

## **АННОТАЦИЯ**

Тема дипломной работы: «Проект новой ТЭЦ в Алматинской области в поселке Бесагаш». В новой ТЭЦ будет установлено два котельных агрегата БКЗ-320-140 ГМ, паровая турбина Т-50-8, а также нужное технологическое вспомогательное оборудование. В данном дипломном проекте проделана работа по тепловому расчету с выбором вспомогательного оборудования, рассчитана экономическая часть, а также рассмотрен вопрос о безопасности жизнедеятельности на предприятии.