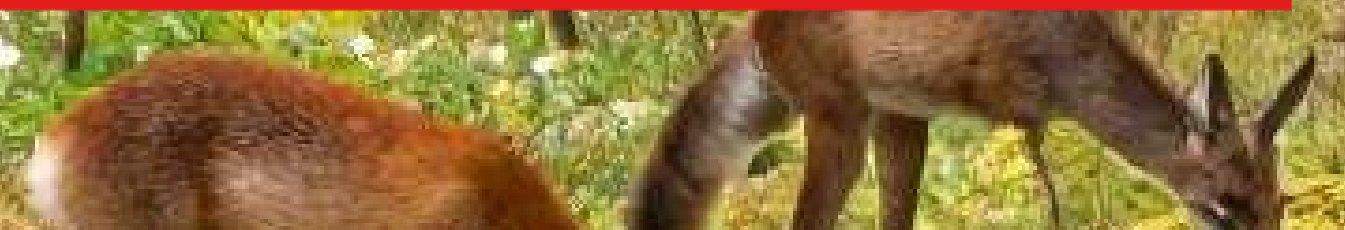


Современные законы России об охране животных и система мониторинга

Российское законодательство и мониторинг для защиты
животного мира и биоразнообразия.



Важность охраны животных в природе России

Россия обладает уникальным биоразнообразием — от лесов до тундры — где животные поддерживают экологический баланс, способствуют сохранению ресурсов и формируют здоровую среду для будущих поколений.



Главный нормативный акт: Федеральный закон №52-ФЗ «О животном мире»

1

Закон от 24 апреля 1995 года определяет понятие животного мира и направлен на сохранение, восстановление и рациональное использование животных в России.

2

Устанавливает обязанности для граждан, организаций и государственных органов по охране животных и предупреждению их уничтожения.

3

Определяет меры ответственности и санкции за нарушение требований охраны животного мира, включая уголовные и административные наказания.

Красная книга Российской Федерации: основной инструмент защиты

1

Красная книга содержит официальный список редких и исчезающих видов животных России, по состоянию на 2023 год более 250 видов попадают под её защиту.

2

Для этих видов запрещена добыча, торговля и любое вмешательство, наносимое ущерб их популяциям или среде обитания.

3

Перечень регулярно обновляется на основе данных мониторинга и исследований популяций для точного отражения состояния видов.

4

Использование Красной книги помогает приоритезировать усилия по охране и разработке специальных программ сохранения животных.

Ответственность за нарушение законов об охране ЖИВОТНЫХ

За незаконную добычу редких животных предусмотрены крупные штрафы до одного миллиона рублей и уголовное наказание вплоть до семи лет лишения свободы.

Законы также предусматривают санкции за браконьерство, уничтожение природы и незаконную торговлю, поддерживая строгий контроль и правоприменение.



Сравнение мер защиты животных по категориям

Обзор мер охраны в зависимости от категории животного, от полного запрета к контролю и регулированию.

Самые строгие меры применяются к редким и исчезающим видам для предотвращения их исчезновения.

Категория	Меры охраны
Редкие виды	Запрет добычи, охранные территории
Промысловые	Лицензируемая добыча, квоты
Домашние	Регистрация, ветеринарный контроль
Инвазивные	Контроль, уничтожение

Минприроды РФ, 2023

Ограничения и запреты в законодательстве об охоте

Охота разрешена только в установленные сезоны; вне них и на особо охраняемых природных территориях она строго запрещена.

Для промысловых видов введены квоты и лицензии, а также обязательный учёт добычи для контроля численности.

Цель данных ограничений – сохранение уязвимых видов и поддержание устойчивого состояния природных популяций животных.

Охрана среды обитания через создание ООПТ

Особо охраняемые природные территории, включая заповедники и национальные парки, занимают около 13% площади России и ограничивают деятельность человека внутри них.

Запрещаются промышленная добыча, охота и строительство, что способствует восстановлению природных экосистем и сохранению животного мира.



Региональные законы и муниципальные правила по охране животных

1

Регионы России вводят дополнительные нормы с учётом местной фауны и экологии, усиливая федеральное законодательство.

