

Утверждаю:

Технический директор

ОАО «Липецкцемент»

А. Савушкин

«14» мая 2008г.

Отзыв

**по опытно – промышленным испытаниям
защитно-упрочняющего огнеупорного материала
ЗАО НПКФ «МаВР» в циклонах ОАО «Липецкцемент»**

Комиссия в составе:

Начальника ПТО – Аббакумова И.В.,

И.О. начальника цеха обжига – Крутовой Л.В.,

представителя НПКФ «МаВР» - ген. директора ЗАО «МаВР-Белгород» - Боклагова П.С.

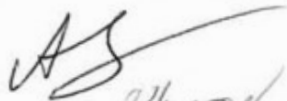
составила настоящий ^{отзыв} по результатам осмотра «24» мая 2008г. технического состояния футеровки внутренних стенок циклона, остановленного для промежуточного ремонта.

При изготовлении рабочего раствора для покрытия в качестве связующего использовали жидкое стекло. На внутреннюю поверхность футеровки циклона нанесли 3 слоя покрытия М-1 толщиной 2-3 мм. После сушки и нагрева циклона (до 850С) в материале произошел СВС процесс, что привело к образованию оксидно-керамической пленки на поверхности футеровки. Норма расхода материала для покрытия в 3 слоя составляет: 1.5 кг/кв.м.

Осмотр поверхности футеровки, покрытой представителями ЗАО НПКФ «МаВР» в октябре 2007г. защитно - упрочняющим составом М-1, показал уменьшение налипания на нее рабочей массы. Футеровка циклона не требует ремонта. Ранее наблюдались случаи забивания циклона из-за налипания сырьевой муки, что требовало остановки печи и очистки циклонов.

Опытно – промышленные испытания огнеупорного покрытия М-1 для защиты рабочей поверхности футеровки и уменьшения налипания дали положительные результаты. Использование М-1 позволяет улучшить эксплуатационные характеристики и увеличить коэффициент использования печного агрегата.

Начальник ПТО



Аббакумов И.В.

И.о. Начальника ЦОК



Крутова Л.В.

Ген. директор ЗАО «МаВР-Белгород»



Боклагов П.С.