








ФЕДЕРАЛЬНЫЙ  
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ  
ОПЕРАТОР  
РОСАТОМ

# Федеральный проект «Инфраструктура для обращения с отходами I-II классов опасности» ФГИС ОПВК

Проектный офис «Федеральная схема и ГИС ОПВК»  
2021 год

# Действующая неэффективная система обращения с отходами I-II классов

ФККО относит к отходам I-II классов **444** вида отходов:

-  свинец-содержащие отходы (автомобильные и промышленные свинцово-кислотные аккумуляторы, отходы электрического кабеля)
-  ртутьсодержащие отходы (различные виды люминесцентных ламп, приборы, шламы, шлаки, катализаторы, содержащие ртуть)
-  отходы химических источников тока (батарейки, источники бесперебойного питания, аккумуляторы)
-  органические горючие отходы (в основном отходы химического и нефтехимического производства)
-  водные неорганические отходы (отработанные растворы кислот, щелочей, гальваношламы)

Отсутствие современных мощностей по переработке отходов

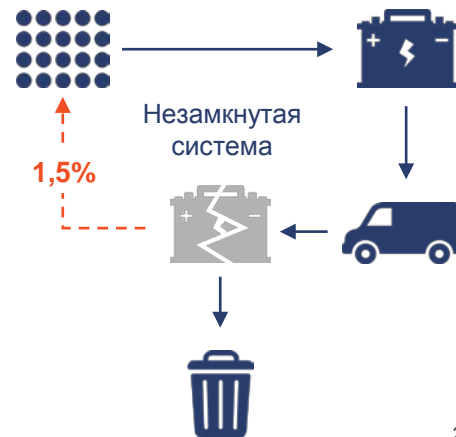


Накопленный экологический вред



В России ежегодно образуется более 350 000 тонн отходов I-II классов.

Из них перерабатывается около 1,5%.



# Федеральный проект «Инфраструктура для обращения с отходами I–II классов опасности»



1. [Поручение Президента Российской Федерации от 02.11.2017 года № Пр-2236](#)  
«Создание федеральной системы обращения с отходами I и II классов опасности с участием ГК «Росатом»
2. [Федеральный закон от 26 июля 2019 г. N 225-ФЗ](#)  
"О внесении изменений в Федеральный закон "Об отходах производства и потребления" и Федеральный закон "О Государственной корпорации по атомной энергии "Росатом"
3. [Распоряжение Правительства РФ от 14.11.2019 № 2684-р](#)  
«Об определении федерального оператора по обращению с отходами I и II классов опасности»
4. [Постановление Правительства РФ от 18.10.2019 № 1346](#)  
«Об утверждении Положения о государственной информационной системе учета и контроля за обращением с отходами I и II классов опасности»
5. [Постановление Правительства РФ от 10.10.2019 № 1305](#)  
«Об утверждении Правил разработки, утверждения и корректировки федеральной схемы обращения с отходами I и II классов опасности»

# Комплексная система обращения с отходами I-II классов

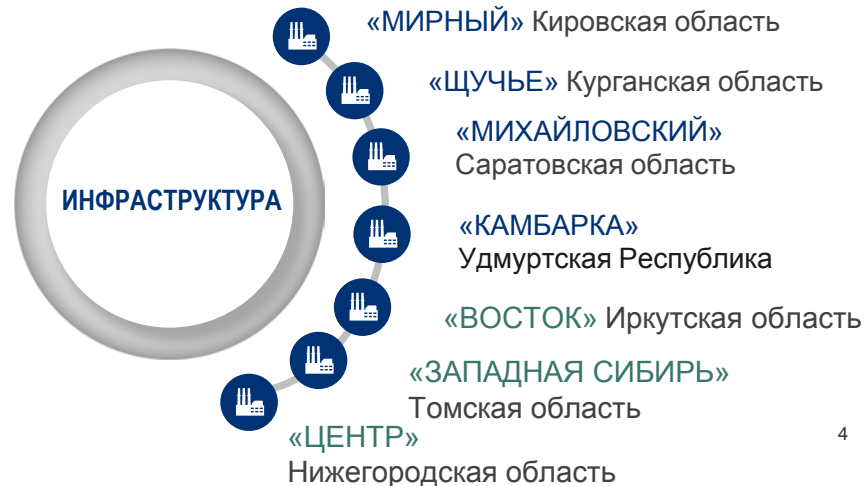
## ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

