



РОСПРИРОДНАДЗОР

Федеральная служба по надзору
в сфере природопользования

ДОКЛАД

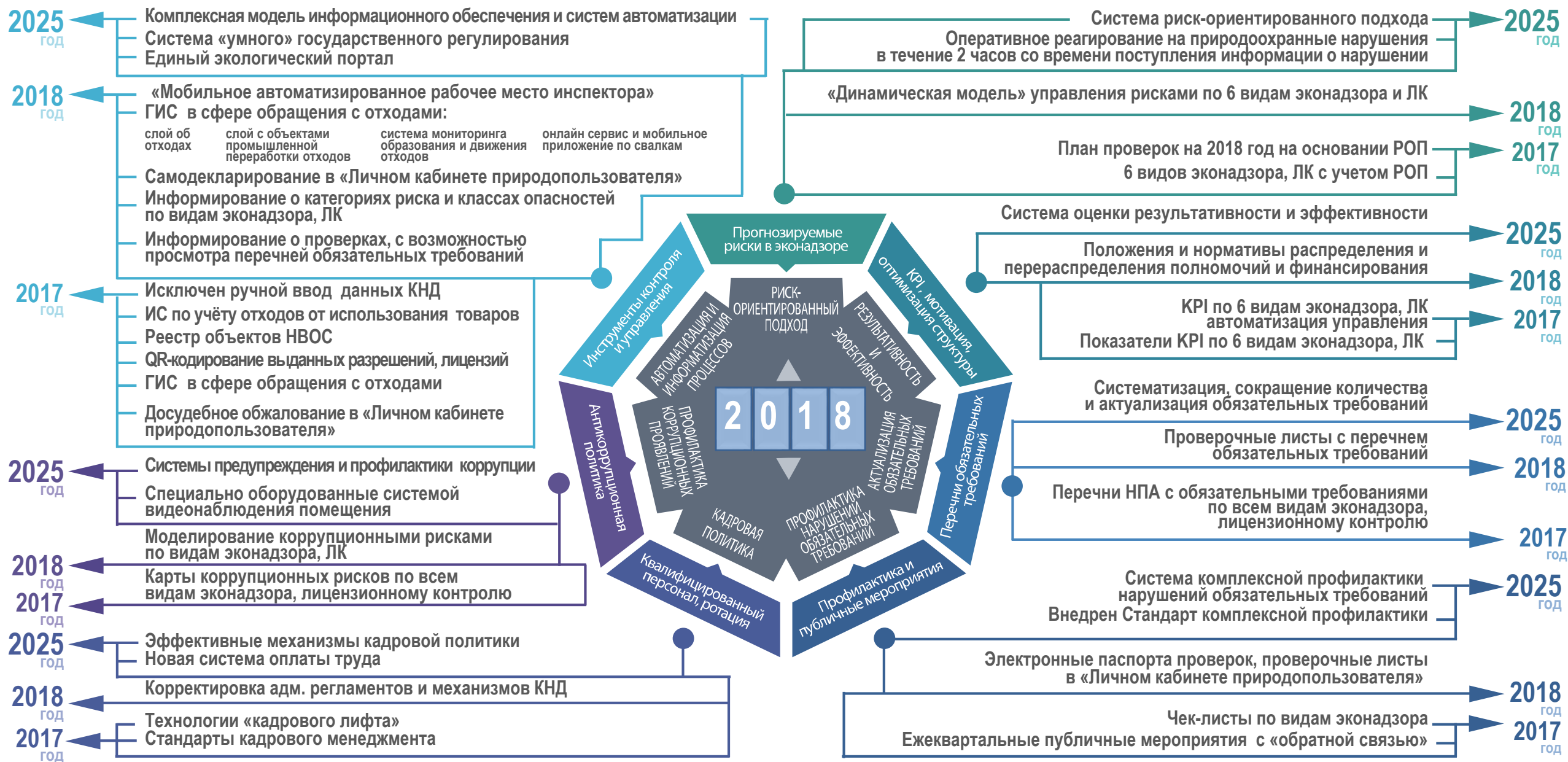
«Об автоматизации экологического надзора и обеспечении экологической безопасности»

