

ЭМ / АЛЬЯНС

ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

Реализация экологических проектов в сфере обращения с отходами.



ЭМАльянс: основные факты

«ЭМАльянс» основан в **2005** году

112-летний опыт изготовления котельного оборудования имеет основной производственный актив компании – ТКЗ «Красный Котельщик»

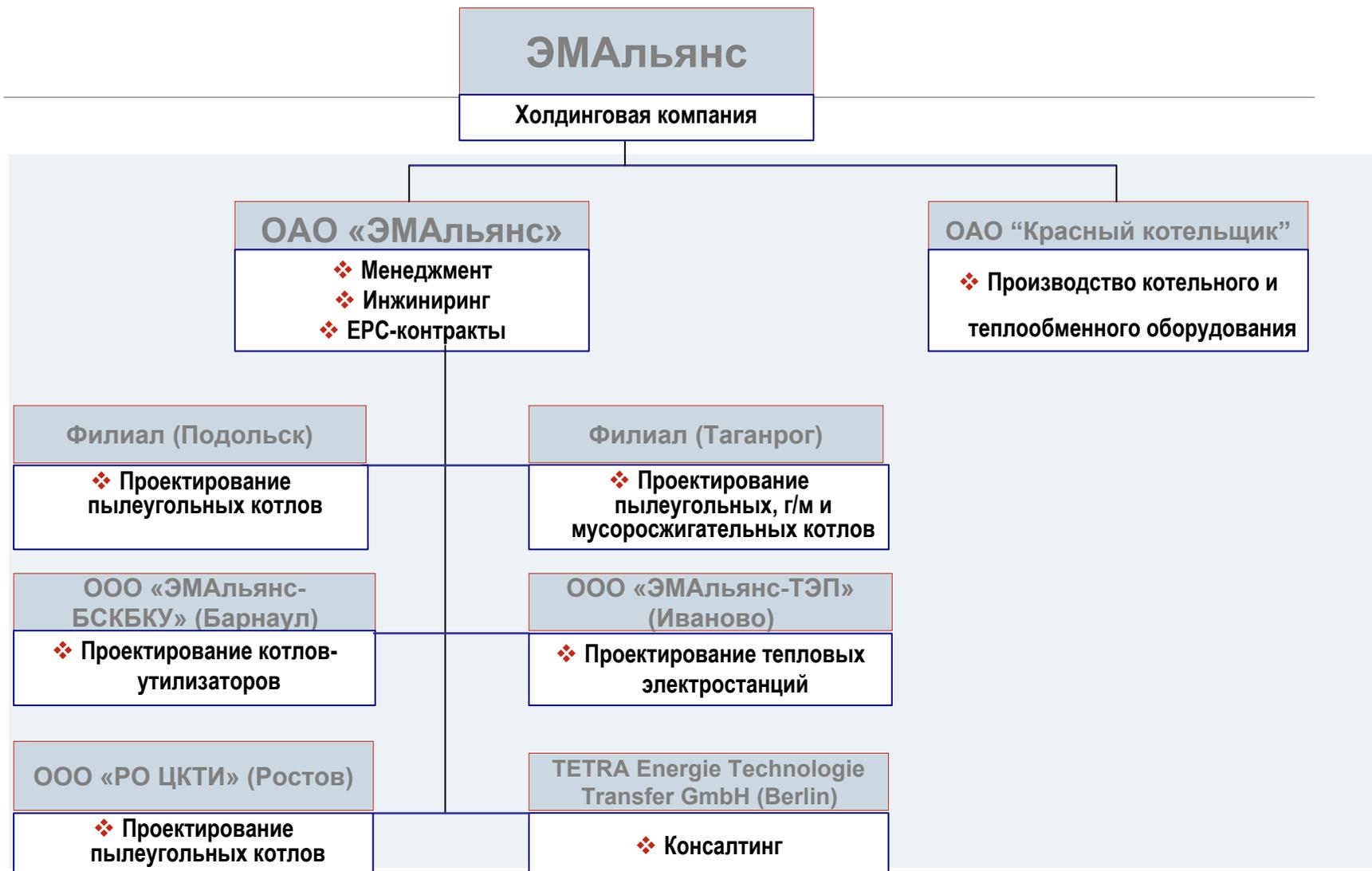
Портфель заказов на конец 2008 года – около **30 млрд. руб.**
(€720 млн.)

Ожидаемый портфель заказов на конец 2009 года – **100 млрд. руб.** (€2 400 млн.)

