A scenic view of a river flowing through a lush green forest. The river is in the center, surrounded by dense green trees and bushes. The sky is overcast with grey clouds. The overall atmosphere is peaceful and natural.

# Красная книга

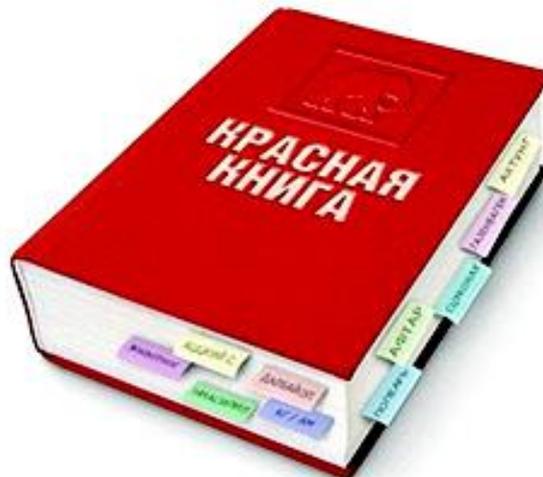
Редкие животные, растения и  
грибы Московской области

# Красная книга -

аннотированный список редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и грибов.

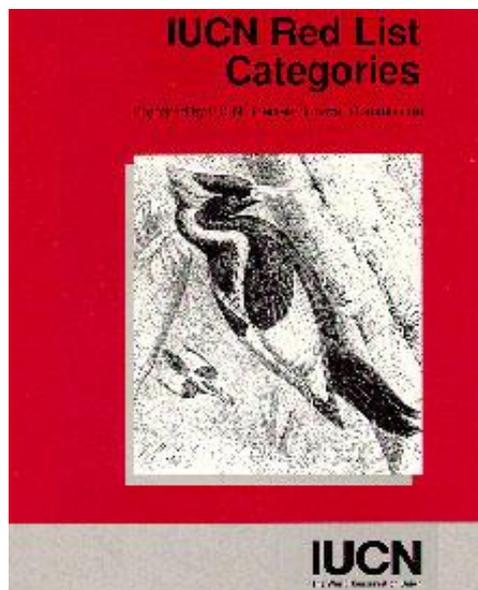
*Красная книга является основным документом, в котором обобщены материалы о современном состоянии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, на основании которых проводится разработка научных и практических мер, направленных на их охрану, воспроизводство и рациональное использование.*

Красные книги бывают различного уровня - международные, национальные и региональные.

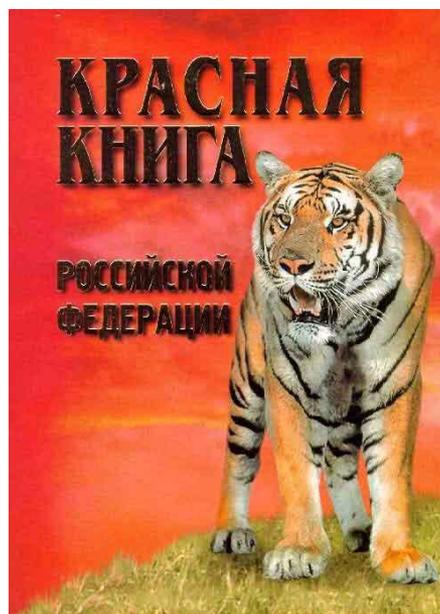


## Красные книги разного уровня:

А



Б



В



а) международная (МСОП),

б) России,

в) Московской области.

Первое издание Красной книги МСОП вышло в свет в **1963 году**. Это было «пилотное» издание с небольшим тиражом. В два его тома вошли сведения о 211 видах и подвидах млекопитающих и 312 видах и подвидах птиц.

Первое издание Красной книги СССР вышло в свет в августе **1978 года**.

Красная книга Российской Федерации вышла в свет в **2001 году**.

