

Аннотация

В дипломной работе рассматривался реконструкция ТЭЦ-1 АО «АлЭС» с установкой ГТУ газотурбинных технологий. Разработка расширения станции с точки зрения минимизации технических рисков, обеспечения надежности энергоснабжения, невысоких капитальных затрат и наилучших финансовых показателей инвестиционных вложений является основной задачей реконструкции ТЭЦ-1. Реализация проекта реконструкции ТЭЦ-1 позволит обеспечивать теплом подключенных ранее потребителей без снижения надежности теплоснабжения и качества теплоносителя.