



*Мончегорск* — В металлургическом цехе Кольской ГМК завершилась модернизация весоизмерительного комплекса системы розлива медных анодов «WENMEC» анодной печи № 2. Размер инвестиций составил 15,5 млн руб.



Весоизмерительный комплекс находится в эксплуатации с 1996 г., морально и физически устарел, фирма-изготовитель прекратила выпуск комплектующих. Его модернизация была проведена с учетом автоматического управления каждым циклом розлива медных анодов, что позволило существенно повысить надежность и оперативность работы технологического оборудования. Автоматическая система обеспечивает одинаковый вес медных анодов, а модернизированный весоизмерительный комплекс с высокой точностью производит их взвешивание.

Кроме того, удалось значительно ускорить сам процесс розлива черновой меди из анодной печи. Теперь плавильный агрегат меньше времени находится под нагревом для поддержания нужной температуры расплава, что позволяет экономить мазут.

Еще больший экономический эффект получается в электролизном отделении, куда поступают аноды. Имея одинаковый вес, они наиболее полно растворяются в ваннах. В результате меньше образуется металлических отходов, которые требуют дальнейшей переработки и связанных с этим процессом дополнительных материальных затрат.

*14 Августа 2019*