



Проблемы сохранения редких видов:
деятельность ППК РГО, завершение
подготовки 5-го Национального доклада
России по Конвенции о биологическом
разнообразии

А.А. Тишков
Институт географии РАН
Постоянная природоохранительная комиссия РГО

tishkov@biodat.ru

Воссоздание ППК РГО: 1912-2012



**Положение
о постоянной Природоохранительной Комиссии при
ИМПЕРАТОРСКОМ Русском Географическом Обществе**

Утверждено Советомъ Императорскаго
Русскаго Географическаго Общества 5-го
Марта 1912 года.

Положеніе о постоянной Природоохранительной
Комиссіи при ИМПЕРАТОРСКОМЪ Русскомъ
Географическомъ Обществѣ.

1. При И
фическомъ С
Природоохра
2. Цѣл
рокихъ слоя
самъ объ
осушительн
ности отдѣл
важныхъ въ
гическомъ
ношеніяхъ,
животныхъ
3. Для
дѣтъ въ сн
ніями и ли
щія служат
содѣйствует
держивается

4. Въ ствующій въ Отдѣленіи Географіи Физической, Помощникъ его и Секретарь Общества, девять представителей ИМПЕРАТОРСКАГО Русскаго Географическаго Общества по избранію Совѣта послѣдняго на 4 года и

2. Цѣль Комиссіи — возбуждать интересъ въ широкихъ слояхъ населенія и у правительства къ вопросамъ объ охраненіи памятниковъ природы Россіи и осуществлять на дѣлѣ сохраненіе въ неприкосновенности отдѣльныхъ участковъ или цѣлыхъ мѣстностей, важныхъ въ ботанико- и зоо-географическомъ, геологическомъ и вообще въ физико-географическомъ отношеніяхъ, охраненіе отдѣльныхъ видовъ растений, животныхъ и проч.

представители разныхъ ученыхъ Обществъ и правительственныхъ учреждений, участіе которыхъ будетъ признано желательнымъ и на назначеніе которыхъ послѣдуетъ согласіе этихъ учреждений.

5. Комиссія имѣть право увеличивать число своихъ членовъ по собственному избранію, а также приглашать къ участію въ работахъ свидущихъ лицъ не только изъ числа Членовъ Общества, но и постороннихъ—пользующихся въ засѣданіяхъ совѣщательнымъ голосомъ.

6. Комиссія избираетъ изъ своей среды каждые _____ изъ числа _____

производятся
отъ Вице-
ти.

Печ. съ разрѣш. Императорскаго Русск. Географич. Общества.

Типографія журналу „Строитель“, Фонтанка, 66.

100

СТОЛЕТИЕ
ПОСТОЯННОЙ
ПРИРОДООХРАНИТЕЛЬНОЙ
КОМИССИИ

Императорского
Русского
Географического
общества



Состав Природоохранительной Комиссии (к ноябрю 1913)

17 | Состав Природоохранительной Комиссии (к ноябрю 1913)

Состав Природоохранительной Комиссии (к ноябрю 1913)



Состав Природоохранительной Комиссии (к ноябрю 1913 года).

Председатель

Почетный Членъ Общества, Статсъ-Секретарь
А. С. Ермоловъ.

Товарищъ Председателя

Академикъ И. П. Бородинъ.

Секретарь

В. А. Дубянской.

Члены Бюро:

Князь В. И. Масальскій.
Ст. Юл. Раунеръ.
А. П. Семеновъ-Тянь-Шанскій.

СТОЛѢТИЕ
ПОСТОЯННОЙ
ПРИРОДООХРАНИТЕЛЬНОЙ
КОМИССИИ

Императорскаго
Русскаго
Географическаго
общества



*Подписано въ Петербургѣ
къ 5 марта 1913 г.*
Члены Комиссии.

В. А. Дубянской Представители отъ И. Р. Г. Общества:

В. А. Дубянской Богдановичъ, Карлъ Ивановичъ,
д. чл. Совѣта И. Р. Г. О., профессоръ Горнаго Института.

Бушъ, Николай Адольфовичъ,
д. чл. Об-ва, старшій ботаникъ Имп. Академіи Наукъ.

+ Воейковъ, Александръ Ивановичъ,
почетный членъ и членъ Совѣта И. Р. Г. Об-ва, заслуженный
профессоръ метеорологіи Имп. СПб. Университета.

Дубянской, Владиміръ Андреевичъ,
д. чл. Об-ва, Консерваторъ Имп. СПб. Ботаническаго Сада.

Савитинъ Ермоловъ, Алексій Сергѣевичъ,
почетный членъ Об-ва, Статсъ-Секретарь, членъ Государственнаго Совѣта.

В. А. Дубянской Кожевниковъ, Григорій Александровичъ,
д. чл. Об-ва, профессоръ зоологіи Имп. Моск. Университета.

Кузнецовъ, Николай Ивановичъ,
д. чл. Об-ва, профессоръ ботаники Имп. Юрьевск. Унив-та.

Князь Масальскій, Владиславъ Ивановичъ,
д. чл. Об-ва, Управляющій Отдѣломъ Земельныхъ Улучшеній.

Семеновъ-Тянь-Шанскій, Андрей Петровичъ,
д. чл. Об-ва, Вице-Президентъ Русскаго Энтомологическаго
Об-ва, Председатель Біогеографической Комиссии И. Р. Г. О.

Председательствующій въ Отдѣленіи Географіи
Физической И. Р. Г. О.: — *Богдановичъ* Шокальскій, Юлія
Михайловичъ.

Помощникъ Председательствующаго въ Отдѣленіи
Географіи Физической И. Р. Г. О.: — Семеновъ-Тянь-Шанскій, Веніаминъ Петровичъ.

Секретарь Императорскаго Русскаго Географическаго Общества: — *Муромцевъ* Достоевскій, Андрей
Андреевичъ.

З. М. Муромцевъ Представители отъ Императорской Академіи Наукъ:

Бородинъ, Иванъ Парфеньевичъ,
д. чл. Об-ва, Академикъ, Директоръ Ботаническаго Музея
Импер. Академіи Наукъ.

Насоновъ, Николай Викторовичъ,
Академикъ, Директоръ Зоологическаго Музея Имп. Академіи Наукъ.

+ Чернышевъ, Феодосій Николаевичъ,
д. чл. Об-ва, Академикъ, Директоръ Геологическаго Комитета.

