



# ВСЕРОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО ОХРАНЫ ПРИРОДЫ



Лекция №10

ОНЛАЙН ЛЕКТОРИЙ ПО ЭКОЛОГИИ

# НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ЭКОЛОГИЯ»

В.А. Грачев,  
Председатель Центрального совета ВООП,  
профессор, д.т.н., член-корреспондент РАН





УТВЕРЖДЕН  
президиумом Совета  
при Президенте Российской Федерации  
по стратегическому развитию  
и национальным проектам  
(протокол от 24 декабря 2018 г. № 16)

**П А С П О Р Т**  
национального проекта "Экология"

1. Основные положения

Краткое наименование национального проекта	Экология	Срок начала и окончания	1 октября 2018 г. - 31 декабря 2024 г.
Куратор национального проекта	А.В.Гордеев - Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации		
Руководитель национального проекта	Д.Н.Кобылкин - Министр природных ресурсов и экологии Российской Федерации		
Администратор национального проекта	Д.Г.Храмов - первый заместитель Министра природных ресурсов и экологии Российской Федерации		

Национальный проект «Экология» реализуется в рамках майского указа Президента Российской Федерации В.В. Путина о национальных целях и стратегических задачах развития России на период с 2019 до 2024 года.

## НАПРАВЛЕНИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ

ОТХОДЫ	ВОДА	ВОЗДУХ	БИО-РАЗНООБРАЗИЕ	ТЕХНОЛОГИИ
Чистая страна	Чистая вода	Чистый воздух	Сохранение биоразнообразия и развитие экотуризма	Внедрение НДТ
Комплексная система обращения с ТКО	Оздоровление Волги		Сохранение лесов	
Инфраструктура для обращения с отходами I-II классов опасности	Сохранение озера Байкал			
	Сохранение уникальных водных объектов			



## Национальный проект "Экология"

Сроки реализации проекта

**01.10.2018 – 31.12.2024**

Бюджет национального проекта "Экология"

**4041 млрд ₹**

Источники финансирования национального проекта

● **3206,1 млрд ₹**  
Внебюджетные источники

● **701,2 млрд ₹**  
Федеральный бюджет

● **133,8 млрд ₹**  
Бюджеты субъектов РФ

### Федеральные проекты, входящие в национальный проект "Экология"

● **2427,3 млрд ₹**  
Внедрение наилучших доступных технологий

● **500,1 млрд ₹**  
Чистый воздух

● **296,2 млрд ₹**  
Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами

● **245 млрд ₹**  
Чистая вода

● **205,4 млрд ₹**  
Оздоровление Волги

● **151 млрд ₹**  
Сохранение лесов

● **124,2 млрд ₹**  
Чистая страна

● **36,4 млрд ₹**  
Инфраструктура для обращения с отходами I-II классов опасности

● **33,9 млрд ₹**  
Сохранение озера Байкал

● **15,2 млрд ₹**  
Сохранение уникальных водных объектов

● **6,3 млрд ₹**  
Сохранение биологического разнообразия и развитие экологического туризма

## Цели:

**Глобальная цель нацпроекта «Экология» — снизить к 2024 году негативное воздействие на окружающую среду**



Эффективное обращение с отходами производства и потребления, включая ликвидацию несанкционированных свалок в границах городов



Снижение уровня загрязнения атмосферного воздуха в крупных промышленных центрах



Экологическая реабилитация водных объектов



Повышение качества питьевой воды для населения



Сохранение биологического разнообразия



Обеспечение баланса выбытия и воспроизводства лесов



## В рамках Национального проекта «Экология» в период с 2018 по 2024 год запланировано:



Запланирована ликвидация 16 незаконных свалок в границах городов, 17 самых опасных объектов накопленного экологического вреда, таких как брошенные предприятия, места скопления промышленных отходов и так далее. Запустится реформа обращения с мусором



