

НОВОСЕЛИЦЬКЕ РОДОВИЩЕ ВАПНЯКІВ

Корисна копалина: вапняк.

Вид, строк користування надрами: видобування, 20 років.

Місце розташування: Перечинський район Закарпатської області, на західній околиці с.Новоселиця у верхів'ях потічка Кам'яничка. За 6 км на схід від родовища проходить автодорога і залізнична колія «Ужгород — Львів». З цими магістралями і розташованою поруч залізничною станцією «Дубриничі» родовище з'єднане асфальтованою дорогою.

Площа ділянки: 8,33 га.

Геологічна характеристика

Родовище являє собою 3 зближені брили, які витягнуті у північно-західному напрямленні. Брили вжаті у мергельні породи тисальської і пухівської світ, знаходяться у їх оточенні і підстиляються ними. Фрагменти складчастості у межах брил вапняків і підстиляючих їх порід відсутні. Контакти з вмшчючими відкладами круті з ряними автокластами вапняків. Четвертинний чохол представлений суглинками з уламками корінних порід з максимальною потужністю у пдніжжя схилів до 5 метрів. Корисна копалина представлена вапняками. Вапняки за хімічним і мінералогічним складом однорідні і по всій площі родовища і на глибину та являють собою слабо метаморфізовані, різного забарвлення породи (переважають рожеві різновиди), складені з раковин та уламків скелетів форамініфер, зцементованих кальцитом. Іноді серед карбонатної маси невеликі зкрем'янілі ділянки. У самій породі дуже рідкі невеликі лінзи, конкреції від сірого до чорного крем'яно потужністю 2—3 см. Породи середньо-крупнокристалічна, у приконтактних частинах — дрібнокристалічна. За даними хімічного аналізу проб середній вміст по родовищу лімітуючих компонентів становить, %: CaCO_3 8,68—9,06 (середній 90,95), MgCO_3 0,42—2,52 (середній 1,54), $\text{SiO}_2 + \text{Al}_2\text{O}_3 + \text{Fe}_2\text{O}_3$ 1,48—12,28 (середній 5,41), вміст активних $\text{CaO} + \text{MgO}$ 81,47—90,17 (середній 87,06). Розкриті породи на родовищі представлені внутрішнім та зовнішнім розкритом і можуть бути використані лише для рекультивації площі відпрацьованого родовища. Гідрогеологічні умови родовища прості, що обумовлено значним підвищенням району родовища над місцевим базисом ерозії. У результаті проведених гідрогеологічних робіт встановлено, що товща вапняків практично безводна. Основні водо припливи у кар'єр будуть відбуватися за рахунок атмосферних опадів і для передбачення обводнення більш низьких горизонтів кар'єру рекомендується передбачити будівництво розрізної траншеї.

