

ДІЛЯНКА ВТОРИННИХ КАОЛІНІВ З ПРОЯВОМ МИРНИЙ

Корисна копалина: вторинний каолін, пісок кварцовий, пісок.

Вид, строк користування надрами: геологічне вивчення та дослідно-промислова розробка, 5 років.

Місце розташування: Гуляйпільський та Пологівський райони Запорізької області, на околиці сіл Мирне та Загірне.

Через східну частину ділянки проходить залізнична дорога, за 2,3 км у тому ж напрямку розташована автодорога Т-04-01. За 17 км на південь від прояву розташоване Пологівське родовище вогнетривкої сировини.

Площа ділянки: 941,5 га.

Геологічна характеристика

Верхня частина товщі відноситься до караган-конського горизонту і складається пісками, каолиністими тонкопідцисанистими глинами та вторинними каолінами. Тонковідмучені різновиди вторинних каолінів є об'єктами видобутку на Пологівському родовищі вторинних каолінів та вогнетривких глин.

Корисна копалина представлена вторинними каолінами, які утворюють пластоподібний поклад, слабо нахилений у північно-західному напрямку. Максимальні абсолютні відмітки покривлі ділянки приурочені до південно-східної її частини, мінімальні – до північно-західної, відповідно складають +93 м і +84 м. Схил становить 0,0022. Об'ємна вага 1,9 т/м³.

У будові тіла корисної копалини виділяються сірі, світло-сірі, білі і світло-жовті різновиди. У південно-східній частині пласт простої будови. Складений білим вторинним каоліном. У середній частині – білий каолін перекривається світло-сірим різновидом. У північно-західній частині будова тіла складна. Білий різновид каоліну перекривається і підстиляється світло-сірим, сірим і світло-жовтим різновидом. Сумарна потужність тіла корисної копалини змінюється від 0,5 до 4,0 м, іноді сягаючи 5 і більше метрів.

Наявна геологічна інформація

Прояв виявлений у 1976 – 19976 роках про проведені геологічної зйомки масштабу 1:50000, яка виконана Гуляйпільською ГСП на території планшетів L-37-13-А, Б.

Попередньо встановлено, що вторинні каоліни відповідають ГОСТу 9169-75, та віднесені до високоосновної і основної сировини; відповідають вимогам ТУ УССР – 14-6-300-75 і можуть бути віднесені до вищого, особливого, I і II ґатунку.

Вищі й особливі ґатунки каолінів, у основному, відповідають каолінам білого кольору. Каоліни світло-сірого кольору відносяться до I і II ґатунку. Сірі та світло-жовті різновиди каолінів відносяться до II і III ґатунків вогнетривких глин.

Вторинні каоліни можуть бути використані промисловістю для отримання високих сортів фарфору, фаянсу, електроізоляційних виробів, вогнетривких виробів, санітарно-технічних фаянсових виробів, облицювальних плиток.

При розробці вторинних каолінів утворюється можливість використання підстиляючих пісків, які придатні для скляної промисловості та формувальних цілей.

http://geoinf.kiev.ua/wp/geologiczni-zviti.php?rep=fnd_shifr.rdf&schifr=40014

Оцінка ресурсів/запасів

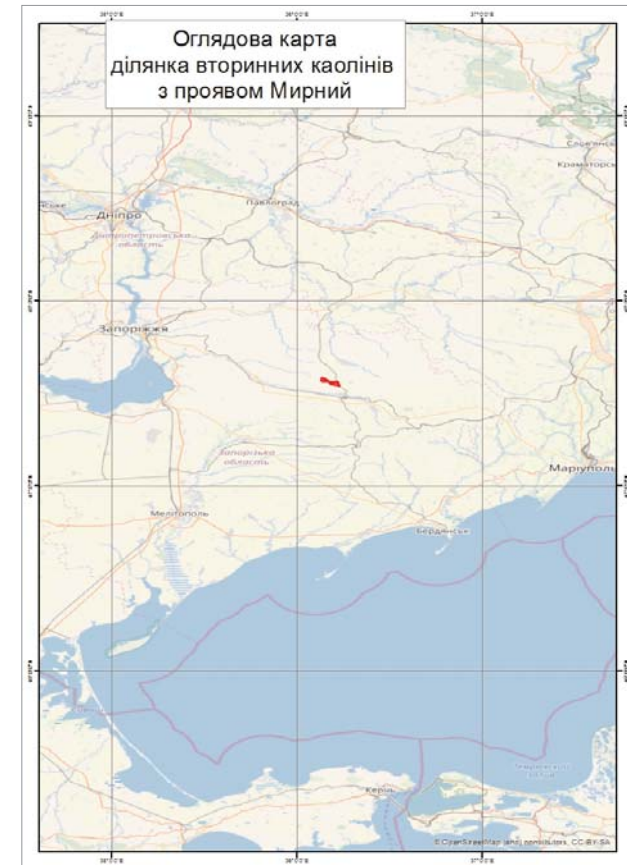
Не оцінювалися.