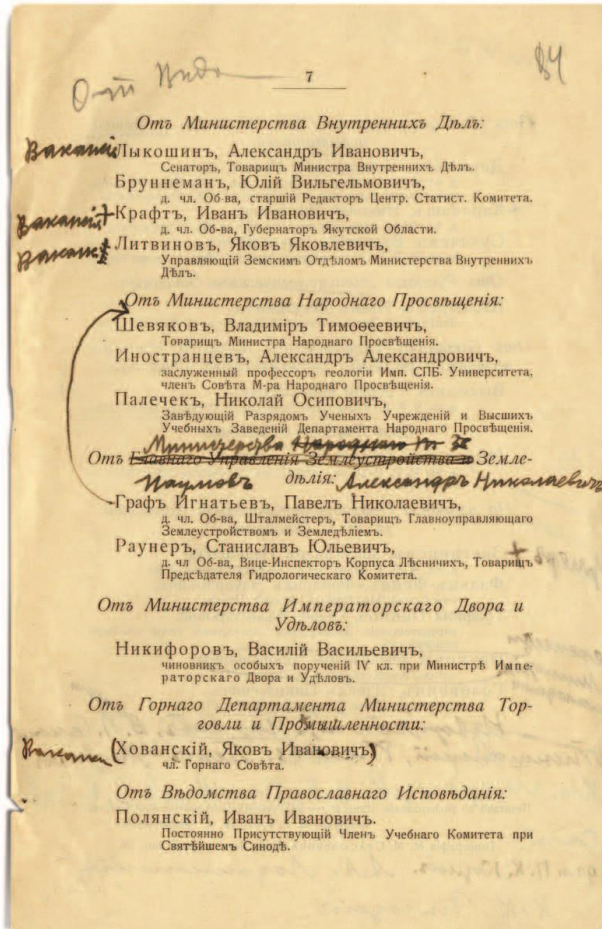


Из доклада А.А. Чибилева

Состав Природоохранительной Комиссии (к ноябрю 1913)



Vanessa atalanta



100

СТОЛѢТІЕ
ПОСТОЯННОЙ
ПРИРОДООХРАНИТЕЛЬНОЙ
КОМИССІИ

Императорскаго
Русскаго
Географическаго
общества



100

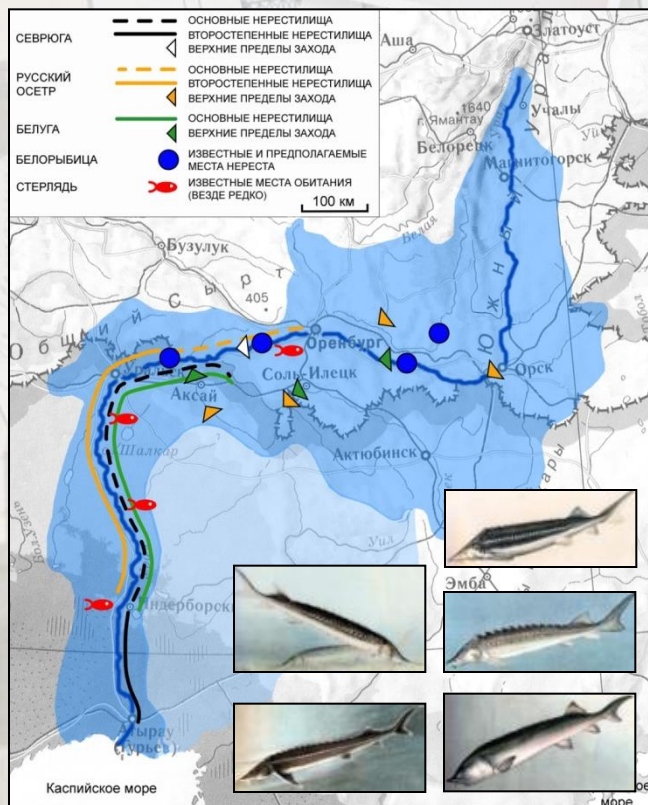
СТОЛЕТИЕ
ПОСТОЯННОЙ
ПРИРОДООХРАНИТЕЛЬНОЙ
КОМИССИИ

Императорского
Русского
Географического
общества

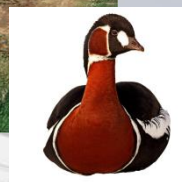
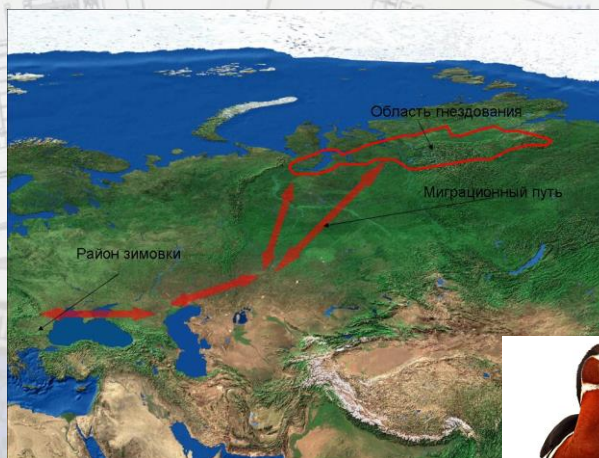
Из доклада А.А. Чибилева

Какие местообитания редких биологических видов, особенно тех, за которые ответственна именно Россия, тех, которые служили, служат или могут служить своеобразными символами страны или его регионов, еще не обеспечены природоохранительными мерами?

ОСЕТРОВЫЕ КАСПИЙСКОГО БАССЕЙНА



КРАСНОЗОБАЯ КАЗАРКА



ЛОШАДЬ
ПРЖЕВАЛЬСКОГО

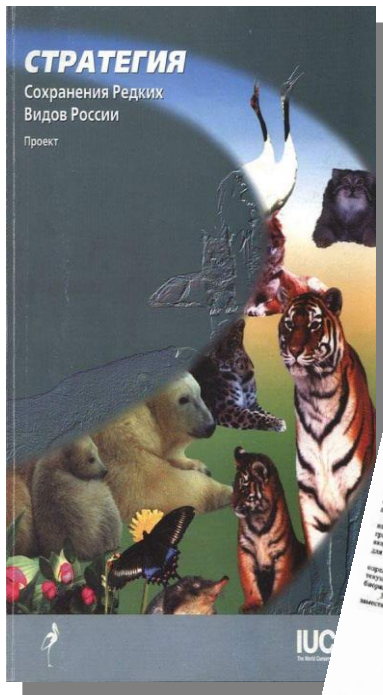


- ТРИ ПИЛОТНЫХ ПРОЕКТА ППК РГО НА 2012-2015 ГОДЫ

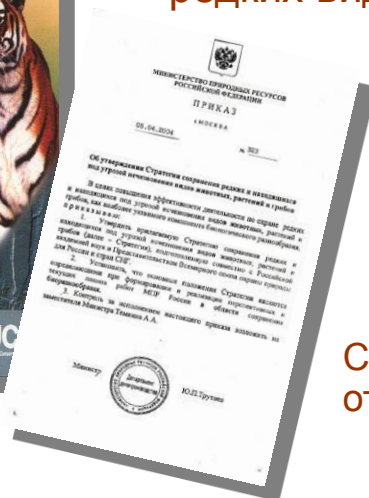
Сохранение редких видов животных в России...

