

Аннотация

В дипломном проекте рассматриваются вопросы технико-экономического обоснования ГТУ, расположенной в городе Атырау. В тепловой части произведен расчет тепловой схемы газо-турбинной установки и на основе этого расчета выбраны основные и вспомогательные оборудования.

Реализация данного проекта позволит надежное обеспечение энергоснабжение города Атырау.

В проекте также рассмотрен раздел затрагивающий вопросы экологии и основы безопасности жизнедеятельности и произведен расчет экономической эффективности инвестиций в данной работе.