



ЭКОМАШГРУПП

технологии переработки отходов



«Автоматический мусоросортировочный комплекс с компостированием и производством топлива РДФ, производительностью 500 тысяч тонн в год»

О КОМПАНИИ



1. ООО «ЭКОМАШГРУПП»
2. Дата регистрации юридического лица – 13.04.2011 г.
3. Код по ОКВЭД 28.22.7 - Производство пневматических подъемников и конвейеров и прочего оборудования непрерывного действия для товаров или материалов
4. Структура собственников - частная компания
5. Место нахождения производства - г. Тверь
6. Регион регистрации - г. Тверь
7. Выручка от реализации без НДС в 2019 году – 1 489 500 000 млн. рублей
8. Численность сотрудников – 165 человек
9. Опыт исполнения госконтрактов:

| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---|---|-------------|-------------|------------------------|-----------------------------------|--|
| ДТСИСЖ | АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА "КОРТКЕРОССКИЙ" | ООО "КомЭк" | ООО "КомЭк" | ООО "ЭКОТЕХНОЛОГИИ-42" | АО "КРАЙЖИЛКОМПРЕСУРС" | МБУ "БЛАГОУСТРОЙСТВО, ЖКХ И ДХ" |
| ДЕПАРТАМЕНТ МУНИЦИПАЛЬНОГО ИМУЩЕСТВА НАДЫМСКОГО РАЙОНА | | | | | ГУП "ЭКОТЕХПРОМ" | КГУП "ПЭО" |
| | | | | | МИНЖКХ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ | ООО"ТЮМЕНСКОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ" |
| | | | | | АДМИНИСТРАЦИЯ УВИНСКОГО РАЙОНА | ООО "ЭКОСПУТНИК" |

ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ



АВТОМАТИЧЕСКИЙ МУСОРСОРТИРОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКС с линией производства RDF/SRF и зоной компостирования органической фракции, производительностью 500 тыс. тонн в год.

ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ СМЕШАННЫХ, КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ НА ФРАКЦИИ, ГОДНЫЕ К ПЕРЕРАБОТКЕ, С МИНИМИЗАЦИЕЙ ЗАХОРОНЕНИЯ НА ПОЛИГОНЕ ТКО.

Потенциальные заказчики:

- Региональные операторы;
- Вывозящие компании;
- Полигоны захоронения;
- Профильные, курирующие министерства (ЖКХ, Экологии, природопользования, строительства).

На данный момент по всей России функционирует более 100 мусоросортировочных комплексов, производства компании ЭКОМАШГРУПП, 9 из которых находятся в Москве и Московской области.



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ



АВТОМАТИЧЕСКИЙ МУСОРСОРТИРОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКС С ЛИНИЕЙ ПРОИЗВОДСТВА RDF/RSF И ЗОНОЙ КОМПОСТИРОВАНИЯ - ЭТО ОБЪЕКТ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ ПОЛНОГО ЦИКЛА.

Данный объект - это технологически -сложное инженерное решение, в основу которого ложится минимизация ручного труда и максимальное сокращение издержек на эксплуатацию комплекса.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ:

Поступающие на объект ТКО проходят этап сортировки, основанный на эффективном технологическом процессе, который предусматривает отделение органической фракции на первоначальном этапе, далее процесс сортировки ТКО нацелен на максимальное отделение полезной фракции, а именно:

1. Металл
2. Бумага
3. Стекло
4. ПНД ПВД ПЭТ

После прохождения этапа сортировки, вторсырье прессуется в кипы и в таком виде отправляется на предприятия по переработке. Остаток органической фракции, отправляется на компостирование. Получаемый продукт - техногенный грунт, пригодный для дальнейшего использования.

После сортировки: Вторсырье

- 20% Техногенный грунт -

40% RDF топливо - 20%

Остаток на захоронение - 20%



НОВИЗНА И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

АВТОМАТИЧЕСКИЙ МУСОРОСОРТИРОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКС С ЛИНИЕЙ ПРОИЗВОДСТВА RDF/RSF И ЗОНОЙ КОМПСТИРОВАНИЯ - ЭТО ОБЪЕКТ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ ПОЛНОГО ЦИКЛА.

Аналогов комплексам, производимым компанией ЭКОМАШГРУПП - нет. При проектировании и производстве объектов, учитывается масса преимуществ, которые направлены на эффективность отбора, долговечность, на безопасность эксплуатации и обслуживания, на максимальную

Внедрение аналогичных автоматических мусоросортировочных комплексов, позволит максимально эффективно осуществлять процесс сортировки отходов. Что влечет за собой максимальный процент отбора полезной фракции, как следствие увеличение прибыли от реализации данного вторсырья. Так же, при увеличении отбора полезной фракции, а так же после отправки органических отходов на компостирование, значительно уменьшается процент захоронения остатков на полигоне захоронения, что значительно увеличивает срок службы полигона захоронения ТКО.



ВОСТРЕБОВАННОСТЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ МУСОРСОРТИРОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКС С ЛИНИЕЙ ПРОИЗВОДСТВА RDF/RSF И ЗОНОЙ КОМПОСТИРОВАНИЯ

С 1 января 2019 года полностью вступил в действие Федеральный закон N 89-ФЗ, который регламентирует процессы, связанные с обращением ТКО в стране, в соответствии с которым все отходы должны проходить сортировку, с максимальной выборкой полезной фракции.