Начальник
Организационно-аналитического управления Росприроднадзора
ГАЛЕЕВА АЛИНА РАФАЭЛЕВНА



Реформа экологического надзора

2



ЦЕЛИ Снижение нагрузки на окружающую среду

- на 3% к концу 2017 года
- на 10% к концу 2018 года
- на 30% к концу 2025 года

УЧАСТНИКИ



Минприроды России



Росприроднадзор



Минкомсвязь России



Минпромторг России



Минэкономразвития России



Минюст России



Минтруд России



Органы прокуратуры



Предприятия России

СРОКИ

• 2017-2025 годы

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатель	базовое значение	2017	2018	2019	2020	2025
Снижение уровня материального ущерба, % к уровню 2015 года	100	97	90	85	80	70
Доля подконтрольных субъектов, по которым увеличилась периодичность проведения плановых проверок или которые были освобождены от проведения плановых проверок, %	н/д	10	20	35	40	50
Доля профилактических мероприятий в общем объеме мероприятий, %	10%	20%	30%	0%	50%	60%
Уровень административной нагрузки на организации и граждан, осуществляющих предпринимательскую деятельность, %	41,7	37,5	33,4	29,2	25	20,9

РЕЗУЛЬТАТЫ 2017 ГОДА

- Утверждены категории риска по 6 видам эконадзора
- Внедрён риск-ориентированный подход
- Утвержден перечень показателей результативности и эффективности КНД
- Внедрены чек-листы по 6 видам эконадзора
- Реализован механизм общественного контроля
- Внедрена карта коррупционных рисков

РЕЗУЛЬТАТЫ 2018 ГОДА

- Утверждена ведомственная программа профилактики
- Функционирует «Мобильное автоматизированное рабочее место инспектора»
- Электронные паспорта проверок и проверочные листы

РЕЗУЛЬТАТЫ В 2019-2025 ГОДЫ

- Создан единый экопортал через «Личный кабинет природопользователя»
- План проверок формируется автоматически
- Сформирована система сбора объективных данных для учета причиненного вреда в автоматическом режиме
- Внедрен Стандарт комплексной профилактики
- Внедрена модель актуализации индикаторов риска и показателей для «динамической модели»
- Внедрена новая система мотивации гражданских служащих



ЦЕЛИ

- Повышение эффективности деятельности инспекторов
- Формирование комфортной среды для проверяемых субъектов
- Сбор и анализ данных в эконадзоре

УЧАСТНИКИ



Росприроднадзор



Природопользователи

СРОКИ

- 2017-2018 годы

РЕЗУЛЬТАТЫ/ЭФФЕКТЫ

- + 93 208 объектов НВОС учтено и распределено по рискам
- + 100 % инспекторов обеспечены ЛК инспектора
- + 70 % проверяемых в ЛК природопользователя
- + план проверок на 2018 год в ПТК Госконтроль
- + на 20 % сокращено время предпроверки
- + на 20 % оптимизированы затраты проверяемых
- + автоматическая оценка по 400 показателям KPI
- + уведомление об истечении разрешения
- + просмотр в ЛК обязательных требований
- + чек-листы в электронном виде
- + самодекларирование, самоаудит предприятий
- + досудебное обжалование
- + QR-кодирование разрешений и лицензий
- + анализ проверяемых объектов и прогнозной оценки рисков
- + дистанционное взаимодействие с проверяемыми объектами



ФГИС ПТК «ГОСКОНТРОЛЬ»

Программно – технологический комплекс «Госконтроль»

РАЗРЕШИТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



ПТО УОНВОС

Программно-техническое обеспечение ведения государственного реестра объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду

УЧЁТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



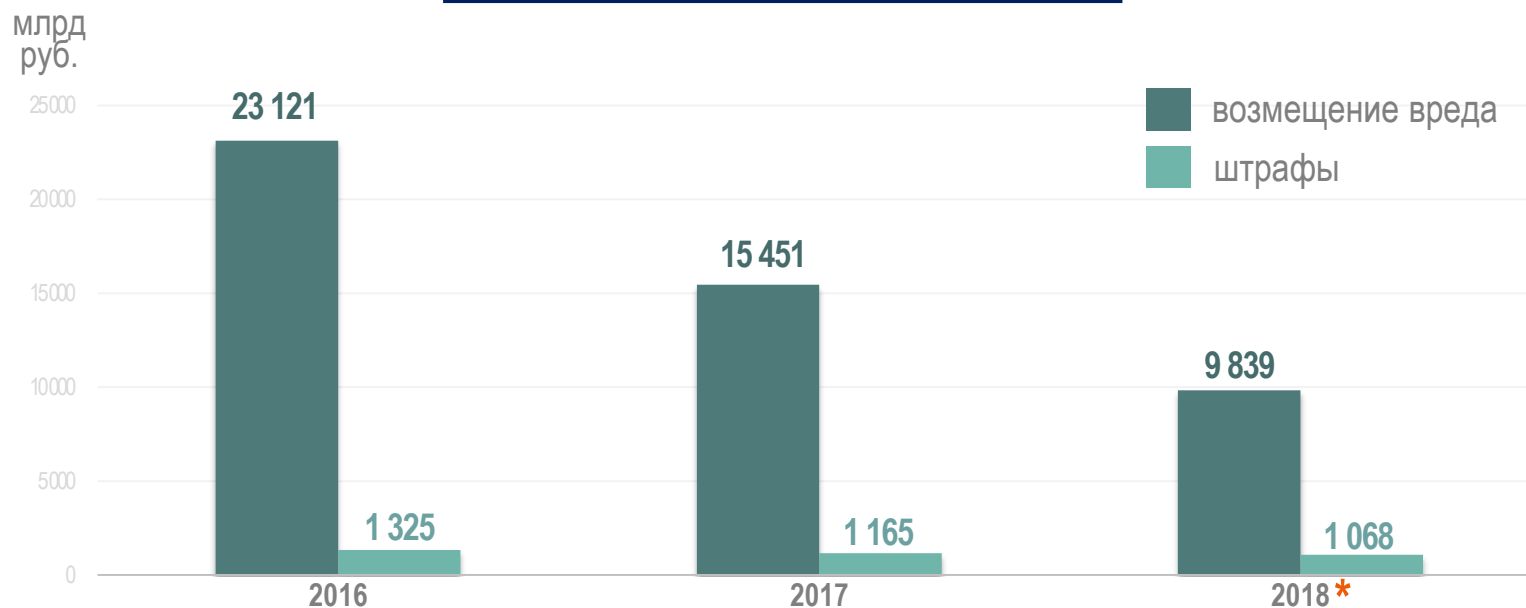
ЕГИС УОИТ

Система учета отходов от использования товаров

УЧЁТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



СТАТИСТИКА НАДЗОРА



ПРОВЕРЕНО ЮР. ЛИЦ И ИП



* за 9 месяцев 2018 года

НАДЗОРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

(294-ФЗ) - 2018



Проверено субъектов

4 787



Проведено проверок

24 835



Выявлено нарушений

15 087



Устранено нарушений

6 750



Штрафы

1 068
млрд млн руб.

