

## 8. Выводы и рекомендации:

Комиссия, в вышеупомянутом составе, сделала вывод что в условиях рудника ОАО «Учалинский ГОК» целесообразно использовать коронки компании “Oriental Connection Trading” с увеличенным размером периферийных штырей (Буровая коронка №3 - 89T51-JX14BB-RDC-02) , так как достигнутая стойкость данного образца составила 480 п.м., при установленной норме расхода – 0,0025 шт./м., т.е. наработка коронки должна составлять – 400 п.м.

Для получения более объективных данных по стойкости буровых коронок необходимо провести дополнительные испытания промышленной партии не менее 5 коронок (89T51-JX14BB-RDC-02).

### Испытания буровых коронок “89T51-JX14BB-RDC”

№№ коронок	Наименование выработки	Количество заточек и пройденных метров						Пробурено метров всего, п.м.	Средняя характеристика пород, /f/	Примечание
		Н	I	II	III	IV	V			
№1	г 460м К-46-3/15	75	-	-	-	-	-	75	14-16	<b>Результаты работы:</b> Разрушение 12 штырей коронки в результате попадания в арматурную крепь. Списана.
№2	г 460м К-46-11/3	66	40	62	72	30	-	270	14-16	<b>Результаты работы:</b> Разрушение 5 периферийных штырей, износ матрицы коронки. Списана.
№3	г 460м К-46-11/3	61	68	75	71	105	100	480	14-16	<b>Результаты работы:</b> Выпадение 1-ого периферийного зуба в результате износа матрицы коронки. Списана.

Таблица 1.

Комиссия в составе:

Председатель комиссии:

Зам.главного инженера ОАО  
«Учалинский ГОК» по БВР

Ягудин М.А.

Члены комиссии:

Зам. главного инженера по БВР

Гиззатуллин Ш.Ж.

Начальник участка БО и ЗР №5

Гольцов В.В.

Зам. начальника участка БО и ЗР №5

Новиков Е.Р.

Инженер компании «UNITOOLS»

Королёв Е.С.