

Ranteko

ENERGY FROM WASTE



ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.ти-системс.рф
Телефоны для связи: +7 (495) 7774788, (925)7489626, 5007154, 55, 65
Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by

О нас



Ranteko Environmental Technologies работает в рамках концепции преобразования отходов в энергию с 1998 года.



Наша основная сфера деятельности - сушка и сжигание отходов.



Мы предлагаем высокий уровень качества обращения с отходами, основанный на принципах устойчивого развития и круговой экономики. В зависимости от масштаба проектов с нами также сотрудничают компании-партнеры в Европе.



ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.ти-системс.рф

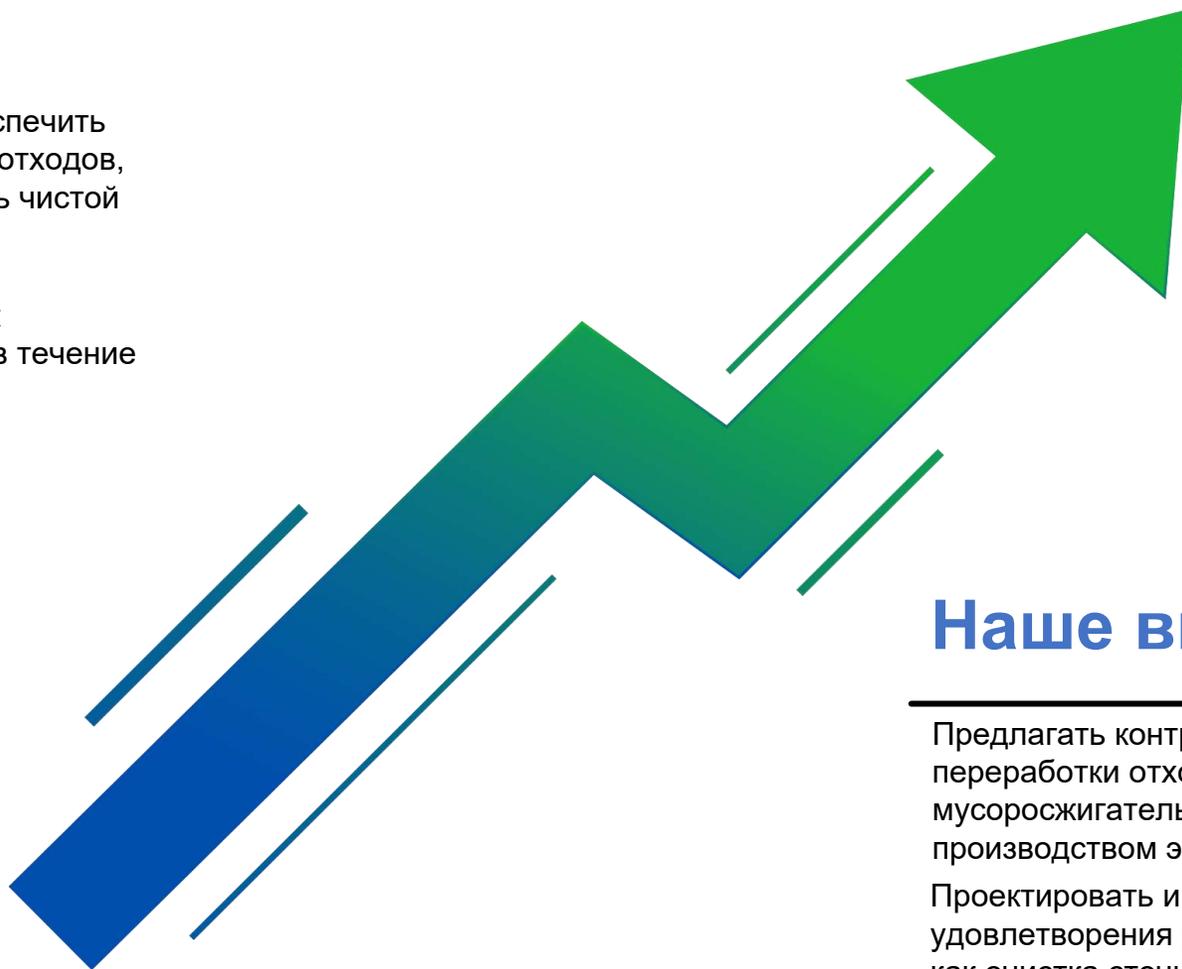
Телефоны для связи: +7 (495) 7774788, (925)7489626, 5007154, 55, 65

Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by

Наша миссия

Наша миссия состоит в том, чтобы обеспечить надежный ответ на мировую проблему отходов, обеспечивая при этом легкодоступность чистой энергии.

Наша цель состоит в том, чтобы список довольных клиентов продолжал расти в течение последующих лет.



Наше видение

Предлагать контракты "под ключ" в секторе переработки отходов в энергетику, включая мусоросжигательные установки с производством электроэнергии или без него.

Проектировать и строить электростанции для удовлетворения различных потребностей, таких как очистка сточных вод, биомасса, сжигание мусора.

Наши услуги EPC



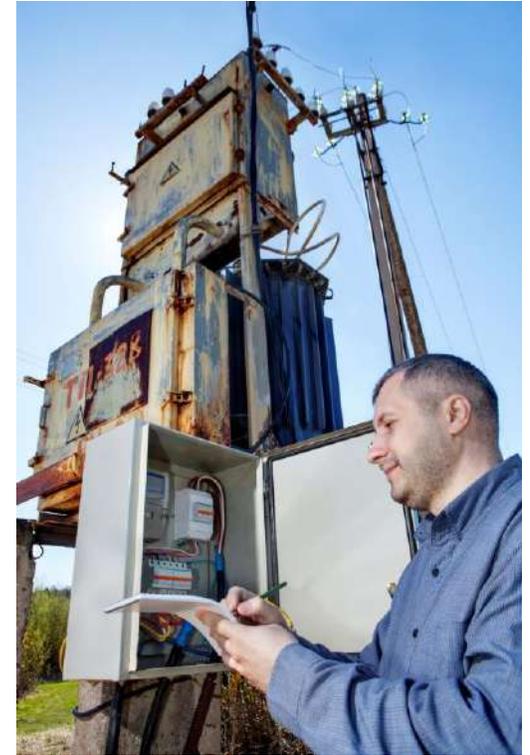
Базовая инженерия



Проектирование



Электромонтажные работы



Управление



СУШИЛЬНАЯ УСТАНОВКА INEGOL

В организованной промышленной зоне Инегол установка для сушки осадка мощностью 90 тонн в сутки:

- 1- Объект работает уже 7 лет.
- 2- Обрабатываемый осадок нагревается за счет тепла, рекуперированного в установке, и, следовательно, увеличивается степень сухости осадка и снижается потребляемая энергия. Кроме того, расход полимера также снижается из-за попадания горячего осадка.
- 3- Потребляемая энергия: 600 ккал / литр воды.
- 4- Объект обеспечивает себя собственной тепловой энергией.



İNEGÖL OİZ



Rantevo

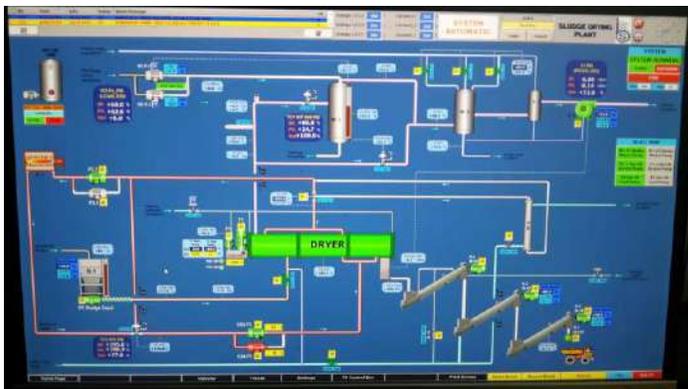
ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.ти-системс.рф

