

А  
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**

Институт недропользования

Кафедра промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности

Допускаю к защите

Зав. кафедрой:

С.С. Тимофеева

подпись

И.О. Фамилия

Оценка экологических и профессиональных рисков

при грузовых перевозках

наименование темы

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

к выпускной квалификационной работе бакалавра

Программа бакалавриата

«Безопасность жизнедеятельности в техносфере»

по направлению подготовки

20.03.01 «Техносферная безопасность»

0.019.00.00 – ПЗ

Разработал студент  
группы БЖТбз-15-1

  
подпись

А.М. Сидоренко  
И.О. Фамилия

Руководитель

подпись

С.В. Федорова  
И.О. Фамилия

Нормоконтроль

подпись

И.А. Рябчикова  
И.О. Фамилия

Иркутск 2020 г.

А