrodita australis* Baird, 1865

**Класс Малощетинковые – Oligochaeta**

Отряд Хаплитаксиды – Naplitaxida

3. Апорректода Хандлирши – *Aporrectodea handlirschi* (Rosa, 1897)
4. Японская эйзеня – *Eisenia japonica* (Michaelsen, 1891)
5. Промежуточная эйзеня – *Eisenia intermedia* (Michaelsen, 1901)
6. Феретима Хильгендорфа – *Pheretima hilgendorfi* (Michaelsen, 1892)

**Тип МШАНКИ – BRYOZOA**

**Класс Губоотверстные – Cheilostomida**

Отряд Хейлостомата – Cheilostomatida

7. Вздутая главная шизоретепора – *Schizoretepora imperati tumescens* (Ortmann, 1890)

**Тип ПЛЕЧЕНОГИЕ – BRACHIOPODA**

**Класс Замковые – Articulata**

Отряд Теребратулообразные – Terebratulida

8. Коптотирис Адамса – *Coptothyris adamsi* (Davidson, 1871)

**Тип МОЛЛЮСКИ – MOLLUSCA**

**Класс Брюхоногие – Gastropoda**

Отряд Ветигастропода – Vetigastropoda

9. Гигантская тугалия – *Tugali gigas* (Martens, 1881)

Отряд Неогастроподы – Neogastropoda

10. Деформированный пирулофузус – *Pyrulofusus deformis* (Reeve, 1847)
11. Рапана Томаса – *Rapana thomasiana* Crosse, 1861

Отряд Ценогастроподы – Caenogastropoda

12. Трёхпоясная папирискала – *Papiriscala tricincta* Golikov, 1967

Класс Двустворчатые – Bivalvia

Отряд Адапедонта – Adapedonta

13. Роговой черенок – *Solen corneus* Lamarck, 1818
14. Черенок Крузенштерна – *Solen krusensterni* Schrenck, 1867

Отряд Беззубкообразные – Unionida

15. Жемчужница Шигина – *Dahurinaia shigini* Zatravkin et Bogatov, 1987
16. Приморская жемчужница – *Dahurinaia suffunensis* Moskvicheva, 1973
17. Жемчужница Тиуновой – *Dahurinaia tiunovae* (Bogatov et Zatravkin, 1988)
18. Приморская синанодонта – *Sinanodonta primorjensis* Bogatov et Zatravkin, 1988
19. Массивная синанодонта – *Sinanodonta crassitesta* Moskvicheva, 1973
20. Миддендорффиная Арсеньева – *Middendorffinaia arsenievi* Moskvicheva et Starobogatov, 1973
21. Уссурийская миддендорффиная – *Middendorffinaia ussuriensis* Moskvicheva et Starobogatov, 1973
22. Миддендорффиная Жадина – *Middendorffinaia shadini* Moskvicheva et Starobogatov, 1973
23. Миддендорффиная Дулькейт – *Middendorffinaia dulceitiana* Moskvicheva et Starobogatov, 1973
24. Миддендорффиная Величковского – *Middendorffinaia weliczkowski* Moskvicheva et Starobogatov, 1973
25. Нодулярия Лебедева – *Nodularia lebedevi* Zatravkin et Bogatov, 1984
26. Уссурийская ланцеолярия – *Lanceolaria ussuriensis* Moskvicheva, 1973
27. Ланцеолярия Богатова – *Lanceolaria bogatovi* Zatravkin et Starobogatov, 1984
28. Анемина Булдовского – *Anemina buldowskii* (Moskvicheva, 1973)
29. Сихотэалинская арсеньевиная – *Arsenievinaia sihotealinica* (Zatravkin et Starobogatov, 1984)
30. Арсеньевиная Зимина – *Arsenievinaia zimini* Zatravkin et Bogatov, 1987
31. Арсеньевиная Копцева – *Arsenievinaia coptzevi* Zatravkin et Bogatov, 1987
32. Арсеньевиная Алимова – *Arsenievinaia alimovi* Bogatov et Zatravkin, 1988
33. Зарейская арсениевиная – *Arsenievinaia zarjaensis* (Bogatov et Zatravkin 1988)

Отряд Венероиды – Venerida

34. Приморская корбикула – *Corbicula producta* Martens, 1905

Тип ЧЛЕНИСТОНОГИЕ – ARTHROPODA

Класс Высшие ракообразные – Malacostraca

Отряд Десятиногие ракообразные – Decapoda

35. Крабoid Дерюгина – *Echinocerus derjugini* (Makarov, 1934)  
36. Японский краб-плавунец – *Charybdis japonica* (A. Milne-Edwards, 1861)

Класс Насекомые – Insecta

Отряд Жёсткокрылые – Coleoptera

37. Жужелица Риделя – *Carabus riedeli* Ménétriés, 1832  
38. Японский отшельник – *Osmoderma opicum* Lewis, 1887

Отряд Перепончатокрылые – Hymenoptera

39. Плероневра Даля – *Pteroneura dahli* (Hartig, 1837)  
40. Гигантская мегаксиела – *Megaxyela gigantea* Mocsary, 1909  
41. Паразитический оруссус – *Orussus abietinus* (Scopoli, 1763)  
42. Чёрноногий харакопигус – *Characopygus modestus* Dovnar-Zapolskij, 1931  
43. Жёлтоголовая акантолида – *Acantholyda flaviceps* (Retzius, 1783)  
44. Сетчатая ценолида – *Caenolyda reticulata* (Linnaeus, 1767)  
45. Псевдоклавеллария Семёнова – *Pseudoclavellaria semenovi* (Gussakovskij, 1947)  
46. Уссурийская ориентабия – *Orientabia egregia* (Kuznetsov-Ugamskij, 1927)  
47. Заря Гуссаковского – *Zaraea gussakovskii* Semenov-Tian-Shanskij, 1935  
48. Прибайкальская абия – *Abia semenoviana* Gussakovskij, 1947  
49. Волжская аптерогины – *Apterogyna volgensis* Panfilov, 1954  
50. Пчела-плотник – *Xylocopa valga* Gerstaecker, 1872  
51. Необыкновенный шмель – *Bombus paradoxus* Dalla Torre, 1882  
52. Изменчивый шмель – *Bombus proteus* Gerstaecker, 1869

Отряд Чешуекрылые – Lepidoptera

53. Дикий тутовый шелкопряд – *Bombyx mandarina* (Moore, 1872)  
54. Волнистая кланис – *Clanis undulosa* Moore, 1879.  
55. Хвостатая сфекодина – *Sphexodina caudata* (Bremer et Grey, 1853)  
56. Превосходная розама – *Rosama ornata* (Oberthür, 1884)  
57. Мрачная волнянка – *Parocneria furva* (Leech, 1889)  
58. Непохожая волнянка – *Numenes disparilis* Staudinger, 1887  
59. Уединённая камптолома – *Camptoloma interiorata* (Walker, 1864)  
60. Голубая аркте – *Arcte coerulea* (Guenée, 1852)  
61. Схожая мимевземия – *Mimeusemia persimilis* Butler, 1875

