

Аннотация

Целью данной дипломной работы является разработка проекта модернизации питательных насосов для блоков 500МВт Экибастузской ГРЭС. В процессе работы будет представлено описание оборудования ГРЭС и блоков 500МВт, описание существующих насосов и их проблемы в эксплуатации. Описание разработки проекта реконструкции питательных насосов.

В экономической части определим время возврата инвестиций вложенных в реконструкцию питательного насоса.

В расчёте проточной части определим диаметр проточной части.