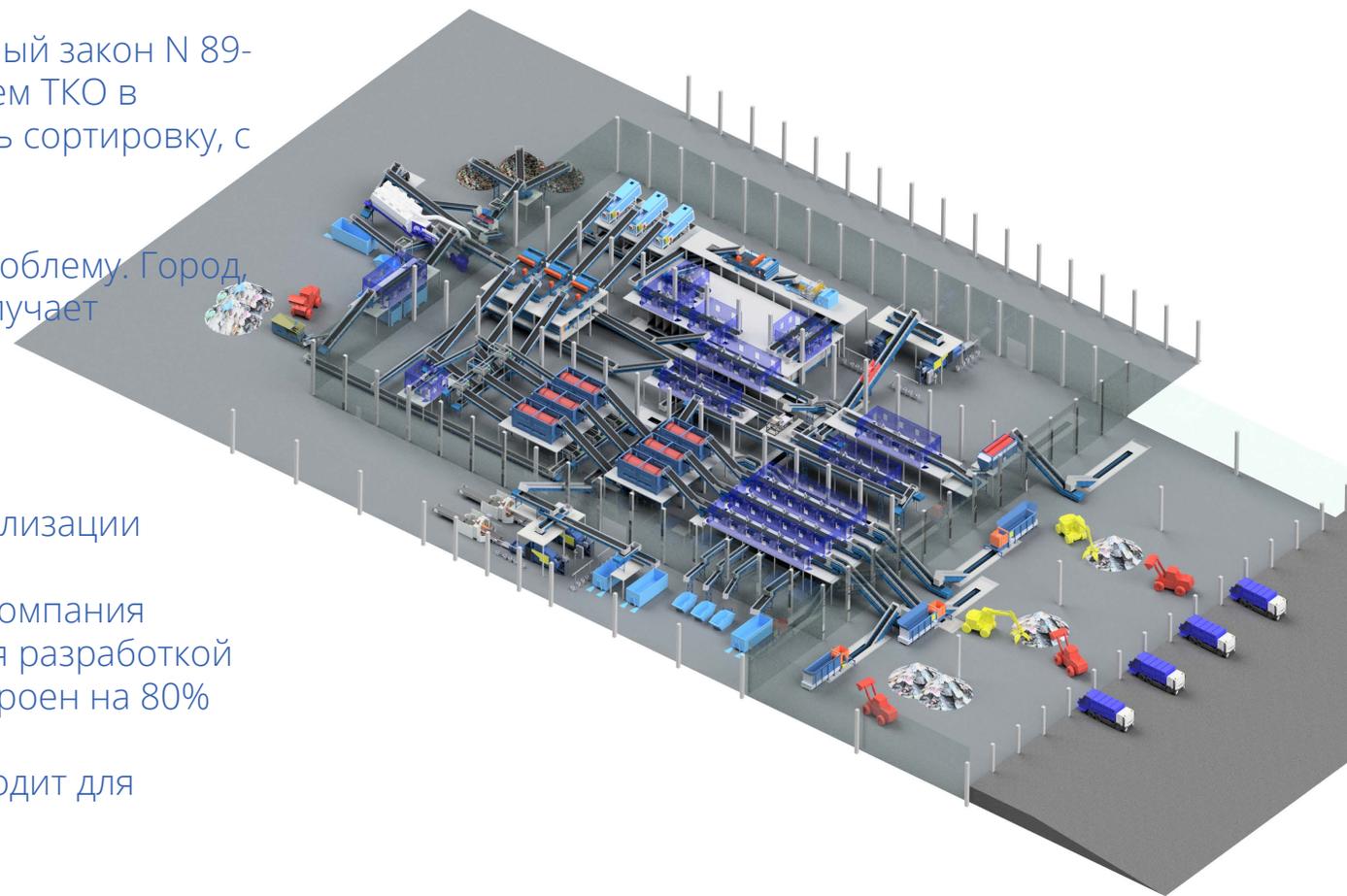
Данный вид объекта решает самую главную - экологическую проблему. Город, регион или кластер, обслуживаемый данным типом объекта получает преимущества:

1. Снижение объема захоронения на полигоне.
2. Увеличение срока службы полигона и объекта
3. Снижение НВОС
4. Увеличение налоговых отчислений в бюджет региона, от реализации вторсырья

Данный объект построен с упором на импортозамещение, т.к. компания ЭКОМАШГРУПП, при поддержке МИНПРОМТОРГ РФ, занимается разработкой эффективных, отечественных узлов. В связи с этим, объект построен на 80% из отечественных комплектующих.

Европейское оборудование по своим характеристикам не подходит для работы в условиях Российских климатических условиях.

Автоматические мусоросортировочные комплексы компании ЭКОМАШГРУПП уже используются в Московской области(г.Зарайск, г.Рошаль, г.Коломна, г.Егорьевск, г.Кашира), Белгородская область(г.Губкин).





ЭКОМАШГРУПП
технологии переработки отходов

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

КОНСТАНТИН МАЙКОВ
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СОВЕТА
ДИРЕКТОРОВ ГК
ЭКОМАШГРУПП

WWW.ECOMG.RU

