



## АННОТАЦИЯ

Тема диссертационной работы: Защита от поражающих факторов при мгновенном разрушении резервуара нефти на УПН-1 АО «Востсибнефтегаз»

Автор: студент группы ЦМ8-24М Чернова Дарья Дмитриевна

Научный руководитель: доцент кафедры «Техносферная безопасность горного и металлургического производства» кандидат технических наук, Стрекалова Татьяна Анатольевна.

Год защиты работы: 2020.

Работа посвящена определению районов повышенной опасности, особо охраняемых природных территорий и объектов, предложение инженерных решений и первоочередных мероприятий для защиты от поражающих факторов при разрушении резервуара (РВС) на УПН-1 АО «Востсибнефтегаз».

Пояснительная записка диссертационной работы изложена на 76 стр. текста, состоит из введения, 4 разделов и выводов, включает в себя 76 страниц текста, 8 таблиц, 12 рисунков, 1 приложение. Список литературы включает 14 наименований. Графическая часть диссертационной работы представлена на 28 слайдах демонстрационного материала.

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

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_ г.

**ЗАДАНИЕ**

**НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ**

**в форме магистерской диссертации**

Студенту

Черновой Дарье Дмитриевне

фамилия, имя, отчество

Группа ЦМ18-24М Направление (специальность) 20.04.01  
«Техносферная безопасность»

Тема выпускной квалификационной работы Защита от поражающих  
факторов при мгновенном разрушении резервуара нефти на УПН-1

АО «Востсибнефтегаз»

Утверждена приказом по университету приказом №7096/с от 03.06. 2020г.

Руководитель ВКР Т.А.Стрекалова, доцент, канд. техн. наук каф. ТБГиМП  
инициалы, фамилия, должность, ученая степень и место работы

Исходные данные для ВКР материалы производственной практики по  
получению профессиональных умений и опыта профессиональной  
деятельности

Перечень разделов ВКР: основные сведения об АО «Востсибнефтегаз»,  
основные характеристики УПН-1, чрезвычайные ситуации с разливом нефти,  
защита от поражающих факторов при разрушении РВС

Перечень графического материала -

Руководитель ВКР

\_\_\_\_\_   
подпись

Т.А. Стрекалова

Задание принял к исполнению

\_\_\_\_\_   
подпись

Д.Д. Чернова

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.


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

Институт цветных металлов и материаловедения

Кафедра «Техносферная безопасность горного и металлургического  
производства»

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

 В.В. Коростовенко  
подпись, дата                      инициалы, фамилия  
«24» июль 2020г.

### МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ

Защита от поражающих факторов при мгновенном разрушении резервуара  
нефти на УПН-1 АО «Востсибнефтегаз»

20.04.01 Техносферная безопасность

20.04.01.02 Управление системами безопасности горного и  
металлургического производства

|              |  |   |  |
|--------------|--|---|--|
| Руководитель | <u>доцент, канд. техн. наук</u><br>должность, уч. степень        | <br>подпись, дата | <u>Т.А. Стрекалова</u><br>И.О. Фамилия |
| Рецензент    | <u>специалист по ОТ</u><br><u>ОАО «Красцветмет»</u><br>должность | <br>подпись, дата | <u>В.А. Лебедева</u><br>И.О. Фамилия   |
| Выпускник    | <u>ЦМ18-24М, 061835220</u><br>группа, номер зачетной книжки      | <br>подпись, дата | <u>Д.Д. Чернова</u><br>И.О. Фамилия    |

Красноярск 2020