

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

ИНСТИТУТ ГОРНОГО ДЕЛА

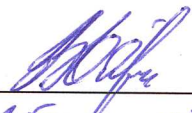
Уральского отделения Российской академии наук

(ИГД УрО РАН)

У.Д.К. 550.837.622/281

СОГЛАСОВАНО:

Технический директор
ЗАО «Томинский ГОК»


В.П. Барон
«25» 07 2014г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ИГД УрО РАН
д. т. н., профессор


С.В. Корнилков
«25» 07 2014г.



ОТЧЕТ

ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ НА ТЕМУ:

Исследование сейсмического воздействия массовых взрывов и
определение допустимых величин зарядов в ступени замедления,
взрывааемых мгновенно, обеспечивающих безопасность зданий и
сооружений, прилегающих к разработке Томинского месторождения
медно-порфириновых руд

Х.Д. N 56/14

Зам. директора по научным вопросам
ИГД УрО РАН



А.В. Глебов

Зав. лабораторией
разрушения горных пород
ИГД УрО РАН к. т. н.



В.Г. Шеменёв

Екатеринбург

2014 г.