

Андатпа

Берілген Дипломдық жобада орнатылған қуатты 6x40 МВт құрылған қазан-утилизатормен газтурбиналы жылулық электр станциясының (ГЖЭС) есебі мен экономикалық тиімділігі ұсынылады.

Жоба орналасуы Қарашығанақ өңдеу кешені (ҚӨК) территориясында және оның құрылымдық бөлімшісімен болады.

ГЖЭС негізгі мақсаты құрылмалы қазан-утилизатормен ҚӨК электр және жылулық (өндірістік) жүктемесін жабады.

Аннотация

В данном Дипломном проекте представлен расчет и экономическая эффективность газотурбинной тепловой электрической станции (ГТЭС) со встроенными котлами – утилизаторами, установленной мощностью 6x40 МВт.

Месторасположение проекта осуществляется на территории Карачаганакского перерабатывающего комплекса (КПК), и является его структурным подразделением.

Основной целью ГТЭС со встроенными котлами – утилизаторами является, покрытие электрических и тепловых (промышленных) нагрузок КПК.

The summary

In the given Degree project the account and economic efficiency the gas turbine of thermal electrical station (GTES) with the built - in boiler - recycling, established capacity 6x40 MWt. is submitted.

The site of the project is carried out in territory Karachaganak of a processing complex (KPC), and is its structural division.

The basic purpose GTES with the built - in boiler - recycling is, the covering of electrical and thermal (industrial) loadings KPC.