

В данном дипломном проекте рассматривается расширение Алматинской ТЭЦ – 2. Производится тепловой расчет подогревателя высокого давления. Методом последовательного приближения, рассчитывается коэффициент теплопередачи и площадь поверхности теплообмена. Рассчитав площадь поверхности теплообмена выбирается тип подогревателя.

Объем дипломной работы 79 страницы, использовано 2 иллюстраций, 27 источников.

Ключевые слова: расширение ТЭЦ, ПВД, теплопередача, площадь, теплообмен.