

Аннотация

В настоящем дипломном проекте предлагается модернизация котлов БКЗ-160-100 и повышение паровой производительности до 190 т/ч, установка пикового водогрейного котла и замена турбоагрегата №1 типа ПР-25-90/10/3 на более современный турбоагрегат типа ПР-25/30-90/10/3М Уральского турбинного завода с целью повышения электрической и тепловой мощности а также улучшения эффективности работы.

В разделе безопасность жизни и деятельности рассчитана зона санитарной защиты и в экономической части произведен расчет экономической эффективности инвестиций в данной работе.