# Категории статуса редкости

- **0 — Вероятно исчезнувшие.** Таксоны, известные ранее с территории России, нахождение которых в природе не подтверждено в последние 50 лет (для беспозвоночных — в последние 100 лет), но возможность их сохранения нельзя исключить.
- **1 — Находящиеся под угрозой исчезновения.** Таксоны, численность особей которых уменьшилась до критического уровня или число их местонахождений настолько сократилось, что в ближайшее время они могут исчезнуть.
- **2 — Сокращающиеся в численности и/или распространении.** Таксоны с неуклонно сокращающейся численностью, которые при дальнейшем воздействии, могут в короткие сроки попасть в категорию находящихся под угрозой исчезновения.
- **3 — Редкие.** Таксоны с естественной невысокой численностью, встречающиеся на ограниченной территории (или акватории) или спорадически распространенные на значительных территориях (или акваториях), для выживания которых необходимо принятие специальных мер.
- **4 — Неопределенные по статусу.** Таксоны, которые, вероятно, относятся к одной из предыдущих категорий, но достаточных сведений об их состоянии нет.
- **5 — Восстанавливаемые и восстанавливающиеся.** Таксоны, численность и область распространения которых под воздействием естественных причин или в результате принятых мер охраны начали восстанавливаться и приближаются к состоянию, когда не будут нуждаться в специальных мерах.

# «Черный список» -

список вымерших видов, начиная с 1600 года. В список заносятся виды, существование которых было зафиксировано в памятниках культуры, есть сведения о наблюдении этих животных естествоиспытателями или путешественниками, но на сегодняшний день не существуют. По данным Всемирного союза охраны природы, на 2008 год за последние **500 лет полностью вымерло 844 вида животных.**

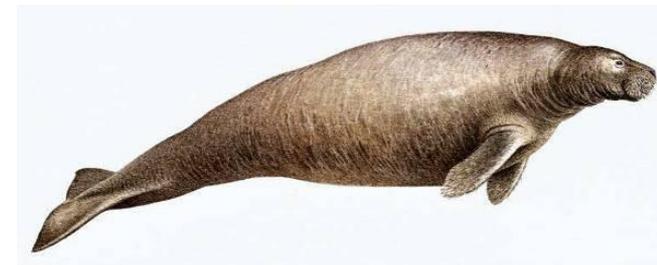
«Черный список» публикуется на первых страницах Красной книги.



Дронг



Тур



Стеллерова корова

**В 1-е издание Красной книги Московской области, вышедшее в 1998 году вошли 296 объектов растительного мира:** 209 видов сосудистых растений, 37 видов мохообразных, 3 вида водорослей, 24 вида лишайников и 23 вида грибов. **Из животного мира в него включены 395 видов,** в том числе: 9 видов млекопитающих, 62 вида птиц, 5 видов пресмыкающихся, 3 вида земноводных, 1 вид круглоротых, 10 видов рыб, 1 вид кольчатых червей, 8 видов моллюсков, 296 таксонов членистоногих (включая 281 таксон насекомых).



**Красная  
книга  
Московской  
области**

**Во 2-е издание Красной книги Московской области, вышедшее в 2008 году, вошли 290 объектов растительного мира:** 205 видов сосудистых растений, 23 — мохообразных, 3 — водорослей, 37 — лишайников и 22 вида грибов. **Из животного мира в него включены 428 объектов:** 20 видов млекопитающих, 68 видов птиц, 5 — пресмыкающихся, 4 — земноводных, 1 — круглоротых, 10 — рыб, 1 вид кольчатых червей, 6 — моллюсков, 313 таксонов членистоногих (включая 299 таксонов насекомых).

# Особо охраняемые природные территории (ООПТ)

С учетом особенностей режима ООПТ и статуса находящихся на них природоохранных учреждений различаются следующие категории указанных территорий:

1. Государственные природные заповедники
2. Национальные парки
3. Природные парки
4. Государственные природные заказники
5. Памятники природы
6. Дендрологические парки и ботанические сады

Правительство, соответствующие органы исполнительной власти субъектов, органы местного самоуправления могут устанавливать и иные категории особо охраняемых природных территорий: *территории, на которых находятся памятники садово-паркового искусства, охраняемые береговые линии, охраняемые речные системы, охраняемые природные ландшафты, биологические станции, микрозаповедники и другие.*

**Заповедник** - участок территории, на котором сохраняется в естественном состоянии весь его природный комплекс, а охота запрещена. Кроме того, запрещена любая хозяйственная деятельность человека, а земли навечно изъяты из любых форм пользования. Как правило, заповедники (в отличие от заказников) закрыты для посещения туристами, но в некоторых из них все же действует пропускной режим.

**Национальный парк** - территория, где в целях охраны окружающей среды ограничена деятельность человека. В отличие от заповедников, где деятельность человека практически полностью запрещена, на территорию национальных парков допускаются туристы, в ограниченных масштабах допускается хозяйственная деятельность.

**Природный парк** - охраняемый обширный участок природного или культурного ландшафта; используется для: рекреационных (например, организованного туризма), природоохранных, просветительских и других целей. В отличие от заповедников, резерватов и некоторых других охраняемых территорий режим охраны в природных парках наименее строгий.

