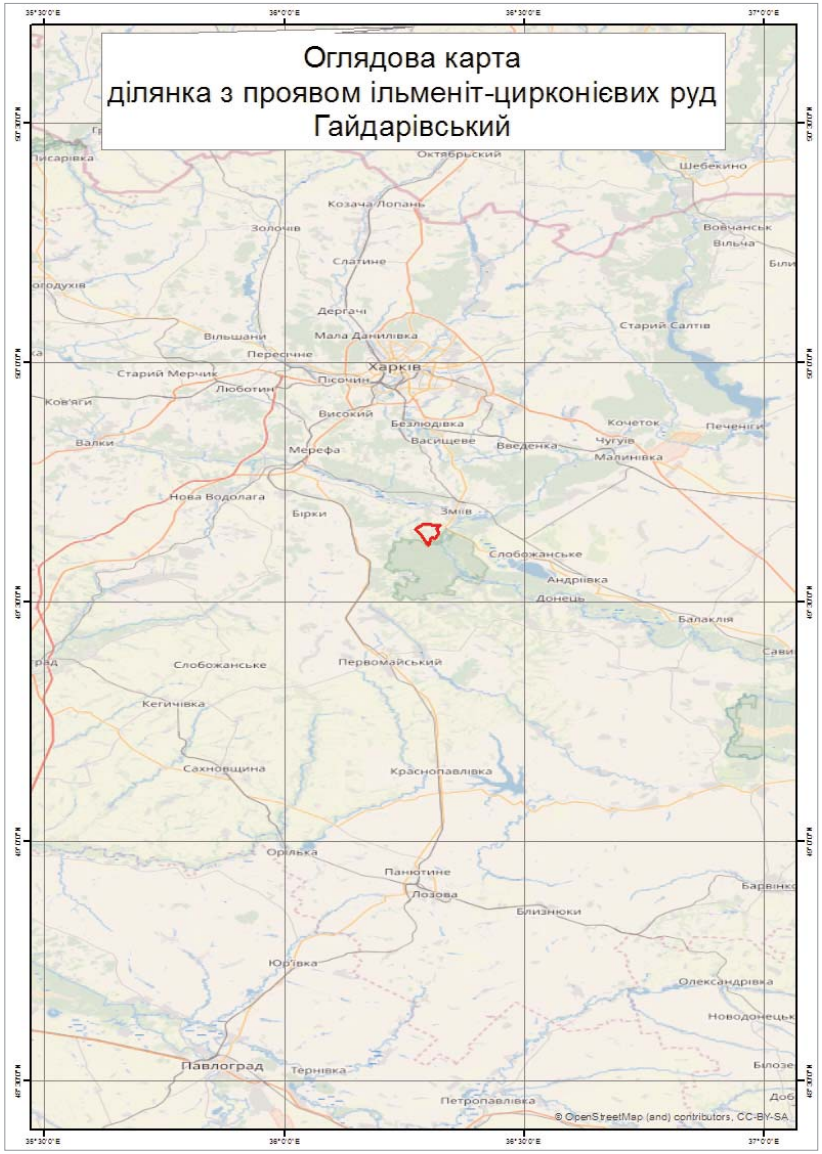
ДІЛЯНКА З ПРОЯВОМ ІЛЬМЕНІТ-ЦИРКОНІЄВИХ РУД ГАЙДАРІВСЬКИЙ

Корисна копалина: титанові руди, цирконієві руди.

Вид, строк користування надрами геологічне вивчення, у тому числі дослідно-промислова розробка корисних копалин з подальшим видобуванням, терміном до 20 років.

Місце розташування
Зміївський район, Харківської області, на південно-західній околиці села Гайдари.

NN	ШиротаPulkovo42	ДовготаPulkovo42	ШиротаWGS84	ДовготаWGS84
1	49° 39' 6,141" N	36° 16' 21,911" E	49° 39' 5,577" N	36° 16' 15,860" E
2	49° 39' 46,829" N	36° 17' 28,299" E	49° 39' 46,266" N	36° 17' 22,247" E
3	49° 39' 33,442" N	36° 19' 34,646" E	49° 39' 32,882" N	36° 19' 28,597" E
4	49° 39' 12,563" N	36° 19' 7,877" E	49° 39' 12,002" N	36° 19' 1,828" E
5	49° 38' 39,531" N	36° 19' 17,405" E	49° 38' 38,969" N	36° 19' 11,358" E
6	49° 38' 34,177" N	36° 19' 23,829" E	49° 38' 33,615" N	36° 19' 17,782" E
7	49° 37' 55,550" N	36° 18' 59,146" E	49° 37' 54,987" N	36° 18' 53,100" E
8	49° 38' 3,505" N	36° 18' 25,851" E	49° 38' 2,942" N	36° 18' 19,804" E
9	49° 37' 40,275" N	36° 18' 15,571" E	49° 37' 39,711" N	36° 18' 9,525" E
10	49° 37' 5,093" N	36° 18' 6,519" E	49° 37' 4,528" N	36° 18' 0,473" E
11	49° 38' 36,321" N	36° 17' 0,136" E	49° 38' 35,757" N	36° 16' 54,086" E



Площа ділянки: 971,4 га.

Геологічна характеристика
У геологічній будові перспективної ділянки беруть участь породи четвертинних, неогенових і палеогенових відкладів.
Ільменіт-цирконієві розсипи приурочені до лінз у пісках новопетрівської та берецької світ і належать до алювіальної та глибоководної морських фацій. У геоморфологічному відношенні ділянка розташована, в основному, на вододілі, крутих і пологих схилах в північно-західному, південно-західному і західному направленнях.
У результаті випробувань встановлений наступний мінералогічний склад розсипу: вміст ільменіту коливається від
3,00 до 84,32 кг/м³ (середній 42,4 кг/м³, лейкоксену від 1,06 до 44,78 кг/м³, рутилу від 0,2 до 7,20 кг/м³ (середній 6,8 кг/м³), циркону від 0,76 до 13,06 кг/м³ (середній 8,3 кг/м³). Попередньо прийнятий умовний вміст ільменіту 42,4 кг/м³. Середня потужність корисної копалини — 11,0 м, розкриву — 27,5 м, коефіцієнт розкриву — 2,5. Потужність розкриву зменшується у північно-західному направленні.

Наявна геологічна інформація
Прояв відкритий при проведенні групової геологічної зйомки масштабу 1:50000 протягом 1984—1986 років на Первомайській площі. Ділянка виявлена по свердловинах №№ 66, 244, 246, 248 та по чотирьох свердловинах (№№ 34, 69, 70, 71) проведеними раніше роботами Харківською геологорозвідувальною експедицією (1963 р.).
На ділянці пробурено 521,5 м, випробувано 135 м — 30 проб.
http://geoinf.kiev.ua/wp/geologichni-zviti.php?rep=fnd_shifr.rdf&schifr=50497

Оцінка ресурсів/запасів
Оцінені ресурси титанових і цирконієвих руд по категорії P_2. Інформація щодо кількості ресурсів має обмежений доступ.

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/