Будет создано пять новых национальных парков площадью 3 млн га. Особо охраняемые природные территории посетят более 4,3 млн человек



Доля россиян, обеспеченных качественной питьевой водой, достигнет 87,5%, а на Нижней Волге восстановят 32 кв. км рек, озер, ручьев



Ущерб от лесных пожаров снизится почти на 12 млрд руб. по сравнению с 2018 годом

Участники: 85 субъектов РФ

## ФИНАНСИРОВАНИЕ ПРОЕКТА В 2019-2024 ГГ.



2019

- Запуск работы публично-правовой компании «Российский экологический оператор»
- Актуализация территориальных схем обращения с отходами
- Строительство объектов инфраструктуры

2024

## ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

МОЩНОСТИ

ДОЛЯ ТКО

УТИЛИЗАЦИЯ  
ТКО



13,9  
млн тонн

36%



ОБРАБОТКА  
ТКО



23,1  
млн тонн

60%





# ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА ОБРАЩЕНИЯ С ТКО»



1 2



КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА ОБРАЩЕНИЯ С ТКО



МИНПРИРОДЫ,  
МИНПРОМТОРГ

В России будет сформирована современная система обращения с твердыми коммунальными отходами. Появятся условия для вторичной переработки всех отходов потребления, запрещенных к захоронению.

К концу 2024 года на обработку будет отправляться 60% коммунального мусора. К 2024 году будут созданы мощности по переработке 36,7 млн тонн твердых отходов в год, а также публично-правовая компания по работе с коммунальными отходами. В рамках этого направления процент переработки ТКО в стране увеличится до 80%.





Участники: 85 субъектов РФ (потенциально)

ФИНАНСИРОВАНИЕ  
ПРОЕКТА В 2019-2024 ГГ.

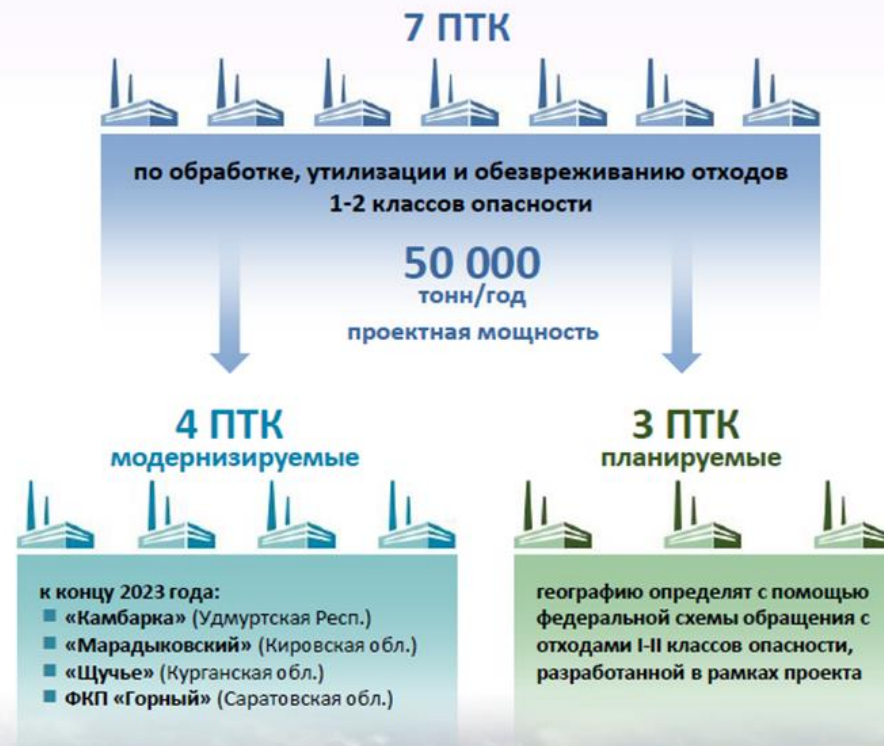


2019

- Принятие федерального закона о полномочиях ГК «Росатом»
- Передача от Минпромторга России 4 ПТК

