

АҢДАТПА

Берілген дипломдық жұмыста АлЭС ЖЭО-1-ын ГТҚ-на қайта жабдықтау жаңартуы қарастырылды. Қайта құру арқылы станцияда ГТЭ-45У типті ГТҚ және КУВ-65 типті пайдаға асырғыш қазандық қондырғылары қарастырылады.

Жылу-механикалық бөлімінде ГТҚ-ның жылулық сұлбесінің есептеуі жүргізілген.

Сонымен қатар станцияны жаңартуға жалпы шығыны және шығарылатын өнімнің өзіндік құны, табиғи газды және қатты отынды жағу жұмысы кезінде атмосфераға залалды заттардың шығарылу мөлшерінің көлемі есептелді.