



РОСПРИРОДНАДЗОР

Цифровой контур РОП

Радионова Светлана Геннадьевна,

Руководитель Росприроднадзора



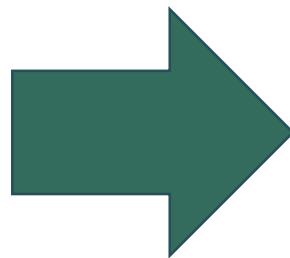
— РОП – расширенная ответственность производителей и импортеров

до 01.01.2025

экосбор + утилизация



- ✓ разница отчетных периодов
- ✓ никаких требований к утилизации
- ✓ ответственность только для производителей и импортеров



после 01.01.2025

экосбор + утилизация



- ✓ единый отчетный период
- ✓ требования к утилизаторам и утилизации
- ✓ ответственность импортеров, производителей и утилизаторов

Новые вызовы:

- ❑ Множественность данных
- ❑ Разные комбинации в оценке
- ❑ Онлайн-учет оставшейся мощности утилизаторов

— Не все, кто называл себя утилизатором, им является

Реестр ведется Росприроднадзором с 1 января 2024 года

2500 инн + ?? 5 класс и вторсырье
лицензий на утилизацию



652 инн
заявлялось в Реестр

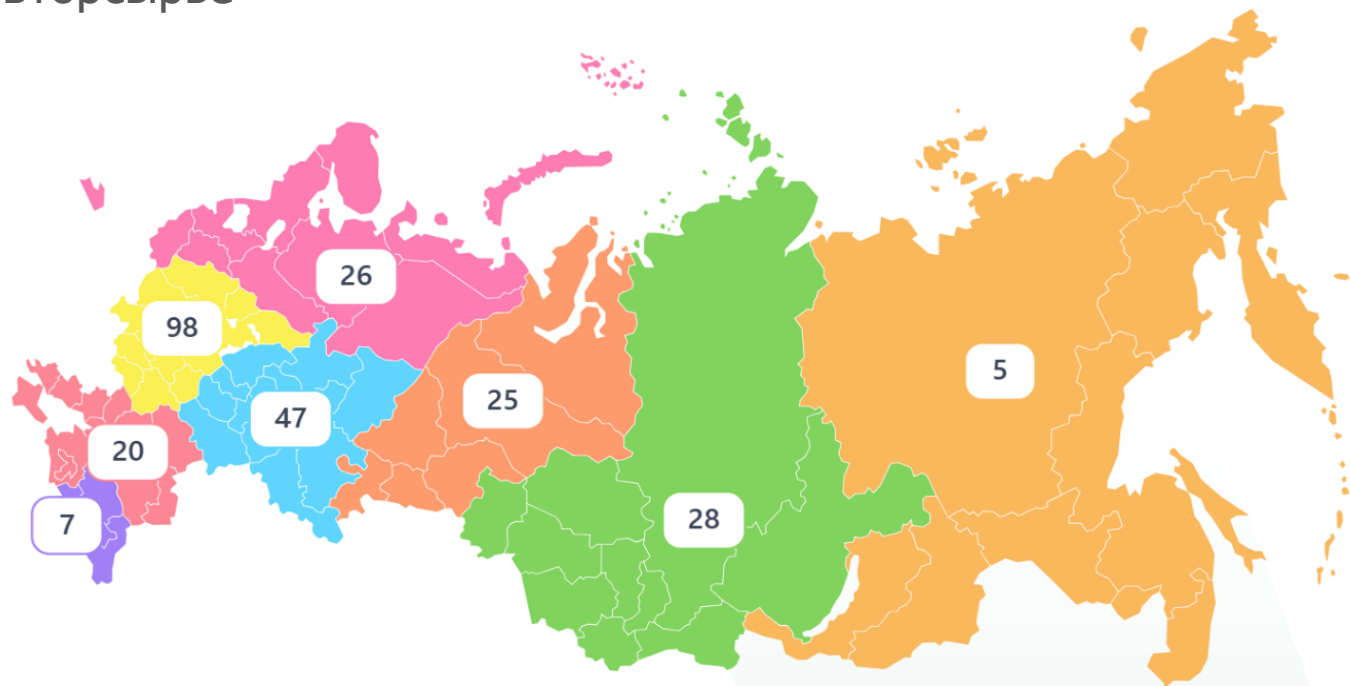


244
утилизатора
в Реестре

**10,3 млн
ТОНН В ГОД -
МОЩНОСТЬ**

6 утилизаторов исключено

В т.ч.
139 (21%) -
только один раз



ЦФО 4,94 млн. т/год
СФО 0,53 млн. т/год
СКФО 0,34 млн. т/год

СЗФО 1,40 млн. т/год
УФО 0,40 млн. т/год
ДФО 0,13 млн. т/год

ПФО 2,03 млн. т/год
ЮФО 0,54 млн. т/год

— Рост числа импортеров и производителей, рост экосбора, повышение требований к утилизации и увеличение нагрузки на администратора