2020-2023

- Федеральная схема по обращению с отходами
- Перепрофилирование 4 ПТК
- Создание 3 ПТК



**40 000**  
отходообразователей  
1-2 классов опасности



# ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ИНФРАСТРУКТУРА ДЛЯ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ I-II КЛАССОВ ОПАСНОСТИ»



1 2



ИНФРАСТРУКТУРА ДЛЯ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ  
I-II КЛАССОВ ОПАСНОСТИ



РОСАТОМ

По итогам реализации проекта в России появится современная инфраструктура, обеспечивающая безопасное обращение с наиболее опасными отходами. К концу 2024 года в стране будут работать семь специальных комплексов по обработке, утилизации и обезвреживанию таких отходов. Будет создан федеральный оператор по обращению с опасными отходами, а также построены семь новых центров для работы с этими отходами, в том числе батарейками и энергосберегающими лампами.



## РЕКУЛЬТИВАЦИЯ СВАЛКИ В КУЧИНО МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ



2 929,54  
млн руб.

Финансирование  
в Московскую  
область (ФБ),  
средства  
из бюджета  
субъекта РФ

## КРУПНЫЕ ПРОЕКТЫ 2019

## РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ОБЪЕКТОВ НАКОПЛЕННОГО ВРЕДА НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ



826,53  
млн руб.

Финансирование  
в 2019 г. (ФБ),  
средства  
из бюджета  
субъекта РФ

### 2019 год

- Площадь 54 га
- Рекультивация
- Сбор биогаза

> 460 000



жителей Московской области без вредных выбросов и неприятного запаха





# ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ЧИСТАЯ СТРАНА»



1 2



ЧИСТАЯ СТРАНА



МИНПРИРОДЫ

Будут ликвидированы все несанкционированные свалки в городах и самые опасные объекты накопленного экологического вреда (брошенные предприятия, места скопления промышленных отходов и т.д.). Во всех регионах появится система общественного контроля, благодаря которой каждый гражданин сможет выявлять и помогать ликвидировать незаконные свалки. В рамках этого направления к 2024 году улучшится качество жизни 20 млн человек. На пути к чистой стране планируется ликвидировать 191 незаконную свалку по всей стране, а также 43 «наиболее опасных объектов накопленного экологического вреда».



Участники: 3 субъекта РФ

### ФИНАНСИРОВАНИЕ ПРОЕКТА В 2019-2024 ГГ.



	2019	2021
<b>ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ</b>	2 объекта капитального строительства  > 1 млрд руб. средства ФБ	Завершение реконструкции очистных сооружений правого берега г. Иркутска
<b>ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ</b>	Проектирование: 4 очистных сооружений 4 гидротехнич. сооружений  500 млн руб. средства ФБ	Реконструкция очистных сооружений в г. Хилок, и строительство инженерных сооружений в п. Могзон
<b>РЕСПУБЛИКА БУРЯТИЯ</b>	2 объекта кап. строительства, сооружения инженерной защиты  средства бюджета субъекта	Завершение реконструкции очистных сооружений в г. Улан-Удэ

### СОКРАЩЕНИЕ СБРОСОВ ЗАГРЯЗНЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД



### СНИЖЕНИЕ ПЛОЩАДИ ТЕРРИТОРИЙ, ПОДВЕРГШИХСЯ ВЫСОКОМУ ЗАГРЯЗНЕНИЮ



### БЦБК

2013 г. приостановление и банкротство  
Накопленный ущерб > 6,2 млн тонн отходов





## СОХРАНЕНИЕ ОЗЕРА БАЙКАЛ



МИНПРИРОДЫ

Строительство и модернизация очистных сооружений позволят значительно сократить объем загрязненных сточных вод, поступающих в Байкал и соседние водоемы. К концу 2024 года их объем сократится до чуть более 70% от уровня 2018-го. Почти вся площадь Байкальской природной территории будет охвачена государственным экологическим мониторингом, а в озеро выпустят 3 млн молодых осетров и омулей. Здесь построят, модернизируют и реконструируют очистные сооружения для сточных вод, поступающих в озеро, а также укрепят берега водоема на протяжении 39,2 км. Сброс сточных вод в Байкал будет сокращен на 50 %.



