



# КРАСНАЯ КНИГА



для начальной  
школы



*Аванта*





## Зачем нужна Красная книга?

Все живые существа — животные, растения, грибы и микроорганизмы — совместно создают среду своего обитания. От их деятельности зависит состав почв, они влияют на температуру и влажность в приземном слое воздуха, на перераспределение осадков и сток рек и даже на рельеф. Кроме того, живые организмы служат пищей друг для друга и одновременно друг о друге заботятся. Дикий кабан не только ест жёлуди, но и разрыхляет верхний слой почвы. Сойки и едят желуди, и разносят их далеко от материнского дерева. Личинки майских жуков подгрызают корешки проростков сосны и тем самым разреживают молодняк, создавая условия для роста оставшихся со-сенок. Связи живых организмов сложны и многообразны, не все они нам известны и понятны. Поэтому так важно сохранить всё разнообразие живого мира, ведь и мы сами зависим от той среды, которую живые существа создают и поддерживают.

Уже к середине прошлого века стало очевидным, что с лица Земли, один за другим, исчезают многие виды животных и растений и что главная причина их вымирания — деятельность человека. В 1948 году был образован Международный союз охраны природы — МСОП, чтобы объединять усилия всех стран в деле охраны природы и сохранения разнообразия живых организмов на Земле. Комиссия по редким видам начала готовить Красную книгу — список видов, которым грозит опасность. Создание такого списка — дело непростое: требуются усилия и знания учёных всей планеты. Первое издание Красной книги МСОП (или Международной Красной книги) увидело свет в 1963 году, после этого было ещё три издания (последнее, четвёртое издание — в 1978–1980 годах). Кроме того, с 1988 года Комиссия по выживанию видов МСОП издаёт Красные списки видов,





находящихся под угрозой. Работа над Красной книгой и Красными списками идёт постоянно, не прекращаясь, поскольку всё новые виды оказываются в опасности.

МСОП разработана классификация видов находящихся под угрозой. Для каждого вида, внесённого в списки, указывается, к какой категории он относится и, соответственно, какой охранный статус имеет. Категории эти следующие:



**EX** — виды, исчезнувшие с лица Земли

**EW** — исчезнувшие в дикой природе виды, которые сохранились в неволе

**CR** — виды на грани исчезновения: численность или ареал сократился до критического уровня, некоторые виды, возможно, уже вымерли, но пока нет подтверждающих данных

**EN** — виды в опасности: численность вида быстро сокращается, срочно нужны охранные меры

**VU** — уязвимые виды: численность сокращается, без применения охранных мер могут оказаться в опасности

**CD** — зависимы от усилий по сохранению: если принимать меры, то вид не окажется в опасности

**NT** — близки к уязвимому положению: виды, которые могут оказаться в опасности в ближайшем будущем

**LC** — находятся под наименьшей угрозой: по последней оценке (которая могла проводиться уже больше десяти лет назад) виду не грозит исчезновение

**DD** — внушает опасения, но данных для оценки состояния вида недостаточно

**NE** — состояние вида не оценивалось МСОП

В России есть своя Красная книга, в которую занесены редкие виды животных, растений, грибов и лишайников нашей страны. Красная книга России в отличие от международной Красной книги — это не просто документ, информирующий о состоянии вида и рекомендуемый меры охраны. За отлов или уничтожение животных, внесённых в Красную книгу, у нас предусмотрено административное, а в некоторых случаях и уголовное наказание.



В Красную книгу России включены не только виды, внесённые в Красную книгу и в Красные списки МСОП, если, конечно, эти виды встречаются на территории нашей страны.

В Красной книге России значатся и те виды, которые у нас редки или находятся под угрозой, даже если в других местах эти виды вполне благополучны. Кроме общей Красной книги Российской Федерации, в нашей стране существует множество региональных Красных книг.