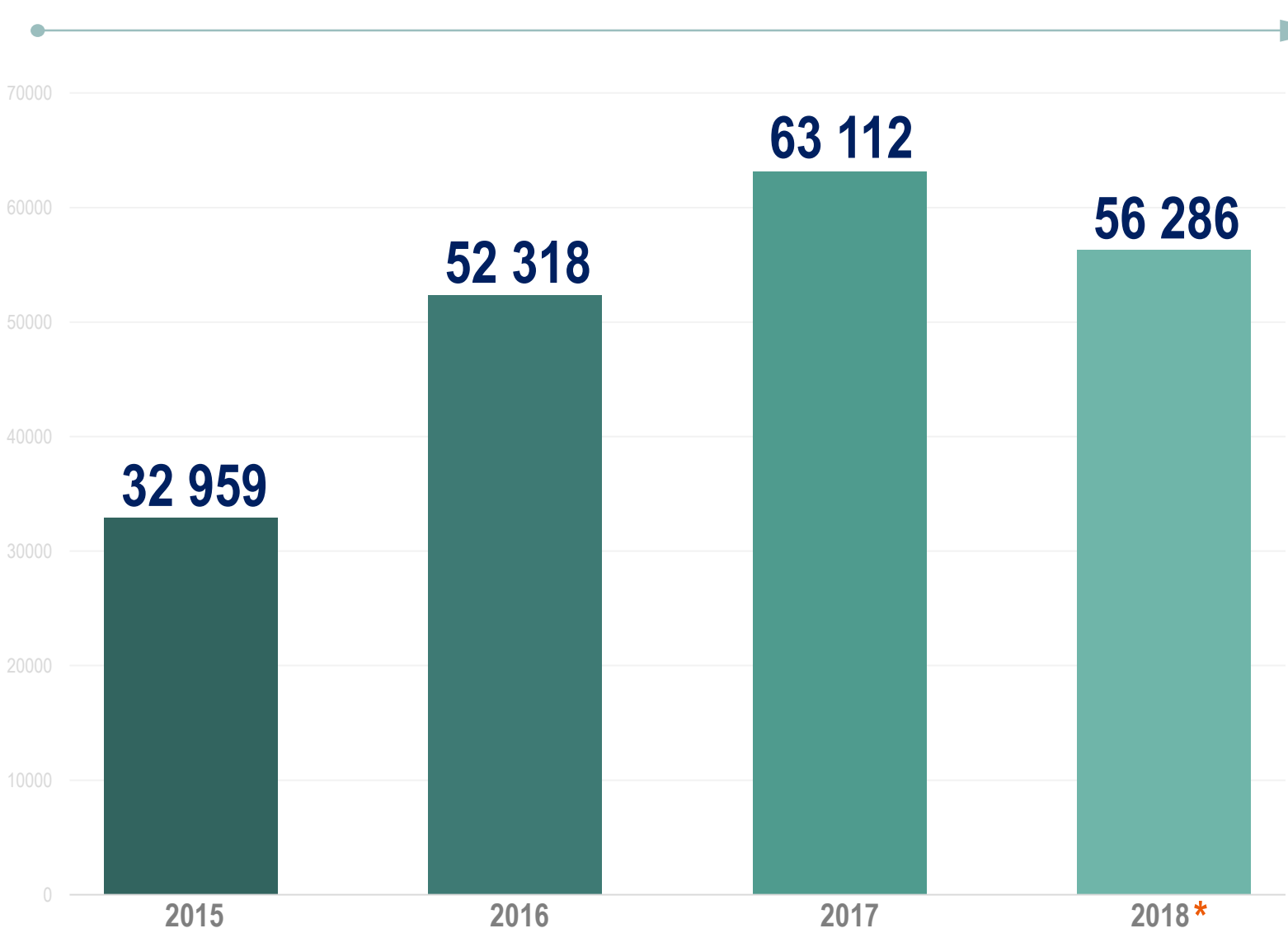


Предъявлено к
возмещению вреда

9 839
млрд млн руб.



ОКАЗАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ УСЛУГ



* за 9 месяцев 2018 года



ВЫДАНО
в электронном виде
14 из 38



СИТЕС

11 000



лицензии

7 433



Государственная
экологическая экспертиза
федерального уровня



разрешений
на выбросы

9 061



разрешений
на сбросы

1 993



лимитов
на размещение
отходов

9 891



Природопользователь



Уведомление о проверке



Форма персонального чек-листа



ЕДИНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПОРТАЛ

- Сведения о деятельности предприятия
- Оценка категории риска
- Формирование персонального чек-листа



Базы данных

- Выездная проверка
- Быстрый доступ к сведениям и документам



Мобильный АРМ



Досье природопользователя:

- Чек-лист
- Обосновывающие документы



Инспектор

ПРЕИМУЩЕСТВА ЛК

- + Автоматическая актуализация чек-листа
- + Оперативная подача данных
- + Сокращение обязательных требований
- + Расчет поднадзорности, категории и категории риска объекта
- + Подготовка и сдача отчетности
- + Получение разрешительных документов
- + Получение паспорт отхода
- + Оперативный запрос и получение обосновывающих документов
- + Оперативная работа в онлайн-режиме
- + Регистрация несоответствий и привязка к чек-листу



