

## **Аннотация**

В магистерской диссертации проведен сравнительный анализ систем управления охраной труда зарубежных стран и Казахстана. Уровень травматизма является основным компонентом, который показывает эффективность функционирования системы управления охраной труда на производстве.

Целью магистерской диссертации является, на основе анализа существующих систем управления за рубежом и в нашей стране, найти оптимальный вариант управления в области охраны труда на металлургическом комплексе Казахстана (в частности ТОО «КазФерроСталь»), который улучшит рабочую обстановку работников при высокой температуре, а также найти причины возникновения несчастных случаев и быстрой утомляемости работающих людей.

## **Аңдатпа**

Магистрлік диссертацияда шет ел мен Казакстандағы еңбек қорғау басқару жүйесіне салыстырмалы талдау жасалған. Жаракат алу денгейі өндірісте еңбек қорғауды басқару жүйесінің жұмыс жасау тиімділігін сипаттайтын негізгі компонент болып табылады.

Магистрлік диссертацияның максаты, қазіргі кезде шет ел мен біздің еліміздегі қызмет ететін еңбекті қорғауды басқару жүйелерін талдау негізінде жоғарғы температурада жұмыс істейтіндердің жұмыс жағдайын жақсартатын Казакстандағы металлургиялық кешенінде (яғни, «КазФерроСталь» ЖШС) қолайлы еңбекті қорғауды басқару жүйесін анықтау, сонымен қатар бақытсыз жағдайлардың туындауы мен жұмысшылардың жылдам шаршау себептерін анықтау.

## **Abstract**

In the master thesis the comparative analysis of control systems is carried out by labor protection of foreign countries and Kazakhstan. Level of traumatism is the main component which shows efficiency of functioning of a control system of labor protection on production.

The purpose of the master thesis is, on the basis of the analysis of existing control systems abroad and in our country, to find optimum option of management in the field of labor protection on a metallurgical complex of Kazakhstan (in particular «Kazferrostal» LLP) which will improve a working situation of workers at high temperature, and also to find the reasons of emergence of accidents and fast fatigue of working people.