

СОПІТСЬКЕ РОДОВИЩЕ ВАПНЯКІВ І ПІСКІВ

Корисна копалина: вапняки, піски.

Вид, строк користування надрами: видобування, 20 років.

Місце розташування: Яворівський район Львівської області, за 0,2 км на схід від с. Сопіт.

Площа ділянки: 22,4 га.

Геологічна характеристика

В геологічній будові району робіт беруть участь відклади палеозою, мезозою та кайнозою. За умовами залягання та витриманості якості корисної копалини Сопітське родовище відноситься: за вапняками до I групи, за пісками — до II групи складності геологічної будови. Вапняки органогенні білого до кремувато-сірого кольору, щільні, з поверхні вивітрені (потужність вивітреного шару — 0,4–6,4 м). Потужність щільних вапняків коливається від 4 до 25,8 м, складає в середньому по родовищу 14,8 м. Вапняки підстеляються пісками жовтувато-сірими кварцового складу, дрібно- та тонкозернистими, середньою потужністю 15,0 м. Вапняки та піски залягають на мергелях маастрихтського віку пізньої крейди — сірих, зеленувато-сірих, щільних, піскуватих. Розкрита потужність мергелів — 11,8 м.

Наявна геологічна інформація

Детальна розвідка Сопітського родовища вапняків і пісків для виробництва силікатної цегли виконана в 1992–1993 рр. Львівською ГРЕ ДГП «Західукргеологія» за бюджетні кошти, відповідно з геологічним завданням ДГП «Західукргеологія». Фізико-механічні властивості вапняків, а саме — механічна міцність при стисканні в водонасиченому стані, коливається від 34 до 230 кгс/см², в середньому складає 80 кгс/см². Оцінка якості вапняків проведена відповідно до вимог ГОСТ 21-27-76, отриманого вапна — ГОСТ 9179-77, що діяли на час геологорозвідувальних робіт. Гірничогеологічні та гідрогеологічні умови сприятливі для його розробки відкритим способом — піски обводнені тільки у нижній частині. Для ізоляції від притоку води, в підшві залишається охоронний цілик від рівня підземних вод потужністю 1 м.

http://geoinf.kiev.ua/wp/geologiczni-zviti.php?rep=fnd_shifr.rdf&schifr=55443

Оцінка ресурсів/запасів

Балансові запаси затверджені ДКЗ України (протокол №149 від 04.11.1993 р.) — вапняків в якості сировини для виробництва вапна за категоріями у кількості (тис. т): A + B + C1 — 7774, в т. ч. A — 950; B — 1469; C1 — 5355; пісків для виробництва силікатної цегли за категоріями у кількості (тис. м³): B + C1 — 7587, у т. ч. по західній частині родовища — B — 1186, C1 — 4021, по східній частині — C1 — 2380. Родовище не розроблялось. Залишок запасів корисних копалин Сопітського родовища на 01.01.2019 р. складає: вапняків за категоріями у кількості (тис. т): A + B + C1 — 7774, в т. ч. A — 950; B — 1469; C1 — 5355; пісків (тис. м³): B + C1 — 7587.

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: 2525,300 грн.

