



Сернокислотное отделение рафинировочного цеха Кольской ГМК (входит в группу компаний «Норникель») повышает качество очистки газов, поступающих на производство серной кислоты. Устаревшие мокрые электрофильтры заменяются новыми, современными.

Новые электрофильтры российской компании «Промгазоочистка-АКС» по эффективности в два раза превосходят своих предшественников. Они обладают повышенной производительностью, высокой технологичностью и химической стойкостью.

Запуск в работу современных электрофильтров улучшит качество конечной товарной продукции сернокислотного отделения — серной кислоты, в которой станет меньше примесей. Кроме того, это позволит продлить срок эксплуатации оборудования (насосов, орошающих устройств, трубопроводов), а также увеличить долю металлосодержащих продуктов, возвращающихся обратно в производство.

Всего в отделении 16 электрофильтров. В производстве серной кислоты они играют важнейшую роль — очищают газы от примесей фтора, мышьяка, селена. Процесс замены электрофильтров проходит поэтапно и рассчитан на несколько лет. В настоящее время уже смонтировано 2 агрегата, еще столько же планируется запустить в эксплуатацию в 2017 году.

*28 Ноября 2016*