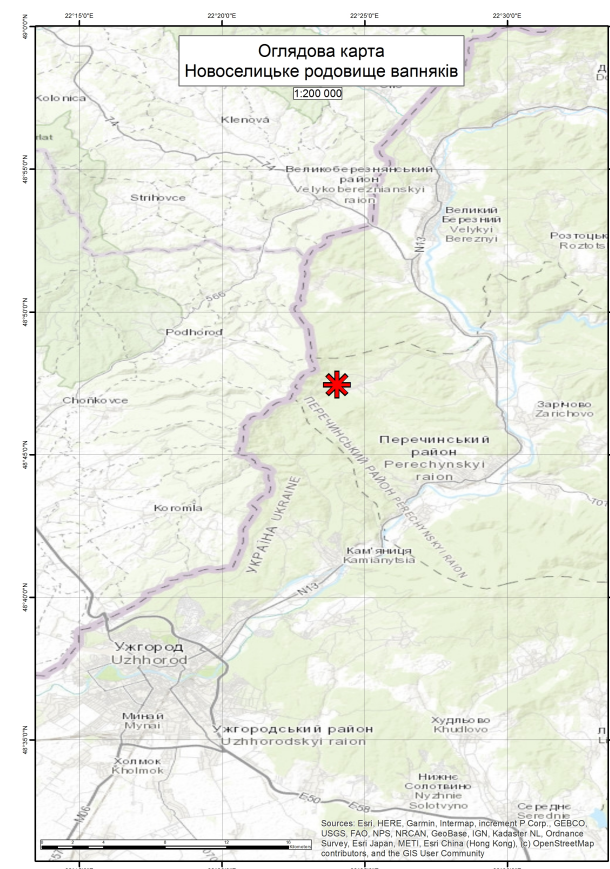
Наявна геологічна інформація

Родовище детально розвідане у 1960 р. Закарпатською ГРЕ, як сировинна база для цементного заводу. Запаси вапняків були затверджені за промисловими категоріями, однак розробка так і не розпочалася і запаси вапняків з балансу цементної сировини були зняті. Наступні геологорозвідувальні роботи — 1987—1990 рр. У результаті виконаних робіт протоколом № 4925 від 26 червня 1990 р. УТКЗ повністю переоцінила і затвердила балансові запаси вапняків, які придатні для виробництва вапнякової муки (ГОСТ 14050-78), вапна (ГОСТ 9179-77) та декоративного щебню (ГОСТ 22856-89). Окремо УТКЗ відзначила, що згідно з діючими на той час вимогами, відповідно до ГОСТ 22856-89 відповідає фракція щебню 5—10 мм, а для фракції 10—20 і 20—40 мм повинен бути організований постійний поточний контроль. Пісок від відсівів щебня (фракції менше 5 мм) не відповідає вимогам ГОСТ 22856-89 і разом з некондиційним щебнем рекомендується використовувати для виробництва вапнякової муки.

http://geoinf.kiev.ua/wp/geologichni-zviti.php?rep=fnd_shift&schifr=52464

Оцінка ресурсів/запасів: Станом на 01.01.2020 р. Державним балансом запасів корисних копалин України «Сировина карбонатна для виробництва вапна» (випуск № 13) обліковуються запаси вапняків у кількості за категоріями В+С₁ 10255 тис. т. м³.

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/>



Ситуаційний план
Новоселицьке родовище вапняків
Площа 8,33 га

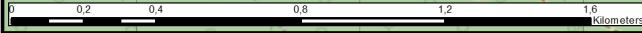
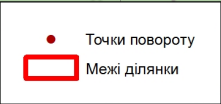
1:20 000