Необходимость исследования редких видов

Особый правовой статус имеют виды, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, которая является официальным государственным документом и имеет юридический статус



Для этих видов совместно Российской академией наук, МПР России и Представительством Всемирного союза охраны природы для России и стран СНГ разработана Национальная Стратегия сохранения редких видов России



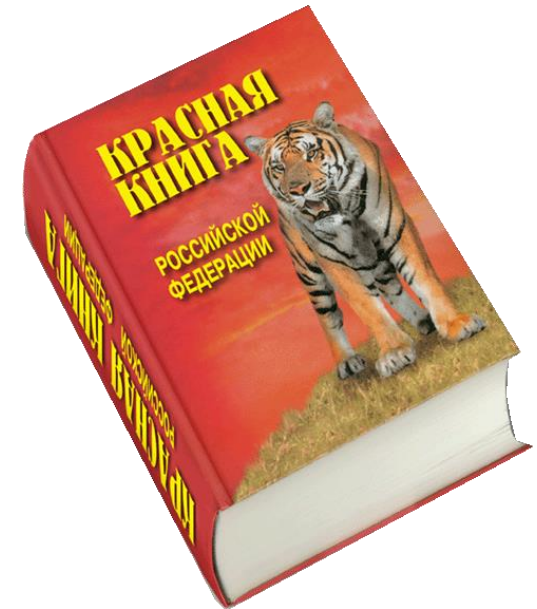
Стратегия утверждена приказом МПР России от 06.04.2004 № 323



Необходимость исследования редких видов

По Положению о Красной книге Российской Федерации в нее заносятся редкие виды, подвиды и отдельные популяции животных

- Ведение Красной книги Российской Федерации обеспечивает Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
- Научное сопровождение ведения Красной книги Российской Федерации обеспечивает Российская академия наук



Результаты фундаментальных исследований являются основой для принятия управленческих решений

Для проведения исследований в Российской академии наук создана «Постоянно действующая экспедиция РАН по изучению редких видов животных Красной книги Российской Федерации и других особо важных животных фауны России», которая работает под эгидой **Русского географического общества**

При финансовой поддержке Русского географического общества Постоянно действующая экспедиция РАН выполняет следующие проекты:

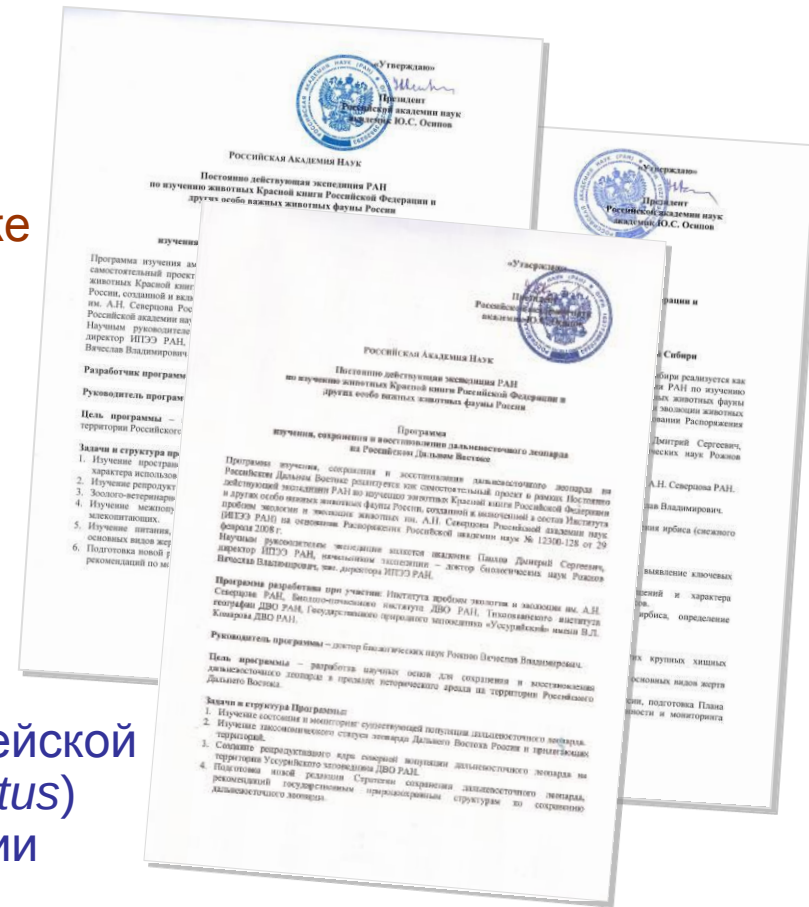


Проекты по крупным наземным хищным млекопитающим

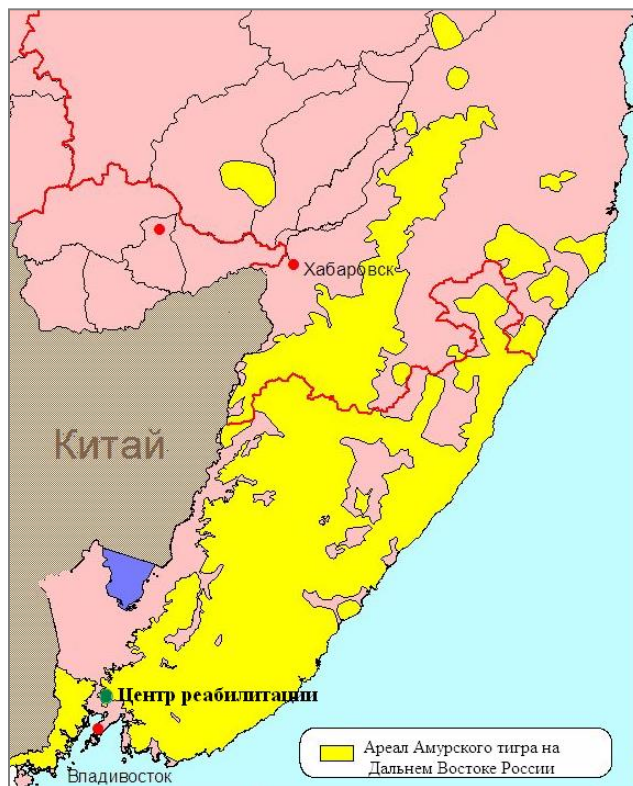
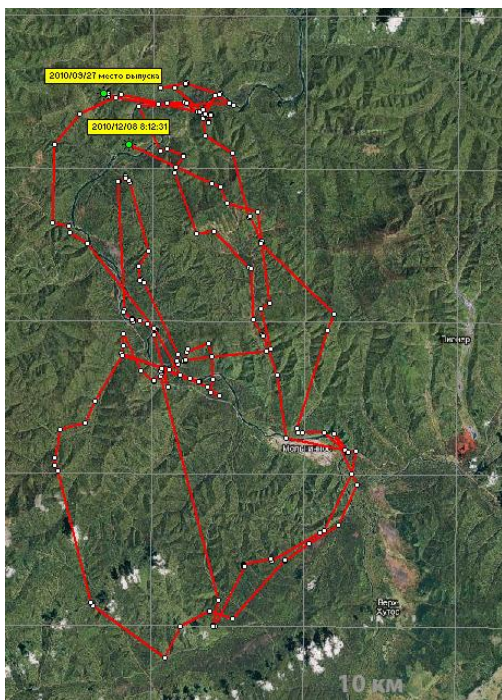
- Программа изучения **амурского тигра** на Российском Дальнем Востоке
- Программа изучения, сохранения и восстановления **дальневосточного леопарда** на Российском Дальнем Востоке
- Программа изучения и мониторинга **ирбиса** (снежного барса) Южной Сибири

