

Исх. № 51/ГИ/12- 4492  
от « 07 » 12 2010г

УТВЕРЖДАЮ  
Технический директор -  
начальник ТУ

В.И. Фомин  
« 6 » 12 2010г

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам испытаний опытной партии буферной массы.

В период июнь – июль и октябрь - ноябрь 2010г в ЭСПЦ в два этапа проведены испытания опытно-промышленной партии – 30,4 тонны буферной массы марки МБО-1 по СТО 13706960-004-2008 производства ООО «РТПК» (г. Екатеринбург). Масса применялась для выполнения буферного слоя между арматурной и рабочей футеровкой стальной стальной.

Химические показатели опытной массы приведены в таблице:

Показатели	МБО-1
Химический состав, масс %,	
MgO, не менее	46,0
SiO <sub>2</sub> , не более	30,0
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , в пределах	2-4

При использовании опытной массы замечаний не было, масса хорошо уплотнялась. Всего опытной массой был выполнен буферный слой девяти стальной стальной. Стойкость футеровки стальной стальной составила: с/к № 10 – 105 пл.; с/к № 14 – 117 пл.; с/к № 17 – 108 пл.; с/к № 21 – 110 пл., с/к № 29 – 96 пл., с/к № 33 – 111 пл., с/к № 26 – 108 пл., с/к № 5 – 102 пл., с/к № 16 – 105 пл.

При осмотре стальной стальной после эксплуатации выявлено: прокозлений футеровки арматурного слоя нет, при ломке рабочей футеровки масса легко отделялась от арматурной футеровки.

Вывод:

Буферная масса марки МБО-1 производства ООО «РТПК» (г. Екатеринбург) рекомендуется к дальнейшим испытаниям в объеме промышленной партии 60т с поставкой по 10-15 тонн в месяц.

Начальник ЭСПЦ

О.А. Комаров

Начальник ОЛ ТУ

Д.А. Калинин

Старцев  
37-34-86

Рассылается: УЗСиМ, ЭСПЦ, ТУ.