

РОДОВИЩЕ КРИСТАЛІЧНИХ ПОРІД «КАМ'ЯНА МОГИЛА»

Корисна копалина: граніт

Вид, строк користування надрами: видобування, 20 років.

Місце розташування: на неорних землях в Чернігівському районі, Запорізької області, за 1,5 км на південний схід від с. Салтичя.

Площа ділянки: 46,6 га.

Геологічна характеристика

У геологічній будові родовища приймають участь породи четвертинного, мезо-кайнозойського і архей-протерозойського віку. Корисна копалина на родовищі представлена кристалічними породами архей-протерозойського віку, потужність яких коливається від 26,3 м на півночі родовища до 74,3 м — на півдні. Покривля корисної копалини занурюється на північ. Кристалічні породи залягають масивом. Серед масиву виділяють два комплекси порід: південний — метаморфічний і північний — гранітний. Південний комплекс складають гнейси, амфіболіти, діорито-гнейси і гранітоїди. Північний комплекс представлений біотитовими гранітами. Граніти утворюють спільний масив лише на півночі родовища. Гранітоїдні породи у вигляді невеликого штоку і жил спостерігаються і в південній частині родовища. Вся інша площа складена метаморфічними породами, місцями гранітованими і мігматизованими. Пухкі розкривні породи представлені ґрунтово-рослинним шаром потужністю 0,3–0,4 м, суглинками, жорствою кристалічних порід і вивітрелими кристалічними породами. Потужність розкривних порід коливається від 0,5 до 17,8 м.

Найважливіша геологічна інформація

Родовище розвідане в 1952–1953 роках трестом «Укргеолнеруд». У результаті лабораторних випробувань встановлено, що кристалічні породи придатні для виробництва бутового каменю та щебеню і рекомендовані для виробництва буту марок 400–800.

http://geoinf.kiev.ua/wp/geologichni-zviti.php?rep=fnd_shifr.rdf&schifr=11897

http://geoinf.kiev.ua/wp/geologichni-zviti.php?rep=fnd_shifr.rdf&schifr=22403

http://geoinf.kiev.ua/wp/geologichni-zviti.php?rep=fnd_shifr.rdf&schifr=36249

Оцінка ресурсів/запасів

Запаси кристалічних порід родовища затверджені ТКЗ України (протокол від 25.12.1973 № 3548), як сировини на бут та щебінь за категоріями, у кількості (тис.м³): А — 3 404; В — 6 326; С1 — 13 300; А+В+С1 — 23 030. Родовище не розроблялось, тому запаси кристалічних порід (граніт, гнейс, мігматит) обліковані Державним балансом запасів корисних копалин України, станом на 01.01.2019 р. залишились без змін.

Мінімальна програма робіт

Передбачена примірними угодами про умови користування надрами та визначена у додатку «Програма робіт». Примірні угоди розміщені за посиланням:

<http://www.geo.gov.ua/primirni-ugodi-pro-umovi-koristuvannya-nadrami/>

Орієнтовна початкова вартість лоту: обраховується.

