

А

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

ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
Заочно-вечерний факультет
наименование института

Кафедра маркшейдерского дела и геодезии
наименование кафедры

Допускаю к защите
Зав.кафедрой:
А.Л. Охотин
И.О. фамилия

подпись

Проект горных и маркшейдерских работ при разработке участка № 2
Переясловского бурогольного месторождения
наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
(уровень специалитета)
Программа специалитета
Маркшейдерское дело
наименование программы
по специальности
21.05.04 Горное дело
код и наименование направления подготовки или специальности

0.070.00.00 ПЗ

Разработал студент

ГГЗ-11

шифр группы

подпись

Ю.В. Хомич
И.О. Фамилия

Руководитель

подпись

И.Б. Шмонин
И.О. Фамилия

Консультанты

подпись

Е. Л. Сосновская
И.О. Фамилия

подпись

И.Г. Перегудова
И.О. Фамилия

подпись

Н.С. Груничев
И.О. Фамилия

Нормоконтроль

подпись

А.В. Волохов
И.О. Фамилия

Иркутск 2017 г.

А