

Гайский ГОК запустил в работу новую шаровую мельницу производства УЗТМ

Дата публикации: 12 мая 2022

В рамках модернизации производства в отделении флотации главного корпуса Обоганительной фабрики Гайского ГОКа (предприятие сырьевого комплекса УГМК) введена в промышленную эксплуатацию новая шаровая мельница объемом 36 м³, изготовленная Уралмашзаводом (входит в Группу УЗТМ-КАРТЭКС).

По словам специалистов, МШЦ-3600х4000 введена в схему медной флотации в операцию доводки (доизмельчения) медного концентрата.

«Модернизация технологического процесса всегда несет положительный эффект. Мы вывели из цикла доизмельчения отработавшее свой срок оборудование. Новая мельница, несомненно, улучшит показатели по тонкому помолу сложных для обогащения руд. Благодаря чему мы сможем стабильно получать качественный концентрат», - говорит начальник Обоганительной фабрики Дмитрий Семенов.

Управление шаровой мельницы - автоматическое, что позволяет оператору видеть все ее рабочие параметры. Система выполняет архивацию, контроль и обработку данных технологического процесса и оперативно информирует о возможных отклонениях.

Мельница МШЦ-3600х4000 укомплектована резиновой футеровкой, что дает возможность повысить эксплуатационные характеристики оборудования и упростить его ремонт.

Замена мельницы была осуществлена в короткие сроки. По габаритам она аналогична своей предшественнице, поэтому возведения нового фундамента не потребовалось. Монтаж выполнили специалисты сервисного центра УЗТМ-КАРТЭКС. Все работы проходили в круглосуточном режиме без остановки действующего производства, снижения качества и количества выпускаемой продукции - медного и цинкового концентратов.

Техническое перевооружение Обоганительной фабрики Гайского ГОКа направлено на дальнейшее увеличение мощности по переработке руды и повышение качества выпускаемых концентратов. В 2022 году перед обогащателями комбината стоит задача переработать порядка 10 млн тонн руды.