

## НИВРІВСЬКА ДІЛЯНКА ВАПНЯКІВ

**Корисна копалина:** вапняки.

**Вид, строк користування надрами:** геологічне вивчення, в тому числі дослідно-промислова розробка родовищ корисних копалин, 5 років.

**Місце розташування:** Кам'янець-Подільський район, Хмельницька область, на північній околиці від села Ніверка та на лівому березі річки Збруч.

**Площа ділянки:** 29 га.

### Геологічна характеристика

Корисна копалина представлена доломітизованими приховано-кристалічними вапняками, частково перекристалізованими. Порода сірого, світло-сірого, темно-сірого кольорів з зеленкуватим відтінком, з напівраковистим, рідко раковистим зломом, щільна, масивна, міцно зцементована, з одиночними стулками й уламками черепашок і тонкими нитковидними прожилками кальциту. Тріщинуватість, здебільшого, представлена двома системами тріщин горизонтальною і вертикальною, при цьому спостерігається плитчатопоподібна окремість. Тріщини закритого і відкритого типів, на стінках тріщин відмічається наліт глинистого і карбонатного матеріалу, а також гідроокислів заліза. Карстових порожнин у товщі вапняків не спостерігалось. Потужність продуктивного горизонту перекристалізованих вапняків чорного кольору скальського горизонту силурійської системи змінюється від 17 до 26 м. Перекриваючі породи представлені суглинками потужністю від 6 – 15 м. В межах ділянки пробурено пошукову свердловину № 2543 глибиною 52,0 м. З відслонень відібрано 2 моноліта та 7 кернових проб на фізико-механічні випробування за скороченою програмою.

Радіаційно-гігієнічна оцінка корисної копалини проводилася згідно з НРБУ-97, відповідно до якої корисна копалина належить до 1 групи.

Вапняки володіють доволі однорідною структурою, складом, кольором і, як наслідок, однорідними декоративними властивостями, витриманими у межах ділянки.

Характерною і важливою особливістю перекристалізованого силурійського вапняку, як декоративного матеріалу, є іризация. Межа блиску за шкалою блискومیру близько 140 одиниць, що відповідає II категорії за поліруванням. Підсумкова оцінка декоративності склала 25 балів, за декоративністю це II клас – декоративні. Можливий рекомендований напрям застосування: плити пиляльні, шліфовані і поліровані для підлог, внутрішнього облицювання стін будинків і споруд.

### Наявна геологічна інформація

Територія аркуша М-35-XXVII покрита державною геологічною зйомкою масштабів 1:200000 та 1:50000. Ниврівська ділянка вапняків виділена як перспективна в 2015 році. За результатами проведених лабораторних випробувань вапняків встановлено: перекристалізовані силурійські вапняки венлокського та лудовського ярусів придатні для отримання продукції, що відповідає вимогам ДСТУ Б В.2.7-59-97, відходи від видобутку блоків відповідають вимогам ДСТУ Б В.2.7.-241:2010, ДСТУ Б В.2.7-75-98.  
[http://geoinf.kiev.ua/wp/geologiczni-zviti.php?rep=fnd\\_shifr.rdf&schifr=64909](http://geoinf.kiev.ua/wp/geologiczni-zviti.php?rep=fnd_shifr.rdf&schifr=64909)

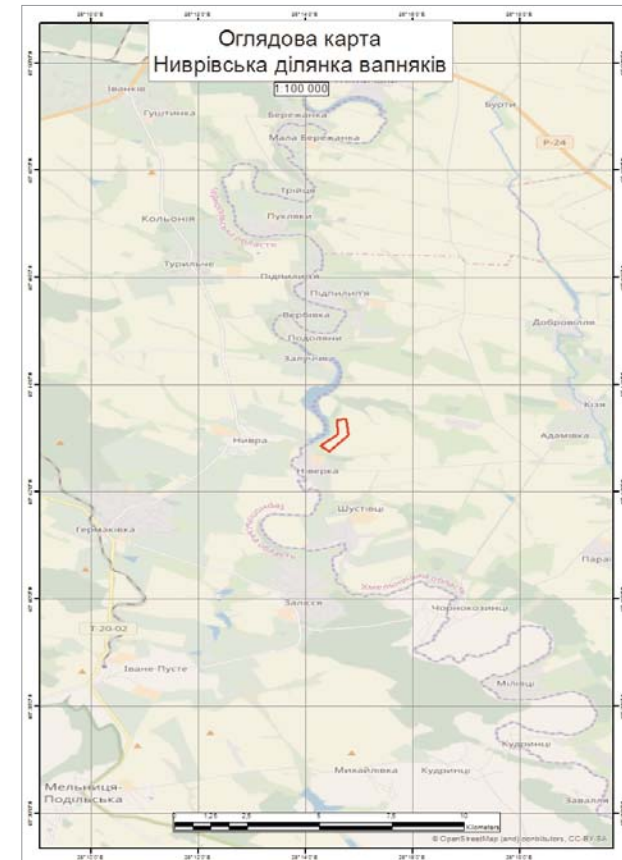
### Оцінка ресурсів/запасів

Оцінені прогностичні ресурси вапняку по категорії P<sub>2</sub> складають 4002 тис. м<sup>3</sup>.

### 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.



NN	ШиротаPulkovo42	ДовготаPulkovo42	ШиротаWGS84	ДовготаWGS84
1	48° 43' 22,351" N	26° 14' 40,718" E	48° 43' 21,196" N	26° 14' 34,407" E
2	48° 43' 23,312" N	26° 14' 51,914" E	48° 43' 22,158" N	26° 14' 45,603" E
3	48° 43' 4,582" N	26° 14' 54,151" E	48° 43' 3,428" N	26° 14' 47,841" E
4	48° 42' 46,385" N	26° 14' 32,692" E	48° 42' 45,230" N	26° 14' 26,383" E
5	48° 42' 53,102" N	26° 14' 22,615" E	48° 42' 51,947" N	26° 14' 16,305" E
6	48° 43' 5,637" N	26° 14' 41,590" E	48° 43' 4,482" N	26° 14' 35,279" E