

Аннотация

В данном дипломном проекте был произведен анализ выбросов вредных веществ при транспортировке газа, установлены нормативы и разработаны мероприятия по снижению уровня концентраций выбросов вредных веществ для предприятия АО «КазТрансГаз Аймак».

Определены основные источники загрязнений, произведен расчет и анализ величин приземных концентраций загрязняющих веществ.

Выполнены графические работы, подтверждающие основные направления дипломного проекта.

Также рассмотрены вопросы экономической целесообразности и безопасности жизнедеятельности.

Аңдатпа

Бұл дипломдық жобада «КазТрансГаз Аймак» АҚ кәсіпорны үшін газ тасымалдауда зиянды заттарды шығарудың талдауы жүргізілді, зиянды заттектердің шығарылымдарының шоғырлану деңгейін азайту бойынша нормативтер тағайындалды және шаралар жасалды.

Ластаулардың негізгі көздері анықталды, ластайтын заттектердің жербеті шоғырлануының шамаларын талдауы және есебі жүргізілді.

Дипломдық жобаның негізгі бағытын бекітетін графикалық жұмыстар орындалды.

Сондай-ақ, өміртіршілігі қауіпсіздігінің және экономикалық тиімділігінің мәселелері қарастырылды.

Введение.....	6
1. Общие сведения.....	9
2. Краткая характеристика физико-географических и климатических условий района. Характеристика района расположения предприятия по уровню загрязнения атмосферного воздуха.....	17
2.1 Физико-климатическая характеристика района.....	17
2.2 Воздействие на почвы, растительный и животный мир.....	18
3. Охрана атмосферного воздуха от загрязнений	21
3.1 Общие сведения.....	21
3.2 Перечень загрязняющих веществ.....	24
3.3 Обоснование полноты и достоверности исходных данных и расчет выбросов вредных веществ в атмосферу.....	25
3.4 Расчет и анализ величин приземных концентраций загрязняющих веществ.....	40
3.5 Санитарно-защитная зона.....	45
3.6 Категория опасности производства.....	57