В Красной книге России принята следующая классификация видов:

**0** – вероятно исчезнувшие: виды и подвиды животных и растений, которые больше не встречаются в нашей стране (беспозвоночные – уже 100 лет, позвоночные – 50 лет)

**1** – находящиеся под угрозой исчезновения: численность сократилась до критического уровня, так что в ближайшее время виды или подвиды исчезнут с территории России, если причины сокращения численности не устранить

**2** – сокращающиеся в численности: численность стабильно сокращается, так что в ближайшее время вид или подвид может попасть в категорию 1

**3** – редкие: малочисленные или распространённые на ограниченной территории; территория распространения может быть и обширной, но вид встречается лишь на отдельных небольших участках


**4** – неопределённые по статусу: требуют охраны, но сведений по ним недостаточно для того, чтобы отнести к какой-либо категории

**5** – восстанавливаемые и восстанавливающиеся: численность и распространение возвращаются к такому уровню, когда охранные меры не требуются (это может происходить по естественным причинам или благодаря охранным мерам)

Авторы книги отбирали в первую очередь виды, с которыми часто приходится сталкиваться, а также наоборот — виды, не знакомые большинству жителей России. Для каждого вида приведено описание его внешности, образа жизни и распространения, а также причины снижения численности, указывается его международный охранный статус, а также статус для территории нашей страны.

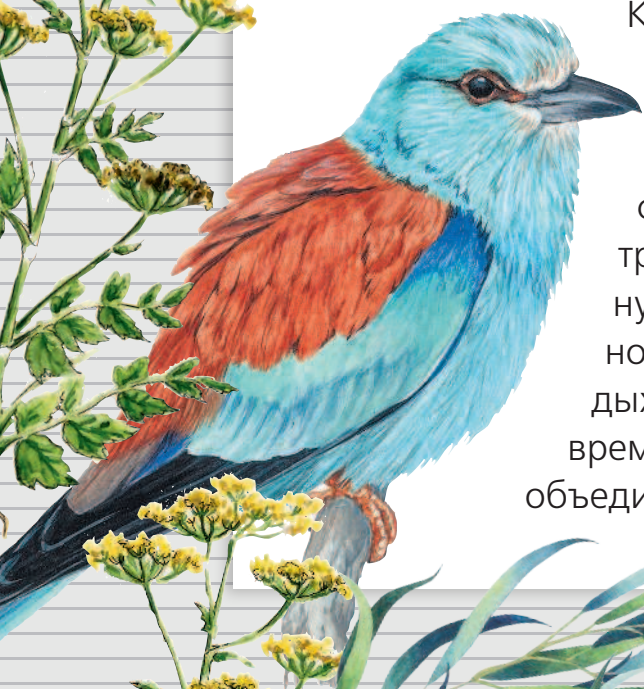
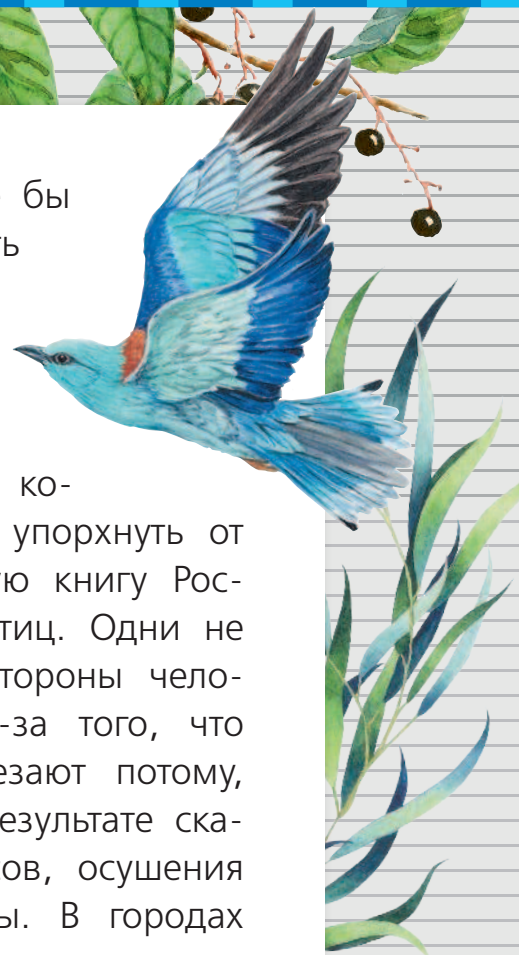


