

## Место и условия испытаний:

### гор.460м. б/орт 13/5

Массивный медно-цинковый колчедан с неравномерно-зернистой текстурой.

Коэффициент крепости пород по шкале проф. М. Протодяконова  $f=15$ .

Плотность т/м<sup>3</sup>: ( $\rho=4.70$ т/м<sup>3</sup>);

### гор.480м. н/с 480/500

Туфобрекчии основного состава, хлоритизированные

Коэффициент крепости пород по шкале проф. М. Протодяконова  $f=15$ .

Плотность т/м<sup>3</sup>: ( $\rho=2.73$ т/м<sup>3</sup>);

5. При этом испытания буровых коронок проводились при следующих условиях (при следующих нагрузках):

– feed (подача):	100 Bar
– percussion (удар):	150 Bar
– rotation (вращение):	50 Bar

6. Характер износа буровых коронок: ниже изложены параметры наработки бурового инструмента компании “Oriental Connection Trading” - Таблицы 1

7. Результаты испытаний: факт использования буровых коронок компании “Oriental Connection Trading” на испытаниях в подземных условиях Учалинского подземного рудника для бурения технологических шпуров имеет основание для продолжения дальнейшего взаимного сотрудничества ОАО «Учалинский ГОК» и компании «UNITOOLS», как основного представителя компании “Oriental Connection Trading” в России.

8. Выводы и рекомендации:

Комиссия, в вышеупомянутом составе, сделала вывод что данные коронки компании “Oriental Connection Trading” на руднике ОАО «Учалинский ГОК», показали себя с хорошей стороны, так как достигнутая средняя стойкость коронок, которые испытывались на Учалинском подземном руднике, составила 344 шпурометра и скорость бурения коронками компании “Oriental Connection Trading” оказалась выше скорости бурения коронками используемые в данное время на руднике, компании «Atlas Copco».