

139/013-00
28.02.02

Президенту ООО НГФ «Эста»
Машиновскому В.С.
Факс: (095) 279-48-43

Уважаемый Владимир Сергеевич!

В литейном производстве ОАО «ГАЗ» ведутся работы по запуску печи ДПП-12 производства фирмы «Эста». Монтаж печи ведется в литейном цехе № 3, цехе ремонтного и штампового литья.

В результате запуска печи предполагается расширить «узкое» место по плавильному отделению цеха, освоить номенклатуру литья весом свыше 10 т, увеличить производство литатуры ФСМг-5, максимально развить производство стальной и чугунной дробы, решить задачу по утилизации чугунной и цветной стружки образующейся в производстве ОАО «ГАЗ».

Кроме этого, перед металлургами ОАО «ГАЗ» стоит задача технического перевооружения плавильных отделений всего производства, основу которого составляет ваграночная плавка.

Существующая ваграночная плавка не отвечает современным требованиям ни по экономическим соображениям, ни по техническим возможностям, ни по экологической безопасности.

Применение дуговых печей позволяет не только исключить перечисленные недостатки, но и получить значительные преимущества:

- обеспечить получение высококачественного расплава требуемого химсостава и температуры;
- использовать более дешевые шихтовые материалы с пониженными требованиями к их качеству и химсоставу;
- уменьшить угар металла;
- снизить расход ферросплавов;
- уменьшить шум и пылегазовыделение;
- использовать печи как для моно-, так и для дуплекс-процесса.

Исходя из этого, дуговые печи постоянного тока производства «Эста» рассматриваются в литейном производстве ОАО «ГАЗ» как базовое решение для проведения технического перевооружения плавильных отделений производства в целом.

Главный металлург ОАО «ГАЗ»



А.А. Колшаков