

Аннотация

В данном проекте рассматривается модернизация котельного агрегата БКЗ-220-100 на ТЭЦ города Алматы, с целью повышения его паропроизводительности с 220 т/ч до 260 т/ч. Проект дополняется тепловым расчётом котлоагрегата для новых параметров, а также расчётом годового экономического эффекта от проведенной реконструкции.

В работе также описываются состав вспомогательного оборудования, схема регулирования автоматического контроля. В заключение даются сведения об охране окружающей среды и охране труда.