

ДІЛЯНКА З ПРОЯВОМ ПЕРВИННОГО КАОЛІНУ РОМАНІВСЬКИЙ

Корисна копалина: первинний каолін.

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

Місце розташування: Синельниківський район, Дніпропетровської області, на південно-західній околиці міста Синельникове, на південно-східній околиці села Романівка, між населеними пунктами Романівка, Новолексіївка, Водяне і Парне. Через ділянку проходить залізнична колія та територіальна автомобільна дорога «Т-04-16» (Павлоград-Синельникове).

Площа ділянки: 1503,3 га.

Геологічна характеристика

Ділянка виділена на основі 10 свердловин, пробурених ГСП-19 у 1964 – 1965 роках, і приурочений до площі широкого розвитку гранітів, мігматитів і плагіогранітів. Корисна копалина представлена первинними каолінами, які плащеподібно перекривають нижчезалегаючі відклади. Породи білого, жовто-сірого кольору з рідкими бурими плямами гідроокислів заліза і багаточисельними зернами кварцу. Вони підстилаються каолінізованою жорсткою кристалічних порід і перекриваються сутинками, лесами, глинами та пісками четвертинного і неогенового віку. За потужністю каолінів і розкривних порід ділянка умовно розділена на 2 частини: північну – з потужністю каолінів від 15 м до 40 м (середня 28 м), потужність розкривних порід 32 – 35 м і коефіцієнтом розкриву 1 – 1,5 та південну – з потужністю каолінів від 12 м до 27 м (середня 20 м), потужність розкривних порід 31 – 42 м і коефіцієнтом розкриву 1,5 – 2.

Для вивчення якості каолінів у 4 свердловинах (18, 30, 46, 223) було відібрано 16 проб на хімічний аналіз і 5 проб на фізико-керамічні властивості. Результати досліджень дозволяють зробити наступні висновки: за вогнетривом проби представлено вогнетривкою сировиною; за вмістом $Al_2O_3 + TiO_2$ лише проби 223^к (3, 5) представлені основною глинистою сировиною, решта – напівкислою; за вмістом Fe_2O_3 і TiO_2 проби належать до груп глинистої сировини з низьким і дуже низьким вмістом фарбувальної речовини; залежно від ступеню спікання проби належать до групи глин, що сильноспікаються. Каоліни відповідають вимогам технічних умов для виготовлення напівкислих вогнетривких виробів. У збагаченому стані вони придатні для виготовлення шамотних виробів, фарфоро-фаянсових виробів та облицювальної плитки.

Наявна геологічна інформація

Романівський прояв первинного каоліну виявлений та оконтурений ГСП-19 при проведенні геологічної зйомки масштабу 1:50000 листа М-36-132-В у 1971 році.

http://geoinf.kiev.ua/wp/geologichnizviti.php?rep=fnd_shifr.rdf&schifr=33110

Оцінка ресурсів/запасів

Не оцінювались.

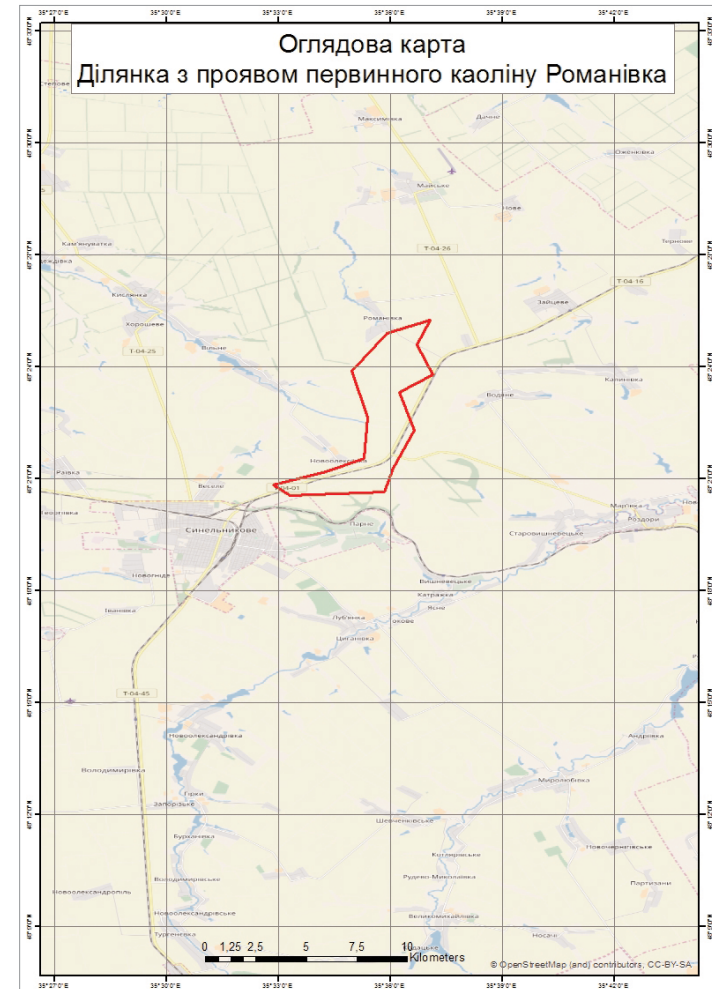
Ділянка рекомендується для проведення розвідувальних робіт.

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° 23' 52,929" N | 35° 35' 4,689" E | 48° 23' 52,254" N | 35° 34' 58,757" E |
| 2 | 48° 24' 54,452" N | 35° 36' 0,520" E | 48° 24' 53,779" N | 35° 35' 54,587" E |
| 3 | 48° 25' 15,845" N | 35° 37' 10,097" E | 48° 25' 15,173" N | 35° 37' 4,164" E |
| 4 | 48° 24' 36,099" N | 35° 36' 48,853" E | 48° 24' 35,427" N | 35° 36' 42,921" E |
| 5 | 48° 23' 47,555" N | 35° 37' 14,699" E | 48° 23' 46,882" N | 35° 37' 8,769" E |
| 6 | 48° 23' 18,664" N | 35° 36' 20,754" E | 48° 23' 17,989" N | 35° 36' 14,824" E |
| 7 | 48° 22' 19,045" N | 35° 36' 45,422" E | 48° 22' 18,370" N | 35° 36' 39,494" E |
| 8 | 48° 21' 18,056" N | 35° 36' 10,471" E | 48° 21' 17,379" N | 35° 36' 4,545" E |
| 9 | 48° 20' 39,681" N | 35° 35' 56,764" E | 48° 20' 39,003" N | 35° 35' 50,839" E |
| 10 | 48° 20' 32,830" N | 35° 33' 24,632" E | 48° 20' 32,151" N | 35° 33' 18,706" E |
| 11 | 48° 20' 50,648" N | 35° 32' 57,907" E | 48° 20' 49,968" N | 35° 32' 51,980" E |
| 12 | 48° 21' 11,397" N | 35° 34' 22,861" E | 48° 21' 10,719" N | 35° 34' 16,934" E |
| 13 | 48° 21' 33,496" N | 35° 35' 24,537" E | 48° 21' 32,819" N | 35° 35' 18,610" E |
| 14 | 48° 22' 39,604" N | 35° 35' 29,357" E | 48° 22' 38,928" N | 35° 35' 23,428" E |