

ТАРАСІВСЬКЕ РОДОВИЩЕ МІГМАТИТІВ (ПІВНІЧНА І ПІВДЕННА ДІЛЯНКИ)

Корисна копалина: мігматити.

Вид, строк користування надрами: видобування, 20 років.

Місце розташування: Кіровоградська область, на межі з Миколаївською, на правому березі р. Синюха, за 0,8 км від с. Тарасівка.

Площа ділянки: 26,5 га.

Геологічна характеристика

Корисна копалина представлена незміненими і зачепленими вивітрюванням кристалічними породами кіровоградсько-житомирського комплексу – мігматитами. Макроскопічно мігматити, які користуються найбільшим розповсюдженням на родовищі, представляють собою щільну, міцну, середньо-дрібнозернисту, рожево-сіру, сіру, сірувато-сіру, слабо катаказовану, смугастої текстурі породу. Структура під мікроскопом гетерогранобластова та гранобластова.

Мінеральний склад порід наступний: мікроклін-пертит – 10–65%, кварц – 35–55%, плагіоклаз – 10–55%, біотит – до 5%, лейкоксен – поодинокі зерна, гідроокисли заліза.

Середня потужність мігматитів на кожній із ділянок така:

Північна: незмінені породи – 33,7 м; зачеплені вивітрюванням – 1,28 м.

Південна ділянка: незмінені породи – 28,8 м; зачеплені вивітрюванням – 0,27 м.

Розкривні породи представлені вивітряними мігматитами, їх корою вивітрювання (кварц-каолінітова порода, жорства), сулинками та ґрунтово-рослинним шаром загальною середньою потужністю на Південній ділянці 11,74 м, Північній – 5,2 м.

Гідрогеологічні та гірничотехнічні умови розробки родовища сприятливі та відповідають вимогам відкритої розробки.

Наявна геологічна інформація

Тарасівське родовище було вперше розвідане в 1961–62 рр. У 1981 році проведена дорозвідка родовища з розподілом останнього на дві ділянки – Південну і Північну. Кристалічні породи Тарасівського родовища (мігматити) за своїми фізико-механічними властивостями характеризуються високою якістю і можуть застосовуватись у дорожньому будівництві (щебінь), а також для кладки фундаментів і стін допоміжних і виробничих будівель.

Згідно з результатами лабораторних випробувань відсів кам'яний рядовий незбагачений, отриманий після дроблення кристалічних порід, не відповідає вимогам державних стандартів і не може бути застосованим як будівельний матеріал. Збагачений відсів, згідно з результатами аналізів, придатний для невідповідальних видів дорожньо-будівельних робіт.

http://geoinf.kiev.ua/wp/geologichni-zviti.php?rep=fnd_shifr.rdf&schifr=43539

Оцінка ресурсів/запасів

Запаси затверджені УТКЗ (протокол № 4094 від 26.03.1981 р.) з такою кількістю (тис. м³) за категоріями: А – 3291; В – 3028; С1 – 6450; А+В+С1 – 12469. Родовище тривалий час розроблялося.

Державним балансом запасів корисних копалин України врахований загальний залишок балансових запасів каменю будівельного в цілому по родовищу станом на 01.01.2020 року і складає (тис. м³) за категоріями: А – 2855; В – 2754; С1 – 6107; А+В+С1 – 11716.

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.