Телефоны для связи: +7 (495) 7774788, (925)7489626, 5007154, 55, 65

Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by

ИЗОБРАЖЕНИЯ С ОБЪЕКТА INEGOL OIZ



**ГРАНУЛИРОВАННАЯ СТРУКТУРА
ВЫСУШЕННОГО ОСАДКА**



СЕКЦИЯ ВЫВОДА ОСАДКА

EKOLOJIK ENERJİ DRYING PLANT



Сушилка для тонкопленочных материалов 400 тонн в сутки + RDF + Установка для сушки и сжигания осадка

Ekolojik Enerji (Çorlu, Tekirdağ)

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

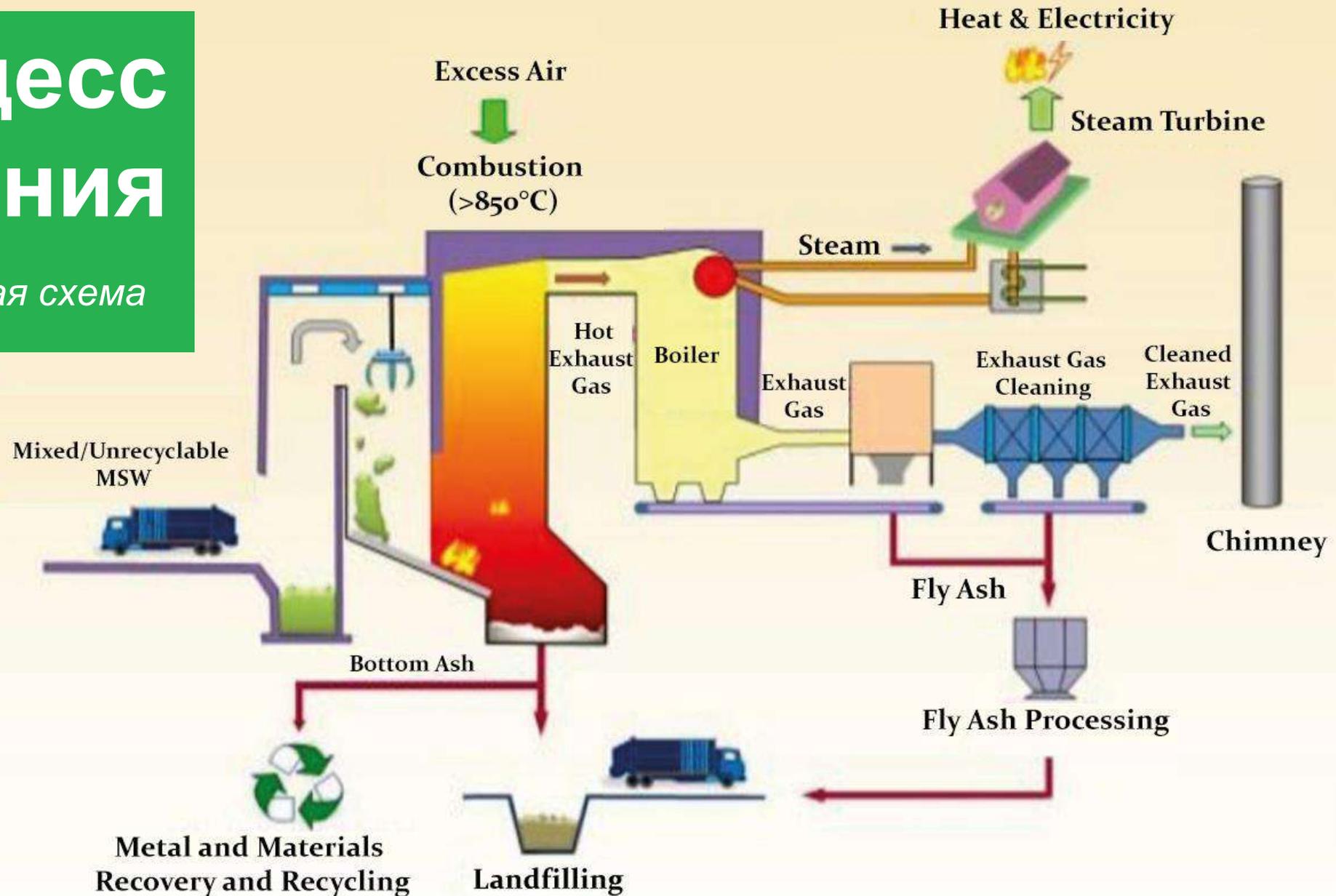
Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.ти-системс.рф

