УДК 553.3/4

ВЛИЯНИЕ КАЧЕСТВА ДОБЫВАЕМЫХ РУД НА ПОКАЗАТЕЛИ ИХ ПЕРЕРАБОТКИ

Ашимбаев А.А., Абдыкеримов И.М., Талбаева Э.К.
Институт горного дела и горных технологий им. У.Асаналиева КГТУ.им.И.Раззакова, г. Бишкек, Кыргызстан

Здесь изучен характер распределение содержаний полезных компонентов в массиве, добываемых и перерабатываемых рудах.

Here, examine the nature of the distribution of useful component in the array, extracted and processed ores.

Изучение характера распределение содержаний полезных компонентов в массиве двух месторождении комплексных руд, а также в добываемых и перерабатываемых рудах и сравнительной анализ полученных результатов, позволяет заключить, что в результате буровзрывных работ, экскаваторной выемки, механического дробление и перемешивание дробленной руды в силосах качественная характеристика рудной массы несколько изменяется по сравнению с рудой в массиве (повышается однородность руды по содержанию отдельных компонентов). Однако колебания по всем полезным компонентам остаются еще довольно высокими, что отрицательно сказывается на показателях пеперработки.

Как указалось ранее, руда Хайдарканского и Кутессайского