	2023 год	2024 год*	2025 год
Кол-во импортеров и производителей	24,5 тыс. ИНН	33,1 тыс. ИНН	50,5 тыс. ИНН
Кол-во отчетностей	75 тыс.	99,6 тыс.	102 тыс.
Утилизировано	4,425 млн тонн	4,473 млн тонн	3,056 млн тонн (на проверке)
Экосбор	3,7 млрд. рублей	21,5 млрд. рублей	37,8 млрд. рублей

* переходный период – два отчетных периода

— Предсказуемость для рынка, улучшение условий для администратора и повышение прозрачности

	2023 год	2024 год*	2025 год - проверки и профилактика продолжаются
Предостережения и профилактика	28 тыс.	34 тыс.	26 тыс.
Актов и требований	11 тыс.	60 тыс.	24 тыс.
Административных дел	более 2 тыс.	более 6 тыс.	4 тыс.

** переходный период – два отчетных периода*

— Установление ответственности утилизаторов и последствия нарушений

39 требований

9 утилизаторам



утилизаторам выставлено
80 млн рублей экосбора

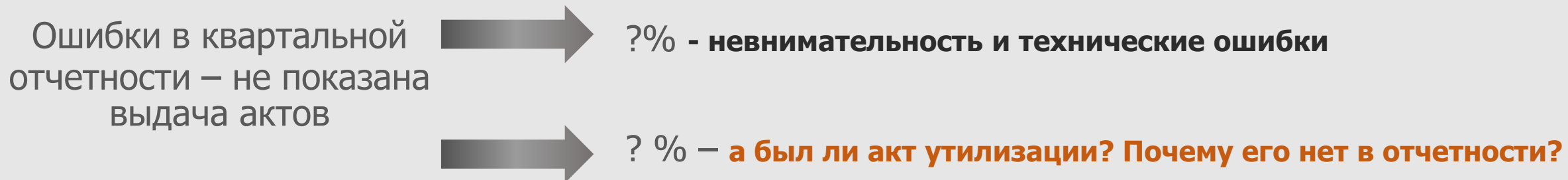
из них уплачено **29,1 млн рублей**

Ключевые нарушения:

- **10 случаев превышения мощностей** утилизации
- не соответствие утилизированных отходов и полученной продукции «Конвертеру»
- утилизация отходов, не включенных утилизатором в Реестр
- утилизация выполнена за счет других отходов

— Квартальная отчетность утилизаторов требует оптимизации

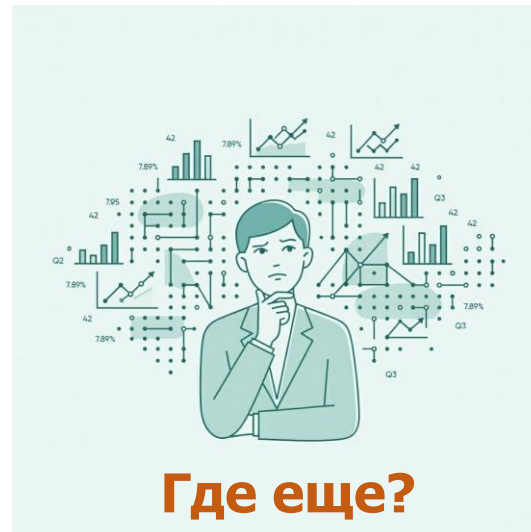
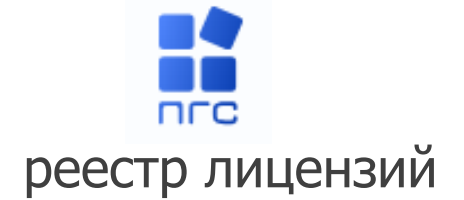
90 требований 22 утилизаторам



Необходимо совершенствование законодательства:
оптимизация громоздкой отчетности и установление ответственности —
взаимодействие с Минприроды России

— Увеличение массива данных для оценки достоверности отчетности

Источники данных для администрирования



ЦИФРОВИЗАЦИЯ – необходимость в условиях работы с большими данными

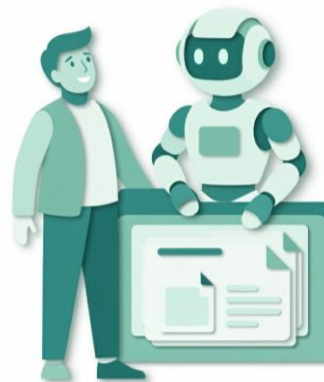
ВЫЗОВЫ

- сравнение больших объемов данных из различных источников
- ограниченность ресурсов и сотрудников
- человеческий фактор при проверке



