

від 30 августа № 1999 з.

341000, г. Мариуполь, ул. Лепорского, 1
Телекс 115123 Волна Телекфакс 0629/333311
Телетайп 107163 ЯХТА

на № _____ від _____

Руководителям предприятий

В 1997-1999 г.г. предприятием "МИТЭК" изготовлены и введены в промышленную эксплуатацию в доменном цехе металлургического комбината "Азовсталь" две магнитно-импульсные установки, предназначенные для обрушения сводов налипших материалов в бункерах бесконусных загрузочных узлов /БЗУ/ двух доменных печей.

Необходимость использования данных установок была продиктована полным отсутствием какой-либо системы обрушения, что связано, прежде всего, со специфическими условиями эксплуатации бункеров БЗУ /температура окружающей среды около 400°C, давление - 2 атм/. Поэтому ликвидация возникающих завесаний материала устранялась либо нештатным использованием затвора, либо шуровкой через герметизированные отверстия, либо продувкой доменным газом, что приводило к порче оборудования, нарушению производственного процесса, а при использовании последнего из указанных методов - к потере выдуваемого доменным газом загруженного в бункер материала.

Применение магнитно-импульсных установок позволило практически полностью решить проблему завесания материала в бункерах БЗУ, снизить потери руды и, в особенности, кокса, повысить безопасность работы. Планируется дальнейшее оснащение доменных печей такими установками.

Рекомендую руководителям предприятий металлургической и горнодобывающей промышленности развернуть работы по оснащению используемых в их производстве бункеров с сыпучими материалами высокоэффективными магнитно-импульсными системами обрушения, разрабатываемыми и изготавливаемыми николаевским предприятием "МИТЭК".

Начальник доменного цеха



М.Я. Васькевич

01800