

## **Аңдатпа**

Осы дипломдық жобада Алматы 2-ЖЭО газ құбырлы қондырғыларды орнату арқылы кеңейткеннен кейінгі қоршаған ортаға әсерін талдау ұсынылған. Жобаны жазудың алғышарттары қоршаған ортаның ластануының бақыланбаған өсуімен байланысты қазіргі заманғы проблемалар болды.

Жобаның негізгі бөлімінде Алматы ЖЭО-2 энергетикалық қондырғылары атмосфераға шығаратын зиянды заттардың шығарындыларын есептеу жүргізілді. Станцияны кеңейтуге дейінгі және кейінгі кездегі зиянды заттар шығарындыларына талдаулар жасалды. және азайту әдістері қарастырылды.

Экономикалық бөлімде Алматы 2-ЖЭО кеңейту құны бағаланды және оның өтелу мерзімі анықталды.

«Өмір тіршілігінің қауіпсіздігі» бөлімінде станцияның турбина цехын желдету есебі жүргізілді.