РЕШЕНИЕ

автоматизация аналитики и
цифровые помощники



6 тыс. человек

*необходимые ресурсы для
администрирования РОП
по оценкам других ФОИВ*

**Окончательное
решение
— за инспектором**

Автоматическая аналитика больших данных



Предварительный анализ и фильтрация



Сокращение объема данных для инспектора

ИИ «Хомяк» – помощник администратора и контролера

Аналитика утилизаторов

- Росприроднадзор – формирует Реестр утилизаторов
- Онлайн информация об утилизаторах, их мощности и состоянии оборудования в Реестре
- Возможность анализа информации за конкретный период
- Оценка и прогноз дефицита мощности



Всего утилизаторов
244

Всего мощность, тонн
10 308 165

Отчетный год

Актуальный

Федеральный округ

Все округа

Тип оборудования

Все типы

Группа отходов

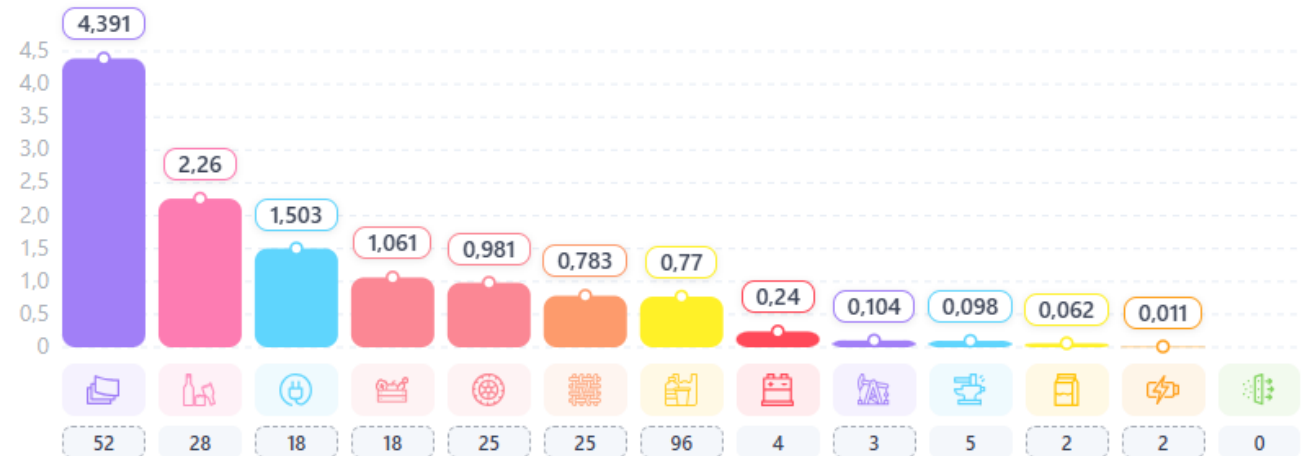
Все группы

Количество и мощность объектов по федеральным округам
кол-во объектов, шт



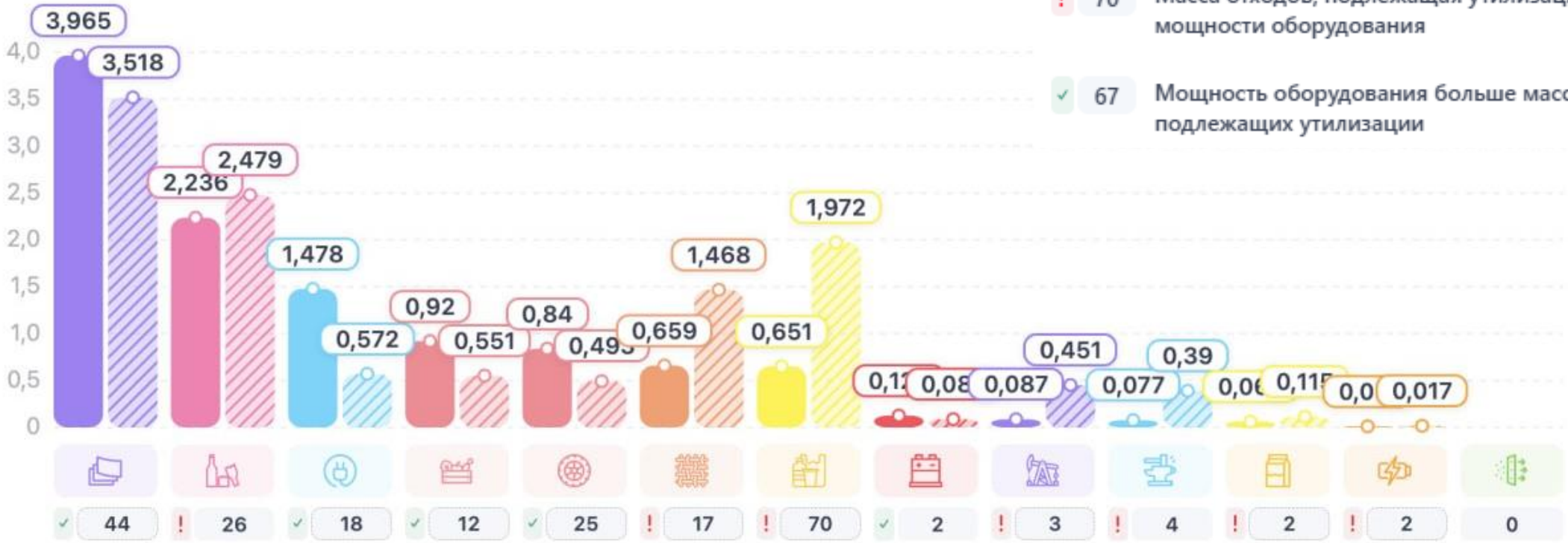
ЦФО 4,94 млн. т/год
СЗФО 1,40 млн. т/год
ПФО 2,03 млн. т/год
СФО 0,53 млн. т/год
УФО 0,40 млн. т/год
ЮФО 0,54 млн. т/год
СКФО 0,34 млн. т/год
ДФО 0,13 млн. т/год