62. Совиная астеропетес – *Asteropetes noctuina* (Butler, 1878)
63. Орлиная бибазис – *Bibasis aquilina* (Speyer, 1879)
64. Серицин монтела – *Sericinus montela* Gray, 1853
65. Мнемозина – *Parnassius mnemosyne* (Linnaeus, 1758)
66. Алкиной – *Atrophaneura alcinous* (Klüg, 1896)
67. Кореана Рафаэлис – *Coreana raphaelis* (Oberthür, 1880)
68. Превосходный протантигиус – *Protantigius superans* (Oberthür, 1914)
69. Голубянка Давида – *Neolycaena davidi* (Oberthür, 1881)
70. Голубянка римн – *Neolycaena rhymnus* (Eversmann, 1832)
71. Люцина – *Hamearis lucina* (Linnaeus, 1758)
72. Перламутровка зенобия – *Argynnis zenobia* Leech, 1890

## Тип ХОРДОВЫЕ – CHORDATA

### Класс Миноги – Petromyzontes

#### Отряд Миногообразные – Petromyzontiformes

1. Украинская минога – *Eudontomyzon mariae* (Berg, 1931)  
(за искл. популяций рек черноморского побережья Краснодарского края)

### Класс Лучеперые рыбы – Actinopterygii

#### Отряд Осетрообразные – Acipenseriformes

1. Стерлядь – *Acipenser ruthenus* Linnaeus, 1758 (популяция басс. р. Кубань)

#### Отряд Лососеобразные – Salmoniformes

2. Кумжа (басс. Балтийского моря) – *Salmo trutta trutta* Linnaeus, 1758  
(за исключением басс. Ладожского и Онежского озер)
3. Арктический голец – *Salvelinus alpinus* (Linnaeus, 1758)  
(популяции Забайкалья за искл. озер Фролиха, Большое и Малое Леприндо, Леприндокан, Даватчан, Ирбо, Токко, Усу, Камканда, Огиендо)
4. Европейский хариус – *Thymallus thymallus* (Linnaeus, 1758)  
(популяции басс. Верхней Волги)

#### Отряд Карпообразные – Cypriniformes

5. Русская быстрянка – *Alburnoides bipunctatus rossicus* Berg, 1924
6. Желтощек – *Elopichthys bambusa* (Richardson, 1845)
7. Черный амурский лещ – *Megalobrama terminalis* (Richardson, 1846)
8. Черный амур (аборигенная популяция) – *Mylopharyngodon piceus* (Richardson, 1846)
9. Мелкочешуйный желтопер – *Plagiognathops microlepis* (Bleeker, 1871)
10. Предкавказская щиповка – *Sabanejewia caucasica* (Berg, 1906)

Отряд Сомообразные – Siluriformes

11. Сом Солдатова – *Silurus soldatovi* G. Nikolsky et Soïn, 1948

Отряд Окунеобразные – Perciformes

12. Берш – *Stizostedion volgensis* (Gmelin, 1789) (популяция басс. р.Урал)  
13. Ауха (китайский окунь) – *Siniperca chuatsi* (Basilewsky, 1855)

Отряд Скорпенообразные – Scorpaeniformes

14. Обыкновенный подкаменщик – *Cottus gobio* Linnaeus, 1758

Класс Пресмыкающиеся – Reptilia

Отряд Ящерицы – Sauria

1. Серый геккон – *Cyrtopodion russowi* (Strauch, 1887)

Отряд Змеи – Serpentes

2. Тонкохвостый полоз – *Elaphe taeniura* Cope, 1861  
3. Восточный динодон – *Lycodon orientalis* (Hildendorf, 1880)  
4. Гадюка Никольского – *Pelias nikolskii*  
(Vedmederja, Grubant et Rudaeva, 1986)

Класс Птицы – Aves

Отряд Буревестникообразные – Procellariiformes

1. Пестролицый буревестник – *Calonectris leucomelas* (Temminck, 1836)

Отряд Аистообразные – Ciconiiformes

2. Египетская цапля – *Bubulcus ibis* (Linnaeus, 1758)  
3. Средняя белая цапля – *Casmerodius intermedius* (Wagler, 1829)

Отряд Гусеобразные – Anseriformes

4. Американский лебедь – *Sygnus columbianus* (Ord, 1815)  
5. Хохлатая пеганка – *Tadorna cristata* (N. Kuroda, Sr., 1917)

Отряд Соколообразные – Falconiformes

6. Белоголовый орлан – *Haliaeetus leucoccephalus* (Linnaeus, 1766)

Отряд Журавлеобразные – Gruiformes

7. Красноногий погоныш – *Porzana fusca* (Linnaeus, 1766)  
8. Рогатая камышница – *Gallixrex cinerea* (J.F. Gmelin, 1789)

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes

9. Каспийский зуёк – *Charadrius asiaticus* Pallas, 1773  
10. Ходулочник – *Himantopus himantopus* (Linnaeus, 1758)  
11. Желтозобик – *Tryngites subruficollis* (Vieillot, 1819)  
12. Японский бекас – *Gallinago harwickii* (J.E. Gray, 1831)

13. Китайская чайка – *Larus saundersi* (Swinhoe, 1871)
14. Камчатская крачка – *Sterna camtschatica* Pallas, 1811
15. Пёстрый (азиатский) длинноклювый) пыжик – *Brachyramphus marmoratus perdix* (Pallas, 1811)
16. Короткоклювый пыжик – *Brachyramphus brevirostris* (Vigors, 1829)

Отряд Ракшеобразные – *Coraciiformes*

17. Большой пегий зимородок – *Megaceryle lugubris* (Temminck, 1834)
18. Ошейниковый зимородок – *Halcyon pileata* (Boddaert, 1783)

Отряд Дятлообразные – *Piciformes*

19. Европейский средний пёстрый дятел – *Dendrocopos medius medius* (Linnaeus, 1758)
20. Рыжебрюхий дятел – *Dendrocopos hyperythrus* (Vigors, 1831)

Отряд Воробьинообразные – *Passeriformes*

21. Обыкновенный серый сорокопут – *Lanius excubitor excubitor* Linnaeus, 1758

**Класс Млекопитающие – Mammalia**

Отряд Насекомоядные – *Lipotyphla*

1. Даурский еж – *Mesechinus dauuricus* (Sundevall, 1841)
2. Японская мопера – *Mogera wogura* (Temminck, 1842)
3. Гигантская бурозубка – *Sorex mirabilis* (Ognev, 1937)

Отряд Рукокрылые – *Chiroptera*

4. Гигантская вечерница – *Nyctalus lasiopterus* (Schreber, 1780)

Отряд Грызуны – *Rodentia*

5. Желтая пеструшка – *Eolagurus luteus* (Eversmann, 1840)

Отряд Хищные – *Carnivora*

6. Солонгой (забайкальский подвид) – *Mustela altaica raddei* (Pallas, 1811) (дальневосточная популяция)
7. Степной хорь (амурский подвид) – *Mustela eversmanni amurensis* (Lesson, 1827)
8. Перевязка – *Vormela peregusna* (Güldenstädt, 1770)
9. Обыкновенный тюлень (европейский подвид) – *Phoca vitulina vitulina* (Linnaeus, 1758) (баренцевоморская популяция)
10. Серый тюлень (атлантический подвид) – *Halichoerus grypus grypus* (Fabricius, 1791)

Отряд Парнокопытные – *Artiodactilia*

11. Уссурийский пятнистый олень – *Cervus nippon hortulorum* (Temminck, 1838) (аборигенные популяции)

