**Стратегия сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации**

**на период до 2030 года**

24 февраля 2014 г.

**Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17 февраля 2014 г. N 212-р г. Москва**

1. Утвердить прилагаемую Стратегию сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года.
2. Федеральным органам исполнительной власти руководствоваться положениями Стратегии, утвержденной настоящим распоряжением, при разработке государственных программ Российской Федерации и иных программных документов.
3. Рекомендовать органам государственной власти субъектов Российской Федерации руководствоваться положениями Стратегии, утвержденной настоящим распоряжением, при разработке региональных целевых программ и иных программных документов.
4. Минприроды России совместно с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти разработать и утвердить до 30 ноября 2014 г. план мероприятий по реализации Стратегии, утвержденной настоящим распоряжением.

**Председатель Правительства Российской Федерации
Д.Медведев**
 *Прим. ред.: текст распоряжения опубликован на официальном интернет-портале правовой информации http://www.pravo.gov.ru, 24.02.2014.*

Стратегия сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации

на период до 2030 года

1. **Общие положения**

Положения настоящей Стратегии определяют цели, задачи и основные направления государственной политики и деятельности в области сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов, необходимые для повышения эффективности государственного управления в этой области.
Настоящая Стратегия разработана в соответствии с принципами и нормами международного права, Основами государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденными Президентом Российской Федерации 30 апреля 2012 г., Экологической доктриной Российской Федерации, одобренной распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 августа 2002 г. N 1225-р, Концепцией долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2008 г. N 1662-р, а также иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

Основными принципами сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов являются:
видовой принцип, основанный на сохранении численности и ареалов видов (подвидов);
популяционный принцип, основанный на сохранении или восстановлении численности и ареалов природных популяций, достаточных для их устойчивого существования; организменный принцип, основанный на сохранении отдельных особей, обеспечении их воспроизводства и сохранении генотипов.
 **II. Современное состояние и комплексные проблемы**

Территория Российской Федерации представлена экосистемами различных природных зон - полярных пустынь, арктических и субарктических тундр, лесотундры, тайги, широколиственных лесов, степей, полупустынь и пустынь. На территории России имеются крупные равнины и горные массивы, более 120 тыс. рек и около 2 млн. пресных и соленых озер, свыше 6 млн. кв. км занято лесами, 1,8 млн. кв. км занимают болота. При этом 65 процентов территории России квалифицируются как не подвергшиеся существенным хозяйственным воздействиям и сохранившие ненарушенные экосистемы.

Такое разнообразие природных комплексов обусловило значительное разнообразие животного и растительного мира России. На территории России в настоящее время зарегистрировано 320 видов млекопитающих, 732 вида птиц, 80 видов пресмыкающихся и 29 видов земноводных. В пресных и морских водах России обитает более 1000 видов рыб и 9 видов круглоротых. Фауна беспозвоночных превышает 150 тыс. видов.

Флора России насчитывает более 12500 видов сосудистых растений, около 2200 видов мхов и 3000 видов лишайников, не менее 11 тыс. видов грибов. Эндемичные виды составляют около 20 процентов флоры и фауны России.

Видовое разнообразие, которое сложилось в результате длительного процесса эволюции, составляет основу целостности экосистем и биосферы в целом.

Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, растений и грибов составляют 2 основные группы:естественно редкие виды, потенциально уязвимые в силу своих биологических особенностей (низкая численность, малая площадь ареала, низкий темп воспроизводства популяции);
виды, широко распространенные, но находящиеся под угрозой исчезновения или сокращающие свою численность и ареал в результате антропогенного воздействия.

Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, растений и грибов играют важную роль в различных экосистемах и являются индикаторами состояния природных экосистем.

Основными причинами перехода видов животных, растений и грибов в категорию редких и находящихся под угрозой исчезновения являются деградация и сокращение мест обитания в результате масштабного хозяйственного освоения территорий и прямое преследование со стороны человека, обусловленное какой-либо ценностью самого животного (например, ценная шкура, мясо, дериваты и др.). Серьезную угрозу для многих видов животных, растений и грибов представляют глобальные климатические изменения, последствия влияния которых до конца не изучены. Указанные виды антропогенного воздействия оказывают как прямое, так и опосредованное негативное влияние.

Категория "редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, растений и грибов" включает виды, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации.

В Красную книгу Российской Федерации занесено 414 таксонов животных и 676 таксонов растений. В Международный Красный список Международного союза охраны природы занесены 168 видов животных и 250 видов высших сосудистых растений, зарегистрированных на территории России.

Перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, включает 413 видов животных, в том числе 155 видов беспозвоночных (0,1 процента общего количества видов беспозвоночных, описанных на территории России) и 258 видов позвоночных животных, из них 41 вид круглоротых и рыб (7 процентов общего количества видов круглоротых и рыб, обитающих на территории России), 8 видов земноводных (30 процентов), 21 вид пресмыкающихся (28 процентов), 123 вида птиц (17 процентов) и 65 видов млекопитающих (20 процентов).

К настоящему времени более 70 субъектов Российской Федерации издали свои региональные красные книги.
Красная книга Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации являются важнейшим механизмом охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов.

Система особо охраняемых природных территорий федерального, регионального и местного значения в Российской Федерации создала необходимую основу сохранения ключевых местообитаний редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов, а также институциональную среду для развития научных исследований и целевых эколого-просветительских программ. Разработаны и осуществляются стратегии сохранения отдельных редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных - амурского тигра, дальневосточного леопарда, снежного барса, белого медведя, зубра, сахалинской кабарги. Реализуется программа по восстановлению (реинтродукции) переднеазиатского леопарда на Кавказе. Обеспечивается постоянная научная поддержка мер по их охране.

Вместе с тем основная часть местообитаний редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов располагается за пределами особо охраняемых природных территорий. На землях, на которых осуществляется интенсивная хозяйственная деятельность, состояние редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов и их местообитаний во многом зависит от интенсивности негативного воздействия различных отраслей хозяйственной деятельности на живую природу, в первую очередь сельского и лесного хозяйства, рыболовства, недропользования и энергетики.

Отдельные виды редких и находящихся под угрозой исчезновения птиц являются перелетными, их пролетные пути и зимовки располагаются за пределами территории Российской Федерации, в связи с чем их состояние во многом определяется условиями обитания в этот период в иных странах.

Наибольшее количество редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов сосредоточено на Кавказе, юге Сибири и Дальнего Востока. Некоторые типы экосистем, в частности, биомы европейских степей и широколиственных лесов практически исчезли и сегодня представлены фрагментами экосистем на особо охраняемых природных территориях.

В рамках настоящей Стратегии планируется решить следующие проблемы:

высокий уровень браконьерства и нелегального оборота редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов;

недостаточная эффективность существующей системы охраны животного мира и среды его обитания;

недостаточная интеграция вопросов сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов, а также их местообитаний в законодательство Российской Федерации, регулирующее деятельность различных хозяйствующих субъектов;

недостаточность прикладных научных разработок и научной поддержки осуществляемых мероприятий по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов;

недостаточная информационная обеспеченность граждан о состоянии и значении сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов;

недостаточное международное сотрудничество по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных (главным образом, перелетных птиц), ареал которых расположен также за пределами Российской Федерации;

недостаточное противодействие нелегальному обороту редких видов животных, растений и грибов.

**III. Целевые показатели сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов на долгосрочный период**

Основными целевыми показателями сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов являются:

отсутствие фактов исчезновения видов животных, растений и грибов из фауны и флоры Российской Федерации;

отсутствие роста количества редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в общем числе видов фауны и флоры Российской Федерации;

сохранение и увеличение численности ценных и особо ценных видов диких животных и водных биологических ресурсов (амурский тигр, леопард, снежный барс, белый медведь, зубр, осетровые и др.);

репрезентативность системы особо охраняемых природных территорий для обеспечения сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов и их местообитаний;

включение вопросов сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в документы стратегического планирования и (или) проекты хозяйственной и иной деятельности.
**IV. Цель и показатели сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов**

Целью настоящей Стратегии является обеспечение на долговременной основе сохранения и восстановления редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в интересах устойчивого развития Российской Федерации. Достижение указанной цели возможно в результате формирования правовых, социально-экономических и природоохранных условий, обеспечивающих:

экологическую безопасность, укрепление правопорядка в области охраны окружающей среды, уменьшение уязвимости редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов, а также экосистем, частью которых они являются;

развитие и внедрение экосистемного подхода к использованию природных ресурсов для достижения устойчивого природопользования во всех секторах хозяйственной и иной деятельности, воздействующих на редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, растений и грибов и среду их обитания;

повышение роли гражданского общества в сохранении видового разнообразия и мест обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов, использование традиционных экологических знаний для сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов, а также формирование экологического мышления и экологической культуры граждан;

обеспечение необходимых правовых и организационных условий для эффективной профилактики и пресечения нарушений законодательства Российской Федерации в области охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов и мест их обитания.