Количество и мощность объектов по группам отходов
млн. тонн/год



Возможность оценки достаточности мощностей утилизации в определенный период

Количество и мощность объектов по группам отходов ⓘ
млн. тонн/год



- Данные Реестра утилизаторов
- Данные ОМТУ
масса товаров/упаковки, подлежащая утилизации с учетом нормативов утилизации
- 44 На оборудовании одновременно утилизируются другие группы отходов
- ! 70 Масса отходов, подлежащая утилизации, больше мощности оборудования
- ✓ 67 Мощность оборудования больше массы отходов, подлежащих утилизации



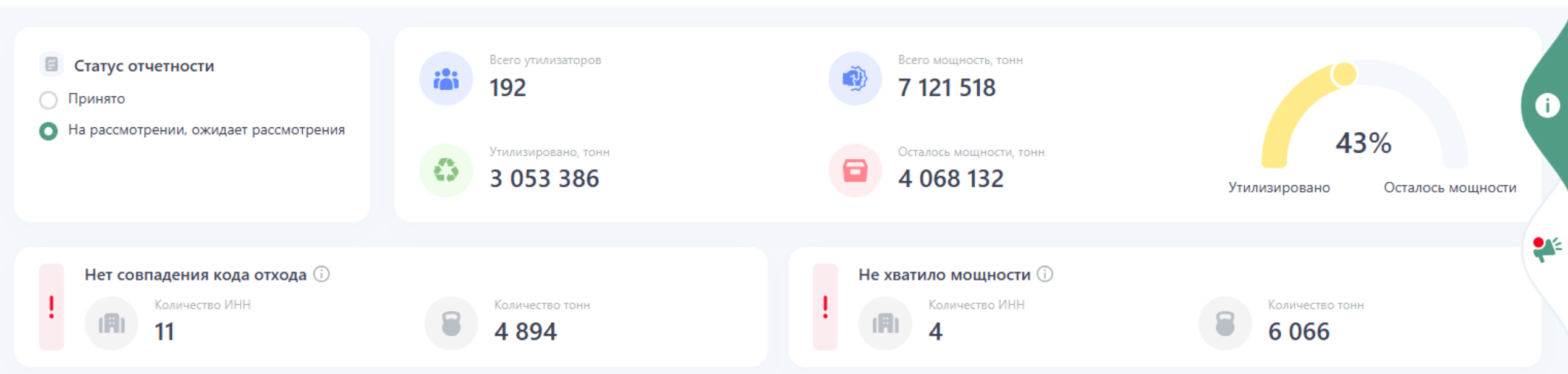
— ИИ «Хомяк» – помощник администратора и контролера

Калькулятор утилизации



Оценка утилизации за отчетный год и учет мощности («спидометры»)

- Аналитика фактической утилизации за определенный период времени
- Статичная информация об утилизаторах и их мощности за отчетный период
- Возможность сравнения данных по разным комбинациям параметров
- Оценка правильности утилизации за отчетный год



— Чем полезен «Хомяк»?



ГОСУДАРСТВУ

- ✓ снижение трудозатрат
- ✓ исключение «человеческого фактора»
- ✓ повышение эффективности контроля без дополнительного ресурса

УТИЛИЗАТОРАМ ИМПОРТЕРАМ ПРОИЗВОДИТЕЛЯМ

- ✓ «обеление» репутации добросовестных утилизаторов
- ✓ проверка отчетности по единым правилам

ПЕРСПЕКТИВА

дашборд для самоконтроля утилизаторам и аналитикой для импортеров / производителей

для реализации – необходимы изменения в законодательство