2

Вводятся ограничения на содержание животных, запреты на контактные зоопарки и особые меры по регулированию городских популяций.

3

Органы местного самоуправления обеспечивают компенсации за ущерб от диких животных и создают дополнительные охранные территории.

4

Такие меры учитывают специфику региона для максимальной защиты и устойчивого сосуществования с животными.

Россия и международные соглашения в области охраны ЖИВОТНЫХ

Участие России в глобальных конвенциях

Россия является участником Конвенции о биологическом разнообразии, СИТЕС и Боннской конвенции, что помогает координировать охрану мигрирующих и редких видов.

Выполнение международных обязательств

Страна контролирует экспорт-импорт животных, противодействует незаконной торговле и участвует в международных природоохранных проектах для сохранения живой природы.



Роль мониторинга в охране животного мира

Мониторинг позволяет регулярно собирать точные данные о численности и состоянии животных, что помогает своевременно выявлять угрозы и проводить корректировку охранных мер.

Систематический контроль за условиями обитания и миграциями видов обеспечивает понимание динамики экосистем и выявление негативных изменений в среде.

На основе собранной информации специалисты разрабатывают научно обоснованные рекомендации для совершенствования законов и охранных программ в России.

Динамика численности редких видов на примере России

Амурский тигр демонстрирует устойчивый рост, тогда как дальневосточный леопард испытывает значительные трудности в восстановлении.

Данные показывают, что эффективные меры охраны приводят к росту некоторых видов, однако сохраняется необходимость усиления защиты для критически редких животных.

WWF Россия, 2022



Современные технологии для мониторинга ЖИВОТНЫХ



Фотоловушки в дикой природе

Фотоловушки аккуратно фиксируют животное без вмешательства, позволяя учёным получать подробные данные о численности и поведении в естественной среде обитания.



Спутниковое и GPS-наблюдение

Эти технологии дают возможность отслеживать миграционные маршруты и перемещения животных, даже в труднодоступных регионах России, улучшая понимание их экологии.



ДНК-анализ и обработка данных

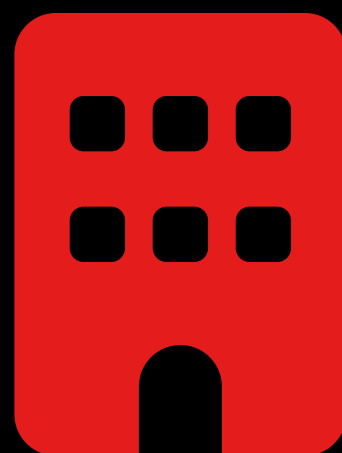
Анализ генетического материала из образцов помогает точно идентифицировать виды и оценить их генетическое разнообразие, что важно для сохранения популяций.

Основные организации, осуществляющие мониторинг в России



Научные институты

Проводят исследовательскую работу, изучают состояние популяций и разрабатывают методики мониторинга.



Государственные органы

Росприроднадзор и Минприроды контролируют соблюдение законов и организуют государственные учёты животных.



Заповедники и национальные парки

Ведут постоянный контроль за животными на охраняемых территориях, способствуют их сохранению и восстановлению.



Общественные экологические организации

Вовлекают волонтёров и школьников в проекты наблюдения, повышая общественную осведомлённость и поддержку охраны природы.

Функции организаций, отвечающих за мониторинг ЖИВОТНЫХ

Таблица отражает основные роли ключевых организаций в комплексном мониторинге животного мира России.

Эффективное взаимодействие между организациями обеспечивает комплексный и результативный мониторинг популяций в разных регионах страны.

Организация	Функция
Росприроднадзор	Анализ численности
Минприроды	Разработка программ
WWF	Внедрение технологий
Заповедники	Постоянные учёты

WWF Россия, 2023

Участие граждан и школьников в наблюдении за животными



Проект «Сохраним амурского тигра вместе»

Волонтеры и школьники собирают данные о тиграх, что помогает учёным контролировать численность и распространять знания о сохранении природы.



Краудсорсинговые платформы для учёта птиц

Проекты, подобные «Переписи птиц», вовлекают широкую общественность в наблюдения и фиксацию видов, поддерживая экологическое образование.

