



На обогатительной фабрике Кольской горно-металлургической компании (дочернее предприятие «Норильского никеля») идет установка новых рентгенофлуоресцентных потоковых анализаторов «Courier-5 iSL» производства финской компании «Outotec». Они приобретены в соответствии с действующей в компании программой по замене изношенного оборудования.

Всего Кольская ГМК приобретает 5 анализаторов «Courier-5 iSL» на общую сумму около 200 млн рублей. Они заменяют морально устаревшие диагностические приборы «Courier-30», которые эксплуатируются на 1 и 2 секциях флотации обогатительной фабрики.

Рентгенофлуоресцентные потоковые анализаторы предназначены для определения процентного содержания в медно-никелевом концентрате цветных металлов, а также железа и процент твердого в анализируемом продукте. Каждый прибор «Courier-5 iSL» оснащен 6 датчиками с усовершенствованной функцией диагностики. В отличие от своих предшественников они более точно определяют состав вещества и меньше тратят времени на обработку информации. Анализ продуктов флотации по отдельным операциям «Courier-5 iSL» производит в режиме реального времени. Это позволяет персоналу обогатительной фабрики оперативно реагировать на любые изменения технологического процесса по обогащению руды.

Полностью укомплектовать 1 и 2 секцию флотации обогатительной фабрики рентгенофлуоресцентными анализаторами «Courier-5 iSL» планируется к концу 2011 года. Новое оборудование позволит улучшить качество процесса флотации, повысить его управляемость, и главное — увеличить показатели извлечения металлов в готовую продукцию.

*18 Августа 2011*