

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

подпись инициалы, фамилия

« _____ » _____ 2018 г.

БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА

20.03.01 - Техносферная безопасность

код – наименование направления

Разработка системы управления техносферной безопасностью горно-
обогачительного комбината «Вернинский»

тема

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

Выпускник _____ И.Д. Курило
подпись, дата инициалы, фамилия

Красноярск 2018

РЕФЕРАТ

Выпускная квалификационная работа по теме «разработка управления техносферной безопасности горно-обогатительного комбината «Вернинский» содержит 65 страниц текстового документа, ссылки на 19 использованных источников, 7 рисунков, 2 таблицы, иллюстративный материал в виде 19 слайдов.

Ключевые слова: ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ СООРУЖЕНИЕ, ХВОСТОХРАНИЛИЩЕ, ГИДРОДИНАМИЧЕСКАЯ АВАРИЯ, СЦЕНАРИЙ ОПАСНОСТИ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС.

Объект исследования – Хвостохранилище ГОКа «Вернинский».

Целью работы является анализ и оценка чрезвычайных ситуаций на хвостохранилище и разработка мероприятий по их предупреждению.

В результате проделанной работы произведен анализ производственного процесса.

Выявлены причины возникновения чрезвычайных ситуаций на хвостохранилище.

Разработка мероприятий по снижению чрезвычайных ситуаций на объекте.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования

«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт цветных металлов и материаловедения

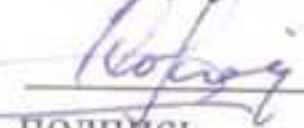
институт

Техносферная безопасность горного и металлургического производства

кафедра

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

 С.В. Коростовенко
подпись инициалы, фамилия

« 15 » 06 20/18 г.

БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА


280700 – Техносферная безопасность

код – наименование направления

Разработка системы управления техносферной безопасности горно-
обогательного комбината «Вернинский»

Тема

Руководитель

 15.06.18

подпись, дата


канд.тех.наук, доцент

должность, ученая степень

В.А.Гронь

инициалы, фамилия

Выпускник

 15.06.2018

подпись, дата

И.Д.Курило

инициалы, фамилия

Красноярск 2018

РЕФЕРАТ

Выпускная квалификационная работа по теме «разработка управления техносферной безопасности горно-обогатительного комбината «Вернинский» содержит 65 страниц текстового документа, ссылки на 19 использованных источников, 7 рисунков, 2 таблицы, иллюстративный материал в виде 19 слайдов.

Ключевые слова: ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ СООРУЖЕНИЕ, ХВОСТОХРАНИЛИЩЕ, ГИДРОДИНАМИЧЕСКАЯ АВАРИЯ, СЦЕНАРИЙ ОПАСНОСТИ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС.

Объект исследования – Хвостохранилище ГОКа «Вернинский».

Цель работы: целью работы является анализ и оценка чрезвычайных ситуаций на хвостохранилище и разработка мероприятий по их предупреждению.

В результате проделанной работы произведен анализ производственного процесса.

Выявлены причины возникновения чрезвычайных ситуаций на хвостохранилище.

Разработка мероприятий по снижению чрезвычайных ситуаций на объекте.