









События 2 апреля 1997 года, связанные с аварией на Чернобыльской АЭС, являются предметом исследования в данной работе. В работе рассмотрены вопросы, связанные с аварией на Чернобыльской АЭС, а также вопросы, связанные с ликвидацией последствий аварии на Чернобыльской АЭС. В работе рассмотрены вопросы, связанные с ликвидацией последствий аварии на Чернобыльской АЭС, а также вопросы, связанные с ликвидацией последствий аварии на Чернобыльской АЭС.





ноярская Красная книга:
наиболее редких видов
ЖИВОТНЫХ.





Красноярская Красная книга
top-10 наиболее редких видов
животных.



**Красноярская Красная книга:
топ-10 наиболее редких видов
ЖИВОТНЫХ.**



Последнее издание Красной книги края вышло в 2012 году, по сравнению с предыдущим изданием 2004 года список редких видов был расширен с 123 до 141. Это, по данным составителей, связано не только с включением в состав Красноярского края территорий Эвенкии и Таймыра, но и с продолжающимся негативным воздействием человека на фауну региона. Среди факторов, ограничивающих численность редких видов, чаще всего составители Красной книги края выделяют браконьерскую охоту. По их данным, под угрозой исчезновения в регионе находятся 89 видов птиц, 25 видов млекопитающих, четыре вида рыб, три вида земноводных, по одному виду пресмыкающихся и моллюсков, а также 18 видов насекомых. Как отмечают составители Красной книги края, изученность многих редких видов в регионе оставляет желать лучшего: в первую очередь, в силу чрезвычайно обширной территории (2,36 миллиона квадратных километров) и недостатка ученых, работающих над подсчетом численности животных. Иногда составителям приходилось полагаться только на данные, полученные от охотников.

1. Красный волк.

Внешне напоминает нечто «промежуточное» между волком и лисицей. Крупнее шакала и заметно мельче волка. Длина тела до 103 см, масса тела до 17 кг. Окрас поверхности красновато-рыжего цвета. Мех пышный, особенно на хвосте. Уши одного цвета со спиной, конец хвоста чёрный, чем отличается от волка. От лисиц отличается отсутствием чёрного цвета на лапах и ушах, а также чёрным кончиком хвоста. Характерный признак рода – число заклыковых зубов в нижней челюсти уменьшено за счет исчезновения последнего коренного.

Это наиболее редкий и, вероятно, практически исчезнувший вид фауны Красноярского края. Однако время от времени охотники видят это животное в Ермаковском районе на юге края. Так, в 2002 году красного волка видел охотовед Каратузского района. В 2008 году одного хищника отметили вблизи села Верхний Кужебар на реке Амыл.

В тот же год несколько особей видели на реке Мирской. В Западном Саяне встречали волка в верховьях реки Абакан. Опрос охотников-староверов подтвердил присутствие этого волка в бассейне реки Агул и на хребте Крыжина.

Для края характерно неожиданное появление и исчезновение этих зверей. Скорее всего, волки заходят в Саяны из Тувы и Монголии в период увеличения численности. Наибольшее количество встреч отмечено в Западном Саяне в начале 1970-х и в конце 1980-х гг. По экспертной оценке, в Западном Саяне летом обитает 5-7 групп от 4 до 8 особей в каждой, преимущественно в южной части горной системы. На лето стаи расходятся, а на зиму некоторые объединяются и могут достигать двух десятков зверей. В Восточном Саяне красный волк встречается на хр. Крыжина и в верховьях р. Агула. Там его несколько меньше, чем в Западном Саяне. Численность вида лимитируется как низким обилием копытных, так и присутствием обыкновенного волка.

В Красноярском крае специальные меры охраны не разработаны в силу слабой изученности вида. Занесён в Красные книги республик Хакасии и Тывы



2. Козел сибирский, или козерог.

Длина тела самцов до 160 см, высота в холке до 100 см, масса упитанной особи достигает 150 кг. мех густой, на нижней части морды и шеи волосы удлинены, образуют «бороду». Окраска меха однотонная, буроватая, по спине проходит яркая тёмная полоса. Самки значительно меньше, полоса отсутствует. Ноги, шея, хвост относительно короткие. Рога у самцов массивные до 170 см, саблевидные, незначительно расходятся в стороны, у самок в 3-5 раз короче.

