

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 и прогнозирование чрезвычайных ситуаций в ОАО «КЗСК» и
разработка мероприятий по снижению возможного ущерба

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 _____ доцент, канд.тех.наук В.А. Гронь
подпись, дата должность, ученая степень инициалы, фамилия

Выпускник _____ В.В. Никифоров
подпись, дата инициалы, фамилия

Рецензент _____ специалист по ОТ В.А. Лебедева
подпись, дата должность, ученая степень инициалы, фамилия

Красноярск 2019

АННОТАЦИЯ

Магистерский проект по теме: «Анализ и прогнозирование чрезвычайных ситуаций в ОАО «КЗСК» и разработка мероприятий по снижению возможного ущерба» содержит 75 страниц текстового документа.

Ключевые слова: ПРЕДПРИЯТИЕ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС, СЫРЬЕ, АНАЛИЗ, ПРОГНОЗИРОВАНИЕ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ, ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТЬ, ДИАГНОСТИКА, ПРОФИЛАКТИКА, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

Объект исследования – ОАО «Красноярский завод синтетического каучука».

Цель работы – анализ причин возникновения чрезвычайных ситуаций на ОАО «КЗСК» и разработка мероприятий по их снижению.

Для достижения цели были поставлены следующие задачи:

- анализ технологического процесса получения продукции;
- анализ причин возникновения аварийных ситуаций на предприятии;
- выбор и обоснование мероприятий по ликвидации и предупреждению пожаровзрывоопасности.

В работе проведен анализ технологических процессов на предприятии ОАО «КЗСК», изучены физико-химические характеристики поставляемого сырья, определены основные причины возникновения пожаровзрывоопасной ситуации на предприятии, произведен выбор и обоснование огнетушащих средств.

В выпускной квалификационной работе описан комплекс мероприятий по уменьшению воздействия последствий чрезвычайных ситуаций. Произведен выбор и обоснование мероприятий по ликвидации и предупреждению пожаровзрывоопасности.

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

« 16 » 07 2019 г.

МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ

Анализ и прогнозирование чрезвычайных ситуаций в ОАО «КЗСК» и
разработка мероприятий по снижению возможного ущерба

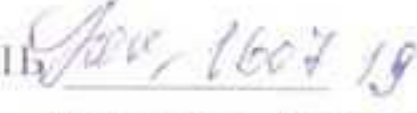


тема

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>16.07.19</u> доцент, канд.тех.наук подпись, дата должность, ученая степень	<u>В.А. Гронь</u> инициалы, фамилия
Выпускник	 <u>16.07.19</u> подпись, дата	<u>В.В. Никифоров</u> инициалы, фамилия
Рецензент	 <u>16.07.19</u> специалист по ОТ подпись, дата должность, ученая степень	<u>В.А. Лебедева</u> инициалы, фамилия

Красноярск 2019