

## **Аннотация**

В этой дипломной работе рассматривается газотурбинный ТЭС города Уральск. Выбирается удобный участок для строительства ГТТЭС и установка ГКО. Решение тепловой задачи ГКО.

Также в этой дипломной работе рассматривается безопасность жизнедеятельности и экономическая часть.

В экономической части решается годовой расход ГТУ, КПД, водяной расход и амортизационный перевод.

В разделе безопасность жизнедеятельности решена высота дымоходной трубы ГТУ города Уральск.