Как и красный волк, относится к практически исчезнувшим на территории края видам. Когда-то это животное обитало на обширнейшей территории Саян и отрогов Саян. В палеолитических стоянках останки козерога обнаружены вблизи Красноярска и в районе устья реки Бирюса. Сейчас особи сибирского козла встречаются крайне редко в горах на юге региона.

Основная угроза для популяции сибирского козла — хищники и конкуренция за корм с другими травоядными.



3. Ирбис, или снежный барс.

Относится к кошачьим. Длина до 125 см, масса тела до 40 кг. Хвост достигает длины тела, служит балансиrom при прыжках. мех густой, пушистый, в том числе и на хвосте. Окраска буровато-серая с кольцеобразными бурыми пятнами на спине. Пятна неясно очерчены, бледные, размером до 5 см в поперечнике. Лапы широкие и массивные, когти втяжные. Половые различия не выражены. Следы большие, без отметки когтей.

Занесен в Красную книгу РФ, в Красноярском крае, по подсчетам зоологов, может обитать до 60-65 особей ирбиса. Наиболее крупная группировка (около 20 особей) встречена на территории Саяно-Шушенского заповедника.

Малая численность снежного барса — следствие уменьшения численности копытных и, в первую очередь, козла сибирского. Серьезный урон популяциям хищника приносит браконьерский отстрел.



4. Северный финвал или сельдяной кит.

По размерам уступает лишь синему киту. Длина тела взрослого животного 18-19 м, масса около 50 т. Тело стройное, голова небольшая. Довольно высокий спинной плавник расположен в последней четверти тела. Вдоль хвостового стебля сверху и снизу проходит по острому килю. Китовой ус невысокий, до 70- 90 см; число пластин китового уса в каждой половине челюсти 260-470. Они имеют тёмно-сероголубую окраску, но в передней половине правого ряда целиком белые. Окраска двухтонная: спина шиферно-серая с небольшими серыми пятнами в задней части, низ белый. На брюхе 56-114 продольных кожных складок

Обитает у арктического побережья Красноярского края, но численность его в этом районе мало изучена. В целом на планете популяция сельдяного кита имеет тенденцию к резкому сокращению численности, вид включен в международную и российскую Красные книги.

Главная причина снижения численности — неумеренный промысел. В период с 1868-1967 годов в Северной Атлантике было добыто 57 тысяч финвалов. Современная численность неизвестна.

В 1950 году был зарегистрирован случай заплыва северного финвала в Енисей на 400 километров вверх по реке.



5. Ленок.

Рыба средней величины. Тело прогонистое, чуть сжато с боков. Рот небольшой. Нижняя челюсть сочленяется с черепом впереди заднего края глаза или под ним. Зубы на челюстях, сошнике и нёбных костях образуют сплошную подковообразную полосу. Чешуя мелкая, в боковой линии 140-175 чешуй. На теле обычны тёмные пятна.

Рыба, находящаяся на грани исчезновения популяции, занесена в Красную книгу РФ. В Красноярском крае водится в притоках и верховьях реки Чулым на очень ограниченном участке.

Факторы, вызывающие вымирание ленка, это загрязнение рек, сокращение нерестилищ при разработке россыпных месторождений золота по долинам притоков Чулыма, браконьерство.



6. Косуля сибирская.

Довольно крупные звери легкого и изящного сложения. Масса тела достигает 58,8 кг, высота в холке – 93-106 у самцов и 88-100 у самок см. Рога только у самцов, их высота – до 34 см, размах – до 35 см (тах – до 47 см). Число отростков обычно 3, но нередко достигает 4-6. Окраска животных варьирует существенно: зимой преобладают светло-серые цвета, летом окраска туловища от светло-рыжей до кирпичной. Околохвостовое «зеркало» большое, ярко-белое зимой, но летом оно заметно меньше.

В крае обитает только две ограниченных популяции данного вида (в лесостепи Ачинского и Боготольского районов и в Сухобузимском районе) общей численностью 410-440 особей. За последние 15-20 лет общая численность косули сократилась примерно на треть.

Причины сокращения — браконьерская охота и сокращение мест обитания из-за хозяйственной деятельности человека.



7. Атлантический подвид моржа.