ЦЕЛИ

- Автоматическая передача информации о выбросах
- Развитие системы внутреннего непрерывного экологического мониторинга и экологического контроля
- Сбор и анализ первичных данных в сфере охраны атмосферного воздуха
- Оптимизация экологического надзора
- Рейтинг добросовестного природопользователя

УЧАСТНИКИ



Минприроды России



Росприроднадзор



Минкомсвязь России



Минпромторг России



Органы прокуратуры



Предприятия России

- АО «Газпромнефть-ОНПЗ»
- ОАО «Уралхимпласт»
- ООО «ЭкоТрансСервис»
- МУП г. Череповца «Водоканал»
- АО «Газпромнефть-МНПЗ»
- АО «ТАНЭКО»
- АО «МХК «ЕвроХим» (АО «НАК «Азот»)
- ПАО «Фортум»

СРОКИ

- январь 2018 года
- декабрь 2018 года

РЕЗУЛЬТАТЫ/ЭФФЕКТЫ



Апробированы средства измерения объема массы и концентрации загрязняющих веществ



Разработан алгоритм автоматической передачи информации



Выработан оптимальный механизм экологического онлайн мониторинга



Подготовлены предложения по совершенствованию нормативно-правовой базы в сфере охраны атмосферного воздуха



Разработан проект оптимизации экологического надзора



ЦЕЛИ

- Формирование карты загрязнения волжского бассейна
- Выявление источников несанкционированных сбросов сточных вод

УЧАСТНИКИ



Росприроднадзор



ФГБУ «ФЦАО»

РЕЗУЛЬТАТЫ

- ПРОТЯЖЕННОСТЬ ОБСЛЕДУЕМОЙ
БЕРЕГОВОЙ ЛИНИИ** **7 500**
км
- ВСЕГО
НАДЗОРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ** **> 700**
- ВЫЯВЛЕНО ОБЪЕКТОВ НВОС
в ходе контрольно-надзорных
мероприятий** **> 1 000**
- ВЫЯВЛЕНЫ ИСТОЧНИКИ
несанкционированных
сбросов сточных вод** **> 100**
- ПРЕДЪЯВЛЕНО ВРЕДА
на сумму** **1,084**
млрд руб.
- ВЫЯВЛЕНЫ НАРУШЕНИЯ
природоохранного
законодательства** **> 500**



РЕЗУЛЬТАТЫ/ЭФФЕКТЫ

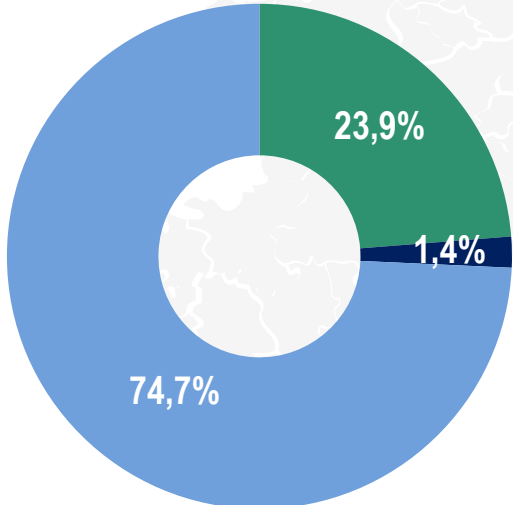
- + Повышение оперативности технологических процессов
- + Дистанционное взаимодействие
- + Подготовка документов без выезда на предприятие
- + Подготовка и сдача отчетности
- + Развитие бизнеса в подконтрольной среде
- + Снижение давления на бизнес
- + Снижение издержек граждан и государства
- + Снижение коррупционных рисков
- + Профилактика и устранение нарушений
- + Снижение материального ущерба
- + Актуальность и информированность о требованиях
- + Адаптация под изменяющиеся НПА
- + Оптимизация структуры
- + Профессионализм сотрудников



ЦЕЛЬ Снижение уровня загрязнения атмосферного воздуха в крупных промышленных центрах не менее чем на 20%

- Промышленные центры **12**
- Субъекты РФ **10**
- Мероприятия **332**
- Финансирование **> 500** млрд руб.

