

## ДІЛЯНКА З ПРОЯВОМ КВАРЦОВОГО ПІСКУ КЛИНОВИЙ

**Корисна копалина:** кварцовий пісок.

**Вид, строк користування надрами:** геологічне вивчення, у т.ч. дослідно-промислова розробка, 5 років.

**Місце розташування:** Нововодолазький район Харківської області, за 2,9 км на північ від с. Охоче. За 10 км на схід проходить автотраса Р-51 та залізнична колія.

**Площа ділянки:** 98,1 га.

### Геологічна характеристика

У геоморфологічному відношенні ділянка розташована на крутому та частково пологому східному і південно-східному схилах.

У тектонічному відношенні прояв Клиновий розташований у прибортовій зоні Дніпровсько-Донецького грабену, у межах Валківського і Зміївського прогинів.

У гідрогеологічному відношенні площа розташована на північному борті Дніпровсько-Донецького артезіанського басейну.

У геологічній будові ділянки беруть участь четвертинні, неогенові й палеогенові відклади. Складна сировина приурочена до пласту піску новопетрівської світи і відноситься до алювіальної фації.

Корисна копалина представлена зеленувато-сірими, білими, дрібнозернистими кварцовими пісками.

Якісна характеристика скляних пісків Клинової ділянки за даними випробування наступна: SiO<sub>2</sub> 98 – 99,53%; Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 0,44 – 1,5%; Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 0,01 – 0,15%; TiO<sub>2</sub> 0 – 0,05%.

Відповідно до випробувань, кварцові піски попередньо віднесені до марки ВС-030-В, ПБ-150-1 (середньозважена марка С-070-2); ПБ-150-1 (середньозважена марка ПБ-150-1).

Частинок крупніше 0,8 мм – 0%. Частинок дрібніше 0,1 мм – від 2,6 до 12,8%.

Потужність корисної копалини – 7,0 м, розкриву 8,0 м. Коефіцієнт розкриву – 1,1.

### Наявна геологічна інформація

Прояв виявлений при проведенні групової геологічної зйомки масштабу 1:50000 у 1984 – 1986 роках на Первомайській площі.

Ділянка виявлена по відслоненнях №№ 397, 402 та свердловині № 65.

Ділянка рекомендується для проведення пошуково-оцінювальних робіт.

[http://geoinf.kiev.ua/wp/geologichni-zviti.php?rep=fnd\\_shifr.rdf&schifr=50497](http://geoinf.kiev.ua/wp/geologichni-zviti.php?rep=fnd_shifr.rdf&schifr=50497)

### Оцінка ресурсів/запасів

Попередньо оцінені ресурси категорії Р2 кількістю 7656 тис. м<sup>3</sup>.

### 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	49° 35' 42,420" N	36° 1' 22,147" E	49° 35' 41,840" N	36° 1' 16,092" E
2	49° 35' 43,062" N	36° 1' 46,689" E	49° 35' 42,482" N	36° 1' 40,633" E
3	49° 35' 7,436" N	36° 1' 46,470" E	49° 35' 6,856" N	36° 1' 40,416" E
4	49° 34' 44,600" N	36° 1' 38,592" E	49° 34' 44,019" N	36° 1' 32,539" E
5	49° 34' 45,604" N	36° 1' 3,801" E	49° 34' 45,023" N	36° 0' 57,747" E
6	49° 35' 9,664" N	36° 1' 23,428" E	49° 35' 9,083" N	36° 1' 17,373" E

