

## **Аңдатпа**

Дипломдық жұмыста АМӨЗ үшін ЖЭО-ның қазаның қайта құру қарастырылады.

Жұмыс кезінде негізгі және қосалқы жабдықтарды таңдау және есептеу жүргізілді: қазандық-утилизатор, отын, газ турбиасы, турбогенератор және басқа да қосалқы құрылғылар. Экономикалық бөлімінде тиімділікті жылдам арттыруға мүмкіндік беретін, экологиялық таза қор үнемдеуші технологияларды пайдаланып, зиянды қалдықтарды азайтып және күрделі қаржылық салымдарды қысқарту жұмыстары алға қойылды.

Өмір тіршілік қауіпсіздік бөлімі - адамның өмір сүру ортасы мен денсаулығына зиянды әсер ететін объектілер мен өндірістердің айналасындағы аумақты қарастырдық.

Жобаның басты міндеті Айнымалы регенеративті ауа жылытқышының беткі қызу каналының жылыалмасу процесінің модельденуі.