

«ЯКУТЦЕМЕНТ»  
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ  
АҕАҤАС  
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
678020 Саха Республиката  
Хангалас улууһа Мохсоҕолоох бөһ.  
Заводской ул.32  
Телефон (41144) 48-0-21  
Факс (41144) 48-1-45  
e-mail: [info@yakutcement.ru](mailto:info@yakutcement.ru)



ОТКРЫТОЕ  
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ  
«ЯКУТЦЕМЕНТ»  
678020 Республика Саха (Якутия)  
Хангаласский улус п. Мохсоҕолоох  
ул. Заводская д.32  
Телефон (41144) 48-0-21  
Факс (41144) 48-1-45  
e-mail: [info@yakutcement.ru](mailto:info@yakutcement.ru)

№-рз

10.03.15 № 03-593

Генеральному директору  
ООО «Арктика»,  
представитель  
ЗАО НПФК «МаВР»  
Зорину С.Л.

Уважаемый Сергей Леонидович!

В связи с испытываемыми проблемами на участке алюмосиликатной футеровки в разгрузочном обресе печи (обратный конус), в декабре 2011 года, ОАО ПО «Якутцемент» провел испытание по применению кладочного раствора КР-1 и защитного оксидно-керамического покрытия (ОКПМ-1) на алюмосиликатные огнеупорные материалы, на вращающейся печи №1, предложенных ЗАО НПФК «МаВР».

Вращающаяся печь №1 –  $\varnothing 3,6 \times 100$  м;

Длина обратного конуса – 1 п.м;

Огнеупоры ШЦУ №1, №2; укладка футеровки – кольцами.

Стойкость футеровки на данном участке до испытания составляла 160 – 180 суток, при плановой 300 суток.

Стойкость футеровки обратного конуса с применением КР-1:

2012 год – вр. печь №1 – 330 суток;

2013\* год – вр. печи №1 – 312, №2 – 313 суток;

2014 год – вр. печи №1 – 298, №2 – 339 суток.

\*От ОКПМ-1 отказались, т.к. в данной зоне не достигается температура, требуемая по ТУ 1521-002-18191526-03.

*Результат применения КР-1:*

1. Увеличение срока службы футеровки;
2. Исключение внеплановых остановок вращающихся печей и как следствие экономия огнеупоров.

*Вывод:* Эффективность применения кладочного раствора КР-1 подтверждена.

С уважением,  
Начальник ПТО

Исп. ПТО  
8(41144)48-067



Куйдина В.Я.