Показателями сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов и достижения цели настоящей Стратегии являются:

доля редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, в общем количестве соответствующих видов животных, растений и грибов Российской Федерации (к базовому 2013 году);

доля редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и обитающих на особо охраняемых природных территориях федерального значения, в общем количестве соответствующих видов животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации (к базовому 2013 году);

индекс численности ряда редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных (амурский тигр, белый медведь, дальневосточный леопард, снежный барс, зубр, сайгак, стерх, дальневосточный аист) (к базовому 2013 году);

индекс благополучия редких видов млекопитающих и птиц (показатель предусматривает увеличение доли видов млекопитающих и птиц, статус редкости которых улучшился, в общем количестве видов млекопитающих и птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации) (к базовому 2013 году).

 **V. Основные направления государственной политики в сфере сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов, а также задачи их сохранения**

Основными направлениями государственной политики в сфере сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов являются:

совершенствование законодательства Российской Федерации для обеспечения сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов и их местообитаний;

осуществление и совершенствование работ по ведению Красной книги Российской Федерации и красных книг субъектов Российской Федерации;

обеспечение государственного учета, государственного мониторинга и государственного кадастра всех редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов и развитие государственной системы информационно-аналитического обеспечения их охраны;

развитие научных исследований в области изучения биологических особенностей, охраны и воспроизводства редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов;

реализация специальных мер по охране и восстановлению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов и их местообитаний;

развитие эколого-просветительской деятельности в сфере сохранения и воспроизводства редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов;

развитие международного сотрудничества в природоохранной сфере.

Достижение цели настоящей Стратегии и реализация основных направлений государственной политики в области сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов обеспечивается решением следующих задач:

повышение эффективности государственного управления для обеспечения противодействия браконьерству и нелегальному обороту редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов;

обеспечение сохранения местообитаний редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов, в том числе путем уменьшения негативного воздействия секторов природопользования и регулирования вопросов, связанных с сохранением редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов при различных видах хозяйственной деятельности;

реализация специальных мер по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов;

создание научного и информационно-аналитического потенциала для обеспечения сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов;
развитие международного сотрудничества в области сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов;

формирование у граждан ответственного отношения к природным комплексам и объектам, а также создание условий для информирования и участия граждан в принятии решений в области сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов и охране таких видов.

 **VI. Основные мероприятия по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов**

При решении задачи по повышению эффективности государственного управления для обеспечения противодействия браконьерству и нелегальному обороту редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов, в том числе путем обеспечения условий осуществления в субъектах Российской Федерации переданных полномочий по охране объектов животного мира и среды их обитания, предусматриваются:

совершенствование системы государственного управления и государственного надзора в области охраны и использования всех объектов животного мира и среды их обитания для эффективного обеспечения системы охраны компонентов живой природы;

совершенствование нормативной правовой базы в части противодействия незаконной добыче, обороту, а также ввозу в Российскую Федерацию и вывозу из Российской Федерации редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов, их частей или дериватов;

обеспечение эффективного межведомственного взаимодействия и обмена информацией между органами государственной власти, уполномоченными на осуществление государственного надзора, в целях противодействия незаконной добыче, обороту, а также ввозу в Российскую Федерацию и вывозу из Российской Федерации редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов, их частей или дериватов;

совершенствование нормативной правовой базы в части оптимизации осуществления полномочий на федеральном и региональном уровнях в отношении охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения перелетных птиц и обеспечения единой системы государственного учета и государственного мониторинга тех видов редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, ареал которых занимает территории 2 и более субъектов Российской Федерации;

совершенствование системы финансирования деятельности по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов посредством предоставления субвенций субъектам Российской Федерации для качественного осуществления ими переданных полномочий в области охраны и использования животного мира, создания экологических фондов, предусматривающих осуществление государственного и общественного контроля за целевым использованием этих средств;

обеспечение преемственности и системности ведения Красной книги Российской Федерации и красных книг субъектов Российской Федерации на основе единообразных подходов, обеспечивающих взаимодействие органов государственной власти разного уровня в области охраны животного и растительного мира;

обеспечение регулярного обновления Красной книги Российской Федерации и красных книг субъектов Российской Федерации и пересмотра перечней занесенных в них видов животных, растений и грибов на основе усовершенствованных унифицированных подходов ведения красных книг;

разработка и внедрение в практику методов экономической оценки биологического разнообразия.

