

### *Аннотация*

На основе исследования технических и режимных решений направленных на снижение негативного влияния ТЭЦ-2 АО «АлЭС» на экологию г.Алматы и учитывая финансовые возможности АО «АлЭС» предложено перевести работу ТЭЦ-2 в чисто теплофикационный режим. При этом надежность электроснабжения будет обеспечена как энергоисточниками АО «АлЭС», так и электроэнергией поступающей от Экибастузских ГРЭС. Предложенный режим работы позволит снизить экологическую нагрузку на г.Алматы, повысить эффективность работы ТЭЦ-2, повысить ресурс работы оборудования, не потребует значительных капитальных затрат.