ПТИЦЫ



Птицы — самые заметные животные. Где бы вы ни находились, стоит только выглянуть в окно, и хотя бы одна птица непременно окажется в поле зрения. Мы видим и слышим птиц и в лесу, и в поле, некоторые гнездятся даже в больших городах. Казалось бы, что может грозить существу, которое способно в любой момент взлететь и упорхнуть от любой опасности? Тем не менее в Красную книгу России занесено более ста двадцати видов птиц. Одни не выносят ни малейшего беспокойства со стороны человека, численность других сокращается из-за того, что люди на них охотятся, часто птицы исчезают потому, что разрушаются места их обитания — в результате скашивания травы, неумеренной вырубке лесов, осушения болот или загрязнения окружающей среды. В городах многие виды птиц перестают селиться из-за строительства новых домов на месте бывших парков и скверов, из-за того, что птичьи гнёзда разоряют кошки, собаки, а часто и люди. А есть редкие виды птиц, которые могут жить только в каком-то определённом месте с уникальными условиями. Таким грозит самая большая опасность.

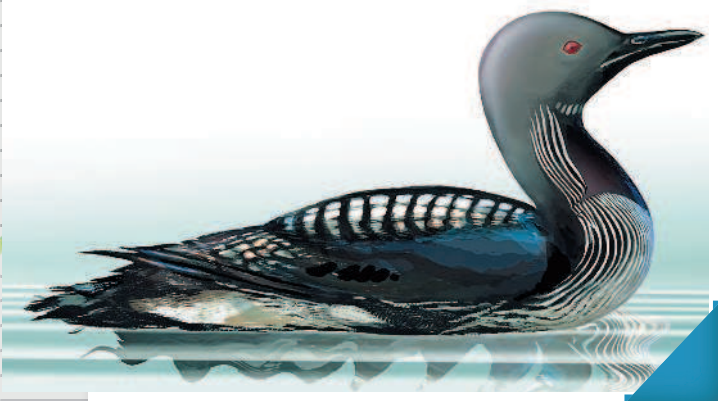
К тому же значительная часть птиц — перелётные: в наших краях они проводят только лето, а зимовать улетают далеко, часто на другой конец света, преодолевая тысячи километров трудного пути. Это значит, что охранять нужно не только места их гнездования, но и места зимовок, а также «зоны отдыха», где птицы останавливаются во время перелётов. Для этого необходимо объединять усилия людей из разных стран.



LC

*Gavia arctica*

Красная книга России

Север европейской  
части России

### Чернозобая гагара

Чернозобая гагара прекрасно плавает. Она может двигаться вперёд, выставив над водой только шею и голову. Под водой гагары умеют очень быстро двигаться, перебирая лапами с плавательными перепонками на пальцах. Они занимаются подводной охотой — ловят мелкую рыбу, которой в основном питаются.

Летом, во время брачного периода, на горле у самцов и самок появляется чёрное пятно, отсюда и название. Эти птицы строят гнёзда из водных растений на берегах водоёмов у самой кромки воды. Пешком они ходить не любят, поэтому от гнезда в воду всегда идёт гладкий наезженный спуск. Самцы и самки у гагар образуют пары один раз и на всю жизнь.

Чернозобые гагары, как и краснозобые, не выносят близкого соседства других пернатых и охраняют свою территорию, летая над водоёмом и громко крича. Среди разнообразных криков чернозобой гагары есть звуки «га-га-га-га-ррра», из-за которых, вероятно, и образовалось название всей группы.

Чернозобая гагара гнездится в северных районах Евразии. Самое холодное время года гагары проводят на Чёрном и Каспийском морях и у южных берегов Камчатки и Сахалина.

Знай!

**Вид** — совокупность живых организмов, имеющих общие признаки, обитающих на определённой территории и способных к размножению. Вид — основная единица систематики живых организмов.

### Похожи, но не утки



Гагары похожи на уток, но не имеют к ним никакого отношения. Это совершенно самостоятельная, более древняя по происхождению группа птиц. Внешнее сходство объясняется тем, что гагары, как и утки, тесно связаны с водной средой.

LC

*Podiceps auritus*

Региональные Красные книги

Умеренная зона  
России

### Красношейная поганка

Неблагозвучное название, напоминающее о ядовитых грибах, дали поганке охотники. Они прозвали эту и родственных ей птиц из-за того, что у них невкусное мясо.