Проблемы и вызовы эффективного мониторинга

1

Недостаток финансирования ограничивает возможности закупки современного оборудования и проведение регулярных исследований на больших территориях.

2

Труднопроходимые и удалённые территории затрудняют сбор данных и требуют инновационных методов дистанционного контроля.

3

Старение техники и дефицит специалистов замедляют введение инноваций и снижают качество мониторинга в ряде регионов.

4

Внешние факторы, такие как браконьерство, климатические изменения и урбанизация, угрожают стабильности популяций и требуют оперативной реакции.

Примеры успешного восстановления видов благодаря законам и мониторингу



Амурский тигр: прирост популяции

Благодаря строгой охране и контролю численность амурского тигра выросла почти вдвое за 15 лет, что стало примером успешной природоохранной политики.



Восстановление зубра

Комплексные меры по сохранению и разведению в неволе способствовали стабилизации численности зубра на отметке около 800 особей.



Популяция балобана увеличивается

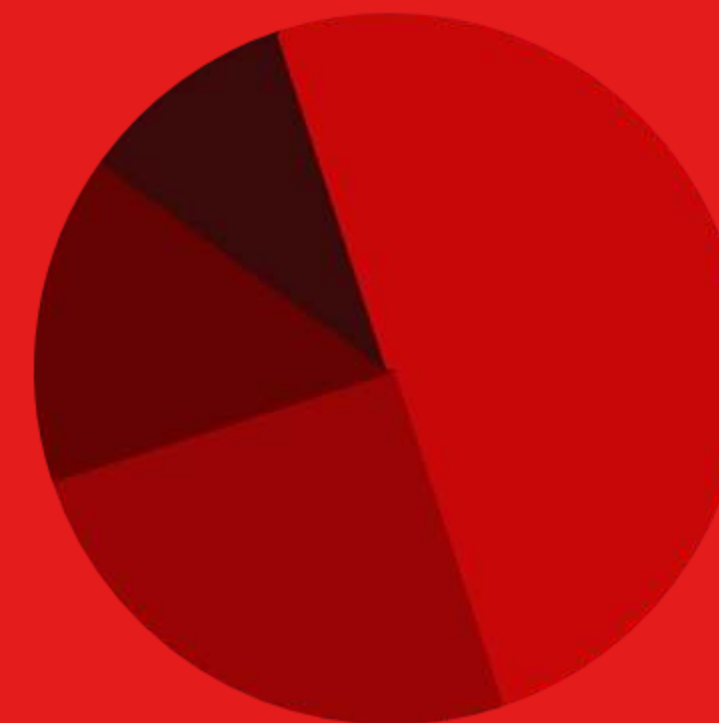
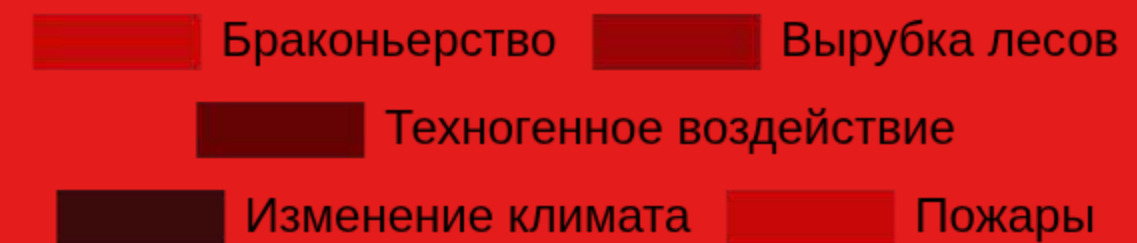
Мониторинг и защита гнездовых территорий поддержали рост численности редкого орла балобана более чем на треть за последнее десятилетие.

Структура угроз для животных России по категориям

Основные угрозы связаны с антропогенным вмешательством, при этом браконьерство является самым серьёзным вызовом.

Для сохранения животных важна борьба с браконьерством и мерами по снижению ущерба от вырубki и техногенного воздействия.

Минприроды России, 2022



Законы и технологии — гаранты будущего природы России

Комплексное законодательство и продвинутый мониторинг создают прочную основу для сохранения биоразнообразия, обеспечивая устойчивость и гармонию экосистем нашей страны.

