

## Стандартизація та діджиталізація: Північний ГЗК використовує сучасний підхід до модернізації випалювального обладнання

У цеху виробництва окатишів №1 Північного гірничо-збагачувального комбінату Групи Метінвест вдосконалюється обладнання випалювальних машин. На оновлення виробничих потужностей підприємство спрямувало близько 270 млн грн.



Модернізація випалювальних машин ЛУРГІ 278 А і ОК 306 виконується в рамках інвестиційної програми для приведення технологічного процесу на різних машинах до єдиного стандарту і підвищення якості окатишів.

Проект реалізується з 2018 року в кілька етапів, із заміною обладнання на дільницях шихтопідготовки, огрудкування і грохочення та встановленням систем відеоконтролю за роботою обладнання.

Наразі фахівці цеху працюють над програмним забезпеченням для автоматичного регулювання вологості в шихті та швидкості обертання чашових огрудкувачів. Удосконалення цих процесів дозволить отримати максимальний обсяг окатишів необхідного розміру – від 10 до 14 мм. Модернізацію обладнання цеху виробництва окатишів №1 планують завершити до кінця року.

### **Андрій Скачков, генеральний директор Північного ГЗК:**

*- Для ефективної роботи переробного комплексу в цехах виробництва окатишів вже третій рік поспіль проводиться реконструкція випалювальних машин. Реалізація масштабного проєкту дозволить нам задовольняти запити металургів України і міцно утримувати позиції на зовнішніх ринках металургійної сировини. Проєкти з оновлення обладнання покращать екологічну ситуацію, умови праці, підвищать рівень безпеки на робочих місцях. Також у рамках екологічної програми продовжуємо оновлення систем газоочищення. Для зниження викидів пилу в атмосферу цього року плануємо замінити три електрофільтри на машині ЛУРГІ 552 А. На це спрямували понад 340 млн грн.*