



РОСАТОМ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

Федеральный проект
«Создание инфраструктуры, обеспечивающей безопасное
обращение с отходами I-II классов опасности»

ТЕКУЩАЯ СИТУАЦИЯ

Ежегодное образование:

I КЛАСС ОПАСНОСТИ:
чрезвычайно опасные отходы
не менее **30 000 тонн**

II КЛАСС ОПАСНОСТИ:
высокоопасные отходы
не менее **300 000 тонн**



Отсутствие современных мощностей по обезвреживанию, утилизации и размещению отходов

НАКОПЛЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВРЕД



НЕДОСТАТКИ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ:

- Данные об образовании, предоставляемые организациями в Росприроднадзор, носят **заявочный характер**, скрываются реальные объемы образования, предоставляются недостоверные данные по их использованию и захоронению;
- Отсутствует** современная инфраструктура, гарантирующая образователям отходов либо организациям, занимающимся их сбором, транспортированием и обезвреживанием, **доступность полного технологического цикла** обращения с отходами.

Обращение с отходами I и II классов опасности на территории Российской Федерации

332 тыс.т опасных отходов образовано в **2016г.**

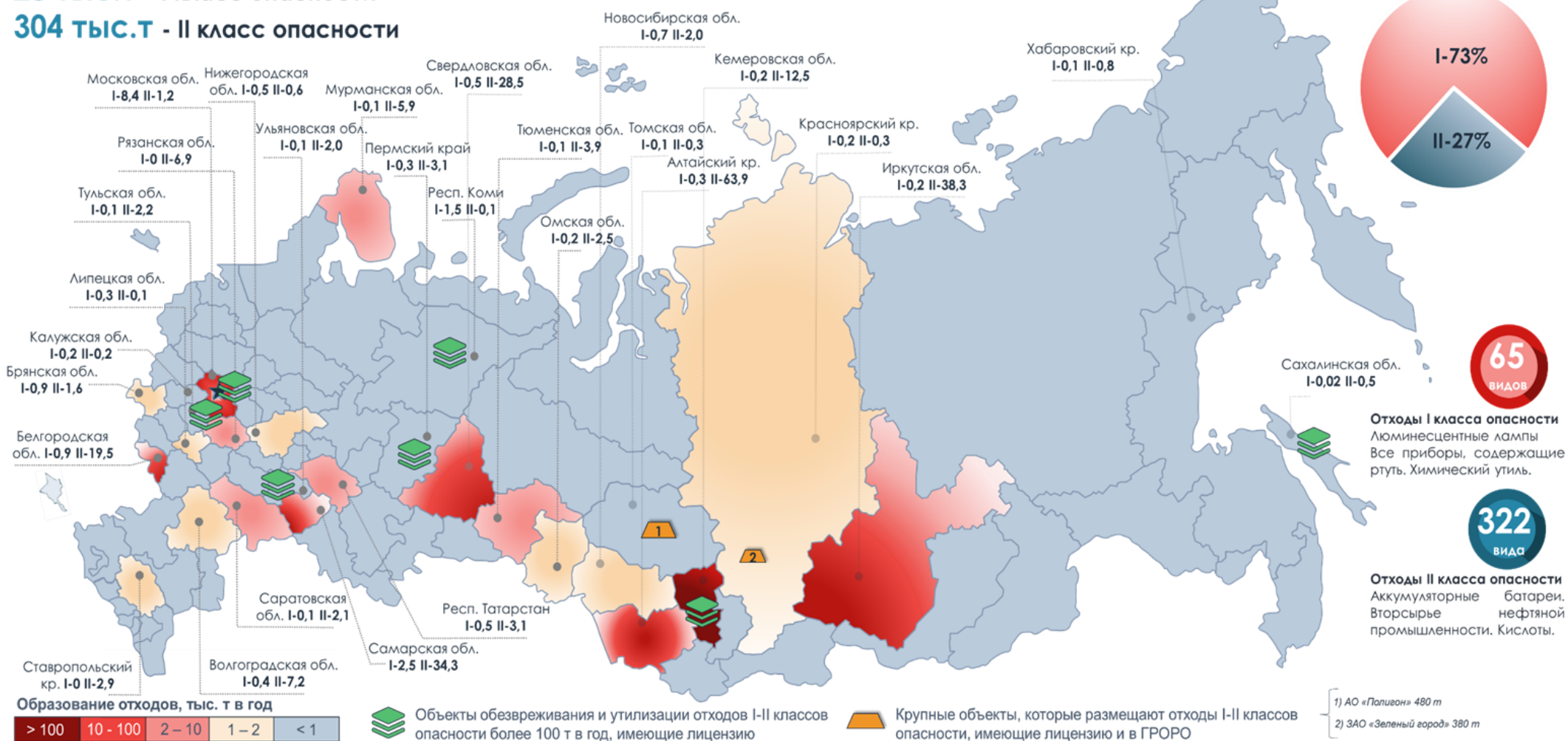
Из них:

28 тыс.т - I класс опасности

304 тыс.т - II класс опасности

39 830

отходообразователей





ЕГС НЕ ОГРАНИЧИВАЕТ ОТХОДООБРАЗОВАТЕЛЕЙ В ВЫБОРЕ:

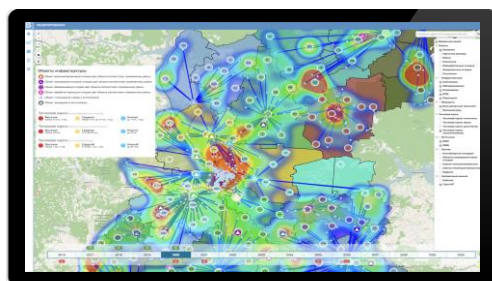
-  **Самостоятельно** перерабатывать собственные отходы
-  **Передавать** отходы федеральному оператору

Моделирование, построение прогнозов

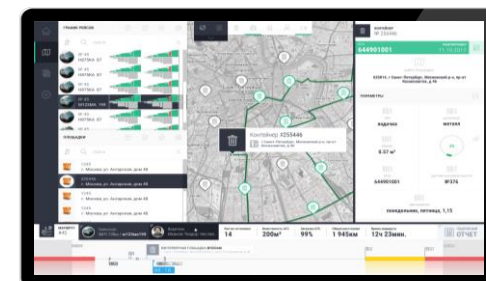
-  Обоснование мощностей и мест создания новых объектов.
-  Оптимизация логистики сбора и транспортирования отходов.
-  Прогнозирование дефицита мощностей.
-  Моделирование оптимальной федеральной схемы.
-  Перераспределение нагрузки на объекты инфраструктуры с учетом технологий обращения и логистики.
-  Расчет капитальных вложений.
-  Расчет тарифа.

Контроль в режиме реального времени

-  Площадка для заключения и исполнения договоров с Федеральным оператором
-  Интеграция с ФНС, ПТК Госконтроль, ПТО УТНВОС, ГИС УОИТ, ГИС ЖКХ и другими ресурсами.
-  Прием отчетности. Оценка и анализ обращения с отходами.
-  Нормирование негативного воздействия на окружающую среду.
-  Планирование и отслеживание маршрутов движения отходов с возможностью автоматического блокирования транспортного средства (ГЛОНАСС).
-  Интеграция с существующими ERP-системами.
-  Выявление правонарушений.



Единая информационная платформа



Федеральный проект «Инфраструктура для обращения с отходами I-II классов» предполагает создание **7 производственно-технический комплексов** производительностью порядка **50 тыс. тонн в год** каждый



План-график основных вех по федеральному проекту