Участники: 16 субъектов РФ, в том числе Москва и Московская область

## ФИНАНСИРОВАНИЕ ПРОЕКТА В 2019-2024 ГГ.



**СОКРАЩЕНИЕ СБРОСОВ  
ЗАГРЯЗНЕННЫХ  
СТОЧНЫХ ВОД  
в 3 раза**

2019 2024

**ИЗВЛЕЧЕНИЕ И  
УТИЛИЗАЦИЯ СУДОВ  
В 9 СУБЪЕКТАХ РФ**

## 2019

- Проведение оценки систем очистки сточных вод водопроводно-канализационного хозяйства предприятий
- Разработка региональных программ
- Комплекс мероприятий, в том числе, строительство комплекса гидротехнических сооружений для дополнительного обводнения Волго-Ахтубинской поймы

## 2020-2024

- Строительство очистных сооружений
- Рекультивация территорий объектов накопленного экологического вреда в 11 субъектах РФ



# ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ОЗДОРОВЛЕНИЕ ВОЛГИ»



1 2



ОЗДОРОВЛЕНИЕ ВОЛГИ



МИНПРИРОДЫ

Через шесть лет слив загрязненных сточных вод в Волгу снизится примерно втрое. Будут ликвидированы объекты накопленного экологического вреда, представляющие угрозу Волге, а со дна реки извлекут затонувшие суда. На Нижней Волге восстановят 600 кв. км водных объектов. Задача этого направления — сократить в три раза, с 3,2 куб. км до 1,1 куб. км, объем сточных вод, сбрасываемых в Волгу, а также начать рекультивацию ее берегов и поднять со дна реки 95 затонувших судов, которые вредят ее акватории.





# ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «СОХРАНЕНИЕ УНИКАЛЬНЫХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ»

1 2

Участники: 42 субъекта РФ

## ФИНАНСИРОВАНИЕ ПРОЕКТА В 2019-2024 ГГ.



- Федеральный бюджет
- Бюджет субъектов РФ (субсидии и субвенции)

## ВОССТАНОВЛЕНИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

2024 – 21 субъект РФ

2019 – 7 субъектов РФ

■ 8 мероприятий



- Респ. Ингушетия
- Владимирская обл.
- Калужская обл.
- Курская обл.
- Липецкая обл.
- Московская обл.
- Ростовская обл.

## РАСЧИСТКА УЧАСТКОВ РУСЕЛ РЕК

2024 – 32 субъекта РФ

2019 – 21 субъект РФ

■ 27 мероприятий (в 2019 году завершение 8 мероприятий: протяженность расчищенных участков русел рек – 17 км)



- Удмуртская Респ.,
- Алтайский край
- Пермский край
- Владимирская обл.
- Ивановская обл.
- Калининградская обл.
- Калужская обл.
- Курганская обл.
- Ленинградская обл.
- Липецкая обл.
- Московская обл.
- Новосибирская обл.
- Пензенская обл.
- Ростовская обл.
- Саратовская обл.
- Свердловская обл.
- Тверская обл.
- Тюменская обл.
- Ульяновская обл.
- Челябинская обл.
- г. Санкт-Петербург

## УЛУЧШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ОЗЕР И ВОДОХРАНИЛИЩ (РОСВОДРЕСУРСЫ)

■ 38 природоохранных мероприятий: ликвидация мелководий, расчистка устьевых баров, очистка акватории от плавающего мусора

## МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОЧИСТКЕ ОТ МУСОРА БЕРЕГОВ И ПРИЛЕГАЮЩИХ АКВАТОРИЙ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

■ Протяженность очищенной прибрежной полосы водных объектов – 1500 км

■ Количество населения вовлеченного в данные мероприятия – 0,8 млн человек



# ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «СОХРАНЕНИЕ УНИКАЛЬНЫХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ»



1 2



СОХРАНЕНИЕ УНИКАЛЬНЫХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ



МИНПРИРОДЫ

Благодаря реализации проекта к концу 2024 года будут расчищены 15,2 тыс. га рек, озер и водохранилищ, от бытового и другого мусора очистят минимум 9 тыс. км берегов. За счет этого улучшатся экологические условия жизни почти 5 млн россиян. Задача этого направления — сократить в три раза, с 3,2 куб. км до 1,1 куб. км, объем сточных вод, сбрасываемых в Волгу, а также начать рекультивацию ее берегов и поднять со дна реки 95 затонувших судов, которые вредят ее акватории.



Участники: **83 субъекта РФ**, кроме  
г. Москвы и г. Санкт-Петербурга



## ФИНАНСИРОВАНИЕ ПРОЕКТА В 2019-2024 ГГ.



## 2019

- Заключены соглашения с регионами о предоставлении субсидий
- Проведение инвентаризации объектов водоснабжения
- Разработка проектов региональных программ
- Проведение работ по строительству и реконструкции (модернизации) объектов питьевого водоснабжения

## 2020

- Формирование перечня к модернизации и строительству объектов



**УВЕЛИЧЕНИЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ СТРАНЫ  
КАЧЕСТВЕННОЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ ИЗ СИСТЕМ  
ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ**



# ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ЧИСТАЯ ВОДА»



1 2



ЧИСТАЯ ВОДА



МИНСТРОЙ

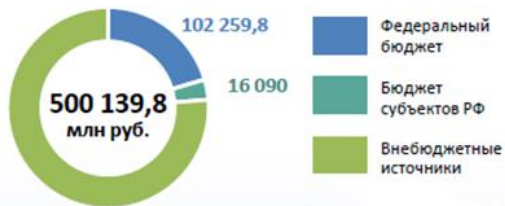
Более 90% россиян к концу 2024 года будут обеспечены качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения, а в городах их доля достигнет 99%. Для этого будут использованы перспективные технологии, в том числе разработанные организациями оборонно-промышленного комплекса.



# ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ»

Участники: 10 субъектов РФ

ОБЪЕМ ФИНАНСИРОВАНИЯ  
ПРОЕКТА В 2019-2024 ГГ.



> 330 мероприятий  
по 4 группам  
за весь период

УЛУЧШЕНИЕ  
КАЧЕСТВА ЖИЗНИ



6,4 млн  
ЖИТЕЛЕЙ

ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ В 12 ГОРОДАХ-  
УЧАСТНИКАХ ФЕДЕРАЛЬНОГО ПРОЕКТА  
«ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ»





# ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ»



1 2



ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ



РОСПРИРОДНАДЗОР

На проект планируют потратить 499,83 млрд руб. Это позволит на 20 процентов снизить атмосферные выбросы в 12 российских городах — Братске, Красноярске, Липецке, Магнитогорске, Медногорске, Нижнем Тагиле, Новокузнецке, Норильске, Омске, Челябинске, Череповце и Чите. Кроме того, в стране создадут эффективную систему мониторинга и контроля качества атмосферного воздуха. «Задача проекта «Чистая вода»- обеспечение городского населения чистой питьевой водой.



# ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ВНЕДРЕНИЕ НАИЛУЧШИХ ДОСТУПНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (НДТ)»

Участники: 85 субъектов РФ

ФИНАНСИРОВАНИЕ  
ПРОЕКТА В 2019-2024 ГГ.



