



Группа компаний «Интертехэлектро»

**Комплексный подход  
и современные  
экологические  
технологии  
в области обращения  
с отходами**

Москва, 2019



Существует с 2001 г., является одним из лидеров в области **энергетического и промышленного инжиниринга**, реализует проекты полного цикла на базе EPC/EPCM-контрактов в энергетике и промышленности. Выполняет отдельные виды работ по проектированию, строительству, поставке и монтажу оборудования, а также комплексной автоматизации и цифровизации объектов



Является лауреатом Национальной премии в области инжиниринга и управления проектами EPCM Awards в номинации «Наиболее перспективная EPC/EPCM-компания», удостоена престижной **международной премии** «Европейский стандарт» за высокое качество услуг

## О группе компаний Интертехэлектро



С 2014 г. занимается проектированием и строительством объектов **отрасли обращения с отходами**, является поставщиком полного комплекса услуг и современных технологических решений, включая сбор, транспортировку, сортировку, переработку, утилизацию и захоронение отходов



С 2016 г. выступает как разработчик сервисов в области интернета вещей, специализируется на **цифровизации** объектов электроэнергетики, городской инфраструктуры и ЖКХ, области обращения с отходами. Предлагает уникальные цифровые решения по видеоналитике и машинному зрению



Имеет собственную **производственную площадку** – Курганский завод комплексных технологий (г. Курган), на котором производится генерирующее оборудование, блочно-модульные котельные, электротехнические блоки, модульные компрессорные и иное оборудование



Занимается научной и изобретательской деятельностью, имеет **собственные** технологические **разработки** (в том числе в области обращения с отходами)

## Компетенции ИТЭ:

- Инжиниринг, проектирование и строительство **промышленных предприятий**, объектов энергетики и теплоснабжения
- Производство и поставка оборудования

## Использование вторичных продуктов:

- RDF, SRF - в производство цемента, в металлургии и котельных
- Компост – в сельском хозяйстве или как технический грунт для рекультивации полигонов
- Полимерные гранулы из вторичного пластика - производство полимерной трубы и пленки
- Вспененное стекло – для производства изоляционных материалов

## Компетенции ИТЭ:

- Проектирование и строительство **объектов переработки вторичных ресурсов**
- Производство и поставка оборудования
- Эксплуатация объектов

## Компетенции ИТЭ:

Создание и диспетчеризация системы сбора и вывоза ТКО, включая:

- Системы диспетчеризации, контроля и аналитики
- Цифровизация обращения с отходами
- Системы обратной связи, мобильное приложение
- Системы биллинга

## Компетенции ИТЭ:

- Инжиниринг, проектирование и строительство современных **мусоросортировочных заводов** «под ключ»
- Эксплуатация заводов по сортировке



## Автоматизированное выделение фракций:

- ПЭТ, пленки и иные виды пластика/полимеров
- Стекло
- Бумага и картон
- Цветные и черные металлы
- Резина
- Древесина
- Органические отходы
- Прочие



• Альтернативное топливо (RDF, SRF)



• Компост



• Полимерные гранулы



• Полимерное волокно и флекса из ПЭТ



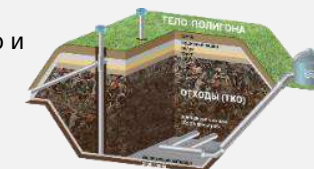
• Вспененное стекло и стекольная мука



• Переработка иных отсортированных фракций ТКО

## Компетенции ИТЭ:

- Проектирование, строительство и рекультивация **полигонов** с использованием современных технологий
- Эксплуатация полигонов



## Основные компетенции в сфере обращения с ТКО

«Интертехэлектро» - поставщик комплексных услуг в сфере обращения с отходами

### Создание систем управления и диспетчеризации

- Системы сбора и вывоза
- Системы управления МСЗ
- XXX

- Экономические расчеты
- Оптимизация финансирования

### Инвестиционная деятельность

### Консультирование и аудит

- Технические, технологические вопросы
- Законодательные аспекты
- Территориальные схемы

### Эксплуатация объектов

- мусоросортировочные заводы
- мусороперегрузочные станции
- объекты захоронения отходов
- объекты переработки отходов

### Инжиниринг и проектирование

- мусоросортировочные заводы
- мусороперегрузочные станции
- объекты захоронения отходов
- объекты переработки отходов

### Строительство объектов

- Строительство объектов «под ключ» на базе ЕРС-контактов
- Монтаж оборудования
- Пусконаладочные работы
- Техническое обслуживание
- Ремонт оборудования

### Производство и поставка оборудования

- оборудование собственного производства
- Собственные разработки
- Отечественное оборудование
- Оборудование зарубежных производителей