

КОЧУБЕЇВСЬКА ДІЛЯНКА ВАПНЯКІВ

Корисна копалина: вапняки.

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

Місце розташування: Чемеровецький район, Хмельницька область, між населеними пунктами Кочубіїв та Кормильча, на лівому схилі річки Жванчик.

Площа ділянки: 25 га.

Геологічна характеристика

Корисна копалина представлена доломітизованими приховано-кристалічними вапняками, частково перекристалізованими. Порода сірого, світло-сірого, темно-сірого кольору із зеленкуватим відтінком, з напівраковистим, рідко раковистим зломом, щільна, масивна, міцно зцементована, з одиночними стулками й уламками черепашок та 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 змінюється від 14 до 20 м. В інтервалі 16,0 – 28,6 м вапняки некондиційні, пористі та кавернозні. Кондиційними вапняки є в інтервалі 28,6 – 36,0 м, тобто потужність 7,4 м. Перекриваючі породи представлені суглинками потужністю від 7 – 12 м. У межах ділянки пробурено пошукову свердловину № 2544 глибиною 36,0 м. З відслонень відібрано 2 моноліта та 5 ядерних 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 іризація. 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 та 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.

Кочубеївська ділянка вапняків виділена як перспективна у 2015 році. За результатами проведених лабораторних випробувань вапняків встановлено: перекристалізовані силурійські вапняки венлокського та лудловського 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

Оцінка ресурсів/запасів

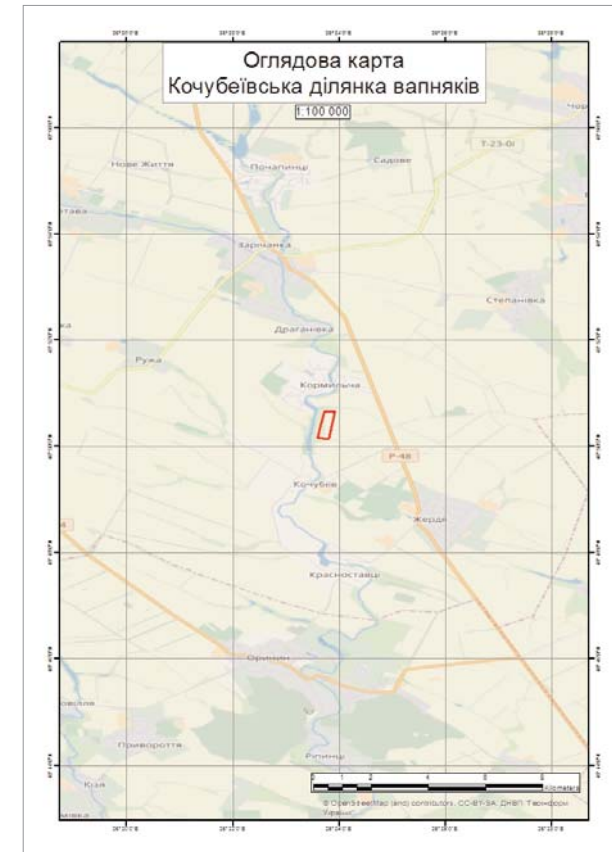
Оцінені прогнозні ресурси вапняку по категорії P₂ складають 1100 тис. м³.

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/>

Орієнтовна початкова вартість лоту: обраховується.



NN	ШиротаPulkovo42	ДовготаPulkovo42	ШиротаWGS84	ДовготаWGS84
1	48° 50' 40,792" N	26° 23' 49,376" E	48° 50' 39,653" N	26° 23' 43,055" E
2	48° 50' 40,472" N	26° 24' 1,830" E	48° 50' 39,332" N	26° 23' 55,508" E
3	48° 50' 9,857" N	26° 23' 55,008" E	48° 50' 8,717" N	26° 23' 48,687" E
4	48° 50' 10,928" N	26° 23' 41,624" E	48° 50' 9,788" N	26° 23' 35,303" E