

АННОТАЦИЯ

В данной дипломной работе проводится оценка воздействия на окружающую среду Костанайское предприятие «АГРОМАШ ХОЛДНИГ».

Произведена оценка существующих источников загрязнения, рассчитано возможное поступление загрязняющих веществ от вновь вводимого производственного цеха. Приведены результаты итоговых расчетов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Даны предложения по снижению негативного воздействия данного предприятия на ОС.

В разделе БЖД рассмотрено улучшение условий труда с вредными показателями. Предложены мероприятия и устройства по снижению вибрации и предложена новая система вентиляции для поста электродуговой сварки кузовов. В экономической части предоставлен расчет платежей за загрязнение окружающей среды.

ANNOTATION

This diploma project is carried out the environmental impact assessment of enterprise "AGROMASH HOLDNIG" placed in Kostanay. The assessment of existing sources of pollution was made, and the possible intake of pollutants from the newly introduced production shop was calculated. The results of final calculations of emissions of pollutants into the atmosphere are presented. Proposals are given to reduce the negative impact of this enterprise on the Environment.

In the section of life safety, the improvement of working conditions with harmful indicators is considered. Measures and devices to reduce vibration are proposed, and a new ventilation system for the post of electric arc welding of bodies is proposed. The economic part shows the calculation of payments for environmental pollution.

АННОТАЦИЯ

Осы дипломдық жұмыста "АГРОМАШ ХОЛДИНГ" қостанайлық кәсіпорны қоршаған ортаға әсерін бағалау жүргізіледі. Қолданыстағы ластау көздеріне бағалау жүргізілді, жаңадан іске қосылатын өндірістік цехтан ластаушы заттардың келіп түсу мүмкіндігі есептелген. Атмосфераға ластаушы заттар шығарындыларының қорытынды есебінің нәтижелері келтірілген. Осы кәсіпорынның теріс әсерін төмендету бойынша ұсыныстар берілді. КППД бөлімінде зиянды көрсеткіштермен еңбек жағдайларының жақсаруы қаралды. Дірілді төмендету бойынша іс-шаралар мен құрылғылар ұсынылды және шанақтарды электр доғалық дәнекерлеу постына арналған жаңа желдету жүйесі ұсынылды. Экономикалық бөлімде қоршаған ортаны ластағаны үшін төлемдер есебі берілген.