

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.

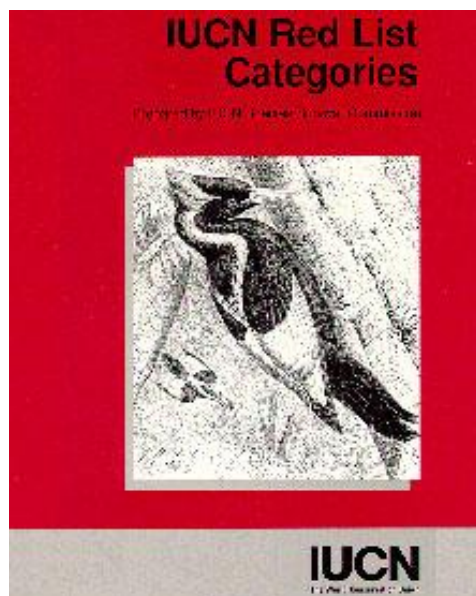
Красная книга является основным документом, в котором обобщены материалы о современном состоянии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, на основании которых проводится разработка научных и практических мер, направленных на их охрану, воспроизводство и рациональное использование.

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

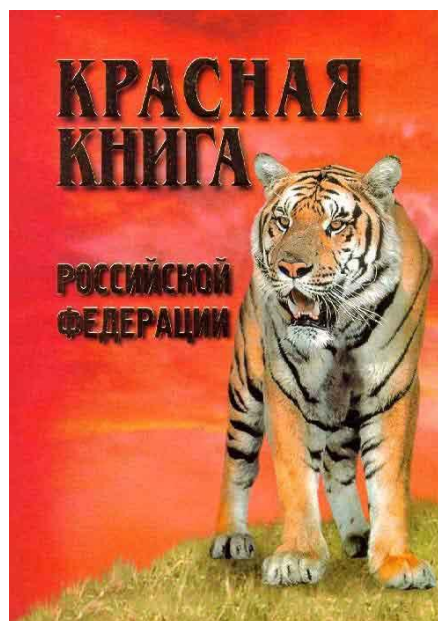


Красные книги разного уровня:

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 водоохранных 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.