



ЖОВТЯНСЬКА ДІЛЯНКА

Жовтянська ділянка розташована в П'ятихатському районі Дніпропетровської області, в 8 км на північ від м. Жовті Води, вздовж південно-східної околиці с. Жовте.

Геологічну будову площі визначають залізо-кременисті утворення, які представлені силікат-магнетитовими, магнетитовими і гематит-магнетитовими різновидами залізистих кварцитів, що перешаровуються зі сланцями різного складу. Їх сумарна потужність змінюється від 5-10 м до 100-110 м. На сході вони контактують з бластокатаклазитами плагіогранітоїдів дніпропетровського комплексу; на заході - залягають строкаті за складом метасоматичні утворення, серед яких спостерігаються релікти різних за складом сланців, залізистих кварцитів і гранітоїдів.

Золоторудна мінералізація локалізується в зонах брекчіювання і зім'яття, орієнтованих субзгідно загальному простяганню пачки залізистих кварцитів і сланців.

Середній вміст металу у видимих рудних зонах порівняно низький, біля 3 г/т, однак на цьому фоні встановлені поодинокі перетини, де його кількість підвищується до 10, 20 і 50 г/т. Тобто не виключено, що при деталізації можуть бути встановлені інтервали (гнізда) з високим вмістом золота.

Морфологія рудних тіл, в цілому, пластоподібна, ускладнена пережимами і «пустими» зонами. Потужність тіл змінюється від 2-5 м до 25-27 м, при встановленій протяжності від 150 до 1050 м.

Попередньо оцінені ресурси (P_1+P_2) складають 30,0 ум.од.