«Инфраструктура для обращения с отходами I-II классов опасности»

Создание федеральной государственной системы обращения с отходами I-II классов



Создание базовой инфраструктуры для переработки отходов I-II классов



# Схема взаимодействия участников системы обращения с отходами I-II классов

## ОТХОДООБРАЗОВАТЕЛИ

Поставщик информации во ФГИС ОПВК (сведения о местах накопления, виды и масса отходов)

Накопление отходов (ограничено 11 месяцами)

Упаковка отходов при передаче (маркировка, нанесение пломб и QR кодов)

Передача и погрузка отходов (федеральный оператор или привлекаемое лицо)

## ФГИС ОПВК



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ  
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ  
ОПЕРАТОР  
РОСАТОМ

Оператор ФГИС ОПВК

Организация закупочных процедур  
Контроль за обращением с отходами  
Электронный документооборот  
Переработка на собственных  
производственных мощностях



ЭКОТЕХНОПАРКИ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО  
ОПЕРАТОРА

## ТРАНСПОТИРОВЩИКИ

Поставщик информации во ФГИС ОПВК (сведения о транспортных средствах и логистике)

Направление ценовых предложений

Транспортирование отходов (ГЛОНАСС, сканирование QR кодов, внесение данных пломб, фото-фиксация)

Отчетность по этапам транспортировки (погрузка, перегрузка на иные виды транспорта, выгрузка)

Уведомление о чрезвычайных ситуациях

## ПЕРЕРАБОТЧИКИ

Поставщик информации во ФГИС ОПВК (сведения об объектах переработки ОПВК)

Направление ценовых предложений

Прием отходов и переработка (соответствие вида отходов заявленному в паспорте, переработка)

Отчетность по факту переработки (вторично образуемые материальные ресурсы и отходы)

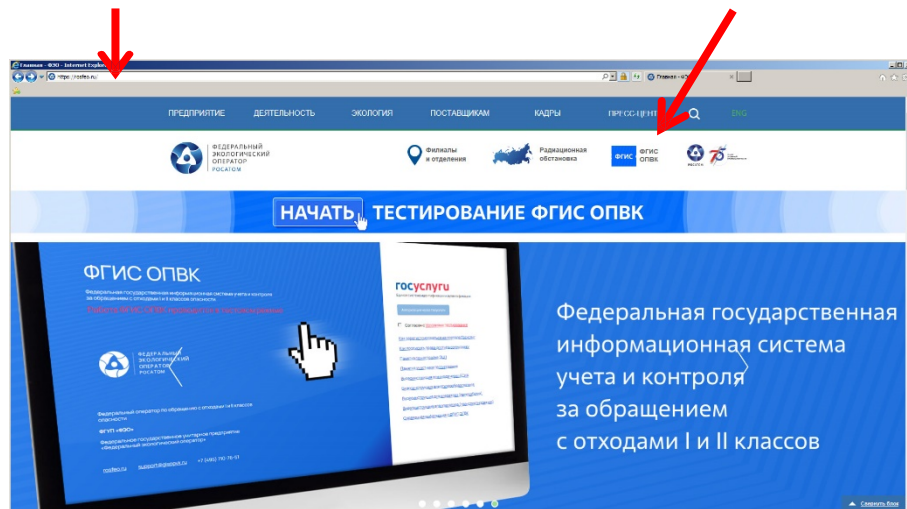
# ФГИС ОПВК начинает работать 1 марта 2022 года

