

Спосіб отримання мідного концентрату з мідьвмісної сировини включає дроблення, подрібнення, класифікацію, гідравлічну концентрацію та флотацію. Подрібнення виконують до крупності 90-95 % класу мінус 0,075 мм, отриманий продукт розводять водою до щільності пульпи 1,1-1,15 г/см<sup>3</sup> та піддають гідравлічній сепарації при швидкості висхідного потоку 3-3,5 мм/с з отриманням пісків і зливу, при цьому піски гідравлічної сепарації піддають прямій селективній флотації міді, злив гідросепарації згущують і рідку фазу повертають у оборот як зворотну воду, тверду фазу згущення виводять на досушування.