

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 » июня 20 17 г.

**БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА**

**20.03.01 – Техносферная безопасность**

код – наименование направления

Мониторинг и профилактика профессиональных заболеваний на  
примере ОАО «Русал»

Тема

Руководитель

  
08.06.17г.  
подпись, дата

канд.тех.наук, ст. преп

должность, ученая степень

Н.В. Морозова

инициалы, фамилия

Консультант

  
14.06.17г.  
подпись, дата

канд.тех.наук, доцент

должность, ученая степень

А.В. Галайко

инициалы, фамилия

Выпускник

  
14.06.2017г.  
подпись, дата

В.М. Пестова

инициалы, фамилия

Красноярск 2017

## РЕФЕРАТ

Выпускная квалификационная работа по теме «Мониторинг и профилактика профессиональных заболеваний на примере ОАО «Русал» содержит 68 страниц текстового документа, 22 использованных источников, иллюстративный материал в виде 14 слайдов.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА, ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА, ОХРАНА ТРУДА, ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ, АНАЛИЗ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ, РЕКОМЕНДАЦИИ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ.

Объект исследования – профессиональные заболевания на ОАО «Русал».

Цель исследования: изучить виды профессиональных заболеваний, возникшие на предприятии ОАО «РУСАЛ», а также предложить необходимые профилактические мероприятия.

Для достижения цели были приняты к решению следующие задачи:

- рассмотреть понятия, изучить причины профессиональных заболеваний;
- определить основные направления профилактики профессиональных заболеваний;
- предложить мероприятия по предупреждению заболеваний на производстве.

В результате исследования определена структура управления охраной труда и промышленной безопасностью, проведен анализ профессиональных заболеваний на ОАО «Русал».

В итоге был разработан ряд мероприятий, направленных на снижение возникновений профессиональных заболеваний посредством:

- замена брезентовых рукавиц на виброзащитные рукавицы;
- установка в санаторий-профилакторий «Русал» барокамеры;
- ежедневная выдача витаминов группы В и С.

Результатом предложенных мероприятий является не только значительное снижение риска возникновения профессиональных заболеваний, но улучшение производительности и состояния здоровья работников.

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 » июня 20 17 г.

**БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА**

**20.03.01 – Техносферная безопасность**

код – наименование направления

Мониторинг и профилактика профессиональных заболеваний на  
примере ОАО «Русал»

Тема

Руководитель

  
18.06.17г.  
подпись, дата

канд.тех.наук, ст. преп

должность, ученая степень

Н.В. Морозова

инициалы, фамилия

Консультант

  
18.06.17г.  
подпись, дата

канд.тех.наук, доцент

должность, ученая степень

А.В. Галайко

инициалы, фамилия

Выпускник

  
18.06.17г.  
подпись, дата

В.М. Пестова

инициалы, фамилия

Красноярск 2017