

Вместе сделаем Россию чистой



технология

ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ

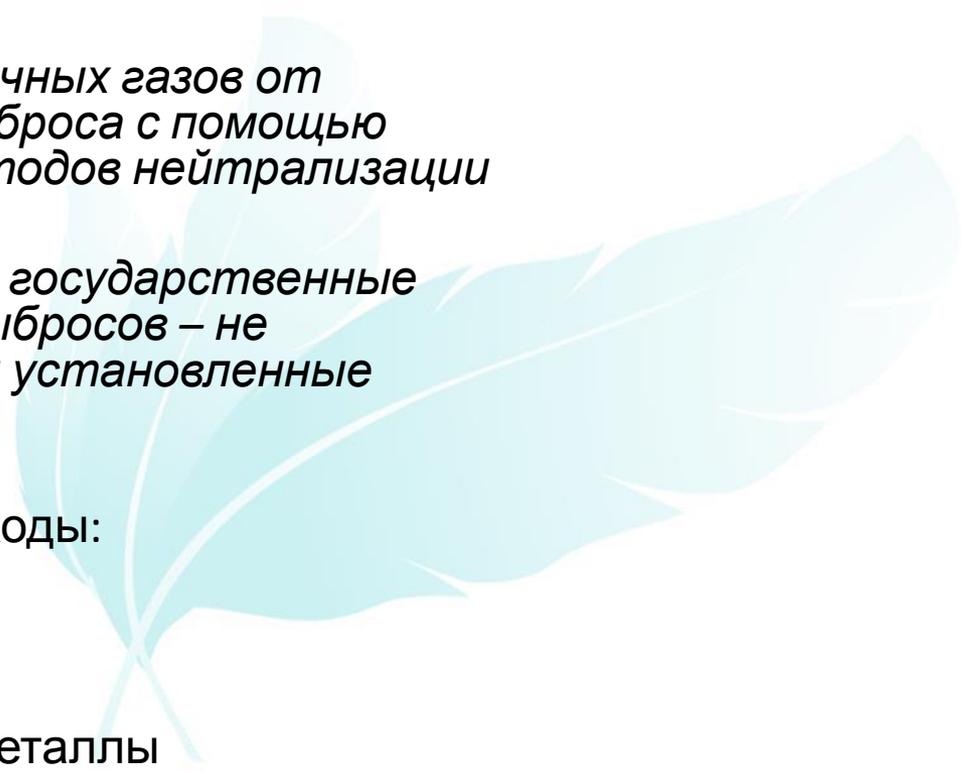
Наши услуги

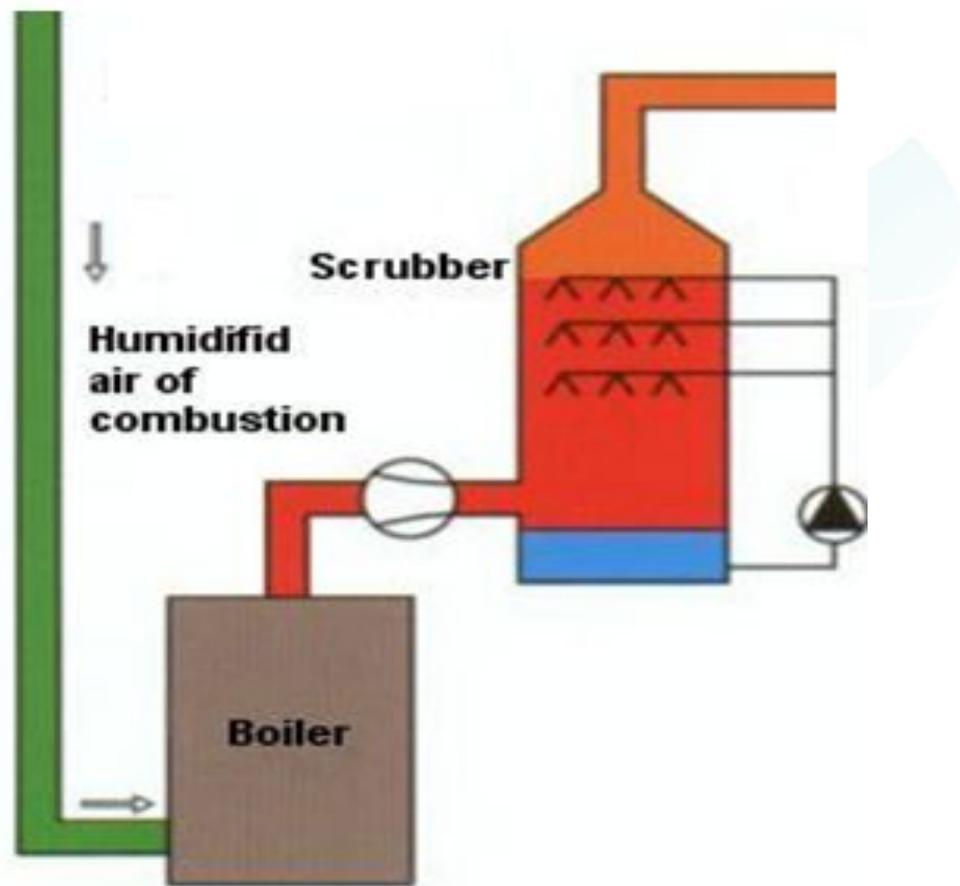
- Утилизация отходов в качестве топлива
 - Конденсация дымового газа
 - Увлажнение топочного воздуха
 - Абсорбционные тепловые насосы
 - Охлаждение
 - Промышленные холодильные установки
 - Очистка дымовых газов ТЭС
 - Влажная очистка
 - Сухая очистка
 - Очистка сточных вод
 - Удаление серы – Curdesox
 - Системы денитрификации дымовых газов
- 