Проекты по морским млекопитающим

- Программа изучения **белого медведя** в Российской Арктике
- Программа изучения распространения и миграций **белухи**
- Программа изучения ареала охотско-корейской популяции **серого кита** (*Eschrichtius robustus*) с использованием спутниковой телеметрии



Программа изучения амурского тигра на Российском Дальнем Востоке



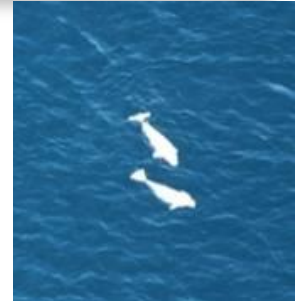
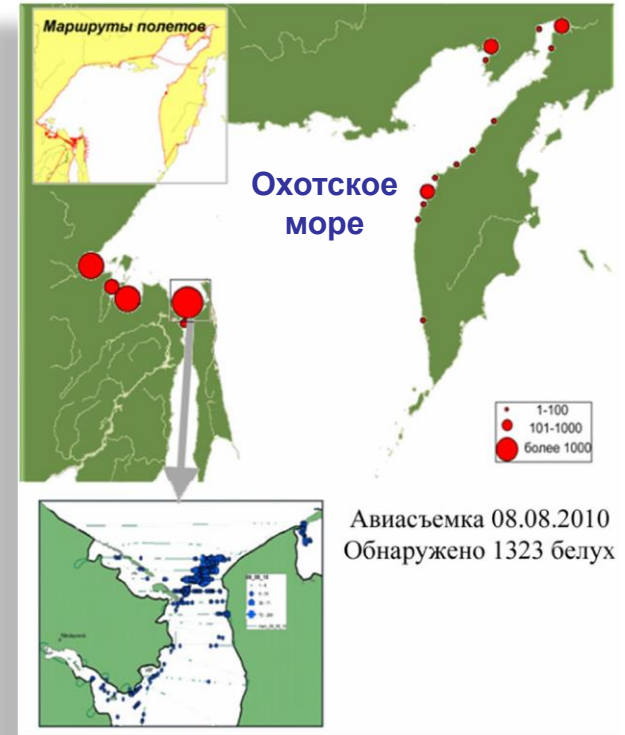
Численность амурского тигра в России составляет не более 450 особей



Сбор образцов ведется на всем ареале амурского тигра



Комплексные авиационные и судовые исследования морских млекопитающих в морях Российской Арктики



К планам ППК 2014 г. в отношении сохранения редких видов

1. Участие в подготовке 5-го национального доклада по выполнению обязательств России по Конвенции о биологическом разнообразии
2. Проведение совместно с программой ЕС Эмеральд конференции "Географические основы развития экологических сетей в Российской Федерации" (Волгоград)
3. Подготовка и выпуск второго тома "Изумрудный книги Российской Федерации" (территории особого природоохранного значения)
4. Реализация решений 4-го Всероссийского съезда по охране природы (декабрь, 2013 г.) в области сохранения природного наследия и редких видов.
5. Координация грантовой деятельности РГО в отношении грантов, посвященных сохранению природного наследия России (особо охраняемые природные территории, редкие виды растений и животных: экспертиза заявок, согласование содержания проектов, участие в оценке результатов проектов, помощь в обобщении результатов).
6. Проведение 2-3 заседаний ППК РГО в регионах (Северо-Западный ФО, Центральный ФО, Поволжский ФО и Сибирский ФО), в т.ч. 1 общее заседание в рамках международной конференции "Географические основы развития экологических сетей в Российской Федерации" (Волгоград).
7. Проведение молодежной школы для молодых научных сотрудников ООПТ на базе национального парка Бузулукский бор
8. Выдвижение ученых и практиков охраны природы на Золотую медаль РГО им. И.П. Бородина.

Состав ППК РГО - 2014

- Бармин Александр Николаевич abarmin60@mail.ru
- Белоновская Елена Анатольевна igras@igras.geonet.ru , direct@igras.geonet.ru
- Богданов Владимир Дмитриевич common@ipae.uran.ru ecology@ipae.uran.ru
- Буторин Алексей Анатольевич info@nhpfund.ru
- Воронов Борис Александрович lvep@ivep.as.khb.ru
- Галушин Владимир Михайлович biohimfac@mpgu.edu; galushin@yandex.ru
- Данилина Наталья Романовна danilina.zapovedniks@gmail.com
- Демина Ольга Николаевна ondemina@yandex.ru
- Дроздов Николай Николаевич biograph@biograph.ru
- Дьяконов Кирилл Николаевич landrus@geogr.msu.ru
- Зименко Алексей Владимирович biodivers@biodiversity.ru
- Кадебская Ольга Ивановна OliKad@Mi-Perm.ru
- Калихман Татьяна Петровна postman@irigs.irk.ru
- Камелин Рудольф Владимирович alice@herb.bin.ras.spb.ru, botany@yandex.ru
- Качур Анатолий Николаевич geogr@tig.dvo.ru
- Кревер Владимир Георгиевич russia@wwf.ru
- Литвинская Светлана Анатольевна geoekol@mail.ru, rector@kubsu.ru
- Мазуров Юрий Львович ntrest@mail.ru
- Макаров Владимир Зиновьевич rector@squ.ru
- Малхазова Светлана Михайловна nauka@geogr.msu.ru
- Мартынов Александр Сергеевич nera@biodat.ru
- Неронов Валерий Михайлович rusmabcom@gmail.com
- Очагов Дмитрий Михайлович rinpro@mail.ru
- Прохорова Ольга Владимировна vrn-rgo@bk.ru
- Разумовский Владимир Михайлович region@finec.ru
- Рожнов Вячеслав Владимирович rozhnov@sevin.ru
- Розенберг Геннадий Самуилович genarozenberg@yandex.ru
- Рябинина Наталья Олеговна econecol@volsu.ru; charafu@rambler.ru
- Сагитов Рустам Абдуллаевич bfn@bfn.org.ru
- Саксонов Сергей Владимирович svsaxonoff@yandex.ru
- Слипечук Михаил Викторович ifc@metropol.ru slipenchuk@duma.gov.ru
- Соболев Николай Александрович sobolev_nikolyas@mail.ru
- Тишков Аркадий Александрович Tishkov@biodat.ru
- Черных Дмитрий Владимирович iwep@iwep.asu.ru
- Чибилёв Александр Александрович orensteppe@mail.ru
- Шварц Евгений Аркадьевич rgomo@mail.ru; eshvarts@wwf.ru

