Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Заочно-вечерний факультет

Кафедра разработки месторождений полезных ископаемых

Допускаю к защите

подпись Б.Л. Тальгамер
инициалы, фамилия

Проект вскрытия и разработки нижних горизонтов месторождения «Зун-Холбинское»
наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к выпускной квалификационной работе
по направлению подготовки 21.05.04 – Горное дело
специализация «Подземная разработка рудных месторождений»
код и наименование направления подготовки или специальности

0.099.00.00 ПЗ
обозначение документа

Разработал студент группы	ГПз-11-1 (шифр)	подпись	Е.Е. Хазагаев (И.О. Фамилия)
Руководитель		подпись	З.А. Орлова (И.О. Фамилия)
Консультанты		подпись	Н.С. Груничев (И.О. Фамилия)
		подпись	А.И. Найденов (И.О. Фамилия)
		подпись	И.Г. Перегудова (И.О. Фамилия)
Нормоконтроль		подпись	А.А. Губайдуллина (И.О. Фамилия)

Иркутск 2017 г.