Отряд Китообразные – Cetacea

12. Атлантический белобокий дельфин – *Lagenorhynchus acutus* (Gray, 1828)
13. Беломордый дельфин – *Lagenorhynchus albirostris* (Gray, 1846)
14. Серый дельфин – *Grampus griseus* (G. Cuvier, 1812)
15. Морская свинья (северотихоокеанский подвид) – *Phocoena phocoena vomerina* (Linnaeus, 1758)
16. Малая косатка – *Pseudorca crassidens* (Owen, 1846)
17. Высоколобый бутылконос – *Hyperoodon ampullatus* (Forster, 1770)
18. Горбач – *Megaptera novaeangliae* (Borowski, 1781)

## СПИСОК ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ВЫМЕРШИХ В ПРИРОДЕ

### Класс Птицы – Aves

#### Отряд Пеликанообразные – Pelecaniformes

1. Стеллеров баклан – *Phalacrocorax perspicillatus* Pallas, 1811

#### Отряд Гусеобразные – Anseriformes

2. Хохлатая пеганка – *Tadorna cristata* (N. Kuroda, Sr., 1917)

#### Отряд Соколообразные – Falconiformes

3. Чёрный орлан – *Haliaeetus (pelagicus) niger* Heude, 1887

#### Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes

4. Эскимосский кроншнеп – *Numenius borealis* (J.R. Forster, 1772)

### Класс Млекопитающие – Mammalia

#### Отряд Морские коровы, или сирены – Sirenia

1. Морская корова – *Hydrodamalis gigas* (E. Zimmerman, 1780)

#### Отряд Непарнокопытные – Perissodactyla

2. Лесной тарпан – *Equus gmelini silvaticus* (Vetulani, 1927)
3. Степной тарпан – *Equus gmelini gmelini* (Antonius, 1912)

#### Отряд Парнокопытные – Artiodactyla

4. Тур – *Bos primigenius* (Vojanus, 1827)
5. Кавказский зубр – *Bison bonasus caucasicus* Turkin et Satunin, 1904



**СПИСОК ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА, НУЖДАЮЩИХСЯ  
В ОСОБОМ ВНИМАНИИ К ИХ СОСТОЯНИЮ  
В ПРИРОДНОЙ СРЕДЕ**

**Часть 1. БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ**

**Тип КОЛЬЧАТЫЕ ЧЕРВИ – ANNELIDA**

**Класс Многощетинковые – Polychaeta**

Отряд Филлодокообразные – Phyllocififormes

1. Пёстрая афродита – *Aphrodita australis* Baird, 1865

**Класс Малощетинковые – Oligochaeta**

Отряд Хаплитакиды – Naptitaxida

2. Апорректода Хандлирши – *Aporrectodea handlirschi* (Rosa, 1897)
3. Японская эйзеня – *Eisenia japonica* (Michaelsen, 1891)
4. Промежуточная эйзеня – *Eisenia intermedia* (Michaelsen, 1901)
5. Феретима Хильгендорфа – *Pheretima hilgendorfi* (Michaelsen, 1892)

**Тип МОЛЛЮСКИ – MOLLUSCA**

**Класс Брюхоногие – Gastropoda**

Отряд Ценогастроподы – Caenogastropoda

6. Мягкий эпитониум – *Epitonium clementinum* (Gratelop, 1840)

Отряд Литторинообразные – Littorinimorpha

7. Кавказская белграндиелла – *Belgrandiella caucasica* (Starobogatov, 1962)
8. Вальватообразная геерия – *Geyeria valvataeformis* (Starobogatov, 1962)
9. Восточный паладихиопсис – *Paladilhioopsis orientalis* Starobogatov, 1962

Отряд Геофилы – Geophila

10. Стекловидная эуксинолаурия – *Euxinolauria vitrea* (Schileyko, 1989)
11. Микронтоника Анны – *Micropontica annae* (Boettiger, 1881)
12. Акротома Туниева – *Acrotoma tunievi* Suvorov, 2002
13. Лесной бореолестес – *Boreolestes silvestris*  
Kijashko in Schileyko et Kijashko, 1999
14. Бореолестес Лихарева – *Boreolestes likharevi* Schileyko et Kijashko, 1999
15. Троглолестес Соколова – *Troglolestes sokolovi*  
Ljovushkin et Matiokin, 1985

**Класс Двустворчатые – Bivalvia**

Отряд Беззубкообразные – Unionida

16. Удлиненная жемчужница – *Margaritifera elongata* (Lamarck, 1819)

17. Североевропейская жемчужница – *Margaritifera borealis*  
(Westerlund, 1871)
- Отряд Адапедонты – Adapedonta
18. Роговой черенок – *Solen corneus* Lamarck, 1818  
19. Черенок Крузенштерна – *Solen krusensterni* Schrenck, 1867  
20. Приморская жемчужница – *Dahurinaia suffunensis* Moskvicheva, 1973  
21. Жемчужница Комарова – *Dahurinaia komarovi*  
Bogatov, Prozorova et Starobogatov, 2003  
22. Зарейская кунаширия – *Kunashiria zarjaensis* (Bogatov et Zatravkin, 1988)

## Тип ЧЛЕНИСТОНОГИЕ – ARTHROPODA

### Класс Насекомые – Insecta

#### Отряд Тараканообразные – Dictyoptera

23. Степной таракан – *Ectobius duskei* Adelung, 1904  
24. Реликтовый таракан – *Cryptocercus relictus* Bey-Bienko, 1935

#### Отряд Богомолы – Mantoidea

25. Богомольчик Гельдрейха – *Ameles heldreichii* (Brunner, 1892)

#### Отряд Эмбии – Embiidea

26. Реликтовая эмбия – *Haploembia solieri* Rambur, 1842

#### Отряд Палочники – Phasmodea

27. Уссурийский палочник – *Baculum ussurianum* Bey-Bienko, 1960

#### Отряд Уховертки – Dermaptera

28. Викарирующая уховертка – *Forficula vicaria* Semenov, 1902

#### Отряд Стрекозы – Odonata

29. Безушник Зибольда – *Anotogaster sieboldii* Selys, 1854  
30. Аральский тонкохвост – *Ischnura aralensis* Haritonov, 1979

#### Отряд Прямокрылые – Orthoptera

31. Бескрылая кобылка Сатунина – *Podisma satunini* Uvarov, 1916  
32. Бескрылая кобылка Уварова – *Podisma uvarovi* Ramme, 1926  
33. Одноцветная диестраммена – *Diestrammena unicolor*  
Brunner-Wattenwey, 1888  
34. Севчук Лаксмманна – *Onconotus laxmanni* Pallas, 1771  
35. Севчук Сервилля – *Onconotus servillei* Fisher von Waldheim, 1846  
36. Украинский пилохвост – *Poecilimon ukrainicus* Bey-Bienko, 1951  
37. Длинноконцовый пилохвост – *Poecilimon bifeneustratus* Miram, 1929  
38. Роющий предкузнечик – *Paracyphoderris erebeus* Storozhenko, 1980  
39. Кузнечик Уварова – *Anatlanticus uvarovi* (Miram, 1940)  
40. Темнокрылый кузнечик – *Ceraeocercus fuscipennis* Uvarov, 1910

