

Аннотация

В данном дипломном проекте рассматривается модернизация котельного агрегата БКЗ-160 АТЭЦ-3 с подачей пыли высокой концентрации. В ходе проекта был рассмотрен выбор наиболее приемлемого способа снижения выбросов оксидов азота в атмосферу по технико –экономическим показателям.

В разделе "Безопасность жизнедеятельности" рассмотрены вопросы пожарной безопасности, определены санитарно-защитные зоны и рассчитаны потери вредных примесей в атмосфере.

В экономической части дипломного проекта рассчитана себестоимость электрической и тепловой энергии до и после реконструкции Алматинской ТЭЦ-3.