Высококвалифицированный персонал: **700** конструкторов и **4500** производственных специалистов

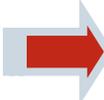
2.5 млрд. руб. (€55 т.) – инвестиции в модернизацию производства до 2013 года

ЭМАльянс: организационная структура

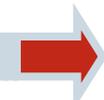


ТКЗ: позиционирование на рынке

ТКЗ «Красный Котельщик» - основной производственный актив ЭМАльянса



До упадка начала 90-х гг. ТКЗ производил оборудование для ТЭС общей мощностью **9 ГВт в год**



После проведения реорганизации структуры компании, модернизации завода и увеличения числа конструкторов возможности ЭМАльянса по проектированию и изготовлению оборудования (пылеугольные и газомазутные котлы, котлы-утилизаторы для парогазовых установок) составят не менее **10 ГВт в год**

Доминирующая технология утилизации ТБО – полигонное захоронение



ИА REGNUM

Термическая переработка ТБО

- Экологически чистая технология;
- Распространенная и отработанная технология;
- Способствует снижению отрицательного воздействия продуктов разложения ТБО на человека и окружающую среду, выбросов парниковых газов в атмосферу;
- Уменьшает на 90% объем отходов, подлежащих захоронению на полигонах;
- Способствует существенному сокращению выделения дорогостоящих земель вблизи городов и населенных пунктов под строительство полигонов;
- Обеспечивает максимальное использование вторичного сырья до и после сжигания;
- Экономит традиционные виды топлива (уголь, газ, мазут);
- Обеспечивает производство тепловой и электрической энергии;
- Способствует созданию новых рабочих мест.

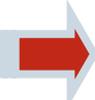
Предложения ЭМАльянс по изменению законодательства

- Внести изменения в ФЗ от 24.06.1998 №89 "Об отходах производства и потребления" с целью запрета полигонного захоронения ТБО, которые возможно использовать в качестве сырья или источника энергии.
- Внести изменения в ФЗ от 06.10.2003 г. №131 «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» и ФЗ от 24.06.1998 г. №89 "Об отходах производства и потребления" с целью выделения вопросов организации утилизации и переработки отходов, проектированию и строительству соответствующей промышленной инфраструктуры, из компетенции органов местного самоуправления и отнесения их к компетенции субъектов Российской Федерации.
- Разработать Федеральную целевую программу управления отходами, предусматривающую внедрение инновационных технологий и финансирование создания современных, экологических систем обращения с отходами. На уровне субъектов Российской Федерации – разработать «Региональные комплексные системы управления отходами производства и потребления».

Проекты ЭМАльянс в области обращения с отходами

- Разработка для Администраций Субъектов РФ Региональных комплексных систем управления отходами;
- Строительство «под ключ» заводов по термической переработке ТБО с выработкой энергии, в том числе реализация проектов по модели ВООТ;
- Производство оборудования котельного острова для мусоросжигательных заводов.

Производство оборудования для МСЗ



Основываясь на своих производственных мощностях и более чем 100-летнем опыте проектирования и изготовления котлов, теплообменного и вспомогательного оборудования, ТКЗ имеет превосходную базу для производства оборудования МСЗ

У ТКЗ есть успешный опыт производства оборудования для МСЗ

- ❖ Проект - «Rugenberger Damm», Гамбург, 1997-1998
 - ❖ Инжиниринг - “Steinmüller Engineering”
 - ❖ Объём работ ТКЗ:
 - ✓ Адаптация инжиниринга “Steinmüller Engineering” к производству на ТКЗ
 - ✓ Изготовление 2-х котлов сжигающих 25-30 т/ч твёрдых отходов

Партнеры ЭМАльянс в области термической переработки отходов



Keppel Seghers – одна из ведущих компаний Юго-восточной Азии в области инжиниринга и поставки оборудования в области термической переработки отходов и стоков. Входит в Keppel Corporation, одну из крупнейших компаний Сингапура.



Austrian Energy & Environment - один из ведущих международных поставщиков оборудования и технологий для теплоэнергетики, которые отвечают самым высоким международным требованиям по защите окружающей среды. История компании насчитывает более 150 лет. С 2002 года АЕ&Е входит в группу компаний А-Тес Industries. Головной офис находится в Австрии, работает 15 подразделений по всему миру.

Партнеры ЭМАльянс в области термической переработки отходов



Является европейским лидером по внедрению технологий по термической утилизации твердых бытовых отходов с выработкой тепловой и электрической энергии. Компанией построено свыше 250 заводов в разных странах мира.



Ведущая международная компания, предоставляющая полный комплекс услуг в области защиты окружающей среды. Основные направления деятельности –электро-, тепло- и водоснабжение, утилизация муниципальных отходов и водоочистка.



Steinmuller Engineering – европейская инжиниринговая компания, располагающая передовыми технологическими решениями в тепловой энергетике, утилизации и переработке отходов, очистке дымовых газов и химической промышленности и имеющая соответствующий опыт и референции осуществления проектов в данных областях

ЭМАльянс: контакты

127018, Москва, Сущевский вал, 18,

Тел: +7 495 787 31 48

Факс: +7 495 787 31 43

E-mail: info@em-alliance.com

<http://www.em-alliance.com>