41. Кузнечик Куренцова – *Hypsopedes kurentzovi* Bey-Bienko, 1951
42. Изофия Калишевского – *Isophya kalischevskii* Adelung, 1907
43. Русская скромная изофия – *Isophya modesta rossica* Bey-Bienko, 1954
44. Степная изофия – *Isophya stepposa* Bey-Bienko, 1954
45. Алтайская изофия – *Isophya altaica* Bey-Bienko, 1926
46. Фолидоптера Фривальдского – *Pholidoptera frivaldskiyi* (Herman, 1871)
47. Кавказский пещерник – *Dolichopoda euxina* Semenov, 1901
48. Большегрудый глифонотус – *Glyphonotus thoracicus* (Fischer von Waldheim, 1846)
49. Форфикалис шизонотин – *Schizonotinus forficalis* Bey-Bienko, 1951
50. Западная ширококрылая трещотка – *Bryodemella tuberculata tuberculata* Fabricius, 1775)
51. Красноногий конёк – *Chorthippus pullus* Philippi, 1830

Отряд Тараканосверчки – Notoptera

52. Тараканосверчок Правдина – *Grylloblattella pravdini* (Storozhenko et Oligier, 1984)
53. Саянский тараканосверчок – *Grylloblattella sayanensis* Storozhenko, 1996
54. Тараканосверчок Дьяконова – *Grylloblattina djakonovi* Bey-Bienko, 1951
55. Уссурийский тараканосверчок – *Galloisiana ussuriensis* Storozhenko, 1988
56. Галлоизиана Куренцова – *Galloisiana kurentzovi* Pravdin et Storozhenko, 1977

Отряд Равнокрылые – Homoptera

57. Польская кошениль – *Porphiophora polonica* Linnaeus, 1758

Отряд Жёсткокрылые – Coleoptera

58. Жужелица фратеркулус – *Carabus fraterculus* Reitter, 1896
59. Жужелица Шренка – *Carabus schrenckii* Motschulsky, 1860
60. Жужелица Карпинского – *Carabus karpinskii* Kryzhanovskij et Matveev, 1993
61. Тусклая жужелица – *Carabus obtusus* Ganglbauer, 1886
62. Блестящая жужелица – *Carabus nitens* Linnaeus, 1758
63. Зубчатошей лейстус – *Leistus denticollis* Reitter, 1887
64. Дювалиус Мирошникова – *Duvalius miroshnikovi* Belousov et Zamotajlov, 1995
65. Псевдофаенопс Якобсона – *Pseudophaenops jacobsoni* (Pliginsky, 1912)
66. Крымский псевдофаенопс – *Pseudophaenops tauricus* Winkler, 1912
67. Кавказоритес Ковалёва – *Caucasorites kovali* Belousov, 1999
68. Кавказоритес Виктора – *Caucasorites victori* Belousov, 1999
69. Кубанский апоциммеритес – *Apocimmerites kubanicus* Belousov, 1998
70. Параллельный апоциммеритес – *Apocimmerites parallelus* Belousov, 1998
71. Зубчатый пороциммеритес – *Porocimmerites dentatus* Belousov, 1998
72. Фиштский наннотрехус – *Nannotrechus fishtensis* Belousov, 1989

73. Фиштский дельтомерус – *Deltomerus fischensis* Kurnakov, 1960
74. Афаонус Трубилина – *Aphaonus trubilini* Zamotajlov, 1997
75. Желтоногий картерус – *Carterus gilvipes* (Latreille, 1817)
76. Картерус Лучника – *Carterus angustipennis* (Chaudoir, 1852)
77. Ребристый бомбардир – *Brachinus aeneicostis* Bates, 1883
78. Яванский бомбардир – *Pheropsophus javanus* (Dejean, 1825)
79. Жук выхухолевик – *Silphopsyllus desmaniae* Olsufiev, 1923
80. Гноримус Бартелза – *Gnorimus bartelsi* Faldermann, 1835
81. Чешуекрылый щелкун – *Lacon lepidopterus* (Panzer, 1800)
82. Липовая радужная златка – *Lamprodila rutilans* (Fabricius, 1777)
83. Рябиновая узкотелая златка – *Agrilus mendax* (Mannerheim, 1837)
84. Музимес колларис – *Muzimes collaris* (Fabricius, 1787)
85. Большой черный дубовый усач – *Cerambyx cerdo* Linnaeus, 1758
86. Светлячок-пироцелия – *Pyrocoelia rufa* (Olivier, 1886)

Отряд Сетчатокрылые – Neuroptera

87. Муравьиный лев Чернова – *Myrmeleon tschernovi* Krivokhatsky, N. Shapoval et A. Shapoval, 2014
88. Нейролеон Лухтанова – *Neuroleon lukhtanovi* Krivokhatsky, 1996
89. Монгольский мезонемурус – *Mesonemurus mongolicus* Hölzel, 1970
90. Бэтийский шпорник – *Synclisis baetica* (Rambur, 1842)
91. Пантеровидный дендролеон – *Dendroleon pantherinus* (Fabricius, 1787)
92. Японский парагленурус – *Paraglenurus japonicus* (McLachlan, 1867)
93. Опаленный испанский аскалаф – *Libelloides hispanicus ustulatus* (Evesmann, 1850)
94. Пестрый аскалаф – *Libelloides macaronius* (Scopoli, 1763)
95. Турецкий дилар – *Dilar turcicus* Hagen, 1858

Отряд Перепончатокрылые – Hymenoptera

96. Плероневра Даля – *Pleroneura dahli* (Hartig, 1837)
97. Гигантская мегаксиела – *Megaxyela gigantea* Mocsary, 1909
98. Арге Беккера – *Arge beckeri* (Tournier, 1889)
99. Прибайкальская абия – *Abia semenoviana* Gussakovskij, 1947
100. Уссурийская ориентабия – *Orientabia egregia* (Kuznetsov-Ugamskij, 1927)
101. Псевдоклавеллария Семёнова – *Pseudoclavellaria semenovi* (Gussakovskij, 1947)
102. Заря Гуссаковского – *Zaraea gussakovskii* Semenov-Tian-Shanskij, 1935
103. Желтоголовая акантолида – *Acantholyda flaviceps* (Retzius, 1783)
104. Сетчатая ценолида – *Caenolyda reticulata* (Linnaeus, 1767)
105. Черногогий харакопигус – *Characopygus modestus* Dognar-Zapolskij, 1931
106. Красивая ксифидрия – *Xiphydria picta* Konow, 1897

107. Паразитический оруссу – *Orussus abietinus* (Scopoli, 1763)
108. Зеленый гедихрум – *Hedychrum virens* Dahlbom, 1854
109. Онихоптерохеилус Палласа – *Onychopterocheilus pallasii* (Klug, 1805)
110. Волжская аптерогины – *Apterogyna volgensis* Panfilov, 1954
111. Бугорчатая церцерис – *Cerceris tuberculata* (Villers, 1787)
112. Чернореснитчатая антофора – *Anthophora atricilla* Eversmann, 1846
113. Темная кубиталия – *Cubitalia morio* (Friese, 1922)
114. Длинноусая армянская пчела – *Eucera armeniaca* (Morawitz, 1878)
115. Пчела-плотник – *Xylocopa valga* Gerstaecker, 1872
116. Фиолетовая пчела-плотник – *Xylocopa violacea* (Linnaeus, 1758)
117. Необыкновенный шмель – *Bombus confusus* Schrenck, 1861
118. Глинистый шмель – *Bombus argillaceus* (Scopoli, 1763)
119. Изменчивый шмель – *Bombus proteus* Gerstaecker, 1869
120. Скромный шмель – *Bombus modestus* Eversmann, 1852
121. Щебнёвый шмель – *Bombus ruderatus* (Fabricius, 1775)
122. Плодовый шмель – *Bombus pomorum* (Panzer, 1805)
123. Случайный шмель – *Bombus sporadicus* Nylander, 1848
124. Уклоненный шмель – *Bombus laesus* F. Morawitz, 1875
125. Моховой шмель – *Bombus muscorum* (Fabricius, 1775)
126. Шмель Шренка – *Bombus schrenckii* F. Morawitz, 1881
127. Байкальский шмель – *Bombus subbaicalensis* Vogt, 1909

