

## МИЛОВЕ РОДОВИЩЕ ВАПНЯКІВ

**Корисна копалина:** вапняки.

**Вид, строк користування надрами:** видобування, 20 років.

**Місце розташування:** за 5 км на південний захід с. Милове, Бериславського району, Херсонської області. Районний центр м. Берислав знаходиться за 30 км на південний захід родовища, найближча залізнична станція «Каховка» розташована за 59 км на південний схід від родовища.

**Площа ділянки:** 181 га.

### Геологічна характеристика

У геологічній будові родовища беруть участь породи верхнього сармату, метису, понта та четвертинної системи.

Корисна копалина представлена понтичними оолітовими, дрібно оолітовими нерівномірно перекристалізованими вапняками. Потужність вапняків коливається від 1,9 м до 9,0 м, в середньому по родовищу 4,63 м. Корисна копалина має пластову форму зі зміною за рахунок ерозійного розмиву потужністю та залягає горизонтально. Четвертинні відклади представлені суглинками (потужність від 0 до 11,4 м) та ґрунтово-рослинним шаром (потужність 1 до 0,5 м). Вапняки родовища мають не високу міцність (менш 300 кгс/см<sup>2</sup>). Об'ємна вага дорівнює 1,99 г/см<sup>3</sup>, вапняки відносяться в середньому до II–III груп, вміст глинистих часток коливається від 0,01% до 2,57%.

Зерновий склад зернового матеріалу щільний і близький до оптимального. Хімічний склад вапняків, %:

СаО<sub>3</sub> – 50,89 – 89,48; MgCO<sub>3</sub> – 0,63 – 4,26; глинисті домішки – 3,89 – 25,58.

За результатами технологічних та лабораторних випробувань, вапняки за фізико-механічними показниками придатні для виробництва водозв'язаних шарів дорожнього покриття, а також для виробництва гідралічного вапна.

Гідрогеологічні умови сприятливі для відкритої розробки: водоносний горизонт нижче підшви корисної копалини на 16–24 м. За складністю інженерно – геологічних умов родовище відновиться до простих.

### Наявна геологічна інформація

Вапняки придатні як сировина для будівництва місцевих автомобільних доріг у IV дорожньо-кліматичній зоні.

[http://geoinf.kiev.ua/wp/geologichni-zviti.php?rep=fnd\\_shifr.rdf&schifr=47363](http://geoinf.kiev.ua/wp/geologichni-zviti.php?rep=fnd_shifr.rdf&schifr=47363)

### Оцінка ресурсів/запасів

УТКЗ протоколом від 29.02.1984 р. № 4371 затвердила запаси вапняків кількістю за категоріями (тис.м<sup>3</sup>): А+В+С1 – 8050, в тому числі А – 786; В – 1485, С1 – 5779. Державним балансом запасів корисних копалин України «Камінь будівельний» станом на 01.01.2019 р. обліковані запаси вапняків у кількості за категоріями (тис.м<sup>3</sup>): А+ В+С1 – 7842, в тому числі А – 578; В – 1485; С1 – 5779.

### Мінімальна програма робіт

Передбачена примірними угодами про умови користування надрами та визначена у додатку «Програма робіт».

Примірні угоди розміщені за посиленням: <http://www.geo.gov.ua/primirni-ugodi-pro-umovi-koristuvannya-na-drami/>

**Орієнтовна початкова вартість лоту:** обраховується.

№№ точок	Система координат Пулково42		Система координат WGS84	
	ПівШ	СхД	ПівШ	СхД
1.	47° 06' 08.000"	33° 33' 56.000"	47° 06' 7.145"	33° 33' 50.129"
2.	47° 06' 08.000"	33° 34' 11.000"	47° 06' 7.145"	33° 34' 5.129"
3.	47° 05' 37.000"	33° 34' 13.000"	47° 05' 36.145"	33° 34' 7.130"
4.	47° 05' 31.000"	33° 34' 20.000"	47° 05' 30.145"	33° 34' 14.130"
5.	47° 05' 18.000"	33° 34' 25.000"	47° 05' 17.145"	33° 34' 19.131"
6.	47° 05' 14.000"	33° 34' 20.000"	47° 05' 13.144"	33° 34' 14.131"
7.	47° 05' 6.000"	33° 34' 26.000"	47° 05' 5.144"	33° 34' 20.131"
8.	47° 04' 58.000"	33° 34' 26.000"	47° 04' 57.144"	33° 34' 20.131"
9.	47° 04' 51.000"	33° 34' 47.000"	47° 04' 50.144"	33° 34' 41.132"
10.	47° 04' 49.000"	33° 34' 44.000"	47° 04' 48.144"	33° 34' 38.132"
11.	47° 04' 48.000"	33° 34' 32.000"	47° 04' 47.144"	33° 34' 26.132"
12.	47° 04' 50.000"	33° 34' 29.000"	47° 04' 49.144"	33° 34' 23.131"
13.	47° 04' 46.000"	33° 34' 21.000"	47° 04' 45.144"	33° 34' 15.132"
14.	47° 04' 48.000"	33° 34' 14.000"	47° 04' 47.144"	33° 34' 8.131"
15.	47° 04' 44.000"	33° 34' 13.000"	47° 04' 43.144"	33° 34' 7.131"
16.	47° 04' 43.000"	33° 34' 08.000"	47° 04' 42.144"	33° 34' 2.131"
17.	47° 04' 44.000"	33° 34' 04.000"	47° 04' 43.144"	33° 33' 58.131"
18.	47° 04' 43.000"	33° 34' 03.000"	47° 04' 42.144"	33° 33' 57.131"
19.	47° 04' 41.000"	33° 34' 07.000"	47° 04' 40.144"	33° 34' 1.132"
20.	47° 04' 45.000"	33° 34' 31.000"	47° 04' 44.144"	33° 34' 25.132"
21.	47° 04' 43.000"	33° 34' 36.000"	47° 04' 42.144"	33° 34' 30.132"
22.	47° 04' 43.000"	33° 34' 44.000"	47° 04' 42.144"	33° 34' 38.132"
23.	47° 04' 41.000"	33° 34' 46.000"	47° 04' 40.144"	33° 34' 40.132"
24.	47° 04' 40.000"	33° 34' 49.000"	47° 04' 39.144"	33° 34' 43.132"
25.	47° 04' 39.000"	33° 34' 49.000"	47° 04' 38.144"	33° 34' 43.132"
26.	47° 04' 39.000"	33° 34' 45.000"	47° 04' 38.144"	33° 34' 39.132"
27.	47° 04' 32.000"	33° 34' 46.000"	47° 04' 31.144"	33° 34' 40.132"
28.	47° 04' 41.000"	33° 34' 21.000"	47° 04' 40.144"	33° 34' 15.132"
29.	47° 04' 36.000"	33° 34' 16.000"	47° 04' 35.144"	33° 34' 10.132"
30.	47° 04' 44.000"	33° 33' 53.000"	47° 04' 43.144"	33° 33' 47.131"
31.	47° 05' 00.000"	33° 33' 42.000"	47° 04' 59.144"	33° 33' 36.131"
32.	47° 05' 17.000"	33° 33' 48.000"	47° 05' 16.144"	33° 33' 42.130"
33.	47° 05' 23.000"	33° 33' 45.000"	47° 05' 22.144"	33° 33' 39.130"
34.	47° 05' 30.367"	33° 33' 49.350"	47° 05' 29.512"	33° 33' 43.480"
35.	47° 05' 35.849"	33° 33' 54.696"	47° 05' 34.994"	33° 33' 48.825"

