

Закрытое акционерное общество

# **МЕТАХИМ**

Россия, 187400, Ленинградская обл., г. Волхов, Кировский пр., дом 20  
ИНН 4702008311, ОГРН 1034700531821, р/сч 40702810055320181834 в Северо-Западном банке  
ОАО «Сбербанк России» г. Санкт-Петербург, корр. счет № 3010181050000000653,  
БИК 044030653, КПП 472450001, тел. (81363) 6-49-02, факс (81363) 64040

«18» 11 20 11 г. № 2601-77

на № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Директору ООО НПП «МИТЕК»  
Матвиенко О.В.

## **Отзыв**

по результатам проведения опытно-промышленных испытаний  
установки магнитно-импульсной ИМЗ-1.2-8

При вводе в эксплуатацию новых газоочистных установок печей обжига клинкера производства цемента на ЗАО «Метакхим», возникла проблема с зависанием уловленной пыли в разгрузочных бункерах электрофильтров. Уловленная пыль отлагалась на внутренних металлических стенках бункеров, что приводило к отключениям полей электрофильтра, по причине появления короткого замыкания в его активной части, сбоям технологических режимов работы печей обжига и как следствие к вынужденной их остановке для проведения ручной очистки электрофильтра.

Штатная система встряхивания, входящая в комплект поставки электрофильтра, и выполненная с применением инерционных вибраторов не обеспечивала полный исход пыли из разгрузочных бункеров.

Для обеспечения стабильной работы газоочистных установок и печей обжига, был заключен договор с ООО «МашКомТорг» на проведение опытно-промышленных испытаний магнитно-импульсной установки МИГ 3.2-8.2, предназначенной для очистки стенок металлических емкостей, различных перегрузочных устройств и других поверхностей от зависших, налипших, примерзших сыпучих материалов; предотвращения и устранения зависаний материалов в металлических емкостях.

В период эксплуатации с 23.03.2011г. по 23.06.2011г. данная установка показала крайне неудовлетворительные эксплуатационные показатели комплектующего оборудования. Не обеспечила стабильности основных технических характеристик, указанных в «Паспорте оборудования МИГ 3.2.200 ПС». По результатам проведения опытно-промышленных испытаний данная установка была выведена из эксплуатации и возвращена производителю.

С 17.08.2011г. по 17.10.2011г. были проведены опытно-промышленные испытания установки магнитно-импульсной ИМЗ-1.2-8 производства ООО НПП «МИТЕК» поставщик ООО «Бизнес-Терминал», предназначенной для сводообрушения, предотвращения и устранения зависаний материалов в металлических бункерах, очистки стенок металлических бункеров, силосов, различных перегрузочных устройств и других поверхностей от зависших, налипших, примерзших сыпучих материалов, а также для встряхивания рукавов и электродов рукавных, и электрофильтров с целью регенерации.

За период опытно-промышленных испытаний «Установка магнитно-импульсная ИМЗ 1.2-8» производства ООО НПП «МИТЕК» (заводской № 15/11) показала безаварийную работу комплектующего оборудования. Обеспечила выполнение заявленных эксплуатационных показателей, указанных в «Паспорте» установки. Обеспечила сводообрушение и устранение зависания пыли в металлических разгрузочных бункерах электрофильтра печи обжига №3 производства цемента.

По результатам проведения опытно-промышленных испытаний, с 18.10.2011г. установка была принята в промышленную эксплуатацию и до ноября 2011г. не имеет замечаний по работе

Главный инженер ЗАО «Метакхим»



Терешенков В.Н.