

## АННОТАЦИЯ

В дипломном проекте предусмотрены меры по увеличению мощности второй ТЭЦ города Алматы. Выполнены тепловые схемы и расчеты основного оборудования, установленного на станции. Рассмотрены предложения по совершенствованию этой задачи. В настоящее время в проекте рассматривается реконструкция теплового котла, дополняющего деаэрационную тепловую систему. Также были представлены технико – экономическое обоснование проекта по реконструкции, вопросы техники безопасности и охраны окружающей среды.