Состав Рабочей группы при ППК РГО по редким видам животных

1	Овсяников Никита Гордеевич	Руководитель группы – доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник Государственного природного заповедника «Остров Врангеля», член международной рабочей группы МСОП по белому медведю
2	Шмунк Валерий Олегович	секретарь Природоохранительной комиссии РГО
3	Арамилев Сергей Владимирович	директор Приморского филиала АНО «Центр «Амурский тигр»
4	Белькович Всеволод Михайлович	заведующий лабораторией Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН
5	Болтунов Андрей Николаевич	заместитель Председателя РОО «Совет по морским млекопитающим», ведущий научный сотрудник ФГБУ «ВНИИприроды» (Москва, Знаменское-Садки), член международной рабочей группы МСОП по белому медведю
6	Ильяшенко Валентин Юрьевич	заведующий лабораторией сохранения биоразнообразия и использования биоресурсов Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, консультант Программы «Серый кит»
7	Орлов Валерий Александрович	б. секретарь комиссии по Красной книге Российской Федерации, к.б.н.
8	Розенфельд Софья Борисовна	научный сотрудник лаборатории сохранения биоразнообразия и использования биоресурсов ИПЭЭ РАН
9	Салманова Елена Игоревна	заместитель директора по науке Объединенной дирекции государственного природного биосферного заповедника «Кедровая Падь» и национального парка «Земля леопарда»
10	Санникова Ирина Валерьевна	исполнительный директор Национального фонда «Страна заповедная», Председатель Хакасского республиканского отделения РГО
11	Семенов Умар Аубекирович	руководитель Центра разведения и реабилитации переднеазиатского леопарда Сочинского национального парка
12	Сутырина Светлана Викторовна	заместитель директора по науке Сихотэ-Алинского государственного природного биосферного заповедника

Повестка дня расширенного заседания

ППК РГО от 17 марта 2014 года

1. О предложениях по *совместной деятельности* Ассоциации директоров заповедников и национальных парков Российской Федерации «Заповедная Россия» и Постоянной Природоохранительной комиссии Русского географического общества Докладчики: **ШПИЛЕНОК Тихон Игоревич** - Директор Кроноцкого государственного природного биосферного заповедника, Председатель Ассоциации директоров заповедников и национальных парков; **ТИШКОВ Аркадий Александрович** - Заместитель Председателя Постоянной Природоохранительной комиссии Русского географического общества, заместитель директора Института географии РАН.
2. 2. О *механизмах координации* действий Постоянной Природоохранительной комиссии и непосредственных исполнителей грантовых проектов Русского географического общества Докладчики: **ТИШКОВ Аркадий Александрович** - Заместитель Председателя Постоянной Природоохранительной комиссии Русского географического общества, заместитель директора Института географии РАН; **САННИКОВА Ирина Валерьевна** - Исполнительный директор Национального фонда «Страна заповедная», Председатель Хакасского республиканского отделения РГО.
3. 3. Обсуждение проблемных вопросов: о реализации в России программы «Изумрудная сеть» и подготовке проекта по обоснованию создания «Экологического каркаса Российской Федерации» Докладчики: **СОБОЛЕВ Николай Андреевич** – старший научный сотрудник Института географии РАН, к.г.н.,

Проект решения заседания ППК РГО 17.03.2014 г.

По итогам обсуждения были внесены **следующие предложения и рекомендации:**

- Подготовить и распространить среди участников заседания детальный **план совместной работы** Ассоциации директоров заповедников и национальных парков и Постоянной Природоохранительной комиссии Русского географического общества на 2014 год и на перспективу. По предложению В.Б. Степаницкого, целесообразно предусмотреть такие актуальные вопросы как мероприятия по сохранению популяции сайгака, проблемы регулирования численности кабана в связи с распространением вируса африканской чумы свиней, участие комиссии в праздновании 100-летия заповедного дела в России и др. Сроки разработки и согласования плана - до конца марта 2014 года.
- Подготовить **Соглашение о сотрудничестве** между Ассоциацией директоров заповедников и национальных парков и Русским географическим обществом.
- Подключить **экспертные (рабочие) группы по редким видам** и особо охраняемым природным территориям при Постоянной Природоохранительной комиссии Русского географического общества **для помощи в оценке грантовых заявок** и итоговых отчётов грантодержателей РГО, а также для подготовки ответов на поступающие в Общество обращения, связанные с природоохранной тематикой.
- Подготовить **предложения по диверсификацию и расширению тематики**, объектов и возможных исполнителей Программы Постоянно действующей экспедиции РАН **по изучению животных Красной книги Российской Федерации** и других особо важных животных фауны России, ориентируясь на поддержку работников федеральных ООПТ как возможных участников данных работ.
- Создать **Оргкомитет** по подготовке и реализации системы мероприятий (в том числе международных), приуроченных к **100-летию заповедной системы России в 2016 году**. Особое внимание при этом уделить пропаганде ведущей роли РГО и его Постоянной Природоохранительной комиссии на начальном этапе становления заповедной системы России.
- Предусмотреть возможность участия членов Постоянной Природоохранительной комиссии Русского географического общества в **6-м Всемирном конгрессе по особо охраняемым природным территориям** в Сиднее, 2014 г.

Гранты РГО 2013-2014. Номинация: Сохранение объектов живой природы

Изучение и сохранение европейского зубра в Центральной России.
Организация наблюдений за зубрами в дикой природе (Орловская область, Национальный парк «Орловское полесье»)

Изучение и сохранение самой крупной в России вольной популяции зубра европейского, создание условий для демонстрации посетителям этих животных в природных условиях в реальности и через Интернет. Тематическая страница сайта национального парка «Орловское полесье», посвящённая реализации проекта с видеоматериалом, видео и фотосъёмкой зубров. Передвижная фотовыставка «Зубры. Вернувшиеся из небытия» из фотоматериалов, созданных в ходе реализации проекта. Разработанный фототур «На встречу с зубром» станет постоянно действующим. Отснятый видеоматериал будет проанализирован и будет использоваться в научных и экопросветительских целях.

Примеры отчетов по редким видам на сайте РГО по итогам реализации грантов

Орлы России

<http://www.rgo.ru/ru/grant/orly-rossii>

По следам снежного барса

<http://www.rgo.ru/ru/grant/po-sledam-snezhnogo-barsa>

Птица 2013 года

<http://www.rgo.ru/ru/grant/ptica-goda-2013>

Сохранение популяции дальневосточного леопарда

<http://www.rgo.ru/ru/grant/sozdanie-usloviy-dlya-sohraneniya-populyacii-dalnevostochnogo-leoparda>

Степной мир Евразии <http://www.rgo.ru/ru/grant/stepnoy-mir-evrazii-sovmestno-s-izdaniem-bukleta-stoletie-postoyannoy-prirodoohranitelnoy>

Байкальский зеленый патруль

<http://www.rgo.ru/ru/grant/baykalskiy-zelenyy-patrul>

Возвращение лошади Пржевальского

<http://www.rgo.ru/ru/grant/vozvrashchenie-loshadi-przhevalskogo-prodolzhenie>

Сохранение редких птиц Российской Арктики

<http://www.rgo.ru/ru/grant/geograficheskie-podhody-k-sohranenyu-ptic-rossiyskoy-arktiki>

