



## ШИРОКОБАЛКІНСЬКЕ РУДНЕ ПОЛЕ

Широкобалкінське рудне поле розташоване на території Нікопольського району Дніпропетровської області і включає родовище Балка Широка, рудопрояви Гвардійський та Східний.

Родовище Балка Широка розташовано в межах Чортотликської зеленокам'яної структури, яка складена товщею вулканогенно-осадових порід.

Потужність зон мінералізації змінюється від перших метрів до 50м; безперервна протяжність їх по простяганню - від перших сотень метрів до 1км. Золоте зруденіння вивчено до глибини 750м. На родовищі виявлено 13 рудних зон. Руди карбонатно-силікатні з високим вмістом заліза (16-20%). Пробність золота висока – 882-896 та 988-991. Вилучення металу за даними технологічних лабораторних проб складає 88%.

Перспективні ресурси золота родовища Балка Широка по категоріях  $P_1+P_2$  – 23,94 у.од. при середньому вмісті золота 7,1 г/т. підраховані до глибини 450 м, прогнозні ресурси – 5.23 у.од. підраховані до глибини 700м при середньому вмісті 3,9%.

Перспективні ресурси Гвардійського рудопрояву по категорії  $P_2$  -14,8 у.од., прогнозні – 26,3 у.од.

Перспективні ресурси Східного рудопрояву по категорії  $P_2$  -28,0 у.од., прогнозні – 34,6 у.од..

