

ДІЛЯНКА З ПРОЯВОМ ПЕРВИННОГО КАОЛІНУ ІВАНІВСЬКИЙ

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 Синельниково, між селами Іванівка та Новоолександрівка. Через ділянку проходить залізнична колія та територіальна автомобільна дорога «Т-04-45» (Синельниково-Славгород-Вільнянськ).

Площа ділянки: 13,3 км².

Геологічна характеристика

Ділянка виділена на основі 9 свердловин, пробурених ГСП-19. Вона приурочена до площі широкого розвитку гранітів, мігматитів і пелагіогранітів, серед яких зустрічаються невеликі залишки мігматизованих біотит-плагіоклазових кристалічних сланців. Повсюди розвинена потужна кора вивітрювання, яка представлена в основному двома зонами: зоною дезінтеграції і зоною гіпергенних продуктів вивітрювання (каолінітова). Зона перехідних продуктів виражена нечітко і у випадках малої потужності віднесена до нижньої або верхньої зон. Корисною копалиною є первинний каолін. Порооди білого, жовтувато-сірого кольорів з рідкими плямами гідроокислів заліза і великої кількості кварцових зерен. Потужність їх у межах виділеного контуру змінюється від 2 м (відслонення 109) до 25 м. Каоліни перекриті товщею суглинків, лесів і глин потужністю від 0,2 м у долині В.Буруштайка (відслонення 109) до 30 – 37 м на півночі та півдні Іванівської ділянки. Попередньо встановлено, що коефіцієнт розкриття даної ділянки рівний 1,5 – 2. Для вивчення якості каолінів у трьох свердловинах 119^к, 130^к, 400^к було відібрано 8 проб на хімічний і фізико-керамічний аналізи. Результати випробувань показали, що каоліни належать до групи вогнетривкої, основної, рідше високоосновної (проба 400^к (4, 5)) глинистої сировини, а за кількістю Fe₂O₃ та TiO₂ – з низьким вмістом фарбуючих речовин. За своїми властивостями каоліни у пробах 119^к (2, 3, 4, 5), 130^к (3) у природньому стані придатні для отримання вогнетривких виробів. Каолін усіх проб у збагаченому стані придатний для виробництва високих і низьких сортів фаянсу, фарфору, електроізоляційних і санітарно-технічних виробів, облицювальної плитки.

Наявна геологічна інформація

Іванівський прояв первинного каоліну виявлений та оконтурений ГСП-19 при проведенні геологічної зйомки масштабу 1:50000 листа М-36-144-А у 1971 році. Ділянка рекомендується для проведення розвідувальних робіт.

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

http://geoinf.kiev.ua/wp/geologichnizviti.php?rep=fnd_shifr.rdf&schifr=60528

Оцінка ресурсів/запасів

Оцінені ресурси категорії P₁ 241,5 млн т.

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.