#### Отряд Чешуекрылые – Lepidoptera

128. Великолепная пяденица – *Iotaphora admirabilis* (Oberthür, 1883)
129. Дикий тутовый шелкопряд – *Bombyx mandarina* (Moore, 1872)
130. Павлиноглазка артемида – *Actias artemis* (Bremer et Grey, 1852)
131. Китайский шелкопряд – *Antheraea pernyi* (Guérin-Ménéville, 1861)
132. Малая павлиноглазка – *Eudia pavonia* (Linnaeus, 1758)
133. Брамея Танкре – *Brahmaea tancrei* Austaut, 1896
134. Мёртвая голова – *Acherontia atropos* (Linnaeus, 1758)
135. Волнистая кланис – *Clanis undulosa* Moore, 1879
136. Олеандровый бражник – *Daphnis nerii* (Linnaeus, 1758)
137. Южный молочайный бражник – *Hyles nicaea* (Prunner, 1798)
138. Хвостатая сфекодина – *Sphecodina caudata* (Bremer et Grey, 1853)
139. Мрачная волнянка – *Parocneria furva* (Leech, 1889)
140. Непохожая волнянка – *Numenes disparilis* Staudinger, 1887
141. Уединённая камптолома – *Camptoloma interiorata* (Walker, [1864])
142. Голубая аркте – *Arcte coerulea* (Guenée, 1852)
143. Змеиная совка – *Eudocima tyrannus* (Guenée, 1852)
144. Совка юнона – *Thyas junonia* (Dalman, 1823)
145. Замужняя орденская лента – *Catocala conjuncta* (Esper, 1787)
146. Голубая орденская лента – *Catocala fraxini* (Linnaeus, 1758)
147. Малиновая орденская лента – *Catocala sponsa* (Linnaeus, 1767)

148. Схожая мимевземия – *Mimeusemia persimilis* Butler, 1875
149. Совиная астеропетес – *Asteropetes noctuina* (Butler, 1878)
150. Шпорниковая совка – *Periphanes delphinii* (Linnaeus, 1758)
151. Четырехточечная медведица – *Euplagia quadripunctaria* (Poda, 1761)
152. Медведица Карелина – *Axiopoena karelini* (Ménétriès, 1863)
153. Красноточечная медведица – *Utetheisa pulchella* (Linnaeus, 1758)
154. Орлиная бибазис – *Bibasis aquilina* (Speyer, 1879)
155. Толстоголовка андромеды – *Pyrgus andromedae* (Wallengren, 1853)
156. Людорфия Пуцилло – *Luehdorfia puziloi* (Erschoff, 1872)
157. Поликсена – *Zerynthia polyxena* ([Denis et Schiffermüller], 1775)
158. Серицин монтела – *Sericinus montela* Gray, 1852
159. Мнемозина – *Parnassius mnemosyne* (Linnaeus, 1758)
160. Аполлон Эверсманна – *Parnassius evermanni* [Ménétriès, 1850]
161. Аполлон Нордманна – *Parnassius nordmanni* [Ménétriès, 1850]
162. Аполлон феб – *Parnassius phoebus* (Fabricius, 1793)
163. Сибирский аполлон – *Parnassius tenebris* Eversmann, 1851
164. Подалирий – *Iphiclides podalirius* (Linnaeus, 1758)
165. Обыкновенный махаон – *Papilio machaon* Linnaeus, 1758
166. Махаон Маака – *Achillides maackii* (Ménétriès, 1859)
167. Алкиной – *Atrophaneura alcinous* (Klug, 1836)
168. Острокрылая белянка – *Anthocharis scolymus* Butler, 1866
169. Зегрис эуфема – *Zegris eupheme* (Esper, [1805])
170. Пустынный зегрис – *Zegris pyrothoe* (Eversmann, 1832)
171. Желтушка аврорина – *Colias aurorina* Herrich-Schäffer, [1850]
172. Кавказская желтушка – *Colias caucasica* Staudinger, 1871
173. Горная желтушка – *Colias thisoa* Ménétriès, 1832
174. Кореана Рафаэлиса – *Coreana raphaelis* (Oberthür, 1880)
175. Превосходный протантигиус – *Protantigius superans* (Oberthür, 1914)
176. Лазоревый зефир – *Atara caerulea* (Bremer et Grey, 1853)
177. Голубянка Давида – *Neolycaena davidi* (Oberthür, 1881)
178. Голубянка римн – *Neolycaena rhymnus* (Eversmann, 1832)
179. Каллимах – *Tomares callimachus* (Eversmann, 1848)
180. Томарэс Ногеля – *Tomares nogelii* (Herrich-Schäffer, [1851])
181. Голубянка батон – *Pseudophilotes baton* (Bergsträsser, [1779])
182. Голубянка гландон – *Agriades glandon* (Prünner, 1798)
183. Зубчатокрылая голубянка – *Polyommatus daphnis* ([Denis et Schiffermüller], 1775)
184. Люцина – *Hamearis lucina* (Linnaeus, 1758)
185. Парантика сита – *Parantica sita* (Kollar, [1844])
186. Большая переливница – *Apatura iris* (Linnaeus, 1758)
187. Переливница Шренка – *Amuriana schrenkii* (Ménétriès, 1858)
188. Сефиза принцепс – *Sephisa princeps* (Fixsen, 1887)

189. Японская траурница – *Nymphalis canace* (Linnaeus, 1763)
190. Уссурийская перламутровка – *Argynnis nerippe*  
C. Felder et R. Felder, 1862
191. Перламутровка зенобия – *Argynnis zenobia* Leech, 1890
192. Диана – *Lethe diana* (Butler, 1866)
193. Каллиптерис – *Harima callipteris* (Butler, 1877)
194. Неопе Гошкевича – *Neope goschkevitschii* (Ménétrières, 1857)
195. Сенница эдип – *Coenonympha oedippus* (Fabricius, 1787)
196. Иранская эребия – *Erebia iranica* Grum-Grshimailo, 1895
197. Японская эребия – *Erebia nipponica* Janson, 1877
198. Буковая бархатница – *Hipparchia fagi* (Scopoli, 1763)

## ТИП ПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ – VERTEBRATA

### Класс Миноги – Petromyzontes

#### Отряд Миногообразные – Petromyzontiformes

1. Речная минога – *Lampetra fluviatilis* (Linnaeus, 1758)
2. Европейская ручьевая минога – *Lampetra planeri* (Bloch, 1784)
3. Украинская минога – *Eudontomyzon mariae* (Berg, 1931)  
(за искл. популяций рек черноморского побережья Краснодарского края)