Красношейная поганка прекрасно плавает и ныряет, но пальцы ног у неё, как и у других поганок, не соединены плавательными перепонками. Каждый палец — отдельная гребная лопасть. Летом, во время

брачного сезона, шея и бока как у самцов, так и у самок красношейной поганки окрашены в рыжий цвет. Головы птиц украшены по-особому торчащими перьями — «рожками» и «воротником». Красношейные поганки совершают сложные брачные танцы. Они синхронно плавают в воде, принимая позы «кошки», «горбуна» и «пингвина». Порой берут в клювы пучки водорослей и показывают их друг другу.

Красношейная поганка в России гнездится в зоне умеренного климата, а зимовать улетает на побережья Чёрного, Каспийского и тёплых дальневосточных морей. Эта птица питается водными насекомыми, моллюсками и рачками. Водные растения тоже входят в её рацион, а рыбу поганка ловит редко.

LC

*Podiceps grisegena*

Региональные Красные книги

Европейская часть  
и Восточная Сибирь

### Серощёкая поганка

Как следует из названия, у этой птицы щёки окрашены в серый цвет, но только летом. Зимой они становятся белыми. На голове есть небольшой хохолок.

Серощёкие поганки живут на пресных водоёмах с богатой водной растительностью. Гнёзда строят в зарослях тростника или осоки.



Основной корм — водные насекомые. Также питаются водорослями, моллюсками и ракообразными. Иногда — мелкой рыбой.

Только вылупившись из яйца, пушистые птенцы серощёкой поганки нередко забираются на спину мамы или папы и отправляются в первое плавание — как пассажиры на теплоходе.

Серощёкая поганка может гнездиться в более южных областях, чем красношейная. Например, в Ростовской области и в Приморье. Главная причина снижения численности поганок — загрязнение воды в пресных водоёмах, на которых они гнездятся. При изменении свойств водной среды многие виды насекомых, ракообразных и моллюсков перестают существовать. Поганки лишаются полноценного питания и перестают размножаться.

VU

*Phoebastria  
albatrusmindorensis*

Красная книга России

Острова и прибрежные  
воды Тихого океана

## Белоспинный альбатрос

Самая крупная морская птица России. Размах крыльев у него больше двух метров. В нашей стране белоспинный альбатрос не гнездится. В российские районы Тихого океана эта птица залетает в период своих осенне-зимних кочёвок, а птенцов выводит на маленьких вулканических островах к югу от Японии.

Благодаря своим длинным крыльям белоспинные альбатросы могут очень долго парить над морем. Большую часть своей жизни они проводят в полёте. Питаются той добычей, которую можно поймать на поверхности воды, так как нырять альбатросы не умеют. В основном это рыба и кальмары.



### Губительный лов

Во время так называемого ярусного промысла люди ловят морских рыб с помощью очень длинного, до 100 км, каната с привязанными к нему крючками с наживкой. Этот способ рыбной ловли губителен для морских птиц. Они видят с высоты пойманную рыбу, бросаются на неё и сами попадают на крючок.

NT

*Calonectris leucomelas*

Красная книга России

Юг Тихоокеанского побережья

3

## Пестролицый буревестник

Пестролицым этого буревестника назвали из-за коричневых крапин на голове. Эта морская птица внешне напоминает крупную чайку. Но сходство обманчиво. Буревестники чайкам совсем не родственники. По голосу их точно невозможно спутать. В отличие от чаек, буревестники умеют свистеть и ворчать.

Гнездо буревестника — это нора, которую птицы сами роют в крутом склоне морского берега. Самка всегда откладывает только одно яйцо. Его насиживают оба родителя. Но сразу после вылупления пушистому птенцу приходится привыкать к самостоятельности. Взрослые птицы навещают его только один раз в сутки. Покормят — и снова отправляются на поиски корма. Пестролицые буревестники питаются мелкой рыбёшкой и кальмарами. Если кок на судне чистит рыбу и бросает внутренности за борт, они сразу будут тут как тут.



### Символ бури

Говорят, что буревестники появляются над морем перед началом шторма. На самом деле в тихую погоду эти птицы летают очень низко и из-за тёмной окраски спины сливаются с поверхностью. Когда волнение усиливается, они поднимаются выше, и на фоне неба их становится лучше видно.



