

ОТР

Утверждаю:  
Главный инженер ОАО «Тулачермет»  
М. М. Вздыханько  
«20» 02 2008 г.

## А К Т

ОПЫТНО-ПРОМЫШЛЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ  
в доменном цехе ОАО «Тулачермет» вспучивающегося бетона марки ВБФ-650 фирмы «MaBP»

от 13.02.2008 г.

### Присутствовали

со стороны ОАО «Тулачермет»:

1. Санкин Александр Николаевич – начальник доменного цеха,
2. Кошелев Николай Николаевич – старший мастер доменного цеха,
3. Драбик Андрей Николаевич – специалист отдела технического развития,

Закачка материала ВБФ-650 производилась за кожух ДП-3 в районе второй площадки (нижняя часть шахты печи). Было использовано 100 кг сухой смеси ВБФ-650 и 50 литров связующего. Закачка осуществлялась через два патрубка.

В процессе испытаний отмечено следующее:

- указанный материал обладает способностью расширяться в закрытом объеме и герметично заполнять пустоты за кожухом, о чем свидетельствует выход вспененного материала из пяти соседних патрубков;
- температура кожуха печи в зоне закачки снизилась, что говорит о хороших теплоизолирующих свойствах материала;

### Выводы:

Опытно-промышленные испытания бетона ВБФ-650 производства ЗАО НПКФ «MaBP» дали положительные результаты. Использование материала позволяет заполнить пустоты между кожухом и холодильными плитами ДП, препятствуя проходу газа, а так же понизить температуру кожуха за счет хороших теплоизолирующих свойств материала.

Материал ВБФ-650 рекомендуется к использованию на доменных печах и других тепловых агрегатах ОАО «Тулачермет» после оценки экономической конкурентоспособности с материалами такого назначения других производителей.



Начальник доменного цеха

А.Н. Санкин

Ст. мастер доменного цеха

Н.Н. Кошелев

Зам. начальника ОТР

В.Г. Сальников