### Класс Лучепёрые рыбы – Actinopterygii

#### Отряд Осетрообразные – Acipenseriformes

1. Русский осётр – *Acipenser gueldenstaedtii* Brandt et Ratzeburg, 1883
2. Персидский осётр – *Acipenser persicus* Borodin, 1897
3. Сибирский осётр – *Acipenser baerii* Brandt, 1869 (басс. Лены)
4. Амурский осётр – *Acipenser schrenckii* Brandt, 1869  
(за искл. зейско-буреинской популяции)
5. Севрюга – *Acipenser stellatus* Pallas, 1771
6. Стерлядь – *Acipenser ruthenus* Linnaeus, 1758  
(басс. Волги (за искл. бассейнов Верхней Волги, Клязьмы, Средней и Верхней Камы, Суры), басс. рек Кубань, Сев. Двина, Обь, Енисей (за искл. басс. Ангары))
7. Белуга – *Huso huso* (Linnaeus 1758) (за искл. азовской белуги)
8. Калуга – *Huso dauricus* (Georgi, 1775)  
(за искл. зейско-буреинской популяции)

#### Отряд Сельдеобразные – Clupeiformes

9. Азовский пузанок – *Alosa tanaica* (Grimm, 1901)
10. Черноспинка – *Alosa kessleri* (Grimm, 1887)
11. Черноморско-азовская проходная сельдь – *Alosa immaculata* Bennett, 1835  
(= *A. pontica*)

Отряд Лососеобразные – Salmoniformes

12. Тупорылый ленок – *Brachymystax tumensis* Mori, 1930  
(популяции басс. рек Витима и Олёкмы; о-ва Сахалин, Шантарских о-вов, Приморского края)
13. Обыкновенный таймень – *Hucho taimen* (Pallas, 1773)  
(популяции Респ. Алтай и р. Томь в границах Кемеровской обл., Восточной Сибири (за искл. басс. Ангары, включая басс. Байкала), Дальнего Востока (за искл. о-ва Сахалин))
14. Сахалинский таймень – *Parahucho perryi* (Brevoort, 1856)  
(популяции Хабаровского края)
15. Кета – *Oncorhynchus keta* (Walbaum, 1792)  
(популяции бассейнов Верхнего Амура и Зеи)
16. Балтийская кумжа – *Salmo trutta trutta* Linnaeus, 1758  
(за исключением басс. Ладожского и Онежского озер)
17. Черноморская кумжа – *Salmo trutta labrax* Pallas, 1814  
(ручьевая форма или ручьевая форель рек Мзымта и Шахе)
18. Арктический голец – *Salvelinus alpinus* (Linnaeus, 1758)  
(проходная форма Кольского п-ова; популяции басс. р. Усы и озёр Полярного Урала (за искл. оз. Большое Щучье); популяции Забайкалья (за искл. озёр Фролиха, Большое и Малое Леприндо, Леприндокан, Даватчан, Ирбо, Токко, Усу, Камканда, Огиендо); популяции п-ова Камчатка (озёр Аяогытгын (Лесное) бассейна р. Лесная, Галган-Каланан басс. р. Карага, Двухюрточное басс. р. Еловка, Копылье басс. р. Ича, Сапожок и Подсопочное басс. р. Воровская, Большой Сокоч и Начикинское басс. р. Плотникова, Дальнее басс. р. Паратунка))
19. Длинноголовый голец – *Salvelinus kronocius* Viktorovsky, 1978
20. Голец Шмидта – *Salvelinus schmidtii* Viktorovsky, 1978
21. Голец Леванидова – *Salvelinus levanidovi*  
Chereshnev, Skopetz et Gudkov, 1989
22. Муксун – *Coregonus muksun* (Pallas, 1914) (популяции басс. р. Таз)
23. Арктический омуль – *Coregonus autumnalis* (Pallas, 1776) (печорская, кулиндинская и верхнекичерская популяции)
24. Европейский хариус – *Thymallus thymallus* (Linnaeus, 1758)  
(популяции басс. Верхней Волги)
25. Буреинский хариус – *Thymallus burejensis* Antonov, 2004

Отряд Щукообразные – Esociformes

26. Амгумская даллия – *Dallia admirabilis* Chereshnev, 1980
27. Пильхыкайская даллия – *Dallia delicatissima* Smitt, 1881

Отряд Угреобразные – Anguilliformes

28. Речной угорь – *Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758)  
(популяции басс. Балтийского моря)



Отряд Карпообразные – Cypriniformes

29. Русская быстрянка – *Alburnoides bipunctatus rossicus* Berg, 1924
30. Терский усач – *Barbus ciscaucasicus* Kessler, 1877
31. Крымский усач – *Barbus tauricus* (Kessler, 1877)
32. Колхидский подуст – *Chondrostoma colchicum* Derjugin, 1899
33. Обыкновенный подуст – *Chondrostoma nasus* (Linnaeus, 1758)
34. Терский подуст – *Chondrostoma oxyrhynchum* Kessler, 1877
35. Волжский подуст – *Chondrostoma variabile* Jakovlev, 1870
36. Желтощёк – *Elopichthys bambusa* (Richardson, 1845)
37. Елец Данилевского – *Leuciscus danilewskii* (Kessler, 1877)
38. Короткоголовый усач – *Luciobarbus brachycephalus* (Kessler, 1872)
39. Чёрный амурский лещ – *Megalobrama mantschuricus* (Basilewsky, 1855)  
(=*M. terminalis*)
40. Чёрный амур – *Mylopharyngodon piceus* (Richardson, 1846)  
(аборигенная популяция)
41. Кутум – *Rutilus frisii kutum* (Kamensky, 1901)
42. Рыбец – *Vimba vimba* (Linnaeus, 1758) (за искл. популяций басс. р. Кубань и рек черноморского побережья Краснодарского края)
43. Мелкочешуйный желтопёр – *Plagiognathops microlepis* (Bleeker, 1871)
44. Предкавказская щиповка – *Sabanejewia caucasica* (Berg, 1906)

Отряд Сомообразные – Siluriformes

45. Обыкновенный (европейский) сом – *Silurus glanis* Linnaeus, 1758
46. Сом Солдатова – *Silurus soldatovi* G. Nikolsky et Soin, 1948

Отряд Окунеобразные – Perciformes

47. Берш – *Sander volgensis* (Gmelin, 1789)  
(= *Stizostedion volgensis*) (популяция басс. р. Урал)
48. Ауха – *Siniperca chuatsi* (Basilewsky, 1855)
49. Лаврак – *Dicentrarchus labrax* (Linnaeus, 1758)
50. Светлый горбыль, умбрина – *Umbrina cirrosa* (Linnaeus, 1758)
51. Зелёный губан – *Labrus viridis* Linnaeus, 1758
52. Каспиосома – *Caspiosoma caspium* (Kessler, 1877)
53. Хромогобиус – *Chromogobius quadrivittatus* (Steindachner, 1863)
54. Лысун Бата – *Pomatoschistus bathi* Miller, 1982
55. Бычок Стейница – *Gammogobius steinitzi* Bath, 1971
56. Магадания Скопеца – *Magadanichthys skopetsi*  
(Shinohara, Nasarkin & Chereshev, 2004)
57. Бельдюга Фёдорова – *Zoarcis fedorovi*  
Chereshev, Nasarkin & Chegodaeva, 2007
58. Морской усатый петушок – *Alectrias cirratus* (Lindberg, 1938)
59. Вихрастый морской петушок – *Alectrias gallinus* (Lindberg, 1938)
60. Красный морской петушок – *Alectrias mutsuensis* Shiogaki, 1985