Пестролицый буревестник — птица Тихого океана. Гнездится на небольших скалистых островах, расположенных у побережий Японии, Корейского полуострова и Китая. На территории России существует лишь одна небольшая колония пестролицых буревестников на острове Карамзина в заливе Петра Великого, недалеко от Владивостока. По данным 1992 года, там гнездится около 150 пар этой морской птицы. Если с колонией что-то случится, то данный вид птиц исчезнет из фауны нашей страны.

LC

*Pelecanus onocrotalus*

Красная книга России

Юг европейской  
части и Сибири

1

### Розовый пеликан

Розоватое оперение розового пеликана кажется несколько легкомысленным для такой крупной птицы. Его вес достигает 15 кг, а размах крыльев нередко превышает 3 м. Из всех рыб розовый пеликан предпочитает карповых. Гнездится всегда в тесной близости от других птиц, и может воровать строительный материал для гнезда у соседей.

Ещё в начале XX века розовый пеликан размножался на многих водоёмах Южной России.

Сейчас он остался только на границе Ростовской области, Ставропольского края и Калмыкии, на озёрах Манычской впадины. Да и там выводят птенцов ежегодно не более 300 пар. Главная причина катастрофического сокращения численности — строительство плотин и каналов и загрязнение воды.



LC

*Pelecanus crispus*

Красная книга России

Юг России

1

### Кудрявый пеликан

Кудрявый пеликан украшен небольшими «локнами». На темени и затылке у него растут волнистые перья. Горловой мешок у кудрявого пеликана во время брачного периода становится ярко-оранжевым. Эта птица тоже гнездится только на самом юге России. Численность этой птицы выше, чем розового пеликана. Однако количество подходящих для гнездования водоёмов всё время сокращается из-за хозяйственной деятельности людей. Кроме этого, плохо сказывается на птицах и беспокойство со стороны человека.



## Пеликаны

Кожаный мешок под клювом нужен пеликану не для хранения пойманной рыбы, а для её ловли. Это не карман, а скорее сачок. Нырять пеликаны не умеют, зато очень ловко поддевают своим «сачком» рыбу, поднявшемуся к поверхности воды. Удерживая рыбку в мешке, пеликан сначала наклоняет голову набок, чтобы вылить попавшую в клюв воду, а затем проглатывает добычу.

Пеликаны умеют рыбачить сообща. Стая пеликанов разделяется на две команды и расплывается по водоёму в разные стороны. Затем обе группы начинают двигаться навстречу друг другу, смещаясь к берегу. При этом все птицы громко хлопают крыльями по воде. Рыба пугается, плывёт прочь от птиц и, таким образом, концентрируется на мелководье между двумя стаями. Кольцо пеликанов постепенно смыкается, рыба в панике начинает выпрыгивать из воды и становится лёгкой добычей.

Пеликаны — молчаливые птицы. Голос их можно услышать только в период гнездования, в гнездовой колонии. В это время птицы рычат, ворчат и хрюкают. Колонии розовых пеликанов большие, они могут состоять из многих сотен пар. Кудрявые пеликаны обычно гнездятся небольшими колониями, а некоторые пары — отдельно.

Гнездо у пеликанов строят самки, а самцы подносят строительный материал. Это стебли и ветки растений. Самец нередко набивает травой для гнезда свой мешок. Птенцы вылупляются из яиц





Розовый  
пеликан

голыми и лишь через неделю начинают покрываться пухом. Родители кормят их полупереваренной рыбой, которую отрыгивают из желудка. Чтобы достать пищу, птенцы засовывают свои головы в клювы довольно глубоко. Со стороны может показаться, что птенчики питаются внутренностями мамы и папы. Возможно, из-за этого родилась старинная легенда о том, что пеликаны выкармливают своих детёнышей собственной кровью. Легенда была так популярна в Средние века, что изображение пеликана стало эмблемой самоотверженной родительской любви.

Во всём мире всего 8 видов пеликанов. Встречаются они на всех континентах, кроме Антарктиды. У американского белого пеликана в период размножения и у самцов, и у самок на надклювье (верхней части клюва) развивается высокий костный гребень, визитная карточка этого вида.

В нашей стране встречаются пеликаны двух видов — розовый и кудрявый. Оба они занесены в Красную книгу России.

