

## АННОТАЦИЯ

В данном проекте разработана техническое решение применения газотурбинных установок в условиях г. Алматы.

Повышения энергоэффективности можно добиться разными методами: за счет оптимизации тепловой схемы ТЭЦ, снижения расходов электроэнергии и тепла на собственные нужды, замены существующего морально и физически устаревшего оборудования или модернизации отдельных узлов ТЭЦ-1.