Ділянка №2

NN	ШиротаW GS84	ДовготаW GS84	ШиротаPulkovo42	ДовготаPulkovo42
1	48° 47' 35,658" N	22° 23' 44,565" E	48° 47' 37,021" N	22° 23' 50,976" E
2	48° 47' 35,377" N	22° 23' 45,828" E	48° 47' 36,740" N	22° 23' 52,240" E
3	48° 47' 35,269" N	22° 23' 47,316" E	48° 47' 36,632" N	22° 23' 53,728" E
4	48° 47' 34,632" N	22° 23' 48,959" E	48° 47' 35,995" N	22° 23' 55,370" E
5	48° 47' 33,384" N	22° 23' 50,156" E	48° 47' 34,747" N	22° 23' 56,568" E
6	48° 47' 32,779" N	22° 23' 50,178" E	48° 47' 34,143" N	22° 23' 56,590" E
7	48° 47' 32,177" N	22° 23' 51,439" E	48° 47' 33,540" N	22° 23' 57,851" E
8	48° 47' 32,267" N	22° 23' 52,855" E	48° 47' 33,630" N	22° 23' 59,267" E
9	48° 47' 32,077" N	22° 23' 53,673" E	48° 47' 33,440" N	22° 24' 0,085" E
10	48° 47' 31,390" N	22° 23' 54,504" E	48° 47' 32,753" N	22° 24' 0,915" E
11	48° 47' 31,219" N	22° 23' 55,173" E	48° 47' 32,582" N	22° 24' 1,585" E
12	48° 47' 29,462" N	22° 23' 56,272" E	48° 47' 30,825" N	22° 24' 2,684" E
13	48° 47' 28,805" N	22° 23' 57,428" E	48° 47' 30,169" N	22° 24' 3,839" E
14	48° 47' 28,243" N	22° 23' 57,497" E	48° 47' 29,607" N	22° 24' 3,908" E
15	48° 47' 28,145" N	22° 23' 55,710" E	48° 47' 29,508" N	22° 24' 2,122" E
16	48° 47' 29,057" N	22° 23' 53,246" E	48° 47' 30,421" N	22° 23' 59,657" E
17	48° 47' 30,842" N	22° 23' 50,948" E	48° 47' 32,205" N	22° 23' 57,360" E
18	48° 47' 31,433" N	22° 23' 50,251" E	48° 47' 32,796" N	22° 23' 56,663" E
19	48° 47' 31,295" N	22° 23' 48,555" E	48° 47' 32,658" N	22° 23' 54,966" E
20	48° 47' 30,913" N	22° 23' 47,584" E	48° 47' 32,276" N	22° 23' 53,966" E
21	48° 47' 31,088" N	22° 23' 46,591" E	48° 47' 32,451" N	22° 23' 53,002" E
22	48° 47' 31,977" N	22° 23' 46,006" E	48° 47' 33,341" N	22° 23' 52,418" E
23	48° 47' 33,273" N	22° 23' 45,147" E	48° 47' 34,636" N	22° 23' 51,559" E
24	48° 47' 34,376" N	22° 23' 43,569" E	48° 47' 35,739" N	22° 23' 49,981" E
25	48° 47' 34,920" N	22° 23' 43,208" E	48° 47' 36,284" N	22° 23' 49,620" E
26	48° 47' 35,312" N	22° 23' 43,394" E	48° 47' 36,676" N	22° 23' 49,806" E
27	48° 47' 35,511" N	22° 23' 43,925" E	48° 47' 36,875" N	22° 23' 50,337" E

Ділянка №3

NN	ШиротаW GS84	ДовготаW GS84	ШиротаPulkovo42	ДовготаPulkovo42
1	48° 47' 34,092" N	22° 23' 38,312" E	48° 47' 35,456" N	22° 23' 44,723" E
2	48° 47' 34,412" N	22° 23' 39,626" E	48° 47' 35,775" N	22° 23' 46,038" E
3	48° 47' 34,121" N	22° 23' 40,774" E	48° 47' 35,484" N	22° 23' 47,185" E
4	48° 47' 33,656" N	22° 23' 41,387" E	48° 47' 35,019" N	22° 23' 47,798" E
5	48° 47' 32,461" N	22° 23' 41,819" E	48° 47' 33,824" N	22° 23' 48,231" E
6	48° 47' 30,996" N	22° 23' 43,117" E	48° 47' 32,359" N	22° 23' 49,529" E
7	48° 47' 29,788" N	22° 23' 44,222" E	48° 47' 31,151" N	22° 23' 50,634" E
8	48° 47' 29,505" N	22° 23' 44,119" E	48° 47' 30,869" N	22° 23' 50,531" E
9	48° 47' 29,338" N	22° 23' 43,644" E	48° 47' 30,702" N	22° 23' 50,056" E
10	48° 47' 29,557" N	22° 23' 42,526" E	48° 47' 30,920" N	22° 23' 48,938" E
11	48° 47' 29,637" N	22° 23' 41,588" E	48° 47' 31,000" N	22° 23' 48,000" E
12	48° 47' 30,054" N	22° 23' 40,438" E	48° 47' 31,418" N	22° 23' 46,850" E
13	48° 47' 32,391" N	22° 23' 37,650" E	48° 47' 33,754" N	22° 23' 44,061" E
14	48° 47' 32,769" N	22° 23' 37,385" E	48° 47' 34,132" N	22° 23' 43,796" E
15	48° 47' 33,399" N	22° 23' 37,296" E	48° 47' 34,762" N	22° 23' 43,707" E



