



87500, м. Мариуполь, вул. Лепорського, 1  
Телекс 115123 ВОЛНА Телефакс 0629/527000  
Телетайп 107163 ЯХТА

від 29.10.03 № 042/1926

87500, г. Мариуполь, ул. Лепорского, 1  
Телекс 115123 ВОЛНА Телефакс 0629/527000  
Телетайп 107163 ЯХТА

на № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

### ОТЗЫВ

В период с 1992г. по 2003г. научно-производственным предприятием «МИТЭК» (г. Николаев) спроектированы, изготовлены и введены в промышленную эксплуатацию в цехе агломерации металлургического комбината «Азовсталь» 11 магнитно-импульсных установок типа ИМ, предназначенных для обрушения сводов шихты во всех имеющихся в цехе приемных, шихтовых, промежуточных бункерах, а также в различных перегрузочных узлах.

Одиннадцатилетний опыт эксплуатации установок показал их высокую эффективность в плане очистки внутренних объемов бункеров и улучшения процесса эвакуации шихты при разгрузке бункеров, не достигаемые ни одним из применяемых ранее способов обрушения (электромеханические вибраторы, пневмо- и гидробрушение). Это позволило стабильно использовать свыше 90% объема каждого из бункеров, тем самым повысить производительность, а также улучшить качество вырабатываемого агломерата, в котором доля с отклонением от СТП в настоящее время не превышает 3-5%. Кроме того, экономическая эффективность перехода на магнитно-импульсные системы обрушения взамен электромеханических вибраторов в зависимости от количества обслуживаемых бункеров составляет до 200 тыс. грн. в год на каждую из применяемых установок.

В настоящее время НПП «МИТЭК» обеспечивает сервисное обслуживание установок, участвует в проводимых капитальных ремонтах, ответственно относится к взятым на себя обязательствам. Достаточно высокая надежность магнитно-импульсных установок в сочетании с высокой квалификацией обслуживающего их персонала позволяет говорить о хорошей ремонтпригодности данного типа оборудования, что выгодно отличает его от применявшихся ранее электромеханических вибраторов российского производства. В связи с увеличением объемов производства агломерата в настоящее время приобретаются магнитно-импульсные установки для оснащения ранее незадействованных в производстве и вновь устанавливаемых бункеров.

Считаю, что магнитно-импульсные установки типа ИМ являются конкурентно способными на мировом рынке и могут быть рекомендованы для комплексного оснащения предприятий металлургической и горнодобывающей промышленности.

Начальник цеха агломерации

В.И. Левченко

06528