Телефоны для связи: +7 (495) 7774788, (925)7489626, 5007154, 55, 65

Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by

Процесс сжигания

Технологическая схема



ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.ти-системс.рф

Телефоны для связи: +7 (495) 7774788, (925)7489626, 5007154, 55, 65

Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by

Наше портфолио

Завершенные проекты

2008



Электростанция по производству электроэнергии

4 МВт

Сушилка для осадка (80 т/сут) и электростанция мощностью 4 МВт: Промышленная зона, обозначенная как Инегол

2014



Установка для сушки и сжигания осадка

90 т/день

Сушилка для шлама и мусоросжигательная электростанция в промышленной зоне, обозначенной как Иголь

2020



6 мВт Сушилка для шлама и мусоросжигательная электростанция в промышленной зоне, обозначенной как Иголь

400 т/день Сушка осадка + RDF + Установка для сжигания осадка

Ekolojik Enerji (Çorlu, Tekirdağ)

Сушилка под ключ + Закупка и установка

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.ти-системс.рф

Телефоны для связи: +7 (495) 7774788, (925)7489626, 5007154, 55, 65

Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by

Наше портфолио

Продолжается / Близок к Завершению

2020



13.6 мВт Мусоросжигательная силовая установка

420 т/день

Установка для сжигания биомассы RDF + (город УШАК) Электромеханические работы "Под ключ" и общестроительные работы, исключая земляные работы
Имеется сертификат о завершении работ

2021



Установка для сжигания во вращающейся печи - продолжение

350 кг/ч

Завод по сжиганию опасных отходов (Республика Конго)

2022



30 тонн/ч – 11 Bar Poultry Manure Based Power Plant – Bolu

Реактор с псевдооживленным слоем и система очистки дымовых газов

2022



600 тонн/день – WWTP Plant – Установка для сушки и сжигания – Казахстан (продолжение)

Сушка тонких пленок, реактор с псевдооживленным слоем и система очистки дымовых газов



ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.ти-системс.pf

Телефоны для связи: +7 (495) 7774788, (925)7489626, 5007154, 55, 65

Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by



UŞAK 13.6MWE

**RDF+ Установка для
сжигания биомассы**

ООО «ТИ СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.ti-sistemc.pf
Телефоны для связи: +7 (495) 7774788, (925)7489626, 5007154, 55, 65
Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by

Waste incineration plant Concept
Project, 1000 tpd, ISTAQ
Концептуальный проект
мусоросжигательной установки
мощностью 1000 тонн в сутки,
разработанный для ИСТАҚ



350 Kg/sa
Capacity
Hazardous
Waste Rotary
Kiln System,
The Republic
of Congo

**Система
вращающейся
печи для
сжигания
опасных
отходов
производитель
ностью 350 кг/
са, Республика
Конго**



ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.ти-системс.рф

Телефоны для связи: +7 (495) 7774788, (925)7489626, 5007154, 55, 65

Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by

Ranteko

Energy From Waste

Experience

Biomass - Solid Waste Power Plants
Sewage Sludge Drying & Incineration Solutions

Advanced
Technology



Qualified Team

Ranteko

ENERGY FROM WASTE



ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.ti-sistems.pf

Телефоны для связи: +7 (495) 7774788, (925)7489626, 5007154, 55, 65

Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by

Ranteko

По всем вопросам обращайтесь в компанию ТИ-Системс

**ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

**Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by
www.ти-системс.рф**

**Телефоны для связи: +7 (495) 7774788, (925)7489626,
007154, 55, 65**

Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by