Крупный зверь, масса самцов более 1000 кг, самки заметно меньше. Максимальная длина тела самцов 375 см. В верхней челюсти два длинных и мощных клыка, направленных вниз, которых нет у других ластоногих. Клыки у самок значительно меньше. Клыки у самцов обычно 34-38 см. Голова небольшая, морда широкая и тупая. Глаза маленькие, отодвинуты далеко назад. На передней части морды многочисленные длинные и жёсткие вибриссы. Тело покрыто толстой коричнево-бурой кожей. Волосной покров у молодых довольно густой, тёмно-коричневого цвета, у взрослых – жёсткий и редкий. Самый редкий подвид моржа.

Занесен в международную и российскую Красные книги. Обитает в том числе и на арктическом побережье Красноярского края — в Карском и море и море Лаптевых. Численность в этих районах неизвестна, поскольку работы по учету особей не проводилось. В целом на планете наблюдается резкое сокращение данного вида.



8. Серый гусь.

Крупный гусь с плотным телосложением. Масса тела 2,1-4,5 кг, размах крыльев 1480-1830 мм. Верх тела, голова и шея сероватобурые, спина пепельно-серая. Кроющие крыла серебристо-серые. Зоб, грудь серые, на груди и передней части брюха неправильной формы чёрные пятна. Задняя часть брюха и подхвостье белые. Бока тела серовато-бурые с поперечными белыми полосами. Лапы и клюв розово-красного цвета. Молодые птицы тёмно-бурые, без чёрных пестрин на брюхе и белых полос на боках тела.

Как отмечают составители Красной книги края, данный вид птиц всегда являлся основным объектом охоты на территории региона и включить его в список особо охраняемых пришлось из-за катастрофического снижения численности. Помимо такого негативного фактора как охота, отмечается и гибель птиц на зимовках от вирусных инфекций, включая грипп А.

Небольшие группы гусей сохранились в бассейне реки Верхний Чулым и в среднем течении Енисея, главным образом, по правым его притокам Кану и Тубе. Основной очаг гнездования гусей расположен в западной части Назаровской котловины в окрестностях озер Белое и в верхнем течении реки Серж.

В Красноярском крае и Хакасии к 2006 году обитало около тысячи серых гусей. В последующий период их популяция сократилась в 2,5 раза и продолжает снижаться. В наиболее угрожаемом положении находятся птицы Канской лесостепи и правобережья Минусинской котловины (осталось не более 50 особей).



9. Олень благородный, или марал.

Самый крупный среди представителей рода. Масса тела 220-305 кг у самцов, длина тела самцов 196-261 см; высота в холке 126- 168 см, обхват туловища 144-176 см; высота уха 22-26 см. Рога: длина 63-108, размах 46-86 см. Самки обычно на 20-25 % мельче самцов. Летняя окраска рыжеватая или буровато-коричневая, зеркало светло-рыжее с темным окаймлением. Зимняя окраска буровато-серых тонов, зеркало большое, желтоватое, заходящее на круп и окаймлённое тёмной полосой. Рога большие, ветвистые, на каждой штанге больше 5 отростков, включая два надглазничных.

В Красноярском крае насчитывается только изолированная популяция данного вида и она в последние годы находится под угрозой исчезновения. Практически полностью популяция марала проживает в пределах заказника "Арга" (Боготольский и Ачинский районы). До недавнего времени марал обитал и на Солгонском кряже, где по последним данным уже не встречается. По данным краевой Красной книги, в 2004 году в регионе насчитывалось около 5,5 тысячи маралов. Позднее учетные работы не проводились.



10. Осетр сибирский.

Форма тела, как и у всех других видов осетров, удлинённая веретеновидная. Длина рыла сильно варьирует, нижняя губа прервана. Усики простые, очень редко-бахромчатые. Окраска спины и боков от светло-серой до тёмнокоричневой. У рыб массой до 6-8 кг тело шершавое из-за большого количества костных пластинок с шипиками на коже. Спинных жучек 10-17, боковых – 38-62, брюшных – 8-14. Довольно крупная рыба, длина достигает 2 м, масса свыше 100 кг.

Данный вид, занесенный в Красную книгу РФ, имеет крайне ограниченный ареал обитания в Красноярском крае, популяция находится под угрозой исчезновения. Обитает в реке Чулым на западе региона и в заполярье в бассейне реки Пясины. Численность обеих популяций не подсчитана, но отмечается непрекращающееся ее снижение, обусловленное браконьерским отловом.