Утилизация тепла

- Экономьте деньги благодаря:
 - *Рекуперации теплоты топочного газа*
 - *Сжиганию отходов*
 - *Котлам на биотопливе*
 - *Котлам, работающим на газе/угле*
 - *Котлам, работающим на торфе*
 - *Совершенствованию промышленных технологий*
 - *Сталь, коксовая печь, целлюлозно-бумажное производство и т.д....*

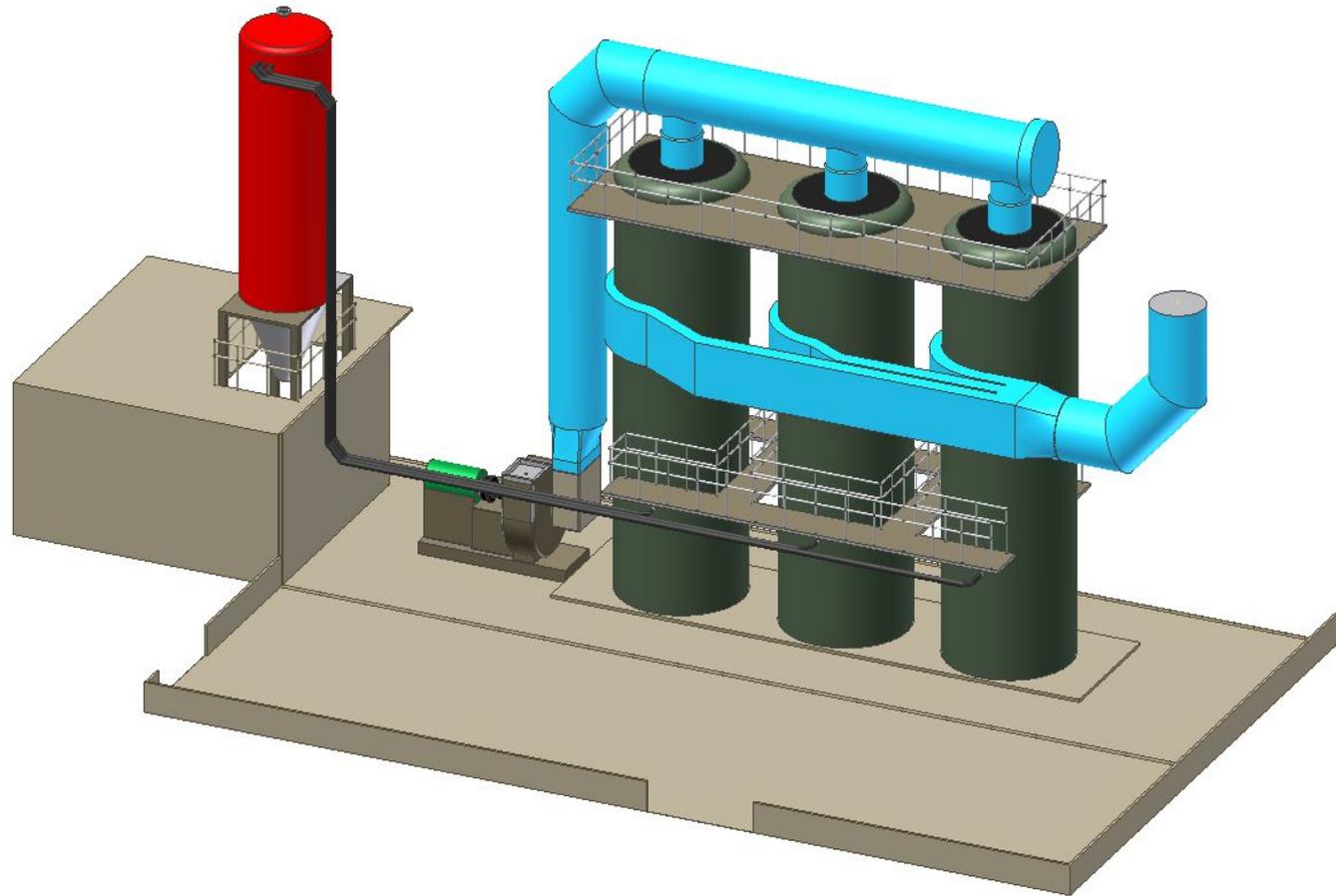
Влажная очистка топочного газа

- *Очистка топочных газов от элементов выброса с помощью различных методов нейтрализации*
 - *Соблюдаются государственные стандарты выбросов – не превышаются установленные ограничения*
 - Удаленные отходы:
 - HCl
 - NH₃
 - SO_x
 - Тяжелые металлы
- 



