

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования

«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

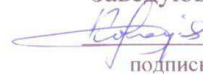
Институт цветных металлов и материаловедения

институт

Техносферная безопасность горного и металлургического производства
кафедра

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой



В.В. Коростовенко

подпись

инициалы, фамилия

« 14 »

06

2017 г.

БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА

20.03.01 – Техносферная безопасность

код – наименование направления

Разработка мероприятий по обеспечению освещенности электролизных корпусов на ОАО «РУСАЛ - Красноярск» в соответствии с требованиями санитарных норм

Тема

Руководитель


13.06.2017г.
подпись, дата

доцент, канд.тех.наук

должность, ученая степень

С.Г. Шахрай

инициалы, фамилия

Выпускник


01.06.2017г.
подпись, дата

Е.К. Пайкова

инициалы, фамилия

Красноярск 2017г

РЕФЕРАТ

Выпускная квалификационная работа по теме « Разработка мероприятий по обеспечению освещенности электролизных корпусов на ОАО «РУСАЛ-Красноярск» в соответствии с требованиями санитарных норм» содержит 61 страниц текстового документа, 16 использованных источников, иллюстративный материал в виде 13 слайдов.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИРОДНОГО ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА, О КОНТРОЛЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ, ОХРАНА ТРУДА, АНАЛИЗ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ, УЧЕТ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ, МЕРОПРИЯТИЯ.

Объект исследований – состояние охраны труда в ОАО «РУСАЛ-Красноярск».

Цель работы – Разработка мероприятий по обеспечению освещенности электролизных корпусов на ОАО «РУСАЛ-Красноярск».

Для достижения цели необходимо решить ряд задач:

- Анализ состояния ОТ;
- Выявление проблем в области ОТ;
- Выявления причин возникновения проблем;
- Разработка мероприятий, направленных на устранение выявленных проблем.

В результате исследования был проведен анализ состояния охраны труда и состояние условий труда на рабочих местах. В результате выявлены проблемы в области ОТ и причины их возникновения.

В итоге был разработан ряд мероприятий направленный на устранения выявленных проблем:

- замена светильников;
- установка автоматического регулирования освещенности.

В результате предложенных мероприятий внедрение светильников в масштабах корпуса электролиза обеспечит сокращение потребления электроэнергии на освещение рабочих мест более чем на 2 млн. руб/год.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования

«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

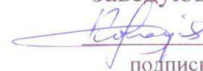
Институт цветных металлов и материаловедения

институт

Техносферная безопасность горного и металлургического производства
кафедра

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой



В.В. Коростовенко

подпись

инициалы, фамилия

« 14 »

06

2017 г.

БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА

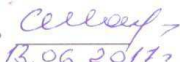
20.03.01 – Техносферная безопасность

код – наименование направления

Разработка мероприятий по обеспечению освещенности электролизных корпусов на ОАО «РУСАЛ - Красноярск» в соответствии с требованиями санитарных норм

Тема

Руководитель


13.06.2017г.
подпись, дата

доцент, канд.тех.наук

должность, ученая степень

С.Г. Шахрай

инициалы, фамилия

Выпускник


01.06.2017г.
подпись, дата

Е.К. Пайкова

инициалы, фамилия

Красноярск 2017г