ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ГИПРОГАЗООЧИСТКА
И Н Ж И Н И Р И Н Г

ООО «Гипрогазоочистка-инжиниринг»
ул. Первомайская, д. 126, г. Москва, 105203, РФ
Тел.: +7 (495) 231-3067, 231-3052, 231-3040
Факс: +7 (495) 965-0890

26.04.2011г № 928

На № _____ от _____

Зам. генерального директора
Института ВТИ
г-ну Тумановскому А.В.
(Вниманию г-же Брагиной О.Н.)
Email: vti@vti.ru
г. Москва

Касается экспертного заключения

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

ОАО «ВТИ» выполнено технико-коммерческое предложение по очистке конвертерных газов на Медном заводе Заполярного филиала ОАО «ГМК «Норильский никель»» от диоксида серы с применением каустического магнезита и доломита. Разработаны технологическая схема и аппаратурное оформление установки сероочистки по мокрой магнезитовой технологии. Предложенная авторами технология была отработана самими же авторами ТКП на ТЭС Тушимице (Чехословакия).

Сульфатно-магниевая технология является наиболее эффективной из существующих способов, которые могут быть применимы при значительных изменениях начальных концентраций диоксида серы (0,12-3,0%) в нестабильном газовом потоке.

ТКП выполнено на хорошем научно-техническом уровне и является основой для выполнения проектно-конструкторских работ по установке сероочистки.

Реализация данной работы, когда конвертерные газы очищаются не менее, чем на 97 %, позволит защитить г. Норильск и прилегающую местность от загрязнения диоксидом серы.

Гл. инженер проекта В.И.Ерёмин