61. Касаткия – *Kasatkia memorabilis* (Soldatov et Pavlenko, 1916)
62. Пятнистый батимастер – *Bathymaster derjugini* Lindberg, 1930

Отряд Скорпенообразные – Scorpaeniformes

63. Обыкновенный подкаменщик – *Cottus gobio* Linnaeus, 1758
64. Пестроногий подкаменщик – *Cottus poecilopus* Heckel, 1836
65. Елохинская широколобка – *Abyssocottus elochini* Taliev, 1955
66. Жёлтая тригла – *Chelidonichthys lucerna* Linnaeus, 1758
67. Шантарский липарис – *Liparis schantarensis* (Lindberg et Dulkeit, 1929)

Отряд Камбалообразные – Pleuronectiformes

68. Средиземноморская арноглосса (камбала Кесслера) – *Arnoglossus kessleri* Schmidt, 1915

Класс Земноводные – Amphibia

Отряд Бесхвостые – Anura

1. Малоазиатская лягушка – *Rana macrocnemis* Boulenger, 1885

Класс Пресмыкающиеся – Reptilia

Отряд Ящерицы – Sauria

1. Круглоголовка-вертихвостка – *Phrynocephalus guttatus* (Gmelin, 1789)
2. Ушастая круглоголовка – *Phrynocephalus mystaceus* (Pallas, 1776)  
(кроме популяций Предкавказья)
3. Круглоголовка Кулагина – *Phrynocephalus versicolor kulagini* Bedriaga, 1909
4. Запднокавказская ящерица – *Darevskia alpina* (Darevsky, 1967)
5. Ящерица Дерюгина (артвинская) – *Darevskia derjugini* (Nikosky, 1898)
6. Разноцветная ящурка – *Eremias arguta* Pallas, 1773  
(кроме популяций Крыма и Краснодарского края)
7. Тувинская глазчатая ящурка – *Eremias multiocellata bannikowi* Szczerbak, 1973
8. Средняя ящерица – *Lacerta media* Lantz et Cyren, 1920  
(популяция Дагестана)

Отряд Змеи – Serpentes

9. Ошейниковый эйренис – *Eirenis collaris* (Menetries, 1832)
10. Смирный эйренис – *Eirenis modestus* (Martin, 1838)
11. Островной полоз – *Elaphe climacophora* (Boie, 1826)
12. Малочешуйчатый полоз – *Elaphe quadrivirgata* (Boie, 1826)
13. Японский уж – *Hebius vibakari* (Boie, 1826)
14. Разноцветный полоз – *Hemmorhois ravergieri* (Menetries, 1832)
15. Каспийский полоз – *Hierophis caspius* (Gmelin, 1779)  
(кроме черноморской популяции)

16. Красноспинный полоз – *Oocatochus rufodorsatus* (Cantor, 1842)
17. Оливковый полоз – *Platyseps najadum* (Eichwald, 1831)  
(кроме черноморской популяции)
18. Гадюка Лотиева – *Pelias lotievi*  
(Nilson, Tuniyev, Hoggren, Orlov & Andren, 1995)
19. Восточная степная гадюка – *Pelias renardi* (Christoph, 1861)  
(кроме популяций Предкавказья и Крыма)

### Класс Птицы – Aves

#### Отряд Гагарообразные – Gaviiformes

1. Краснозобая гагара – *Gavia stellata* (Pontoppidan, 1763)  
(популяции европейской части России и Чукотки)

#### Отряд Буревестникообразные – Procellariiformes

2. Пестролицый буревестник – *Calonectris leucomelas* (Temminck, 1836)

#### Отряд Пеликанообразные – Pelecaniformes

3. Мурманский хохлатый баклан – *Phalacrocorax aristotelis aristotelis* (Linnaeus, 1761)

#### Отряд Аистообразные – Ciconiiformes

4. Жёлтая цапля – *Ardeola ralloides* (Scopoli, 1769)
5. Египетская цапля – *Bubulcus ibis* (Linnaeus, 1758)
6. Восточная белая цапля – *Casmerodius (albus) modestus* (J.E. Gray, 1831)
7. Средняя белая цапля – *Casmerodius intermedius* (Wagler, 1829)

#### Отряд Гусеобразные – Anseriformes

8. Американский лебедь – *Sygnus columbianus* (Ord, 1815)
9. Черная кряква – *Anas (pocilorhyncha) zonorhyncha* J.R. Forster, 1781
10. Морянка – *Clangula hyemalis* (Linnaeus, 1758)
11. Обыкновенная гага – *Somateria mollissima* (Linnaeus, 1758)
12. Пестроносый турпан – *Melanitta perspicillata* (Linnaeus, 1758)
13. Турпан – *Melanitta fusca* (Linnaeus, 1758)

#### Отряд Соколообразные – Falconiformes

14. Полевой лунь – *Circus cyaneus* (Linnaeus, 1766)
15. Восточный лунь – *Circus spilonotus* Kaup, 1847
16. Камчатский тетеревиный – *Accipiter gentilis albidus* (Menzbier, 1882)  
(популяции Камчатки и Чукотки)
17. Малый перепелятник – *Accipiter gularis* (Temminck et Schlegel, 1844)
18. Орел-карлик – *Hieraaetus pennatus* (J.F. Gmelin, 1788)
19. Кумай – *Gyps himalayensis* Hume, 1869
20. Степной дербник – *Falco columbarius pallidus* (Sushkin, 1900)
21. Амурский кобчик – *Falco amurensis* Radde, 1863

Отряд Курообразные – Galliformes

22. Алтайский улар – *Tetraogallus altaicus* (Gebler, 1836)
23. Кеклик – *Alectoris chukar* (J.E. Gray, 1830)
24. Предкавказский фазан – *Phasianus colchicus septentrionalis* Lorenz, 1888

Отряд Журавлеобразные – Gruiformes

25. Красноногий погоныш – *Porzana fusca* (Linnaeus, 1766)
26. Рогатая камышница – *Gallixrex cinerea* (J.F. Gmelin, 1789)
27. Лысуха – *Fulica atra* Linnaeus, 1758

