

АНДАТПА

Бұл дипломдық жобада Ақтөбе ЖЭО-1 жылумен жабдықтау объектілерінің қызметіне экологиялық бағалау қарастырылды. Атмосфералық ауаның жай-күйі бағаланады. Қазақстан Республикасының бүкіл аумағында негізгі ауаны ластайтын заттардың динамикасын талдау жүргізілуде. Кәсіпорын атмосфераға парниктік газдар шығарындыларының көзі ретінде сипатталады. Шығарындылардың шекті рұқсат етілген нормалары туралы ұсыныстар қаралды.

Өмірді қорғау бөлімінде шу есептеу жүргізілді.

Экономикалық бөлікте қоршаған ортаны қорғауға арналған шығындар мен қазандықтардан атмосфералық ауаға шығарылатын шығынды есептеу анықталды.

АННОТАЦИЯ

В данном дипломном проекте рассмотрена экологическая оценка деятельности объектов теплоснабжения «Актөбе ТЭЦ-1». Проведена оценка состояния атмосферного воздуха. Осуществлен анализ динамики основных загрязнителей атмосферного воздуха в целом по Республике Казахстан. Произведена характеристика предприятия, как источника выбросов парниковых газов в атмосферу. Рассмотрены предложения по нормативам предельно допустимых выбросов.

В разделе безопасности жизнедеятельности осуществлены расчеты по шуму.

В экономической части определена стоимость природоохранных мероприятий и расчет платы за эмиссии в атмосферный воздух от котельных агрегатов.

ANNOTATION

In this graduation project, an environmental assessment of the activities of the heat supply facilities of Aktobe CHPP-1 was considered. The state of atmospheric air is estimated. The analysis of the dynamics of the main air pollutants in the whole of the Republic of Kazakhstan is carried out. The enterprise is characterized as a source of greenhouse gas emissions into the atmosphere. Proposals on maximum permissible emission standards have been considered.

In the life safety section, noise calculations were carried out.

In the economic part, the cost of environmental measures and the calculation of fees for emissions into the atmospheric air from boilers are determined.