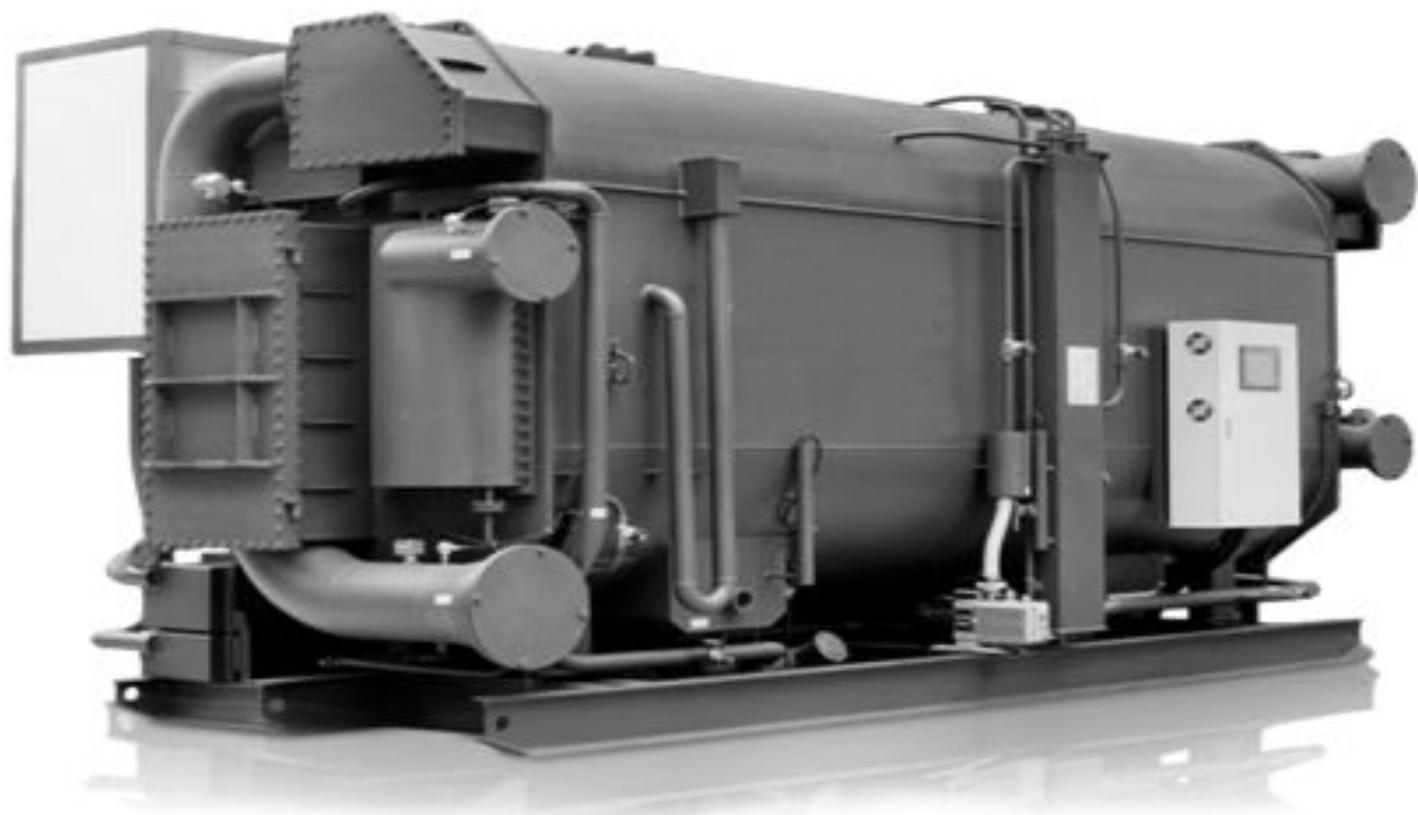
Сухая/полусухая очистка ТОПОЧНОГО газа

- *Очистка топочных газов с помощью тканевых фильтров.*
 - *Соблюдаются государственные стандарты выбросов – не превышаются установленные ограничения*
 - **Удаленные отходы:**
 - пыль
 - HCl
 - SO_x