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes

28. Тулес – *Pluvialis squatarola* (Linnaeus, 1758)  
(популяции Якутии и Чукотки)
29. Балтийский галстучник – *Charadrius hiaticula hiaticula* Linnaeus, 1758
30. Толстоклювый зуёк – *Charadrius leschenaultii* Lesson, 1826
31. Монгольский зуёк – *Charadrius mongolus* Pallas, 1776
32. Каспийский зуёк – *Charadrius asiaticus* Pallas, 1773
33. Восточный зуёк – *Charadrius veredus* Gould, 1848
34. Восточносибирская камнешарка – *Arenaria interpres oahuensis* (Vloxham, 1826) (популяции Якутии и Чукотки)
35. Ходулочник – *Himantopus himantopus* (Linnaeus, 1758)
36. Сибирский пепельный улит – *Heteroscelus brevipes* (Vieillot, 1816)
37. Командорский берингийский песочник – *Calidris ptilocnemis quarta* (E. Hartert, 1920)
38. Врангелевский исландский песочник – *Calidris canutus roselaari* Tomkovich, 1990
39. Желтозобик – *Tryngites subruficollis* (Vieillot, 1819)
40. Горный дупель – *Gallinago solitaria* (Hodgson, 1831)
41. Дупель – *Gallinago media* (Latham, 1787)
42. Восточносибирский средний кроншнеп – *Numenius phaeopus variegatus* (Scopoli, 1786)
43. Луговая тиркушка – *Glareola pratincola* (Linnaeus, 1766)
44. Китайская чайка – *Larus saundersi* (Swinhoe, 1871)
45. Вилохвостая чайка – *Xema sabini* (Sabine, 1819)
46. Розовая чайка – *Rhodostethia rosea* (MacGillivray, 1842)
47. Чайконосная крачка – *Gelochelidon nilotica* (J.F. Gmelin, 1789)
48. Камчатская крачка – *Sterna camtschatica* Pallas, 1811
49. Пёстрый (азиатский) длиноклювый) пыжик – *Brachyramphus marmoratus perdix* (Pallas, 1811)
50. Короткоклювый пыжик – *Brachyramphus brevirostris* (Vigors, 1829)
51. Гагарка – *Alca torda* Linnaeus, 1758 (балтийская популяция)
52. Тонкоклювая кайра – *Uria aalge* (Pontoppidan, 1763)  
(балтийская популяция)

53. Чистик – *Cerpphus grylle* (Linnaeus, 1758) (балтийская популяция)  
54. Малая конога – *Aethia pygmaea* (J.F. Gmelin, 1789)

Отряд Голубеобразные – Columbiformes

55. Большая горлица – *Streptopelia orientalis* (Latham, 1790)  
(популяция Байкальского региона)

Отряд СOVOобразные – Strigiformes

56. Белая сова – *Nyctea scandiaca* (Linnaeus, 1758)  
57. Среднеевропейская сипуха – *Tyto alba guttata* (C.L. Brehm, 1831)

Отряд Ракшеобразные – Coraciiformes

58. Большой пегий зимородок – *Megaceryle lugubris* (Temminck, 1834)  
59. Ошейниковый зимородок – *Halcyon pileata* (Boddaert, 1783)  
60. Обыкновенный зимородок – *Alcedo atthis* (Linnaeus, 1758)  
(популяции европейской части России)

Отряд Дятлообразные – Piciformes

61. Европейский средний пёстрый дятел – *Dendrocopos medius medius* (Linnaeus, 1758)  
62. Рыжебрюхий дятел – *Dendrocopos hyperythrus* (Vigors, 1831)

Отряд Воробьинообразные – Passeriformes

63. Черный жаворонок – *Melanocorypha yeltoniensis* (J.R. Forster, 1768)  
64. Конёк Мензбира – *Anthus menzbieri* Shulpin, 1928  
65. Белоголовая жёлтая трясогузка – *Motacilla flava leucocephala* (Przevalski, 1887)  
66. Желтолобая трясогузка – *Motacilla (flava) lutea* (Przevalski, 1887)  
67. Красноголовый сорокопут – *Lanius senator* Linnaeus, 1758  
68. Японский сорокопут – *Lanius bucephalus* Sharpe, 1885  
69. Тигровый сорокопут – *Lanius tigrinus* Drapiez, 1828  
70. Обыкновенный серый сорокопут – *Lanius excubitor excubitor* Linnaeus, 1758  
71. Маньчжурская камышевка – *Acrocephalus tangorum* La Touche, 1912  
72. Тугайный соловей – *Cercotrichas galactotes* (Temminck, 1820)  
73. Монгольский земляной воробей – *Pyrgilauda davidiana* J. Verreaux, 1871  
74. Командорский американский вьюрок – *Leucosticte tephrocotis maxima* W.S. Brooks, 1915  
75. Большая чечевичка – *Carpodacus rubicilla* (Güldenstädt, 1775)  
76. Садовая овсянка – *Emberiza hortulana* Linnaeus, 1758

Класс Млекопитающие – Mammalia

Отряд Насекомоядные – Lipotyphla

1. Гигантская бурозубка – *Sorex mirabilis* Ognev, 1937  
2. Бурозубка парамуширская – *Sorex paramushirica* (Kuroda, 1933)

Отряд Рукокрылые – Chiroptera

3. Гигантская вечерница – *Nyctalus lasiopterus* (Schreber, 1780)
4. Ночница Бехштейна – *Myotis bechsteini* (Kuhl, 1817)
5. Уссурийский трубокнос – *Murina ussuriensis* Ognev, 1913

Отряд Грызуны – Rodentia

6. Индийский дикобраз – *Hystrix indica* (Kerr, 1792)
7. Степная пеструшка – *Lagurus lagurus* Pallas, 1773

Отряд Хищные – Carnivora

8. Европейская норка (кроме кавказского подвида) – *Mustela lutreola* (Linnaeus, 1761)
9. Полосатая гиена – *Hyaena hyaena* (Linnaeus, 1758)
10. Бурый медведь (кавказский подвид) – *Ursus arctos meridionalis* (Middendorff, 1851)
11. Гималайский медведь – *Ursus tibetanus* (Cuvier, 1823)
12. Рысь (кавказский подвид) – *Lynx lynx dinniki* (Satunin, 1915)
13. Степная кошка – *Felix libica* (Forster, 1780)
14. Обыкновенный тюлень (европейский подвид) – *Phoca vitulina vitulina* (Linnaeus, 1758) (баренцевоморская популяция)
15. Серый тюлень (атлантический подвид) – *Halichoerus grypus grypus* (Fabricius, 1791)

Отряд Китообразные – Cetacea

16. Дельфин белобочка (черноморский подвид) – *Delphinus delphis ponticus* Varabash-Nikiforov, 1935
17. Атлантический белобочий дельфин – *Lagenorhynchus acutus* (Gray, 1828)
18. Беломордый дельфин – *Lagenorhynchus albirostris* (Gray, 1846)
19. Афалина – *Tursiops truncatus truncatus* (Montagu, 1821)
20. Серый дельфин – *Grampus griseus* (G.Cuvier, 1812)
21. Малая косатка – *Pseudorca crassidens* (Owen, 1846)
22. Высоколобый бутылконос – *Hyperoodon ampullatus* (Forster, 1770)
23. Кашалот – *Physeter macrocephalus* (Linnaeus, 1758)
24. Серый кит – *Eschrichtius gibbosus* (Erxleben, 1777)  
(чукотско-калифорнийская популяция)
25. Гренландский кит – *Balaena mysticetus* (Linnaeus, 1758)  
(берингово-чукотская популяция)
26. Горбач – *Megaptera novaeangliae* (Borowski, 1781)

*Научное издание*

**Ильяшенко В.Ю., Шаталкин А.И., Куваев А.В., Комендатов А.Ю.,  
Бритаев Т.А., Косьян А.Р., Павлов Д.С., Шилин Н.И., Ананьева Н.Б.,  
Туниев Б.С., Семенов Д.В., Сыроечковский Е.Е., Морозов В.В.,  
Мищенко А.Л., Рожнов В.В., Поярков А.Д.**

Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения  
животные России.  
Материалы к Красной книге Российской Федерации.

М.: Товарищество научных изданий КМК, 2018. 69 с.  
Отпечатано: ООО «Галлея-Принт»  
Москва, 5-я Кабельная, 2Б