

НОВОСЕЛИЦЬКЕ РОДОВИЩЕ МЕРГЕЛІВ, ДІЛЯНКА «СОЛОНИЙ»

Корисна копалина: мергелі.

Вид, строк користування надрами: видобування, 20 років.

Місце розташування: Тячівський район Закарпатської області, за 1,0 км на північний захід від с. Новоселиця.

Площа ділянки: 4,2 га.

Геологічна характеристика

Новоселицьке родовище мергелів розташоване в межах Внутрішніх Карпат, відноситься до Пенінської зони Скель (стрімчаків).

Корисна копалина представлена мергелями пухівської світи верхньої крейди потужністю від 1,5 до 70,0 м (середня 22,2 м).

Корисна копалина представляє собою пластове тіло не витримане за потужністю. Мергелі сильно дислоковані, зім'яті в складки з кутами падіння від 15 до 60°. Падіння порід, переважно, на північ. Переважають червоно-бурі різновидності, рідше — голубувато-сірі. Іноді серед мергелів зустрічаються малопотужні (до 0,2 м) пропластки вапняків, поліміктових пісковиків і аргілітів.

Наявна геологічна інформація

Пошуково-оціночні роботи і попередня розвідка Новоселицького родовища проведені в 1992–1993 рр. Малим підприємством «Нерудник» Закарпатської геологорозвідувальної експедиції ДГП «Західукргеологія» за технічним завданням та за кошти МП «Янтар».

Розкривні породи представлені делювіальними суглинками потужністю 0,0–1,0 м (середня 0,5 м) і зеленими ліпарито-дацитовими туфами (скельне розкриття), потужністю від 0,0 до 29,5 м (середня 5,3 м). Геологічний коефіцієнт розкриття складає 0,16 м³/м³. Розкривні породи — ліпарито-дацитові туфи оцінювались як сировина для виробництва будівельного і декоративного щебеню. Делювіальні суглинки можуть бути використані для рекультивациі кар'єру.

Мікроскопічно мергель складається з мікрозернистого кальциту з незначною домішкою кварцу і лусочок гідрослюди Мергель відповідає вимогам ГОСТ 14050-78 «Мука вапнякова» для меліорації ґрунтів, що діяв на момент затвердження запасів, а туфи відповідають вимогам ГОСТ 8267-82 (Щебінь з природного каменю для будівництва) та ГОСТ 22856-89 (Щебінь і пісок декоративні з природного каменю), що діяли на час геологорозвідувальних робіт.

Фізико-механічні властивості мергелів: щільність (г/см³) — 2,5–2,7, середня — 2,60, пористість (%) — 8,40–11,68, середня — 9,5; водопоглинання (%) — 5,02–8,35, середнє — 6,86; межа міцності при стисканні у сухому стані (кг/см²) — 416,0–690,0, середнє — 635,0.

http://geoinf.kiev.ua/wp/geologichni-zviti.php?rep=fnd_shifr.rdf&schifr=57135

Оцінка ресурсів/запасів

Запаси ділянки «Солоний» Новоселицького родовища мергелів враховані Державним балансом запасів корисних копалин України (випуск № 41 «Сировина карбонатна для вапнування кислих ґрунтів». Залишок запасів мергелів на 01.01.2019 р. складає за категоріями у кількості (тис. т): В + С1 — 2810, в т.ч. В — 880; С1 — 1930.

Запаси туфів, як сировини для виробництва будівельного і декоративного щебеню не були враховані Державним балансом запасів корисних копалин України.

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: 1289,744 грн.

