

КРТС: КОМПЛЕКСНЫЕ РАЙОННЫЕ ТЕПЛОВЫЕ СТАНЦИИ, СЖИГАЮЩИЕ ОТХОДЫ И МУСОР

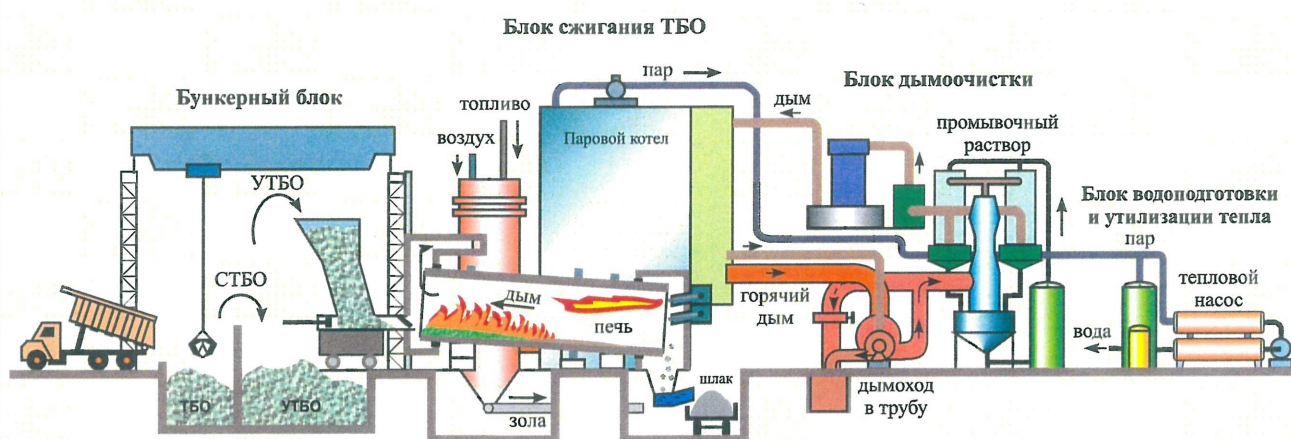
Назначение:

- **экологическое** – уничтожение и теплоутилизация отходов жизнедеятельности человека;
- **энергетическое** – централизованное теплоснабжение районов города.

В КРТС используются два вида топлива:

- **традиционное** – газ, уголь или мазут;
- **нетрадиционное** – горючие отходы, образующиеся в городах, – бытовые, промышленные, медицинские и другие.

Технологический блок мусоросжигательного цеха КРТС мощностью 40 тыс. т ТБО/год (5 т/ч)



ТБО - твердые бытовые отходы, СТБО - "свежие" ТБО, УТБО - усредненные (перемешанные) ТБО.

КРТС состоит из трех главных цехов:

- **мусоросжигательного**, где сжигаются бытовые и промышленные отходы и утилизируется теплота;
- **котельного**, где сжигаются уголь и другие традиционные топлива;
- **теплосетевого**, где теплоноситель нагревается и подается в сеть системы отопления.

Коммерческие предложения: проектируем, осуществляем техническое и технологическое сопровождение, участвуем в монтаже и пусконаладочных работах.

Разработчики: ОАО НПФ Техэнергохимпром, ФГУП НГПИИ ВНИПИЭТ, ИТ СО РАН

Контактная информация:

Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН,

г. Новосибирск, 630090, просп. Лаврентьева, 1

Тел.: (383) 330-70-50 (директор)

(383) 333-10-96 (лаборатория)

(383) 335-65-46 (инновационный отдел)

Факс: (383) 330-84-80

E-mail: io@itp.nsc.ru; <http://www.itp.nsc.ru>