- 2019 год**
  - Усовершенствование нормативно-правовой базы
  - Актуализация 7 информационных справочников по НДТ
  - Разработка целей и задач экологического машиностроения
- 2024 год**
  - Выдача 6 900 комплексных экологических разрешений
  - Актуализация 51 информационных справочников по НДТ
  - Поддержка 175 инвестпроектов по внедрению НДТ
  - Снижение доли импорта





## ВНЕДРЕНИЕ НАИЛУЧШИХ ДОСТУПНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



МИНПРИРОДЫ,  
МИНПРОМТОРГ

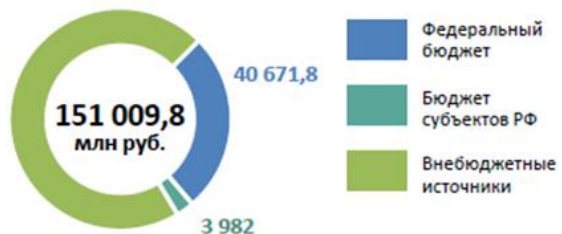
На всех предприятиях, оказывающих значительное негативное воздействие на окружающую среду, будут внедрять новые технологии и системы экологического регулирования. Будет запущен ряд отечественных производств, выпускающих продукцию, которая используется при переходе на наилучшие доступные технологии.





Участники: **81 субъект РФ** (за исключением г. Москвы, г. Санкт-Петербурга, г. Севастополя и Ненецкого АО)

ОБЪЕМ ФИНАНСИРОВАНИЯ  
ПРОЕКТА В 2019-2024 ГГ.



ФОНД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

на 01.01.2018

32,7 млн га в целом по

России



УВЕЛИЧЕНИЕ  
ПОСАДОЧНОГО  
МАТЕРИАЛА



ОБЪЕМ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
И ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ

2019 год

1 млн га в целом по России



МОДЕРНИЗАЦИЯ ПАРКА  
ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ  
УЧРЕЖДЕНИЙ СУБЪЕКТОВ РФ

2019 год





# ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «СОХРАНЕНИЕ ЛЕСОВ»



1 2



СОХРАНЕНИЕ ЛЕСОВ



РОСЛЕСХОЗ

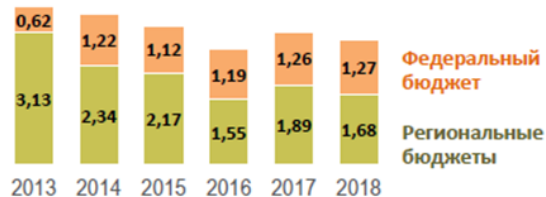
Задача — к 2024 году восстановить количество лесов до тех площадей, которые были до вырубки, то есть увеличить воспроизводство леса до 100 % (сейчас - 62,3%). Это означает, что весь вырубленный лес будет восстановлен в том же объеме и на территории той же площади. Помимо этого, обновят лесохозяйственное оборудование и технику.