**Заказник** - охраняемая природная территория, на которой (в отличие от заповедников) под охраной находится не природный комплекс, а некоторые его части: только растения, либо отдельные историко-мемориальные или геологические объекты. Для обеспечения неприкосновенности объектов в заказниках запрещены отдельные виды хозяйственной деятельности, в то время как другие виды, не



# Бурый медведь



- **1-я категория.** Вид, находящийся под угрозой исчезновения.
- На территории нынешней Московской области обитал повсеместно до конца XVIII – начала XIX в. В настоящее время ежегодно отмечается в Можайском, Шаховском и Талдомском р-нах.
- Распространение и численность определяется интенсивностью воздействия фактора беспокойства и наличием пригодных биотопов с хорошими защитными свойствами, удаленных от населенных пунктов.

# Обыкновенная рысь



- **1-я категория.** Вид вблизи южной границы ареала, находящийся под угрозой исчезновения.
- В конце XIX – начале XX вв. вид постоянно обитал в северном и восточном Подмосковье, но в 1990-х гг. регулярно регистрировался лишь на территории Госкомплекса "Завидово" и в Шатурском р-не. В 2000-х гг. область распространения несколько расширилась.
- Увеличение рекреационной нагрузки на подмосковные леса, их фрагментация в результате интенсивной дачной застройки.

# Русская выхухоль



- **1-я категория.** Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Занесен в Красную книгу РФ, во 2-ю категорию, и в Красный лист МСОП.
- В Московской области встречена на р. Поля в Шатурском р-не; есть информация о встрече вида на юго-западе Московской области.
- Малое количество благоприятных пойменных водоемов, загрязнение малых рек и других водоемов Московской области, браконьерство, использование для ловли рыбы вентерей, в которые выхухоль легко попадает и гибнет.

# Речная выдра



- **2-я категория.** Уязвимый вид, численность которого после временной стабилизации вновь имеет тенденцию к снижению.
- В Московской области отмечена в Верхнерузском водохранилище, на р. Руза, на р. Москва выше Можайского водохранилища.
- Из природных факторов важнейшие – рыбопродуктивность и доступ к воде в зимний период (попыньи, промоины); из антропогенных – дачная застройка побережий, нарушение растительного покрова водоохраных зон, снижение рыбопродуктивности водоемов за счет загрязнения и широкомасштабного браконьерства.

# Обыкновенная летяга



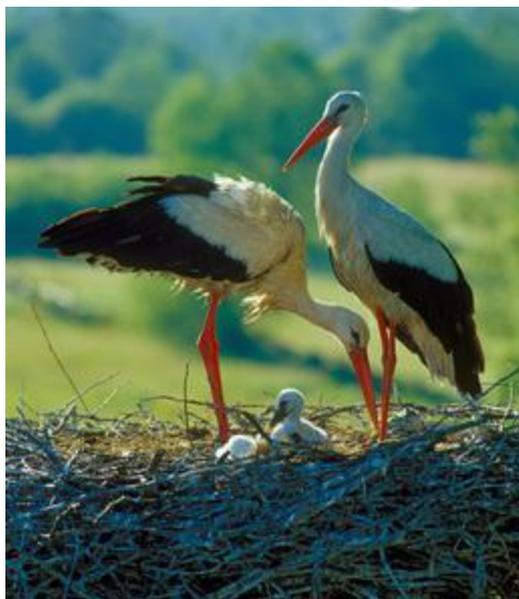
- **1-я категория.** Вид, находящийся в области под угрозой исчезновения.
- В Московской области обитает в небольших количествах в Талдомском и Орехово-Зуевском р-нах. Потомки летяг, завезенных с Алтая и убежавших из вольеров в 1980-х гг., продолжают обитать в районе Звенигородской биостанции МГУ; зверьков отмечали также восточнее и северо-восточнее Голицыно (Одинцовский р-н).
- Малое количество оптимальных местообитаний, уничтожение спелых лесов.

# Большой тушканчик



- **1-я категория.** Вид, находящийся под угрозой исчезновения.
- В Московской области известны единичные встречи в Зарайском и Серебряно-Прудском р-нах.
- Сплошная распашка земель, застройка; в ряде мест сокращение выпаса скота, приводящее к увеличению плотности и высоты травостоя.