Ділянка №2

Ділянка №1

Ділянка №3

Ділянка №1

NN	ШиротаW GS84	ДовготаW GS84	ШиротаPulkovo42	ДовготаPulkovo42
1	48° 47' 27,341" N	22° 24' 2,681" E	48° 47' 28,704" N	22° 24' 9,093" E
2	48° 47' 25,502" N	22° 24' 4,243" E	48° 47' 26,865" N	22° 24' 10,654" E
3	48° 47' 26,077" N	22° 24' 5,116" E	48° 47' 27,440" N	22° 24' 11,527" E
4	48° 47' 26,206" N	22° 24' 6,246" E	48° 47' 27,569" N	22° 24' 12,658" E
5	48° 47' 26,463" N	22° 24' 6,863" E	48° 47' 27,826" N	22° 24' 13,274" E
6	48° 47' 25,576" N	22° 24' 10,065" E	48° 47' 26,939" N	22° 24' 16,477" E
7	48° 47' 26,292" N	22° 24' 10,321" E	48° 47' 27,655" N	22° 24' 16,732" E
8	48° 47' 25,820" N	22° 24' 12,465" E	48° 47' 27,183" N	22° 24' 18,877" E
9	48° 47' 25,229" N	22° 24' 15,369" E	48° 47' 26,592" N	22° 24' 21,780" E
10	48° 47' 24,975" N	22° 24' 16,750" E	48° 47' 26,338" N	22° 24' 23,161" E
11	48° 47' 23,503" N	22° 24' 18,374" E	48° 47' 24,866" N	22° 24' 24,786" E
12	48° 47' 22,762" N	22° 24' 19,070" E	48° 47' 24,125" N	22° 24' 25,481" E
13	48° 47' 21,991" N	22° 24' 19,224" E	48° 47' 23,354" N	22° 24' 25,635" E
14	48° 47' 21,451" N	22° 24' 19,686" E	48° 47' 22,814" N	22° 24' 26,098" E
15	48° 47' 19,253" N	22° 24' 16,678" E	48° 47' 20,616" N	22° 24' 23,089" E
16	48° 47' 20,547" N	22° 24' 13,433" E	48° 47' 21,910" N	22° 24' 19,844" E
17	48° 47' 20,294" N	22° 24' 12,287" E	48° 47' 21,657" N	22° 24' 16,698" E
18	48° 47' 21,126" N	22° 24' 8,780" E	48° 47' 22,490" N	22° 24' 15,191" E
19	48° 47' 22,214" N	22° 24' 6,710" E	48° 47' 23,577" N	22° 24' 13,121" E
20	48° 47' 22,684" N	22° 24' 5,426" E	48° 47' 24,047" N	22° 24' 11,837" E
21	48° 47' 23,198" N	22° 24' 4,014" E	48° 47' 24,561" N	22° 24' 10,425" E
22	48° 47' 24,025" N	22° 24' 2,247" E	48° 47' 25,388" N	22° 24' 8,658" E
23	48° 47' 25,148" N	22° 24' 0,774" E	48° 47' 26,512" N	22° 24' 7,185" E
24	48° 47' 25,599" N	22° 23' 59,632" E	48° 47' 26,963" N	22° 24' 6,044" E
25	48° 47' 26,571" N	22° 23' 58,674" E	48° 47' 27,934" N	22° 24' 5,085" E
26	48° 47' 27,388" N	22° 23' 57,740" E	48° 47' 28,751" N	22° 24' 4,152" E
27	48° 47' 27,876" N	22° 23' 57,380" E	48° 47' 29,239" N	22° 24' 3,792" E
28	48° 47' 28,339" N	22° 23' 58,023" E	48° 47' 29,702" N	22° 24' 4,434" E
29	48° 47' 27,169" N	22° 24' 2,030" E	48° 47' 28,532" N	22° 24' 8,442" E