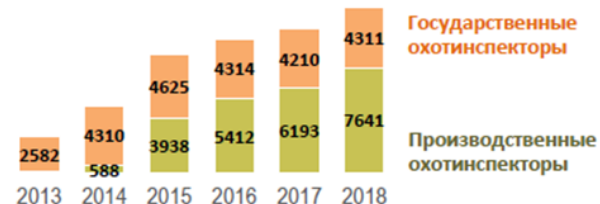
# РАЗВИТИЕ ОХОТНИЧЬЕГО ХОЗЯЙСТВА

## ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОХРАНЫ ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ

ОБЪЕМЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ



ЧИСЛЕННОСТЬ ОХОТИНСПЕКТОРОВ

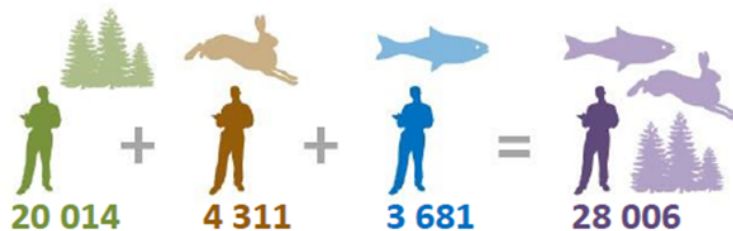


### ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ ОХОТНИЧЬЕГО ХОЗЯЙСТВА

- Совершенствование методов государственного мониторинга
- Совершенствование порядка проведения учетных работ

### СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ПОЛЬЗОВАНИЯ ОХОТНИЧЬИМИ РЕСУРСАМИ

- Подготовка новой редакции Правил охоты
- Уточнение нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов их численности в охотничьих угодьях
- Актуализация порядка принятия документа об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов и требований к его содержанию



НАДЕЛЕНИЕ ПЕРЕКРЕСТНЫМИ ПОЛНОМОЧИЯМИ В ОБЛАСТИ ЛЕСНОГО, ОХОТНИЧЬЕГО И РЫБОЛОВНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ (НАДЗОРА) ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ (НАДЗОР)

Участники: 44 субъекта РФ  
ФИНАНСИРОВАНИЕ  
ПРОЕКТА В 2019-2024 ГГ.



Федеральный  
бюджет

2019

> 2 млн га  
площадь 5 новых ООПТ

24 новые  
ООПТ

на 5 млн га  
увеличение площади ООПТ

до 8 000 человек  
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ТУРИЗМ

- Создание объектов туристской инфраструктуры
- Формирование программ по работе с туристами, в т.ч. с ограниченными возможностями здоровья
- Комплексные программы по созданию экологических троп



5 НАЦИОНАЛЬНЫХ ПАРКОВ



СОХРАНЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ  
И РАЗВИТИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА



МИНПРИРОДЫ

К 2024 году в России появятся 24 новых особо охраняемых природных территорий. Посещать их смогут на 2 млн человек больше, чем сейчас - в рамках развития инфраструктуры для экологического туризма. Краснокнижных животных должно стать больше на 3480 особей.



## П Р И О Р И Т Е Н Ы Е   Н А П Р А В Л Е Н И Я

### Сохраняемые виды животных

- Амурский тигр
- Переднеазиатский леопард
- Дальневосточный леопард
- Лошадь Пржевальского
- Снежный барс
- Белый медведь
- Зубр
- Сайгак
- Аргали
- Дзерен
- Стерх



### УСТАНОВЛЕНИЕ МЕХАНИЗМА ОТВЕТСТВЕННОГО ОБРАЩЕНИЯ С ЖИВОТНЫМИ

- Издание подзаконных актов
- Укрепление нравственности, соблюдение принципов гуманности



- Увеличение численности редких видов животных, обитающих на ООПТ
- Создание новых вольноживущих популяций редких видов

### РАЗВИТИЕ ВОЛОНТЕРСКИХ ПРОЕКТОВ

- Всероссийские акции «Марш парков», «Покормите птиц!»
- Всероссийский день окружающей среды
- Всероссийский экологический субботник «Зеленая весна»
- Час Земли, День земли, День работников леса, День воды
- Проект «Заповедный урок»
- Всероссийский проект «Письма животным»



## СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

**В.А. Грачев,**

Председатель Центрального совета ВООП, председатель Научного совета Президиума РАН по глобальным экологическим проблемам, научный руководитель Центра глобальной экологии факультета глобальных процессов МГУ имени М.В. Ломоносова, заведующий кафедрой ЮНЕСКО, Почетный член Парламентской Ассамблеи Совета Европы, президент Неправительственного экологического фонда имени В.И. Вернадского, президент Российской экологической академии

[vagrachev@gmail.com](mailto:vagrachev@gmail.com)