Белый медведь в Арктике

<http://www.rgo.ru/ru/grant/programma-izucheniya-belogo-medvedya-v-rossiyskoy-arktike>

5-й Национальный доклад по КБР: краткая информация

•	Значение биоразнообразия для страны.....	3
•	Основные изменения в статусе и тенденциях в области биоразнообразия.....	17
•	Основные угрозы биоразнообразию.....	28
•	Влияние изменений в области биоразнообразия на экосистемные услуги и их социально-экономические и культурные последствия.....	32
•	Возможные будущие изменения в области сохранения и использования биоразнообразия и их последствия.....	38
•	Новые национальные задачи в области биоразнообразия.....	41
•	Процесс создания нового Национального стратегического плана действий по сохранению биоразнообразия для превращения его в эффективный инструмент, обеспечивающий учет тематики биоразнообразия.....	51
•	Меры, принятые для осуществления Конвенции и их результаты.....	52
•	Учет и включение вопросов биоразнообразия в ведомственные и межведомственные стратегии, программы, планы развития.....	61
•	Полнота реализации Национальной Стратегии и Национального Плана действий...	67
•	Прогресс в осуществлении Стратегического плана и достижения задач, принятых в Айти.....	77
•	Вклад действий по выполнению Конвенции в достижение Целей развития тысячелетия, намеченных на 2015 год.....	86
•	Практические выводы, сделанные в связи с осуществлением Конвенции.....	90

Основные изменения в статусе и тенденциях в области биоразнообразия

Таблица 1 - Количество видов, находящихся под угрозой исчезновения

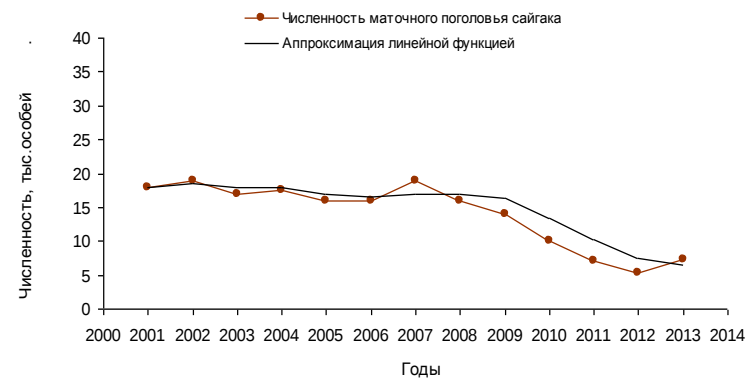
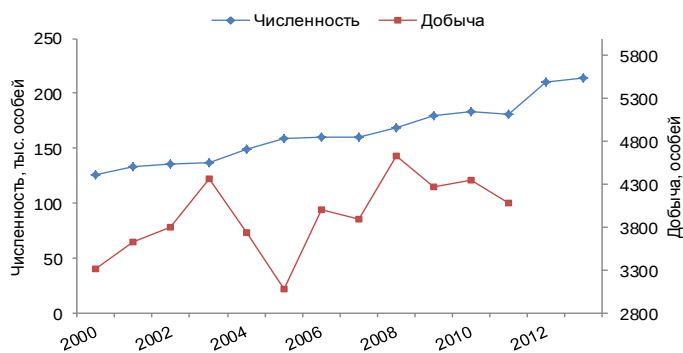
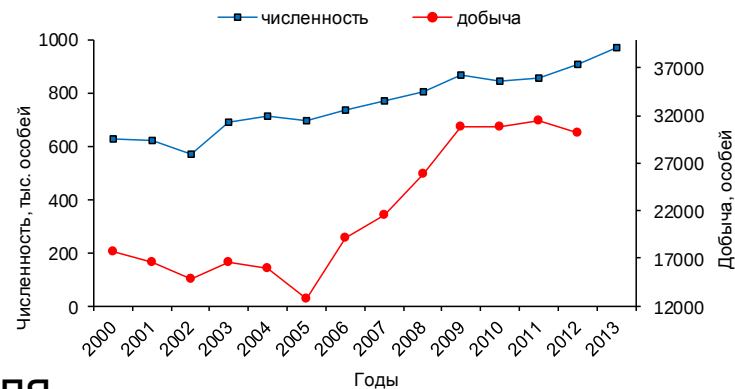
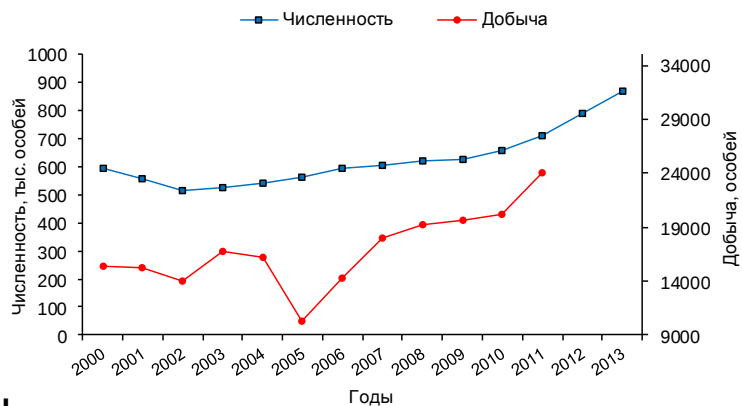
Классы	Количество видов, ед.	Доля Краснокнижных видов от общего количества, %
беспозвоночные	155	0,1
млекопитающие	65	20
птицы	123	17
круглоротые и рыбы	41	7
пресмыкающиеся	21	28
земноводные	8	30
растения	676	5