ФИНАНСЫ



120,11 млрд руб.
Федеральный бюджет

6,99 млрд руб.
Консолидированные бюджеты субъектов РФ

375,74 млрд руб.
Внебюджетные источники

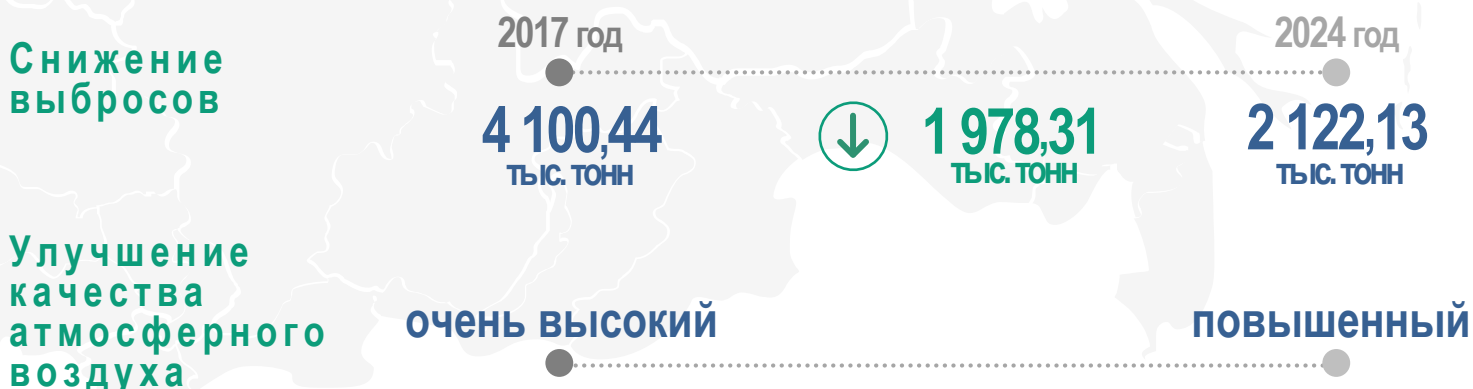
ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Целевой показатель	2017	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Снижение уровня загрязнения атмосферного воздуха в крупных промышленных центрах (по информации Росгидромета) по отношению к 2017 г.	очень высокий	очень высокий	очень высокий	высокий	высокий	повышенный	повышенный
Совокупный объём выбросов за отчетный год, по отношению к 2017 г., %	100	100	97	95	93	81	78

ИНСТРУМЕНТЫ

Создание информационной системы анализа качества атмосферного воздуха, использующей данные автоматизированного онлайн контроля выбросов

РЕЗУЛЬТАТЫ/ЭФФЕКТЫ







НАПРАВЛЕНИЯ

ВОССТАНОВЛЕНИЕ
компонентов
окружающей среды

МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМ
ликвидации
накопленного ущерба

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ
бизнес-среды и создание
инфраструктуры

РАЗВИТИЕ
устойчивого
природопользования

Государственное
регулирование
нормативной базы

Снижение
предприятиями выбросов
в атмосферный воздух

Единая система
государственного
экологического мониторинга

Развитие
рынка газомоторного топлива
и инфраструктуры

SMART
госуправление

Развитие
инновационных производств,
внедрение НДТ

Ликвидация объектов
накопленного
экологического ущерба

Развитие научно-
исследовательского
кластера

УЧАСТНИКИ

МИНПРИРОДЫ ПРАВИТЕЛЬСТВО СУБЪЕКТОВ РФ РОСПРИРОДНАДЗОР ОРГАНЫ ПРОКУРАТУРЫ ПРЕДПРИЯТИЯ

МИНЭНЕРГО МИНТРАНС МИНПРОМТОРГ МИНСТРОЙ РОСПОТРЕБНАДЗОР МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ

РОСГИДРОМЕТ РОСВОДРЕСУРСЫ РОСЛЕСХОЗ РОСНЕДРА



ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ
ЗОНИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИЙ

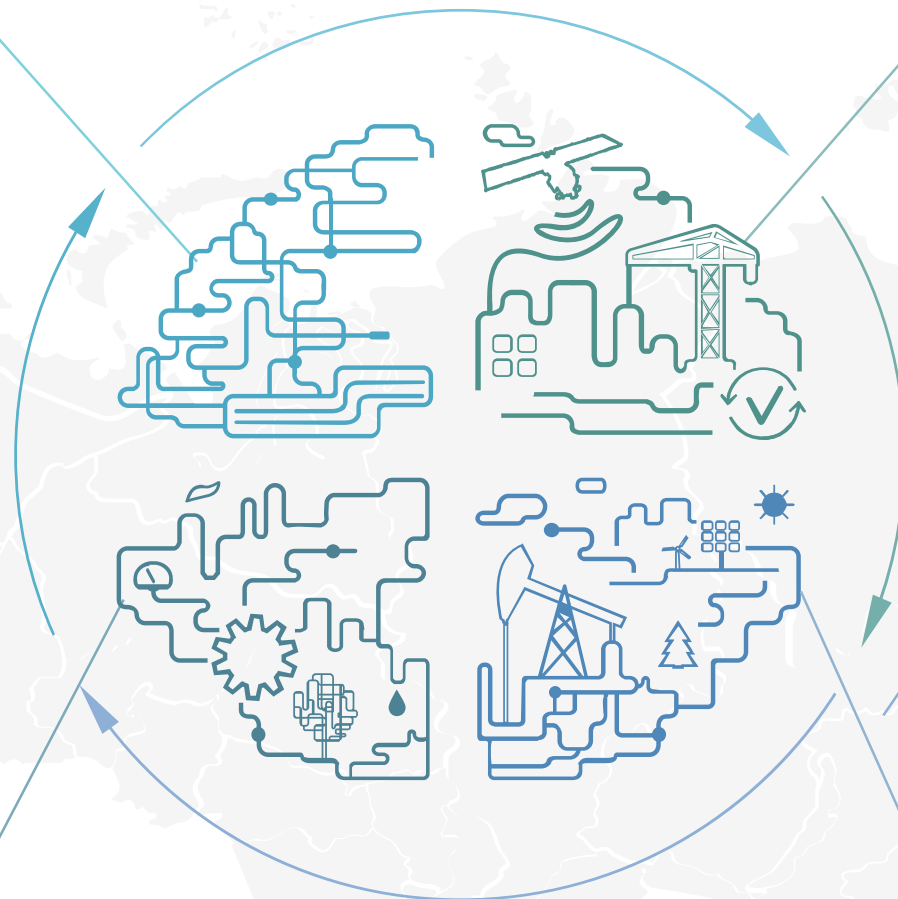
РАЗВИТИЕ РЫНКА
ГАЗОМОТОРНОГО ТОПЛИВА

ПРОФИЛАКТИКА НАРУШЕНИЙ
ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ТРЕБОВАНИЙ

ПОДДЕРЖКА
МАЛОЧИСЛЕННЫХ НАРОДОВ

ЦЕЛЕВАЯ ПОДГОТОВКА КАДРОВ

СИСТЕМА МОТИВАЦИИ



АНАЛИЗ
БОЛЬШИХ ДАННЫХ

BIGDATA MINING
EVIDENCE-BASED POLICY

ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ

МАРМ ИНСПЕКТОРА

SMART-УПРАВЛЕНИЕ

СИСТЕМА
ИНДИКАТОРОВ РИСКОВ

ДИСТАНЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ

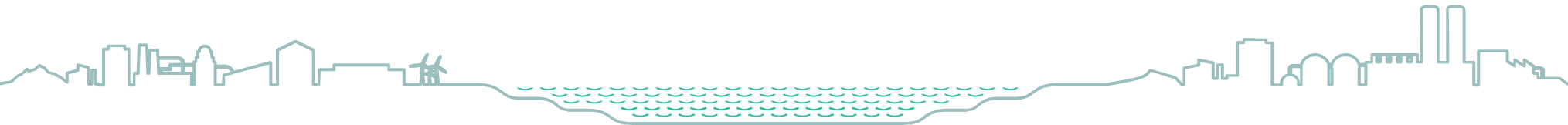
НАЦИОНАЛЬНАЯ И МЕЖДУНАРОДНАЯ
СИСТЕМА СБОРА ДАННЫХ

ЭМЕРДЖЕНТНЫЙ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАДЗОР



РОСПРИРОДНАДЗОР

Федеральная служба по надзору
в сфере природопользования



БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!