 - Тяжелые металлы
 - Диоксины
- 



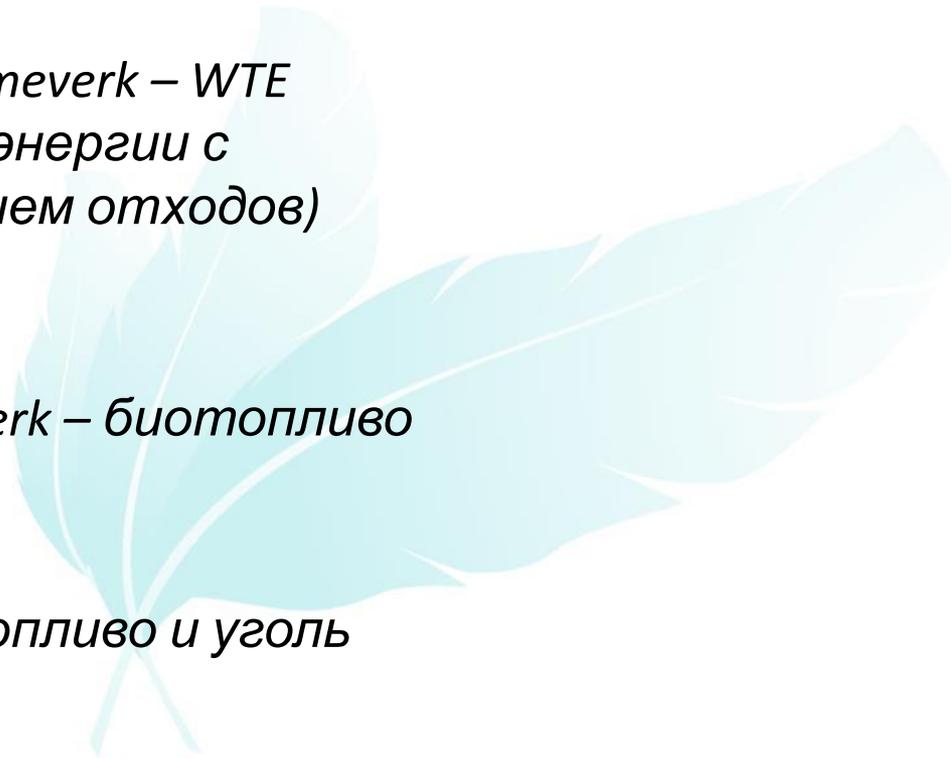
Охлаждение

- *Повысьте эффективность и увеличьте доходы, установив промышленное охлаждающее оборудование*
 - *Централизованное охлаждение*
 - *Технологическое охлаждение*
 - *Газовое охлаждение*