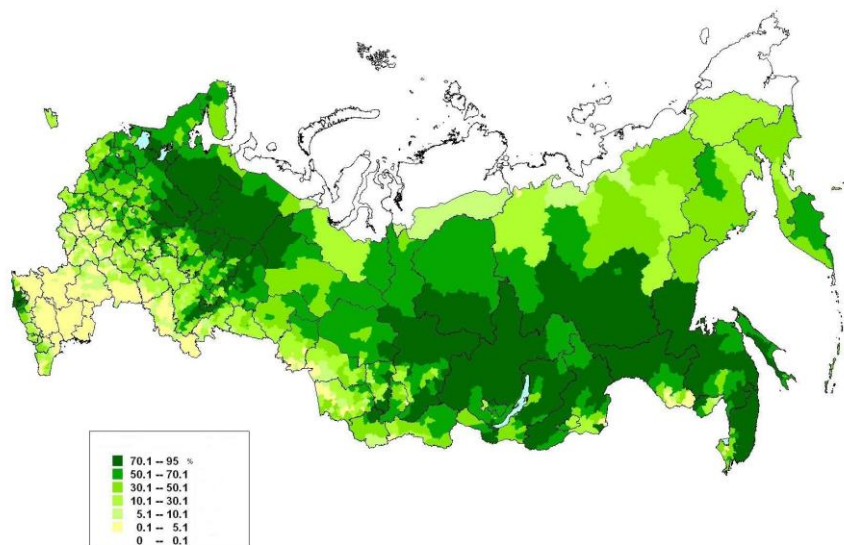
Из проекта национального доклада

К итогам

- - численность амурского тигра стабилизировалась и составляет 428-502 особей. На Дальнем Востоке – в Приморском крае и южной части Хабаровского края в настоящее время обитает 95% всей популяции амурского тигра. Общая площадь ареала амурского тигра в России составляет 180 тыс. км². На долю ООПТ в границах ареала амурского тигра приходится около 36 тыс. км², т.е. около 20% площади ареала, в том числе 10% - на ООПТ федерального значения;
- - по данным учета 2013 года численность дальневосточного леопарда увеличилась в 1,5 раза и составляет 48 -50 особей. Общая площадь ООПТ федерального и регионального значения в местах обитания леопарда составляет 3060 км². Таким образом, под охраной находится около 60% площади его ареала. Существенно ограничено ведение охотничьего хозяйства в охранной зоне национального парка «Земля леопарда» площадью 820 км²;
- - началась реализация Программы по восстановлению (реинтродукции) переднеазиатского леопарда на Кавказе. В пределах исторического ареала подготовлены места для выпуска этого вида в природу, сформировано маточное поголовье в Центре разведения и реабилитации леопарда Сочинского национального парка, получено первое потомство (4 котенка), идет подготовка котят к самостоятельной жизни в дикой природе;
- - численность зубра в российских вольноживущих группировках достигла почти 450 особей. В рамках Стратегии восстановления зубра в России в лесах европейской части с нуля созданы 8 группировок зубра. Перспектива создания стабильной популяции действительно стала реальной. Группировки Орловской, Калужской, частично – Брянской областей, уже расширились настолько, что в настоящее время объединены в единую популяцию численностью более 300 особей;
- - восстановлены вольные популяции чистокровного зубра на Кавказе, практически уничтоженного в конце 1990-х годов. Численность зубра в двух группировках (в Цейском заказнике, Северная Осетия и Тебердинском заповедника, Карачаево-Черкессия) достигла 90 особей;
- - проведена успешная реинтродукция исчезнувшего в России вида гусеобразных – канадской казарки на островах Курильской гряды. Птицы выпущенные на Курилах отмечаются в других районах Тихого океана;
- - шельф западной Камчатки признан международными экспертами КБР наиболее значимым экологически и биологически чувствительным важным районом (EBSA).

Копытные: катастрофическое падение численности сайгака





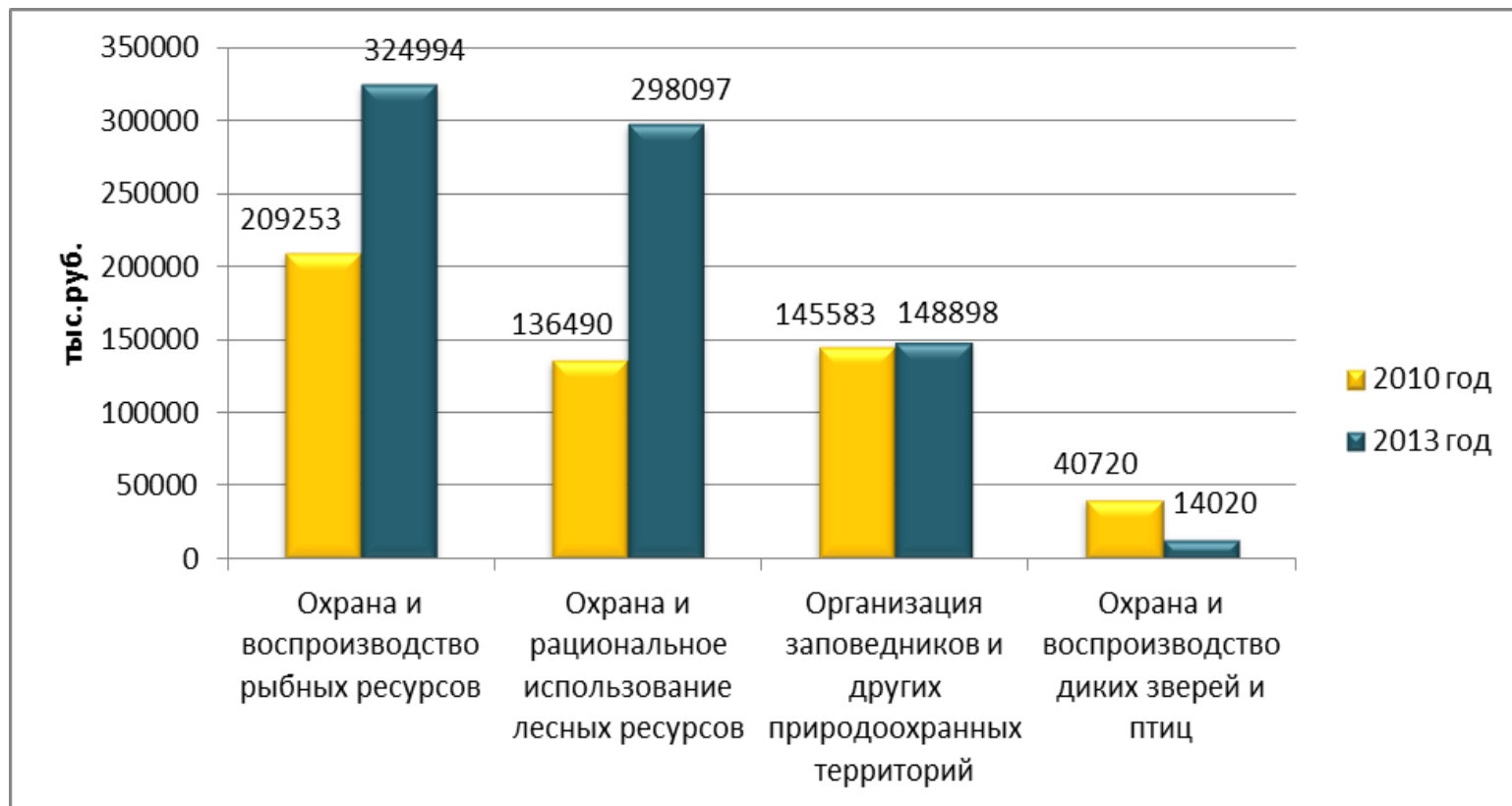
По данным Рослесхоза, площадь земель, покрытых лесом, за период 2011-2013 годов, несколько сократилась с 46,62% до 46,5%, а также сократилась площадь ценных лесов от общей территории страны. Вместе с тем, за этот же период времени выросли площади защитных лесов, лесов, расположенные на особо охраняемых природных территориях и в водоохранных зонах (таблица).

