

Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт Цветных Металлов и Материаловедения  
институт  
Техносферная Безопасность Горного и Metallургического Производства  
кафедра

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой  
В.В. Коростовенко  
подпись      инициалы, фамилия  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.

**МАГИСТЕРСКИЙ ПРОЕКТ**

Анализ состояния системы охраны труда и ее совершенствование в ООО  
«КрасКом»

тема

20.04.01 – Техносферная безопасность

код и наименование направления

20.04.01.02 Управление системами безопасности горного и  
металлургического производства

код и наименование магистерской программы

Научный руководитель	_____	<u>канд.техн.наук, доцент</u>	<u>В.А. Гронь</u>
	подпись, дата	должность, ученая степень	инициалы, фамилия
Выпускник	_____		<u>К.О. Васильева</u>
	подпись, дата		инициалы, фамилия
Рецензент		<u>специалист по ОТ</u>	
		<u>1 категории управления</u>	
		<u>промышленной безопасности</u>	
	_____	<u>и охраны труда</u>	<u>Е.С. Мелтоян</u>
	подпись, дата	должность, ученая степень	инициалы, фамилия

Красноярск 2019

## АННОТАЦИЯ

Магистерская диссертация по теме «Анализ состояния системы охраны труда и ее совершенствование в ООО «КрасКом» содержит 81 страницу текстового документа, 9 иллюстраций, 12 таблиц, 18 формул, 27 использованных источников.

В проекте представлены ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИРОДНО – ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА ЛОС, ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА, АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА, ПРИЧИНЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ТРАВМАТИЗМА ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕМ, РАСЧЕТ УЩЕРБА ПРИ НЕСЧАСТНОМ СЛУЧАЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕ, МЕРОПРИЯТИЯ ПО УЛУЧШЕНИЮ УСЛОВИЙ ТРУДА.

Объект исследования – предприятие ООО «КрасКом», Левые Очистные Сооружения (ЛОС).

Цель исследования: разработка мероприятий по обеспечению промышленной безопасности на ЛОС.

Для достижения цели были приняты к решению следующие задачи:

- анализ технологических процессов предприятия;
- анализ причин производственного травматизма;
- анализ возможных сценариев несчастных случаев;
- разработка мероприятий по защите от электрического тока.

В данной работе проведен анализ технологического процесса, определены причины травматизма, определено оборудование, используемое на ЛОС, проведен анализ производственного травматизма вследствие получения травм при работе с электрооборудованием и выявлены основные причины возникновения несчастных случаев.

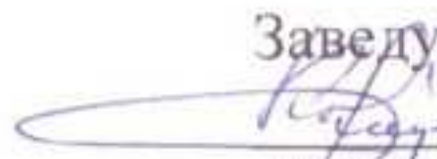
В ходе проведения анализа были выявлены причины производственного травматизма, предложено оборудование при работе, разработаны мероприятия по снижению несчастных случаев на производстве.

Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт Цветных Металлов и Материаловедения  
институт  
Техносферная Безопасность Горного и Металлургического Производства  
кафедра

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

 В.В. Коростовенко  
подпись      инициалы, фамилия

«16» июля 2019 г.

**МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ**

Анализ состояния системы охраны труда и ее совершенствование в  
ООО «КрасКом»

тема

20.04.01 – Техносферная безопасность


код и наименование направления

20.04.01.02 Управление системами безопасности горного и

металлургического производства

код и наименование магистерской программы

Научный руководитель

 15.07.19.  
подпись, дата

канд.техн.наук, доцент

должность, ученая степень

В.А. Гронь

инициалы, фамилия

Выпускник

 15.07.19  
подпись, дата

К.О.Васильева

инициалы, фамилия

Рецензент

 15.07.  
подпись, дата

специалист по ОТ

1 категории управления

промышленной безопасности

и охраны труда

должность, ученая степень

Е.С. Мелтонян

инициалы, фамилия

Красноярск 2019