

КАЛМАКІВСЬКЕ РОДОВИЩЕ ПІСКУ

Корисна копалина: пісок.

Вид, строк користування надрами: видобування, 20 років.

Місце розташування: за 19 км на південь від обласного центру і залізничної станції «Кропивницький» (кол. Кіровоград), за 5 км на південний захід від південної околиці села Калинівка.

Площа ділянки: 3,2 га.

Геологічна характеристика

У геологічній будові Калмаківського родовища беруть участь відклади четвертинної і неогенової систем. Корисна копалина – пісок крупно- і середньозернистий потужністю 3,7 – 11,7 м, в середньому 6,9 м (сарматський ярус міоцену), залягає на глибини 0,6 – 9,8 м, в середньому 4,55 м. Розкривні породи представлені ґрунтово-рослинним шаром потужністю 0,3-1,0 м, суглинком бурим потужністю до 12,3 м, глиною потужністю до 8,5 м. Гідрогеологічні, гірничо-технічні та інженерно-геологічні умови сприятливі для розробки родовища відкритим способом – кар'єром. Розкривні породи представлені ґрунтово-рослинним шаром потужністю 0,3 – 1,0 м, суглинком бурим потужністю до 12,3 м, глиною потужністю до 8,5 м.

Наявна геологічна інформація

Калмаківське родовище піску виявлене при проведенні загальних пошуків на бетонні піски в районі міста Кропивницький, виконаних Київською геологічною експедицією тресту Київгеологія в 1960 році. Розвідані запаси піску, придатні як дрібний заповнювач в бетони згідно з вимогами ГОСТ 8736-58 «Пісок для будівельних робіт», затверджені УкрТКЗ (протокол від 12.04.1962 № 2101) за кат. А+В+С1 в кількості 217 тис. м³, у т.ч.: А – 55, В – 77, С1 – 85.

http://geoinf.kiev.ua/wp/geologichni-zviti.php?rep=fnd_shifr.rdf&schifr=21136

http://geoinf.kiev.ua/wp/geologichni-zviti.php?rep=fnd_shifr.rdf&schifr=22270

Оцінка ресурсів/запасів

Запаси піску затверджені УкрТКЗ (протокол від 12.04.1962 № 2101) за кат. А+В+С1 в кількості 217 тис. м³, у т.ч.: А – 55, В – 77, С1 – 85. Державним балансом запасів корисних копалин України «Пісок будівельний» обліковано станом на 01.01.2019 р. складають 217 тис.м³ за кат. А+В+С1, у т.ч.: А – 55, В – 77, С1 – 85.

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.

1	48° 21'19"	32° 18'42"
2	48° 21'21"	32° 18'46"
3	48° 21'21"	32° 18'47"
4	48° 21'23"	32° 18'48"
5	48° 21'24"	32° 18'47"
6	48° 21'26"	32° 18'49"
7	48° 21'27"	32° 18'50"
8	48° 21'27"	32° 18'50"
9	48° 21'27"	32° 18'51"
10	48° 21'27"	32° 18'52"
11	48° 21'27"	32° 18'52"
12	48° 21'28"	32° 18'52"
13	48° 21'29"	32° 18'53"
14	48° 21'26"	32° 18'53"
15	48° 21'24"	32° 18'53"
16	48° 21'22"	32° 18'54"
17	48° 21'21"	32° 18'50"
18	48° 21'19"	32° 18'50"

