

3. **Цель испытаний:** определение фактических параметров стойкости и особенностей работы буровых коронок фирмы “Oriental Connection Trading”.

4. **Качество изготовления бурового инструмента**

Предъявленные на испытания буровые коронки, членами комиссии, были осмотрены визуально. Каких-либо инструментальных методов обследования, кроме предусмотренных входным контролем, утверждённым на ОАО «УГОК» - не проводилось.

**Место и условия испытаний:**

гор.460м. К46-3/15

Массивный медно-цинковый колчедан с неравномерно-зернистой текстурой.

Коэффициент крепости пород по шкале проф. М. Протодяконова  $f=14-16$ .

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

гор.460м. К46-11/3

Массивный медно-цинковый колчедан с неравномерно-зернистой текстурой.

Коэффициент крепости пород по шкале проф. М. Протодяконова  $f=14-16$ .

Плотность т/м<sup>3</sup>: ( $\rho=4.70$ 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): 70 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 очистных скважин имеет основание для продолжения дальнейшего взаимного сотрудничества ОАО «Учалинский ГОК» и компании «UNITOOLS», как основного представителя компании “Oriental Connection Trading” в России.