Площадь лесов Российской Федерации	на 01.01.201 1	на 01.01.201 2	на 01.01.2013
1. Площадь покрытых лесом земель лесного фонда (лесопокрытые земли), в т. ч.:	770621,2	772039,2	770700,5
Площадь резервных лесов,	172428,4	171702,3	171004,1
Площадь защитных лесов, в т. ч.:	158316,1	159159,2	159073,2
а) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	231	221	325,7
б) леса, расположенные в водоохранных зонах	6399,6	7528,3	8053,5
в) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	18504,5	18597,5	18516,4
г) ценные леса	133181	132812,4	132177,6

Основные угрозы биоразнообразию

- 1. Разрушение местообитаний животных и растений**
- 2. Химическое загрязнение окружающей среды**
- 3. Фрагментация ландшафтов и «островизация» природных экосистем**
- 4. Трансформация традиционного агроландшафта**
- 5. Угроза трансформации аборигенного биоразнообразия за счет инвазий чужеродных видов (особенно водных)**
- 6. Угрозы биоразнообразию, связанные с расширением браконьерства**
- 7. Угрозы лесному биоразнообразию в связи с ростом частоты и площади пожаров и рубок**
- 8. Угрозы биоте и их местообитаниям в связи с возрастанием фактора беспокойства и др.**

Тенденции в финансировании охраны живой природы



Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года

- *К 2020 году:*
- *будет создано 11 заповедников, 20 национальных парков и 3 федеральных заказников;*
- *расширены территории существующих 11 заповедников и 1 национального парка;*
- *обеспечены охранные зоны вокруг территорий всех заповедников и национальных парков.*

Целью Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года, является обеспечение сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений и развитие охотничьего хозяйства на устойчивой основе, что понимается как комплекс активных действий, включающий в себя как непосредственные меры по сохранению, восстановлению и устойчивому использованию этих важнейших элементов биоразнообразия, так и применение социально-экономических механизмов, ограничивающих и регламентирующих воздействие на биоразнообразие различных групп населения и хозяйственных структур с целью повышения их ресурсной продуктивности.

Фрагмент таблицы по выполнению Стратегии сохранения биоразнообразия России 2001

Сохранение видов и популяций	
Улучшение/ухудшение состояния популяций редких видов, доля редких видов во флоре и фауне страны, число видов Красной книги (число видов, %% от фауны страны и региона).	В Красной книге Российской Федерации сокращено около 50 позиций редких растений и животных (ряд видов улучшил свой статус). Созданы и реализуются национальные стратегии по сохранению редких видов (белый медведь, сахалинская кабарга, амурский тигр). <i>Для некоторых редких видов и популяций статус достиг критического состояния (сайгак, кулик-лопатець и др.). В некоторых случаях требуются срочные меры по спасению вида на национальном и международном уровнях.</i>
Доля промысловых видов, имеющая тренды роста или стабилизации численности, вклад России в сохранение массовых объектов охоты в других странах мира (например, гусеобразных и других мигрирующих птиц).	В рассматриваемый период у большей части представителей промысловой фауны численность не снижалась (<i>исключение – сайгак, глухарь, кавказский тур</i>).
Рост площади охраняемых природных территорий, в том числе Рамсарских угодий (тыс. га, %), состояние популяций мигрирующих видов (морских млекопитающих, дикого северного оленя, сайгака, дзерена, водоплавающих птиц, хищных птиц).	<i>Не создано ни одного нового Рамсарского угодья. Численность сайгака и дзерена снизилась до критического уровня. Сохранился тренд сокращения численности хищных птиц, некоторых видов куликов (кулик-лопатець).</i> Численность многих водно-болотных мигрирующих птиц стабилизировалась и имеет тенденцию к росту, высокую численность сохраняет таймырская популяция дикого северного оленя.
Состояние поголовья редких пород домашних животных, площади плантаций редких сортов культурных растений, сохранение генетического материала.	<i>Существенных улучшений в данном направлении выполнения мер не наблюдается. Реестр селекционных достижений не изменился.</i> Министерством сельского хозяйства и РАН приняты специальные программы по сохранению редких пород домашних животных и культурных растений. В Оренбургской области создается Центр по сохранению уникальных степных пород крупного рогатого скота, овец и коз.

Стратегию сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года

Правительство России утвердило разработанную Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации "Стратегию сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года".

Стратегия позволит в значительной степени повысить эффективность борьбы с браконьерством. Для достижения данной цели будут усилены меры по охране определенных видов животных и растений, представляющих особый интерес для нелегального бизнеса, в частности, **амурского тигра, дальневосточного леопарда, снежного барса, сайгака, крупных видов соколообразных, раннецветущих растений - диких видов галантуса, цикламенов и орхидей.**

Стратегия предусматривает проведение специальных биотехнических мероприятий, расширение питомников, рыборазводных центров, ботанических садов и дендрариев для сохранения редких и исчезающих видов животных, растений и грибов. Стратегия также направлена на совершенствование механизмов охраны животных, содержащихся в неволе, в частности, она предполагает включение конфискованных животных в программы реинтродукции и переселения.

Документ предусматривает проведение государственного учета и мониторинга редких и исчезающих видов животных и растений, развитие международного сотрудничества в данной сфере.

Одним из приоритетных направлений Стратегии является эколого-просветительская деятельность и формирование у граждан ответственного отношения к природным комплексам и объектам.

- *Основные задачи, предусмотренные Стратегией, будут выполняться одновременно и взаимосвязано до 2030 г. в три этапа.*
- *На первом этапе – с 2015 по 2017 гг. основные усилия будут сосредоточены на совершенствовании нормативно-правового регулирования, а также принципов ведения Красных книг и информационно-аналитической базы.*
- *На втором этапе – с 2018 по 2020 гг. будет создана эффективная система осуществления комплекса целевых практических мероприятий для предотвращения перехода видов животных, растений и грибов в категорию «редких и находящихся под угрозой исчезновения».*
- *Третий этап (2021 - 2030 гг.) предусматривает всестороннюю оценку результатов реализации первых двух этапов стратегии и дополнительные меры, направленные на сохранение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов.*

Приоритеты и дальнейшие меры по сохранению биоразнообразия

- повышение эффективности государственного управления в области сохранения биоразнообразия, в т.ч. на федеральном и региональном уровнях;
- расширение спектра источников финансирования мер по сохранению биоразнообразия на федеральном, региональном и локальном (муниципальном) уровнях
- повышение эффективности государственного управления в области сохранения биоразнообразия, в т.ч. на федеральном и региональном уровнях;
- расширение спектра источников финансирования мер по сохранению биоразнообразия на федеральном, региональном и локальном (муниципальном) уровнях
- обеспечение устойчивого использования ресурсов биоразнообразия
- завершение создания в России эффективной и законодательно поддерживаемой системы регулирования доступа к генетическим ресурсам
- усиление борьбы с браконьерством и нерегламентированным использованием биоресурсов
- повышение охвата и эффективности экологического образования и воспитания в области сохранения биоразнообразия
- формирование эффективной системы мониторинга состояния биоразнообразия страны
- расширение практики использования экономических и финансовых механизмов в сохранение биоразнообразия и др.

Спасибо за внимание!

