

схв ГОК48-1330-721
31.03.05

УТВЕРЖДАЮ

Главный агломератчик ГОКа

 Г.А. Чичиянц.

« 31 » 03 2005

**Техническое обоснование необходимости применения в аглоцехе №1
ГОКа магнитно-импульсной установки ИМ5-1,8-14.**

Магнитно-импульсная установка ИМ5-1,8-14 предназначена для очистки в автоматическом режиме 14-ти загрузочных и разгрузочных течек смесителей вторичного смешивания и разгрузочных течек конвейеров А1-1 и А1-2 от налипающего на стенках течек шихтового материала.

В настоящее время на данных объектах отсутствует система автоматической очистки от налипших материалов. Очистка внутренних поверхностей течек от налипших материалов производится вручную 5-6 раз в смену с обязательной остановкой работающих механизмов. В результате этого не обеспечивается необходимая производительность оборудования, ухудшается технологический процесс выпуска агломерата, не обеспечиваются безопасные условия труда работающих.

Попытки применения для очистки течек эксцентриковых электровибраторов не дают желаемого результата, из-за частых выходов вибраторов из строя и разрушения вибролистов, на которых устанавливаются вибраторы. На конвейерах А1-1, А1-2 установить вибраторы конструктивно невозможно.

Применение для очистки 14-ти течек магнитно-импульсной установки ИМ5-1,8-14 обеспечит безопасные условия труда работающих, исключение остановок механизмов для очистки, обеспечит выпуск продукции необходимого качества.

Начальник аглоцеха №1

« 31 » 03 2005

Энергетик аглоцеха №1

« 31 » 03 2005

Начальник техбюро цеха

« 31 » 03 2005

 В.В.Клименко

 С.В.Сираш.

 А.Г.Шилов.