

## Аңдатпа

Жобада ГТҚ-а өңделген зиянды заттарды ауаға шығаратын қарапайым сұлбада бойынша жұмыс істейтін қуаты 90 МВт газтурбиналық электрстанцияны құрылымын жасау қарастырылады. Жобаның мақсаты Атырау облысында электр қуатының және электр энергиясының жетспеушілігін төмендету; Атырау облысындағы энергетикалық тәуелсіздікті қамтамасыз ету, облыс тұтынушылары үшін электр энергияға кететін тарифті тұрақтандыру болып табылады.

Жобада сонымен қатар өміртіршілік қауіпсіздік және экономика бөлімдері қарастырылған.

## Аннотация

Проект заключается в сооружении газотурбинной электростанции мощностью 90 МВт, работающей по простому циклу со сбросом отработавших в ГТУ газов в атмосферу. Цель проекта снижение дефицитов электрической мощности и электроэнергии в Атырауской области; Обеспечение энергетической независимости Атырауской области, стабилизация отпускного тарифа на электроэнергию для потребителей области.

В проекте также рассмотрено раздел безопасности жизнедеятельности и экономики.

## Abstract

The project consists in the construction of gas turbine power capacity of 90 MW, operating on a simple cycle with discharge in the gas turbine exhaust gases in the atmosphere. The purpose of the project deficit reduction of electric power and energy in the Atyrau region; Ensuring the energy independence of the Atyrau region, the stabilization of the holiday the electricity tariff for consumers of the region.

The project also examined the Safety of life and economy.