

Nikolaev Alumina Refinery

Reference

Three IM installations produced by RPE "MITEK" successfully operate at alumina production at Nikolaev Public Alumina Refinery. Two installations are used at the section of wet milling since 1992 for cleaning the inner walls of receiving silos extra large capacity from bauxite sticks (up to 1000 t. of bauxite).

One installation is used at the section of concentration for cleaning the walls the silos of powder. An equipment and cleaning methods used up to now do not provide sufficient quality of cleaning. Use water jets at extra large capacity silos lead to violation of technological processes and high level of pollution of production facilities. Thus, we have to use magnetic impulse installations. The experience in operating IM installations shows their effectiveness, reliability and high efficiency of cleaning the walls of silos from sticking material.

RPE "MITEK" is strictly fulfilling its obligations according to a Contract. Implementation work activities are conducted promptly and to a high professional standard.

Hence, we consider that IM installation would be the competitive production on the world market in condition produce IM installations on good industrial base.

Technical director JSC NAR

E.P. Kovalenko



327054, г. Николаев, Украина. Тел.: 24-41-83, факс: 35-83-01 Телеграфный «УТЕС»
Телетайп № 272172. Р/с 000240301 в Корабельном отделении Промстройбанка

№

НИКОЛАЕВСКИЙ АКЦИОНЕРНЫЙ ГЛИНОЗЕМНЫЙ ЗАВОД

О Т З Ы В

На Николаевском акционерном глиноземном заводе в глиноземном производстве успешно работают три установки ИМ, изготовленные НПШ "МИТЭК". Две установки применяются на участке мокрого размола с 1992 года для очистки от налипаний боксита внутренних стенок шести приемных бункеров особо большой вместимости (до 1000 т. боксита).

Одна установка с июля 1993 года применяется на участке сгущения для очистки стенок бункеров муки.

Необходимость применения магнитно-импульсных установок для очистки стенок бункеров вызвана тем, что применяемые до настоящего времени устройства и способы очистки (эксцентриковые вибраторы, гидрообрушение и др.) не обеспечивают достаточного качества очистки, а применение гидрообрушения на особо больших бункерах приводит к нарушению технологического процесса и значительному загрязнению производственных площадей.

Опыт эксплуатации установок ИМ показал их экономичность, надежность и высокую эффективность очистки стенок бункеров от налипания масс.

НПШ "МИТЭК" четко выполняет свои договорные обязательства, работы по внедрению ведутся оперативно и на высоком профессиональном уровне.

Считаем, что при условии изготовления установок ИМ на хорошей производственной базе эти установки будут представлять собой продукцию, конкурентноспособную на мировом рынке.

Технический директор АО НГЗ

Е.П. Коваленко

