

## Аңдатпа

Дипломдық жоба «АлЭС» АҚ ЖЭО-3 модернизациялау мәселелерін қарастырады. Жұмыстың теориялық бөлімінде 3-ЖЭО-ның қазіргі жағдайын бағалау жүргізіліп, станцияның негізгі мәселелері анықталды. Модернизацияның және жаңа құрылыстың мүмкін бағыттары қарастырылған. 3-ЖЭО-ны ССГТ ЖЭО схемасы бойынша модернизациялаудың техникалық шешімдері ұсынылған. Атмосфераға зиянды заттардың шығарындылары мен күл мен шлак қалдықтарын сақтау проблемасына көп көңіл бөлінді. Есептеу бөлімінде ССГТ ЖЭО жылу схемасының есептері және модернизациядан кейінгі техникалық-экономикалық көрсеткіштерді бағалау жүргізілді. Экономиканы жаңғырту мәселелері қарастырылды.