

№ 05/ 1443 от 07.11.17г.
на № _____ от _____

Председателю Совета директоров
ОАО «СКБ СИБЭЛЕКТРОТЕРМ»

М.Г. КУЗЬМИНУ

В период с ноября 2016 г. по март 2017 г. ОАО «СКБ Сибэлектротерм» выполнило для ООО «Западно-Сибирский электрометаллургический завод» работу по теме «Анализ режимов работы и разработка рекомендаций с целью оптимизации энерготехнологических параметров плавки ферросиликомарганца на электропечи №2».

В процессе проведения работы были составлены материальный и тепловой балансы по результатам балансовых плавов, изменен принцип работы регулятора мощности и расширена функциональность АСУТП электропечи.

После внедрения результатов работы ОАО «СКБ Сибэлектротерм» производительность электропечи увеличилась на 19%, удельный расход электроэнергии снизился на 16%, удельный расход электродов снизился на 12%. Полученные результаты полностью удовлетворяют требованиям договора и технического задания, окупаемость мероприятий по улучшению технико-экономических показателей работы электропечи составила менее трех месяцев.

**Зам. генерального директора
по производственно - техническим вопросам**

В.В. ПАВЛОВ