Тестирование проводится по ссылке [demo.gisopvk.ru](http://demo.gisopvk.ru)  
В тестировании приняли участие предприятия из 75 субъектов РФ

Официальный сайт ФГУП «ФЭО»

Переход в систему ФГИС ОПВК

- цель - информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами I-II классов для оптимизации логистических потоков, расположения перспективных объектов инфраструктуры и создания инструмента контроля
- ввод в эксплуатацию – 1 декабря 2022 года
- поставщики информации – отходообразователи, операторы по обращению с отходами I-II классов (транспортирование, переработка), региональные операторы по обращению с ТКО



# Преимущества ФГИС ОПВК

- Полная, актуальная база данных, аккумулирующая всю информацию об отходах I и II классов
- Заключение договоров на обращение с отходами I и II классов в формате «одного окна»\*
- Интеграция с другими информационными системами
- Оптимизация логистики сбора и транспортирования отходов (автоматический выбор наименее затратного варианта)
- Исключение рисков потери деловой репутации вследствие нарушения природоохранного законодательства
- Загрузка производственных мощностей добросовестных операторов
- Оказание услуг независимо от вида и объема отходов I и II классов
- Контроль за соблюдением схемы потоков отходов в целях избегания образования объектов НВОС



\* Форма типового договора утверждена Постановлением Правительства РФ от 24.10.2019 №1363

# Использование ФГИС ОПВК в тестовом режиме

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ:

- как прописать права доступа сотруднику
- памятка участника тестирования
- видеоинструкция для входа через ЕСИА
- видеоинструкции для отходообразователя и оператора
- справочная информация о ФГИС ОПВК



## ТРЕБОВАНИЯ К ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ:

- программно-аппаратный комплекс для формирования и подписания усиленной квалифицированной электронной подписью электронных документов
- усиленная квалифицированная электронная подпись
- идентификация и аутентификация с использованием ЕСИА

## Личные кабинеты в ФГИС ОПВК



ЛК отходообразователя



ЛК оператора  
(транспортирование)



ЛК оператора  
(переработка)



ЛК федерального  
оператора (ФЭО)



# Соглашения о сотрудничестве

## Направления сотрудничества

- реализация пилотных проектов в рамках формирования современной инфраструктуры, обеспечивающей безопасное обращение с отходами I и II классов
- разработка и реализация проектов по ликвидации объектов накопленного экологического вреда
- развитие и внедрение новых технологий в сфере охраны окружающей среды
- всестороннее развитие культуры рационального и ответственного обращения с отходами I и II классов
- запуск федеральной государственной информационной системы учета и контроля за обращением с отходами I и II классов (ФГИС ОПВК)

|                               |                         |                         |                       |                       |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Республика Татарстан          | Иркутская область       | Хабаровский край        | Удмуртская Республика | Кировская область     |
| Псковская область             | Курганская область      | Астраханская область    | Новосибирская область | Тверская область      |
| Новгородская область          | Республика Башкортостан | Санкт-Петербург         | Липецкая область      | Омская область        |
| Пензенская область            | Мурманская область      | Калининградская область | Республика Алтай      | Волгоградская область |
| Самарская область             | Свердловская область    | Саратовская область     | Оренбургская область  | Ленинградская область |
| Кемеровская область – Кузбасс | Забайкальский край      | Ульяновская область     | Челябинская область   | Смоленская область    |
| Ярославская область           | Алтайский край          | Курская область         | Белгородская область  | Тюменская область     |
| Республика Карелия            | Брянская область        | Сахалинская область     | Республика Коми       |                       |



# Благодарю за внимание!

ФГУП «Федеральный экологический оператор» (ФГУП «ФЭО»)

Сайт: <http://rosfeo.ru/> E-mail: [info@rosfeo.ru](mailto:info@rosfeo.ru)

Телефон горячей линии: +8 800 200 21 81  
(с 09:00 до 18:00 по будням)

Адрес: 119017, Москва, Пыжевский переулок, 6