

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Институт Недропользования

Кафедра Обогащения полезных ископаемых и охраны окружающей среды  
им.С.Б.Леонова

Допускаю к защите  
Зав. Кафедрой  
К. В. Федотов

Опасность формирования сульфатного загрязнения р.Залари в зоне ООО  
«КНАУФ ГИПС БАЙКАЛ»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
к выпускной квалификационной работе

Программа бакалавриата  
Охрана природной среды и ресурсосбережение

По направлению подготовки  
20.03.01 Техносферная безопасность

0.005.00.00 – ПЗ

Разработал студент группы ООСб-13-1

А.В. Данхаева

Руководитель

Г.И. Сарапулова

Консультанты

Нормоконтроль

Е.С. Семёнова

Иркутск 2017 г.