Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФГБОУ ВО ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт недропользования
наименование института

Кафедра разработки месторождений полезных ископаемых
наименование кафедры

Допускаю к защите

подпись Б.Л. Тальгамер
инициалы, фамилия

Проект открытой разработки россыпного месторождения золота в долине руч. Пьяный
наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ
(уровень специалитета)

по специальности 21.05.04 – Горное дело
специализации «Открытые горные работы»

0.024.00.00 ПЗ
обозначение документа

Разработал обучающийся группы	ГО-13-1 (шифр)	подпись	Т.О. Раднаев (И.О. Фамилия)
Руководитель		подпись	Б.К. Нечаев (И.О. Фамилия)
Консультанты		подпись	А.И. Найдёнов (И.О. Фамилия)
		подпись	Н.М. Линдинау (И.О. Фамилия)
		подпись	И.Г. Перегудова (И.О. Фамилия)
Нормоконтроль		подпись	С.И. Захарова (И.О. Фамилия)

Иркутск 2019 г.