При решении задачи по обеспечению сохранения местообитаний редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов, в том числе путем уменьшения негативного воздействия секторов природопользования и регулирования вопросов, связанных с сохранением редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов при различных видах хозяйственной деятельности, предусматриваются:

обеспечение функционирования эффективной системы особо охраняемых природных территорий, особенно регионального и местного значения, для сохранения ключевых местообитаний редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов;

формирование пространственно-функциональной сети природных территорий с различными режимами природопользования, направленной на устойчивое использование природных ресурсов и обеспечение экологической безопасности, сохранение биологического разнообразия, включая редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов;

осуществление мер по восстановлению (рекультивации) земель, выведенных из хозяйственного использования, представляющих экологическую ценность как возможные местообитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов;

осуществление мер по борьбе с природными пожарами в ключевых местообитаниях редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов;

гармонизация природоохранного законодательства Российской Федерации по вопросам сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов и их местообитаний с лесным, водным и иным природноресурсным законодательством Российской Федерации;

внедрение технологий, предусматривающих меры по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов и линий связи и электропередачи;

включение эффективных мер по охране животного и растительного мира, в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов, в состав проектной документации на объекты капитального строительства производственного и непроизводственного назначения, линейные объекты капитального строительства, разрабатываемой специализированными организациями под контролем уполномоченных органов государственной власти.

При решении задачи по реализации специальных мер по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов предусматриваются:

разработка и реализация отдельных видовых стратегий сохранения в Российской Федерации редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов;

осуществление специальных биотехнических мероприятий в целях повышения численности редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, в том числе реализация программ переселения;

обеспечение расширения и укрепления сети питомников, рыборазводных центров, ботанических садов и дендрариев разных форм собственности для сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов, в том числе для спасения задержанных и конфискованных животных, а также их включение в программы по реинтродукции и переселению отдельных видов;

осуществление мероприятий по выявлению, мониторингу и предотвращению возникновения и распространения болезней диких животных, несущих угрозу здоровью граждан, наносящих ущерб сельскому хозяйству и видовому разнообразию, включая редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных;

стимулирование образования территорий с особым режимом, при котором при хозяйственном использовании природных комплексов учитываются интересы сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов, в границах которых отдельные популяции редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов и их местообитания могут успешно сохраняться;

обеспечение неразрывности систем местообитаний редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в пределах ареала при территориальном планировании, особенно на местном уровне;

развитие экономических механизмов сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов, базирующихся на наиболее полном эколого-экономическом учете редких и находящихся под угрозой исчезновения видов, их коммерческой и некоммерческой ценности.

При этом применяемые специальные способы сохранения и восстановления редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов и их местообитаний, исходя из биологических особенностей видов, должны быть целевым образом направлены на устранение конкретных причин их неблагополучного состояния.

При решении задачи по созданию научного и информационно-аналитического потенциала для обеспечения сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов предусматриваются:

исследование биологических особенностей редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и грибов;

разработка унифицированной системы категорий и критериев для выявления и классификации редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов, оценки их состояния и определения приоритетов их охраны;

определение лимитирующих факторов и причин динамики численности редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов;

разработка технологий сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в искусственных условиях и природной среде обитания;

разработка научно-методических основ инвентаризации, мониторинга состояния ключевых местообитаний редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов, системы сбора, обработки и анализа данных, создание федеральной базы данных и информационной системы, а также информационно-аналитической системы по редким и находящимся под угрозой исчезновения видам животных, растений и грибов и их местообитаниям;

создание единого федерального центра, осуществляющего мониторинг, ведение кадастра всех видов животных в формате многоуровневой информационной системы, предусматривающей оперативный сбор и анализ поступающих сведений со всей территории Российской Федерации и последующее предоставление этих данных заинтересованным лицам;

разработка подходов для отнесения к предмету государственной экологической экспертизы видов планируемой хозяйственной и иной деятельности, способной существенным образом повлиять на сохранение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов;

научное обеспечение:

ведения Красной книги Российской Федерации и красных книг субъектов Российской Федерации;

федеральных и региональных государственных программ по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов;

видовых программ сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов.

При решении задачи по развитию международного сотрудничества в области сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов предусматриваются:

обеспечение выполнения обязательств Российской Федерации, вытекающих из международных конвенций и соглашений, а также членства России в международных организациях;

активизация участия России в международном сотрудничестве в области сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов на двусторонней и многосторонней основе;

содействие развитию партнерских отношений в области сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов с вовлечением в круг партнеров с российской стороны научных институтов Российской академии наук, образовательных учреждений, подведомственных Минприроды России учреждений, включая охотничьи хозяйства, государственные природные заповедники и национальные парки, общественных природоохранных организаций, с осуществлением обмена опытом и информацией, а также с реализацией совместных проектов и программ.