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.



N N°	ШпотаPulkovo2	ДюрогаPulkovo2	ШпотаWG54	ДюрогаWG54
1	47° 35' 1,807" N	36° 7' 59,061" E	47° 35' 1,111" N	36° 7' 53,246" E
2	47° 35' 2,153" N	36° 8' 7,788" E	47° 35' 1,457" N	36° 8' 1,973" E
3	47° 34' 55,890" N	36° 8' 33,174" E	47° 34' 55,295" N	36° 8' 27,307" E
4	47° 34' 44,854" N	36° 9' 9,579" E	47° 34' 44,159" N	36° 9' 3,765" E
5	47° 34' 26,654" N	36° 9' 50,207" E	47° 34' 25,959" N	36° 9' 44,394" E
6	47° 34' 10,211" N	36° 10' 18,196" E	47° 34' 10,026" N	36° 10' 12,374" E
7	47° 33' 51,323" N	36° 10' 52,211" E	47° 33' 50,628" N	36° 10' 36,746" E
8	47° 33' 50,803" N	36° 10' 55,919" E	47° 33' 50,109" N	36° 10' 50,108" E
9	47° 33' 46,472" N	36° 11' 19,791" E	47° 33' 45,778" N	36° 11' 13,961" E
10	47° 33' 46,126" N	36° 11' 52,290" E	47° 33' 45,432" N	36° 11' 46,581" E
11	47° 33' 47,684" N	36° 12' 12,412" E	47° 33' 46,991" N	36° 12' 6,603" E
12	47° 33' 46,471" N	36° 12' 31,664" E	47° 33' 45,778" N	36° 12' 25,855" E
13	47° 33' 39,715" N	36° 13' 26,852" E	47° 33' 39,023" N	36° 13' 21,044" E
14	47° 33' 34,434" N	36° 13' 34,852" E	47° 33' 33,731" N	36° 13' 28,745" E
15	47° 32' 52,421" N	36° 13' 43,793" E	47° 32' 51,720" N	36° 13' 37,989" E
16	47° 32' 35,961" N	36° 13' 51,749" E	47° 32' 35,267" N	36° 13' 45,944" E
17	47° 32' 43,239" N	36° 13' 8,369" E	47° 32' 42,545" N	36° 13' 2,562" E
18	47° 32' 47,917" N	36° 12' 35,513" E	47° 32' 47,223" N	36° 12' 29,705" E
19	47° 32' 53,899" N	36° 11' 59,579" E	47° 32' 53,114" N	36° 11' 53,766" E
20	47° 33' 1,259" N	36° 11' 29,544" E	47° 33' 0,564" N	36° 11' 23,735" E
21	47° 33' 15,639" N	36° 10' 47,703" E	47° 33' 14,944" N	36° 10' 41,894" E
22	47° 33' 16,931" N	36° 10' 43,340" E	47° 33' 16,235" N	36° 10' 37,530" E
23	47° 33' 39,891" N	36° 10' 51,298" E	47° 33' 39,196" N	36° 10' 45,408" E
24	47° 33' 45,261" N	36° 10' 41,030" E	47° 33' 44,566" N	36° 10' 35,220" E
25	47° 33' 53,229" N	36° 10' 5,607" E	47° 33' 52,533" N	36° 9' 59,796" E
26	47° 33' 59,811" N	36° 9' 35,316" E	47° 33' 59,115" N	36° 9' 29,596" E
27	47° 34' 5,097" N	36° 9' 11,707" E	47° 34' 5,391" N	36° 9' 5,897" E
28	47° 34' 7,017" N	36° 8' 54,778" E	47° 34' 6,321" N	36° 8' 48,966" E
29	47° 34' 6,420" N	36° 8' 23,559" E	47° 34' 5,723" N	36° 8' 17,746" E
30	47° 34' 11,020" N	36° 8' 57,195" E	47° 34' 10,323" N	36° 8' 51,382" E
31	47° 34' 28,330" N	36° 8' 4,331" E	47° 34' 28,634" N	36° 8' 45,171" E
32	47° 34' 37,933" N	36° 8' 5,598" E	47° 34' 37,237" N	36° 8' 59,783" E
33	47° 35' 0,248" N	36° 7' 54,954" E	47° 34' 59,552" N	36° 7' 49,139" E