# Белый аист



- **3-я категория.** Редкий гнездящийся вид, увеличивающий численность.
- В настоящее время аисты населяют западные районы области, на остальной ее территории известны единичные гнезда; смещение границы зоны устойчивого гнездования на восток за последние 10 лет было очень небольшим.
- Ограниченное число удобных мест для размещения крупных гнезд; малое число искусственных гнездовий; уничтожение гнезд при ремонте или ликвидации водонапорных башен; отстрел взрослых птиц.

# Серый гусь



- **0-я категория.** Вид, вероятно исчезнувший на гнездовье.
- Ныне регистрируется главным образом в период весенних миграций, наиболее часто – в Фаустовской пойме р. Москва в Воскресенском р-не, в Талдомском и Лотошинском р-нах.
- Исчез с территории области, по-видимому, вследствие прямого преследования человеком и деградации гнездовых биотопов в результате осушения пойм и болот.

# Филин



- **1-я категория.** Гнездящийся вид, находящийся под угрозой исчезновения. Занесен в Красную книгу РФ, во 2-ю категорию.
- В Московской области известно одно место постоянного гнездования (граница Лотошинского и Волоколамского р-нов).
- Уничтожение верховых болот и вырубка лесов, фактор беспокойства в местах гнездования, отстрел птиц, уничтожение кладок и птенцов кабанами и собаками, химизация сельского хозяйства.

# Беркут



- **0-я категория.** Вид, исчезнувший на гнездовье. Занесен в Красную книгу РФ, в 3-ю категорию.
- В Московской области в конце XIX в. гнезился в Дмитровском и Ногинском р-нах, в начале XX в. – на территории нынешних Истринского и Можайского р-нов.
- Низкий репродуктивный потенциал и редкость угодий, требующихся беркуту – обширных открытых биотопов с постоянным изобилием добычи. К числу важнейших антропогенных факторов относятся браконьерский отстрел, разорение кладок и взятие птенцов из гнезд.

# Кедровка



- **3-я категория.** Редкий гнездящийся вид.
- В Московской области распространена спорадично, в основном в западной половине территории.
- Населяет зрелые еловые и елово-широколиственные леса с подлеском из лещины или по соседству с зарастающими лещиной вырубками. Существенную роль играет ограниченное распространение зрелых еловых лесов с подлеском из лещины, а также слабое плодоношение лещины в некоторые годы.

# Обыкновенная гадюка



- **2-я категория.** Сокращающийся в численности уязвимый вид.
- В Московской области распространена спорадически по всей области, более обычна в ее северной половине.
- Осушение болот. Уничтожение и деградация местообитаний в результате хозяйственной деятельности и чрезмерной рекреационной нагрузки. Неконтролируемый отлов для получения яда.

# Гребенчатый тритон



- **2-я категория.** Сокращающийся в численности, уязвимый вид.
- В Московской области распространен спорадически по всей территории, но чаще в западной ее половине.
- Уничтожение икры и личинок тритона повсеместно распространенным ротаном-головешкой, а взрослых – крысами.
- Уничтожение и деградация мест обитания и размножения в результате хозяйственной деятельности и чрезмерной рекреационной нагрузки. Химическое загрязнение водоемов. Нехватка кормов и естественных укрытий.
- Отлов для продажи.

# Стерлядь



- **2-я категория.** Вид, численность которого за последние годы существенно сократилась в южной части области.
- В Московской области населяет реки Ока, Осётр, Москва. Изредка встречается в р. Клязьма, водохранилищах канала им. Москвы и Иваньковском водохранилище.
- Загрязнение вод; заготовка гравия и песка в русле Оки, ведущая к сокращению площадей нерестилищ и уменьшению кормовой базы; незаконный вылов браконьерскими, любительскими и спортивными снастями.

# Щитень летний



- **2-я категория.** Сокращающийся в численности вид.
- Спорадически встречается на всей территории области.
- Повышение температуры воды до 32 °С; высыхание водоемов, особенно до массовой откладки яиц; недостаток пищи; загрязнение водоемов; асфальтирование и отсыпка щебнем дорог на природных территориях; интенсивное движение транспорта по грунтовым дорогам в период размножения; затрудненность расселения. На освоенных территориях велик риск гибели во время диапаузы.

# Махаон и Подалирий



- **3-я категория.** Редкий вид.
- Нерегулярно почти по всей территории области, исключая западную часть.
- Коренная трансформация местообитаний вида. Сбор особей.



- **1-я категория.** Вид, находящийся под угрозой исчезновения.
- В Московской области обитает около северной границы ареала.
- Сокращение площади широколиственных лесов с кормовыми растениями. Сбор особей.