



Қазақстан Республикасы, 140101,
Павлодар облысы, Ақсу қаласы - 1.
Тел.: (71837) 5-23-22, 5-22-01.
Факс: (71837) 5-20-00.

E-mail: info@kazchrome1.enrc.com

www.enrc.com

Республика Казахстан, 140101,
Павлодарская область, г. Аксу - 1.
Тел.: (71837) 5-23-22, 5-22-01.
Факс: (71837) 5-20-00.

ИСХ № 4749/3956
« 06 » 08 2009г.

г. Москва, факс (495) 679- 48 - 43
Генеральному директору ООО "НТФ "ЭКТА"
Г- ну Малиновскому В.Д.

Уважаемый Вячеслав Дмитриевич!

Отвечая на Ваш запрос о работе печи постоянного тока, направляем Вам краткую характеристику работы печи ДППТУ-6.

В 2007 году на АксЗФ - филиал АО «ТНК «Казхром» в экспериментальном цехе внедрена универсальная дуговая печь постоянного тока ДППТУ-6, вместительностью 6 тонн, разработки и производства ООО «НТФ «ЭКТА» (г. Москва).

ДППТУ-6 производит товарный феррохром ФХ800, соответствующий по всем показателям ГОСТ 4757-91. Для переплава используются отходы отсевов фракции до 10 мм и металлоконцентрата различных концентраций. Одновременно с этим в печи проводятся экспериментальные работы по отработке экономичных, безотходных технологий плавки.

За время работы печи постоянного тока отработана технология плавки феррохрома в печи постоянного тока с увеличением срока эксплуатации подовых электродов. Совместно со специалистами ООО «НТФ «ЭКТА» отработаны энергетические приёмы и режимы эксплуатации печи.

Рекламаций и претензий к оборудованию эксплуатируемой ДППТУ-6 предъявлено не было.

ДППТУ-6 делает процесс переплава феррохромовых отходов различных фракций и концентраций более эффективным за счёт:

- меньших расходов электроэнергии, графитовых электродов;
- снижения пылегазовыбросов и уровня шума;
- увеличения производительности;
- уменьшения потерь (угара) металла;
- извлечения металлической фазы с меньшими потерями из отходов и концентратов мелких фракций с получением стандартного ферросплава;
- повышения коэффициента извлечения металла;
- возможности переплава всех металлоотходов;
- использования активных шлаков в результате МГД-перемешивания и снижения уровня фосфора до 0,03% и серы до 0,018%;
- уменьшения влияния печных установок на питающие энергосистемы.

Установка универсальной печи ДППТУ-6 на АксЗФ способна развивать ряд перспективных направлений, принятых долгосрочной программой предприятия.

И.о. директора


А.В. Суслов