

## КУП'ЯНСЬКЕ-3 РОДОВИЩЕ КРЕЙДИ ТА ПІСКУ

**Корисна копалина:** крейда та пісок.

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

**Місце розташування:** Куп'янський район, Харківської області, за 1,5 км на захід від залізничної станції «Куп'янськ-Вузлова», за 0,5 км на південний схід від с. Кринички.

**Площа ділянки:** 30,7 га.

### Геологічна характеристика

Корисна копалина на родовищі представлена порушеною та щільною крейдою, потужність якої змінюється від 20,4 до 42,0 м і в середньому складає 26,43 м. Супутня корисна копалина — пісок жовтувато-сірого кольору потужністю від 0,8 до 13,5 м, в середньому — 4,06 м. Розкриті породи представлені ґрунтово-рослинним шаром, піском некондиційним, суглинком і бурими глинами середньої потужністю 5,5 м. Гідрогеологічні й інженерно-геологічні умови дозволяють проводити розробку родовища відкритим способом — кар'єром. За умовами залягання і витриманістю якості корисної копалини родовище крейди віднесене до I групи, піску — до II групи відповідно до Класифікації родовищ твердих корисних копалин.

### Наявна геологічна інформація

Куп'янське-3 родовище виявлене в 1976 році під час проведення пошукових робіт на крейду експедицією «Укргеолбудм». Родовище детально розвідане в 1979—1980 роках Комплексною геологорозвідувальною експедицією «Укргеолбудм» відповідно до технічного завдання Харківського виробничого об'єднання будматеріалів для Куп'янського комбінату будматеріалів. Відповідно до проведених досліджень встановлено, що за своєю якістю крейда і пісок флангів родовища аналогічні крейді й піску, що залягають на основній площі родовища. Крейда Куп'янського-3 родовища придатна відповідно до ГОСТ 21-27-76 «Породы карбонатные для производства строительной извести» для виготовлення будівельного вапна (ГОСТ 9179-77) і вапнистого борошна (ГОСТ 14050-78). Пісок придатний для виробництва силікатної цегли марки не нижче 100 (ГОСТ 379-69).

[http://geoinf.kiev.ua/wp/geologichni-zviti.php?rep=fnd\\_shifr.rdf&schifr=39705](http://geoinf.kiev.ua/wp/geologichni-zviti.php?rep=fnd_shifr.rdf&schifr=39705)

[http://geoinf.kiev.ua/wp/geologichni-zviti.php?rep=fnd\\_shifr.rdf&schifr=42510](http://geoinf.kiev.ua/wp/geologichni-zviti.php?rep=fnd_shifr.rdf&schifr=42510)

[http://geoinf.kiev.ua/wp/geologichni-zviti.php?rep=fnd\\_shifr.rdf&schifr=48856](http://geoinf.kiev.ua/wp/geologichni-zviti.php?rep=fnd_shifr.rdf&schifr=48856)

### Оцінка ресурсів/запасів

УкрТКЗ (протокол від 27.02.1980 № 4007) затверджено запаси крейди Куп'янського-3 родовища кількістю (тис. т), за категоріями: А — 1685, В — 4557. Одночасно затверджені запаси пісків, що залягають у розкритті родовища кількістю (тис. м<sup>3</sup>), за категоріями: В — 23, С1 — 378. За цим протоколом запаси піску вироблені. УкрТКЗ (протокол від 28.11.1985 № 4508) затверджені додатково розвідані балансові запаси крейди кількістю 5253 тис. т за категорією С1 та балансові запаси пісків, що додатково розвідані на західному фланзі Куп'янського-3 родовища кількістю 245 тис. м<sup>3</sup> за категорією С1. Станом на 01.01.2019 року залишок запасів корисних копалин Куп'янського-3 родовища, облікованих Державним балансом запасів корисних копалин України («Крейда» та «Пісок будівельний»), складають у кількості, за категоріями: крейда (тис. т): А — 1685, В — 4477, С1 — 5253; А+В+С1 — 11415; пісок (тис. м<sup>3</sup>): С1 — 245.

### 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	49°38'44"	37°37'08"
2	49°38'43"	37°37'24"
3	49°38'43"	37°37'26"
4	49°38'43"	37°37'44"
5	49°38'42"	37°37'53"
6	49°38'35"	37°37'52"
7	49°38'33"	37°37'51"
8	49°38'31"	37°37'36"
9	49°38'27"	37°37'32"
10	49°38'28"	37°37'24"
11	49°38'33"	37°37'23"
12	49°38'33"	37°37'21"
13	49°38'37"	37°37'08"
14	49°38'39"	37°37'07"

