

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор



АКТ

о результатах опытно-промышленных испытаний по обогащению шлаков ОАО «СЕРОВСКИЙ ЗАВОД ФЕРРОСПЛАВОВ» методом кусковой сортировки

г. Екатеринбург

21 ноября 2007 г.

Мы, нижеподписавшиеся, представители ОАО «Серовский завод ферросплавов»: заместитель генерального директора по горным вопросам Абдибеков Е. К. заместитель начальника ПТО Хворостян В. Н., – с одной стороны; и представители ООО НПП «Промтехнологии»: директор предприятия Титенко С. В., начальник промышленной лаборатории Смоленцев А. Н., начальник отдела маркетинга Гришан Д. В. – с другой стороны, составили настоящий акт о результатах опытно-промышленных испытаний по обогащению шлаков ОАО «Серовский завод ферросплавов» методом кусковой сортировки.

1. ИСХОДНОЕ СЫРЬЁ

Для проведения испытаний предприятием ОАО «СЗФ» было предоставлено две пробы шлаков крупностью 20-40 мм:

- а) Шлак феррохрома («магнитный продукт»), в количестве 101,8 кг, с средним содержанием металлического феррохрома (FeCr) - 11,2 %;
- б) Шлак феррохрома («щебень после ручной выборки»), в количестве 88,7 кг, с средним содержанием металлического феррохрома (FeCr) - 0,9 %.

2. ПРОМЫШЛЕННАЯ УСТАНОВКА

В качестве промышленной установки обогащения шлака использован Модуль кусковой сортировки минерального сырья и техногенных отходов, (заводской номер №0002, дата выпуска 07.2007 г.), изготовленного на основе ТУ У 29.5.-13449523-001:2007 «Модуль кусковой сортировки минерального сырья и техногенных отходов» (ДКП 29.52.40).

3. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ НАСТРОЙКИ

Оборудование Модуля кусковой сортировки было настроено на пороговое содержание феррохрома в отдельно взятом куске не менее 20%.

При этих настройках Модуля были просепарированы:

- а) Шлак феррохрома («магнитный продукт») 20-40 мм в количестве 101,8 кг;
- б) Шлак феррохрома («щебень после ручной выборки») 20-40 мм в количестве 88,7 кг;

