

ОТЗЫВ

по работе обособленного подразделения ООО «ХГ «ОСНОВА»
на участке переработки шламов конвертерного цеха сталеплавильного производства
ЧерМК ОАО «Северсталь».

На участке переработки шламов с ноября 2009 года для обработки оборотного цикла газоочисток конвертеров применяются флокулянты серии Seurvey FL, поставляемые «ХГ «ОСНОВА». Данный реагент используется на осветление воды в радиальных отстойниках, а также для обработки пульпы в процессе механического обезвоживания шлама на ленточных пресс-фильтрах. В результате применения данного продукта за период 2009-2010 года были получены следующие результаты:

1. Снижение удельного расхода флокулянта на пресс фильтра с 2,5-3,0 до 0,6-0,8 кг на тонну шлама. Данный эффект привёл к снижению затрат на реагентную обработку воды оборотного цикла газоочисток конвертеров в 2009 году на 17,2 %, а в 2010 год на 66,4 % (в сравнении с затратами 2008 года). Так же, применение порошкового флокулянта (вместо ранее применявшегося жидкого) привело к исключению оборота значительного количества контейнеров, снижению нагрузки на грузоподъёмные механизмы, улучшению логистики на участке.

2. В результате круглосуточного присутствия технических специалистов ООО «ХГ»ОСНОВА» удалось добиться стабильной работы флокулянта на пресс-фильтрах и радиальных отстойниках, что привело к увеличению отгрузки шлама на пресс-фильтрах, стабилизации и улучшению качества воды оборотного цикла газоочисток конвертеров.

3. В результате гибкости в поставке продукта на участок (доставка осуществляется транспортом поставщика до места дозирования) удалось исключить проблемы с перебоем доставки продукта, исключилась необходимость наличия запаса продукта на участке, что в результате сказалось на точность планирования расхода и снижении затрат на реагентную обработку.

Энергетик УПШ КЦ СП



Куликов П.В.