

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

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА**

**20.03.01 – Техносферная безопасность**

код – наименование направления

Мониторинг чрезвычайных ситуаций и снижение рисков на ООО

"Красноярский цемент"

Тема

Руководитель \_\_\_\_\_  
подпись, дата

канд.тех.наук, ст. преподаватель  
должность, ученая степень

Н.В. Морозова  
инициалы, фамилия

Консультант \_\_\_\_\_  
подпись, дата

профессор, д-р.тех.наук,  
должность, ученая степень

В.В.Коростовенко  
инициалы, фамилия

Выпускник \_\_\_\_\_  
подпись, дата

К.С.Бугаева  
инициалы, фамилия

Красноярск 2018

## **РЕФЕРАТ**

Выпускная квалификационная работа содержит: 58 ст., 10 рис., 5 таб., 15 источников используемой литературы и 5 приложений.

Цель выпускной квалификационной работы:

- составление плана мероприятий по улучшению условий работы и повышение безопасности сотрудников.

Объект исследований – ООО «Красноярский цемент».

Задачи выпускной квалификационной работы:

- Определить основные виды рисков и чрезвычайных ситуаций на предприятие;
- Выявить основные пути снижения рисков и чрезвычайных ситуаций;
- Предложить мероприятия по снижению рисков и чрезвычайных ситуаций на предприятии и улучшению условий труда.

При изучении деятельности предприятия, рассмотрены следующие виды рисков:

- риски, связанные с условиями труда;
- химические риски;
- термические риски.

Исходя, из существующих рисков на предприятии в выпускной работе предлагаются следующие мероприятия по их предупреждению и локализации:

- установка системы аэрозольного пожаротушения;
- замена ламп в цехах;
- применение респираторов на участках дробления и помола;
- применение магнезито-шпинельных огнеупоров.

По итогу можно сказать, что при выполнении всех запланированных мероприятий по снижению чрезвычайных ситуаций и рисков на предприятии и соблюдении всех инструкций по охране труда, можно избежать несчастные случаи при ведении работ и профессиональных рисков и сохранить безопасные условия труда.



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

 V.B. Коростовенко

Подпись, инициалы, фамилия

« 19 » 06 2018 г.

**БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА**

20.03.01 – Техносферная безопасность

код – наименование направления

Мониторинг чрезвычайных ситуаций и снижение рисков на ООО

"Красноярский цемент"

Тема

Руководитель 19.06.18 канд.тех.наук, ст. преподаватель Н.В. Морозова

подпись, дата

должность, ученая степень

инициалы, фамилия

Консультант 19.06.18 профессор, д-р.тех.наук, В.В.Коростовенко

подпись, дата

должность, ученая степень

инициалы, фамилия

Выпускник 18.06.18 К.С.Бугаева

подпись, дата

инициалы, фамилия

Красноярск 2018

## РЕФЕРАТ

Выпускная квалификационная работа содержит: 57 ст., 10 рис., 5 таб., 11 источников используемой литературы.

Цель выпускной квалификационной работы:

- составление плана мероприятий по улучшению условий работы и повышение безопасности сотрудников.

Объект исследований – ООО «Красноярский цемент».

Задачи выпускной квалификационной работы:

- Определить основные виды рисков и чрезвычайных ситуаций на предприятие;
- Выявить основные пути снижения рисков и чрезвычайных ситуаций;
- Предложить мероприятия по снижению рисков и чрезвычайных ситуаций на предприятии и улучшению условий труда.

При изучении деятельности предприятия, рассмотрены следующие виды рисков:

- риски, связанные с условиями труда;
- химические риски;
- термические риски.

Исходя, из существующих рисков на предприятии в выпускной работе предлагаются следующие мероприятия по их предупреждению и локализации:

- установка системы аэрозольного пожаротушения;
- замена ламп в цехах;
- применение респираторов на участках дробления и помола;
- применение магнезито-шпинельных огнеупоров.

По итогу можно сказать, что при выполнении всех запланированных мероприятий по снижению чрезвычайных ситуаций и рисков на предприятии и соблюдении всех инструкций по охране труда, можно избежать несчастные случаи при ведении работ и профессиональных рисков и сохранить безопасные условия труда.