

ДІЛЯНКА З ПРОЯВОМ ПЕРВИННОГО КАОЛІНУ ВОЛОДИМИРСЬКИЙ

Корисна копалина: первинний каолін.

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

Місце розташування: Синельниківський район, Дніпропетровської області, у районі населеного пункту Володимирівка. На сході ділянка межує з опошуканою раніше Синельниківською ділянкою. Безпосередньо через ділянку проходить залізнична колія та автоtrasа «Т-04-45».

Площа ділянки: 479,5 га.

Геологічна характеристика

Кора вивітрювання на ділянці розвинена по мігматитах, плагіогранітах і рідше по мігматизованих амфібол-плагіоклазових кристалічних сланцях. Верхня частина кори представлена потужною товщею первинних каолінів білого, рідше сірого і жовтувато-сірого кольорів з плямами гідроокислів заліза і вкрапленістю кварцових зерен. Потужність каолінів — від 19 м до 35 м. Розкривні породи представлені глинами, лесами і суглинками четвертинного і неогенового віку, їх потужність складається від 22 до 30 м. Якість каолінів на цій ділянці не вивчалася. Але, виходячи з даних свердловин 126^к і 126^к, у яких випробовувалися каоліни, які знаходяться в аналогічних геологічних умовах і схожі з ними зовнішні, каоліни ділянки також мають задовільняти вимоги промисловості. У свердловинах 126^к і 136^к було відібрано сім проб на хімічний і фізико-термічний аналізи. Результати досліджень показали, що каоліни ділянки за своїми властивостями придатні для отримання вогнетривких виробів. Після збагачення каоліни придатні для виробництва тонкої кераміки та можуть бути використані в паперовій і парфумовій промисловості.

Наявна геологічна інформація

Володимирський прояв первинного каоліну виявлений та оковтунений ГСП-19 під час проведення геологічної зйомки масштабу 1:50000 листа М-36-143-Б у 1971 році.
http://geoinf.kiev.ua/wp/geologichni-zviti.php?rep=fnd_shifr.rdf&schifr=33110
http://geoinf.kiev.ua/wp/geologichni-zviti.php?rep=fnd_shifr.rdf&schifr=60528

Оцінка ресурсів/запасів

Оцінені ресурси категорії Р₁ 448,5 млн т. 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° 13' 45,544" N	35° 27' 58,101" E	48° 13' 44,853" N	35° 27' 52,183" E
2	48° 13' 59,112" N	35° 28' 39,349" E	48° 13' 58,421" N	35° 28' 33,432" E
3	48° 14' 2,305" N	35° 29' 59,218" E	48° 14' 1,616" N	35° 29' 53,301" E
4	48° 13' 33,676" N	35° 30' 8,311" E	48° 13' 32,987" N	35° 30' 2,396" E
5	48° 12' 52,563" N	35° 30' 16,924" E	48° 12' 51,873" N	35° 30' 11,010" E
6	48° 12' 45,842" N	35° 29' 17,339" E	48° 12' 45,151" N	35° 29' 11,424" E
7	48° 12' 56,154" N	35° 29' 5,942" E	48° 12' 55,463" N	35° 29' 0,026" E
8	48° 12' 57,240" N	35° 28' 43,147" E	48° 12' 56,548" N	35° 28' 37,231" E
9	48° 13' 22,749" N	35° 28' 22,523" E	48° 13' 22,057" N	35° 28' 16,607" E
10	48° 13' 32,518" N	35° 27' 55,929" E	48° 13' 31,827" N	35° 27' 50,012" E