

Аннотация

В дипломном проекте предлагается решение актуальной проблемы Республики Казахстан по использованию твердых бытовых отходов в качестве топлива для ТЭЦ. Разработана схема ТЭЦ с котлом-утилизатором, рассмотрены варианты использования выработанной энергии, методы термической утилизации отходов, дано технико-экономическое обоснование проекта, произведен расчет выбросов загрязняющих веществ при сжигании отходов.