LC

*Phalacrocorax aristotelis*

Красная книга России

Кольский полуостров

3

## Хохлатый баклан

Как и все прочие бакланы, этот — искусный ныряльщик и рыболов. Перепончатые лапы действуют как мощные ласты, а прозрачные веки на глазах служат подводными очками. Когда баклан сидит на берегу, его тело принимает почти вертикальное положение — из-за того, что ноги птицы сильно смещены назад. Такое положение ног помогает баклану лучше плавать.

Летает хохлатый баклан тоже хорошо и быстро. В поисках рыбных мест может удаляться на много километров от берега. После каждой рыбалки баклан должен как следует просушить свои крылья. Хохлатые бакланы гнездятся на отвесных скалистых обрывах большими колониями.



### Бакланы и рыба

Хохлатый баклан в России гнездится в основном на Кольском полуострове, на берегах Баренцева моря. Самые большие колонии находятся в Кандалакшском заповеднике в Мурманской области, где их строго охраняют. Однако сотрудники заповедника не могут повлиять на объём промышленной рыбной ловли в море. Когда запасы рыбы уменьшаются, численность хохлатого баклана тоже неизбежно падает.



LC

*Phalacrocorax rugosus*

Красная книга России

Юг европейской части России

2

## Малый баклан

Это самый маленький баклан в мире. Его размер не превышает размера вороны, в то время как другие бакланы не мельче, чем крупные утки. Малый баклан строит гнёзда в зарослях тростника, на прибрежных кустах и невысоких деревьях. Питается эта птица не

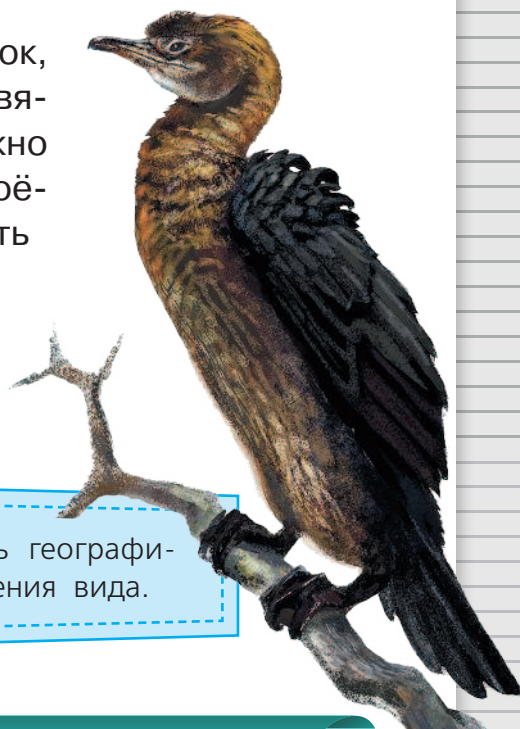


только мелкой рыбой. Охотно поедает креветок, лягушат и головастиков. Малый баклан не привязан строго к морским местообитаниям. Его можно встретить на реках и на других пресных водоёмах. В поисках мелкой рыбёшки может посещать даже залитые водой рисовые поля.

Основные места размножения малого баклана в России находятся на Каспийском море на территории Дагестана. Осенью стаи этих птиц можно увидеть в дельте Волги. Численность малого баклана снижается из-за загрязнения воды.

Знай!

**Ареал** – область географического распространения вида.



EX

*Phalacrocorax perspicillatus*

Обитал на нескольких островах Берингова моря

## Стеллеров баклан

В ноябре 1741 года суда Второй камчатской экспедиции под руководством командора Витуса Беринга возвращались к берегам Камчатки. В густом тумане флагманский пакетбот «Святой Пётр» выбросило на рифы у неизвестного острова. Участникам экспедиции пришлось зазимовать на пустынном кусочке суши. Десятки моряков не дожили до весны из-за голода и болезней. Умер от цинги и сам Витус Беринг. Лишь к августу следующего, 1742 года оставшимся в живых морякам удалось построить новое судно из обломков разбившегося пакетбота и вернуться на мате-



### Ручной рыболов

В Китае и Японии люди ловят рыбу с помощью ручных бакланов. На шее у такого баклана надето специальное кольцо, которое не позволяет ему проглатывать добычу. После рыбалки хозяин снимает кольцо и кормит птицу. Другого способа питания ручной баклан не знает, поэтому всегда спокойно отдаёт пойманную рыбу.