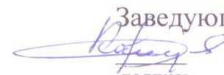


Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт цветных металлов и материаловедения
институт
Техносферной безопасности горного и металлургического производства
кафедра

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой


подпись инициалы, фамилия
« 14 » 06 20 17 г.

В.В. Коростовенко

БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА

20.03.01 Техносферная безопасность

код и наименование специальности

Разработка мероприятий по снижению воздействия вредных факторов и
улучшению состояния безопасности труда в прессовом цехе предприятия
ООО «ЛПЗ «Сегал»

тема

Научный руководитель


подпись, дата

Доцент, канд. техн. наук

А.Г. Степанов
инициалы, фамилия

Выпускник


подпись, дата

М.А. Гордеев
инициалы, фамилия

Красноярск 2017

РЕФЕРАТ

Выпускная квалификационная работа по теме «Разработка мероприятий по снижению воздействия вредных факторов и улучшению состояния безопасности труда в прессовом цехе предприятия ООО «ЛПЗ «Сегал» содержит 69 страниц текстового документа, 10 использованных источников, иллюстративный материал в виде 14 слайдов.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДПРИЯТИЯ ООО «ЛПЗ «СЕГАЛ», ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ТРУДА НА ПРЕДПРИЯТИИ, МЕТОДЫ БОРЬБЫ С ШУМОМ НА ПРОИЗВОДСТВЕ, ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ТРУДА.

Объект исследования – вредные факторы ООО «ЛПЗ «Сегал».

Цель исследования: изучение безопасности и охраны труда в прессовом цехе ООО «ЛПЗ «Сегал», а также разработка предложений по улучшению безопасности и охраны труда на предприятии.

Для достижения цели были приняты к решению следующие задачи:

- дается характеристика исследуемого предприятия;
- раскрываются теоретические моменты охраны труда;
- вскрываются проблемы охраны труда на предприятии;
- формулируются предложения по совершенствованию организации охраны труда на предприятии.

В результате исследования проведен анализ вредных факторов в прессовом цехе предприятия ООО «ЛПЗ «Сегал», выявлены превышающие вредные факторы.

В итоге были предложены методы, направленные на снижение превышающего вредного фактора:

- Уменьшение шума в источнике его возникновения;
- Изменение направленности излученного шума;
- Рациональная планировка предприятий и цехов;
- Уменьшение шума на пути его распространения;
- Экранирование источников шума или рабочих мест;
- Средства индивидуальной защиты от шума;
- Акустическая обработка помещений.


Результатом предложенных мероприятий является снижение индекса воздушного шума в помещении прессового цеха ООО «ЛПЗ «Сегал».

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

Институт цветных металлов и материаловедения
институт
Техносферной безопасности горного и металлургического производства
кафедра

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой


подпись В.В. Коростовенко
инициалы, фамилия

« 14 » 06 20 17 г.

ДИПЛОМНАЯ РАБОТА

20.03.01 Техносферная безопасность
код и наименование специальности

Разработка мероприятий по снижению воздействия вредных факторов и
улучшению состояния безопасности труда в прессовом цехе предприятия
ООО «ЛПЗ «Сегал»
тема

Научный руководитель 
подпись, дата Доцент, канд. техн. наук А.Г. Степанов
должность, ученая степень инициалы, фамилия

Выпускник 
подпись, дата М.А. Гордеев
инициалы, фамилия

Красноярск 2017