Референции

- *Lidköpings Värmeverk – WTE
(Выработка энергии с
использованием отходов)
50MВт*
- *Kiruna Värmeverk – биотопливо
34MВт*
- *Verdo – Биотопливо и уголь
2x90MВт*
- *Mälarenergi – Абсорбционное
охлаждение 8MВт*



Целлюлозно-бумажная промышленность

Dalum Papir, Оденсе,
Дания

Котел: 30МВт

Рекуперация тепла: 7,6
МВт

Топливо: биомасса
Stora Enso, Hyltebruk, Швеция

Котел: 55МВт

Рекуперация тепла: 18,6MW

Топливо:
Шлам/отходы/биомасса



Выработка энергии с использованием отходов

Линчепинг

Котел: 70 мВт

Рекуперация тепла:
17,5 мВт

Топливо: отходы



Переоборудование отопительных систем с угля на биомассу - биотопливо

Randers

Котел: **2x90 мВт**

Рекуперация тепла: **21,6 мВт**

Топливо: **Сухое биотопливо**





Солома

Fynsverket

Котел: 117 мВт

Рекуперациятепла: 11,7 мВт

Топливо: солома





Пивоваренный завод

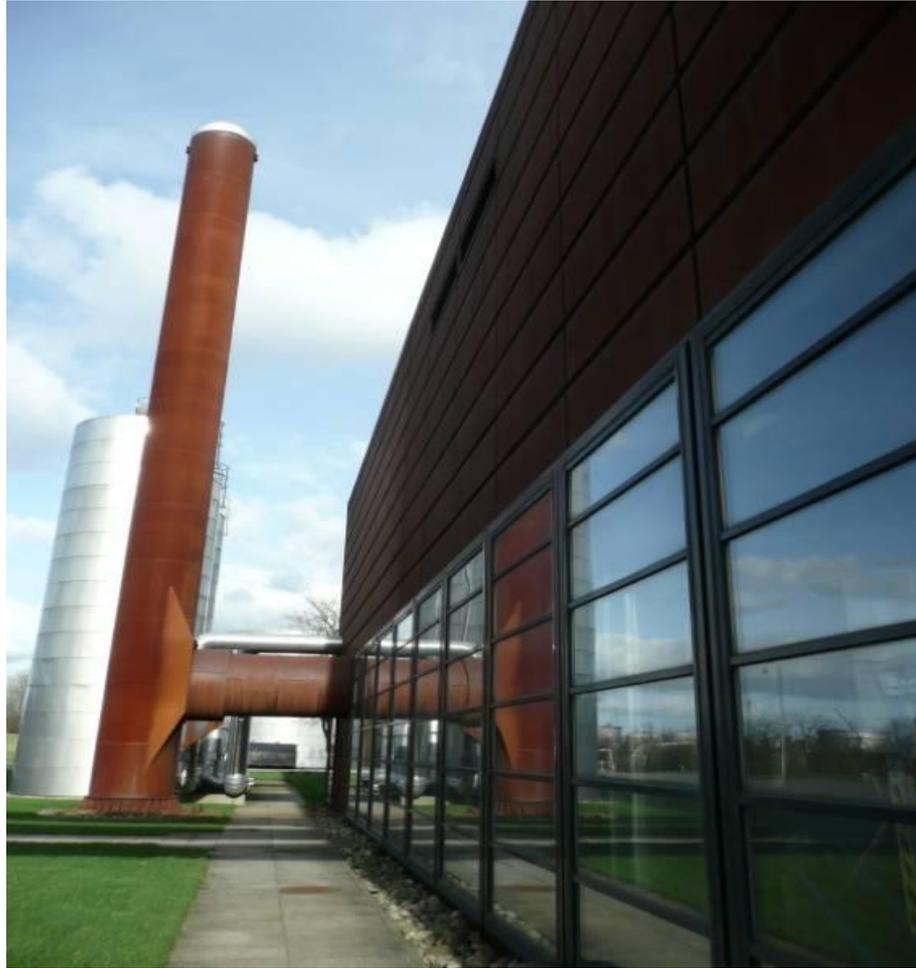
Carlsberg

Котел: 3x14 мВт

Рекуперация тепла : 5мВт

Топливо: Природный газ





Приглашаем к сотрудничеству



технология

ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