При решении задачи по формированию у граждан ответственного отношения к природным комплексам и объектам, а также по созданию условий для их информирования и участия в принятии решений в сфере сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов и охране таких видов предусматриваются:

формирование заинтересованности общества в сохранении редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов, пропаганда среди разных категорий юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и граждан экологической, экономической и культурной ценности редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов;

обеспечение открытости информации о состоянии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов и их местообитаний, а также о принимаемых мерах по их охране и воспроизводству;

распространение среди граждан знаний об экологически ответственных способах природопользования и формирование интереса и потребности в активной поддержке гражданами мероприятий и акций, направленных на сохранение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов;

включение вопросов сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в экологическую составляющую федеральных государственных образовательных стандартов начального, основного и среднего (полного) общего образования;

подготовка и внедрение программ дополнительного профессионального образования и курсов повышения квалификации учителей по биологическим и экологическим дисциплинам;

развитие форм дошкольного образования, включающих вопросы сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов;

развитие системы подготовки и повышения квалификации руководителей организаций и специалистов в области охраны окружающей среды с включением вопросов сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов;

формирование у граждан экологически ответственного отношения к редким и находящимся под угрозой исчезновения видам животных, растений и грибов.

 **VII. Сроки и этапы реализации основных мероприятий, предусмотренных настоящей Стратегией**

Основные задачи, предусмотренные для реализации цели настоящей Стратегии, решаются одновременно и взаимосвязанно.

Реализация настоящей Стратегии осуществляется в 3 этапа.

На первом этапе (2014 - 2017 годы) основные усилия предусматривается сосредоточить на совершенствовании нормативно-правового регулирования в рамках поставленных задач, восстановлении потенциала прикладной науки, формировании необходимых условий для комплексного решения проблемы сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов, а также на обеспечении совершенствования ведения Красной книги Российской Федерации, красных книг субъектов Российской Федерации и информационно-аналитической базы.

На втором этапе (2018 - 2020 годы) на основе результатов первого этапа и системы научной поддержки принятия решений планируется продолжить осуществление системной реализации программ сохранения и восстановления особо ценных видов животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, обеспечить активное участие Российской Федерации в международном сотрудничестве по сохранению отдельных видов животных и растений. Предусматривается создание эффективной системы осуществления комплекса целевых практических мероприятий для предотвращения перехода видов животных, растений и грибов в категорию редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов.

На третьем этапе (2021 - 2030 годы) на основе всесторонней оценки и мониторинга реализации настоящей Стратегии и созданной правовой и институциональной среды необходимо продолжить мероприятия, направленные на сохранение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов как неотъемлемой значимой составляющей сохранения биологического разнообразия Российской Федерации.

Финансирование мероприятий, предусмотренных настоящей Стратегией, осуществляется в пределах средств федерального бюджета, предусмотренных на реализацию государственных программ Российской Федерации на соответствующий год, средств бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов, а также за счет средств внебюджетных источников, в том числе в рамках государственно-частного партнерства.

Финансовое обеспечение научных исследований осуществляется в соответствии с государственными заданиями, утверждаемыми федеральными органами исполнительной власти соответствующим подведомственным учреждениям, а также с использованием механизмов грантовой поддержки в научно-технической сфере.

 **VIII. Ожидаемые результаты реализации основных мероприятий, предусмотренных настоящей Стратегией**

Основным результатом реализации настоящей Стратегии является гарантированное сохранение и восстановление редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов на долговременной основе, в результате чего обеспечивается сохранение видового разнообразия животного и растительного мира Российской Федерации, предотвращается исчезновение из естественной среды обитания видов животных, растений и грибов.

Количественные значения по достижению целевых показателей и показателей решения основных задач, предусмотренных настоящей Стратегией, определяются в основных направлениях деятельности Правительства Российской Федерации, концепциях социально-экономического развития Российской Федерации на соответствующие периоды, а также в федеральных и региональных программах в области охраны окружающей среды, воспроизводства и использования природных ресурсов и сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов.

Качественными результатами реализации настоящей Стратегии являются:

гарантированное сохранение на всей территории Российской Федерации видового биологического разнообразия;

органичное встраивание Российской Федерации в систему международных действий по сохранению биологического разнообразия, в том числе направленных на сохранение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов;

сформированное у граждан правосознание и культура бережного отношения к природе.