



БУРТИНСЬКЕ РОДОВИЩЕ ГРАФІТУ (ГОРОДНЯВСЬКА ДІЛЯНКА)

Розташоване у Шепетівському районі Хмельницької області, на відстані 0,3км на південь від с. Заморочення. За 500 м від родовища знаходяться залізнична станція, шосе, лінія електропередач, газопровід.

Родовище складене графіт-біотитовими гнейсами.

Рудний поклад простежений за простяганням на 1700м, за падінням до глибини 150 м від поверхні. Єдине рудне тіло має потужність 250-350м. Воно вміщує тіла гранітів потужністю до 12 м в обсязі 7% від всієї маси покладу. Потужність розкривних порід змінюється від 2,0 до 30,5 м, середня 14,0 м.

Вилучення графіту з руди сягає 89-95%.

Зольність отриманих концентратів 4,0-11,4%, середня 6,1%.

Руди легко збагачуються методом флотації. Отримані високі сорти графітових концентратів: графіт тигельний, ливарний, елементний, спучений та інший.

Промислові запаси руди по В+С₁ складають 113,39 млн. тонн. Середній вміст графіту в руді - 5,42 %, бортовий – 2%.

Запропонований відкритий метод розробки родовища (кар'єром). Умови експлуатації прості.

Родовище підготовлено до промислової розробки.

Геологічна карта
кристалічного фундаменту Буртинського родовища
графітових руд
Масштаб 1: 100 000

