



## Красная книга

### История возникновения.

В Красную книгу Свердловской области занесены: 12 видов млекопитающих, 22 вида птиц, 2 вида рептилий, 4 вида амфибий, 2 вида рыб, 27 видов насекомых, 101 вид растений и 14 видов грибов.

Последние изменения в список были внесены в феврале 2008 года. В подготовке издания приняли участие научные сотрудники Института экологии растений и животных Уральского отделения Российской академии наук, Уральского государственного университета, Свердловского государственного педагогического университета.

Тираж Красной книги Свердловской области составит 5 тысяч экземпляров. Еще 1 тысяча экземпляров разойдется на электронных носителях.

Ровно 30 лет назад, в августе 1978 г была издана Красная книга СССР. Красная книга Среднего Урала вышла в свет в 1996 г.

"Красная книга - список редких и находящихся под угрозой исчезновения организмов; аннотированный перечень видов и подвидов с указанием прошлого и современного распространения, особенностей воспроизводства, уже принятых и необходимых мер по охране видов", - читаем в словаре-справочнике В.В. Снакина "Экология и охрана природы".

Изначально Красная книга создавалась для учета видов, находящихся под угрозой исчезновения, а также для привлечения внимания Правительств и общественности к принятию срочных мер для их охраны. Инициатором создания Красной книги стал МСОП - Международный Союз охраны природы, который и выпустил первую Красную книгу - Международную.

Основные ее цели, как и любой Красной книги, - инвентаризация данных и сбор научнообоснованной информации о состоянии редких видов; привлечение внимания к значимости той части биоразнообразия, которая подвергается опасности исчезновения; влияние на природоохранную политику и связанное с этим принятие решений; обеспечение акций по охране редких видов.

В России практика ведения Красных книг для сохранения редких и исчезающих видов существует на двух уровнях - федеральном (Красная книга Российской Федерации) и региональном (территориальные Списки охраняемых видов и Красные книги субъектов Российской Федерации), которые взаимно дополняют друг друга.

Красная книга Российской Федерации и Красные книги субъектов Российской Федерации (как правило) являются официальными.

Этим наши национальные принципы сохранения редких видов, внесенных в Красную книгу, отличаются от традиционных зарубежных норм, имеющих в основном рекомендательное значение.

Впервые Красная книга в СССР была учреждена в 1974 году, а первые Красные Книги России появились в 80-х годах: в 1983 г. - том "Животные", 1988 г. - том "Растения".

Сегодня Красная книга Российской Федерации является основным юридическим документом в области охраны редких видов животных и растений в России. Она содержит данные, характеризующие состояние и условия существования редких исчезающих видов (распространение, численность, лимитирующие факторы), и перечень мер, которые необходимо принять для их сохранения.

#### **IV категории редкости видов растений и животных, попавших в Красную книгу Среднего Урала**

В Красной книге Среднего Урала ученым-составителям удалось собрать крайне важную и необходимую для жителей региона информацию о видах, которым угрожает опасность исчезновения в ближайшем будущем. Чтобы определить, насколько велика угроза вымирания, ими были введены четыре категории редкости, с помощью которых оценены все виды растений и животных.

**I категория.** Покрытосеменные растения: астрагал кунгурский, василек Маршалла, зигаденус сибирский, лен северный, незабудочник уральский и флокс сибирский.

Животные Среднего Урала, судьба которых вызывает у специалистов особую тревогу, — выхухоль, европейская норка, еж обыкновенный, четыре вида летучих мышей, а также птицы — черный аист, краснозобая казарка, лебедь-кликун, скопа, болотный лунь, орел-могильник. Ботаники и зоологи считают, что сохранение этих видов в ближайшем будущем маловероятно.

**II категория.** Уязвимые виды, численность особей которых во всех или в большей части популяций быстро сокращается и может достичь критического уровня (обыкновенный еж, летучие мыши, беркут).

**III категория.** Редкие виды, представленные небольшими популяциями, распространенные на ограниченной территории или имеющие узкую экологическую амплитуду. В настоящее время не находятся под угрозой исчезновения и не являются уязвимыми, но могут ими стать (лебедь-кликун, филин, прыткая ящерица).

**IV категория.** Виды с неопределенным статусом, которые относятся к одной из перечисленных категорий, но точных данных о состоянии их популяции нет (ряд видов бабочек, жужелиц).