

## СУХОХУТІРСЬКА ДІЛЯНКА ТАЛЬК-МАГНЕЗИТОВИХ ТА ПОЛІМЕТАЛІЧНИХ РУД

**Корисна копалина:** руди тальк-магнезитові, нікелю, кобальту.

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

**Місце розташування:** Криничанський район, Дніпропетровської області, за 15 км на південний захід від смт Кринички, на околиці с. Лозуватське.

**Площа ділянки:** 127,6 га.

### Геологічна характеристика

У геологічній будові Сухохутірської ділянки беруть участь архейські тальк-магнезитові руди (корисна копалина) потужністю від 15,0 до 82,0 м, мезозой-кайнозойська кора вивітрювання середньою потужністю 23,9 м та неоген-четвертинні глинисті породи (розкривні породи) середньою потужністю 32,5 м. Кора вивітрювання серпентинитів і тальк-магнезитових порід ділянки характеризується вмістом у рудах нікелю (вміст від 0,2 до 2,0%), кобальту (середній вміст 0,055%), заліза (середній вміст 24,3%) і кремнезему.

### Наявна геологічна інформація

Польові роботи на Сухохутірській площі виконувалися ув період 2004 – 2009 років загоном нерудної сировини Харківської комплексної геологічної партії КП «Південургеологі». Лабораторні дослідження проведені ЦЛ КП «Південургеологія», лабораторні технологічні дослідження виконані Українським інститутом вогнетривів, радіологічна оцінка сировини виконана Харківською СЕС. За хімічним складом руди Сухохутірської ділянки майже не відрізняються від руд Правдинського родовища. За результатами лабораторних досліджень вміст MgO у тальк-магнезитових рудах ділянки складає 37,59%, SiO<sub>2</sub> – 30,34% (MgO/SiO<sub>2</sub> – 1,26), CaO та Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> – менше 2,0%, що відповідає вимогам промисловості до якості вогнетривкої сировини. Лабораторно-технологічними дослідженнями встановлена придатність тальк-магнезитових руд після попереднього випалу при температурі 1580 °C і з домішкою 30%, периклазу у якості сировини для виготовлення форстеритових вогнетривів марки F1. За величиною сумарної питомої активності природних радіонуклідів тальк-магнезитові руди належать до I класу (14,7 Бк/кг). Середня потужність тальк-магнезитових руд (розкрита свердловинами) – 42,6 м. Глибина залягання корисної копалини коливається від 42,0 м до 89,5 м, середня – 60,4 м. Середня потужність розкривних порід – 56,4 м, у тому числі 23,9 м кори вивітрювання. Об'ємна вага руди – 2,8 г/м<sup>3</sup>.  
[http://geoinf.kiev.ua/wp/geologichni-zviti.php?rep=fnd\\_shifr.rdf&schifr=62609](http://geoinf.kiev.ua/wp/geologichni-zviti.php?rep=fnd_shifr.rdf&schifr=62609)

### Оцінка ресурсів/запасів

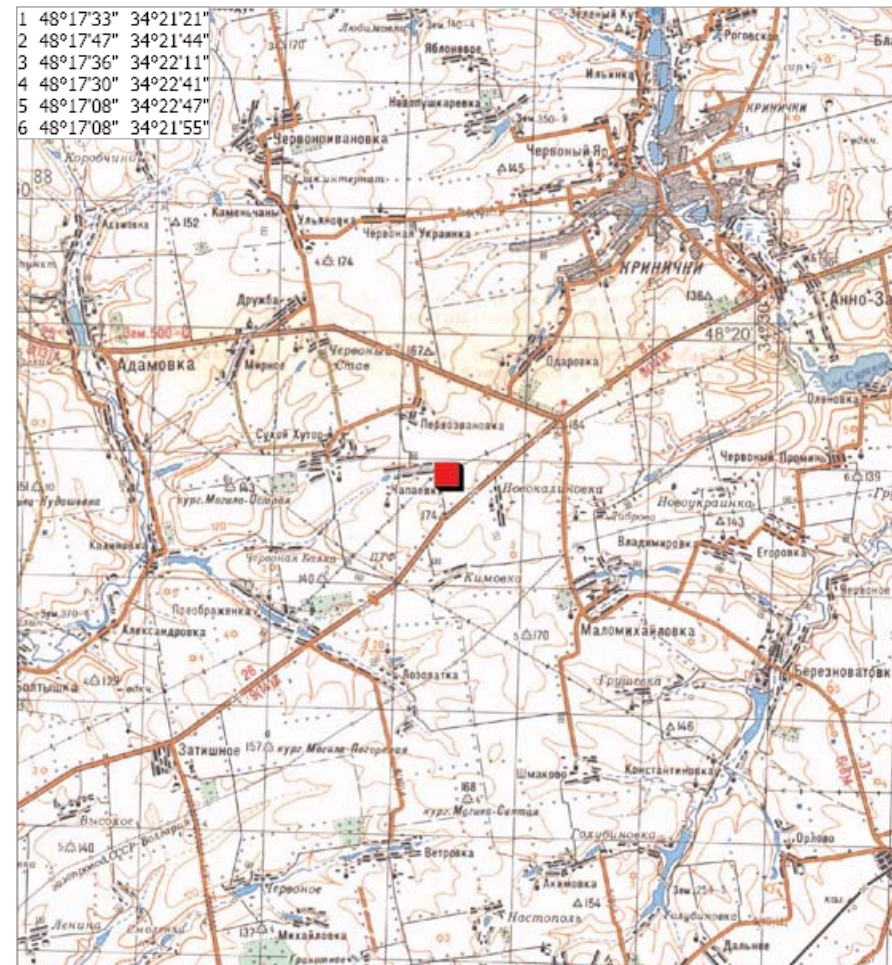
Запаси тальк-магнезитових руд Сухохутірської ділянки за категорією C2 склали 75739,7 тис. т, оцінені ресурси за категорією P1 – 164693,3 тис. т (ресурси знаходяться за межами спецдозволу). Оцінені ресурси розкривних піщано-глинистих порід за категорією P1 як цегельної сировини склали: суглинки – 21383,2 тис. м<sup>3</sup>, глини червоно-бурі – 8668,8 тис. м<sup>3</sup>. Підраховані за категорією C2 запаси супутнього нікелю кори вивітрювання (з бортовим вмістом нікелю 0,5%) склали 72,96 тис. т, кобальту – 4,77 тис. т та заліза – 1420,21 тис. 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/>



# СУХОХУТІРСЬКА ДІЛЯНКА ТАЛЬК-МАГНЕЗИТОВИХ І ПОЛІМЕТАЛІЧНИХ РУД

Перелік кадастрових номерів земельних ділянок, в межах контуру об'єкта надкористування



- 1 1222085500:09:003:0001
- 2 1222085500:02:001:0314
- 3 1222085500:02:001:0315
- 4 1222085500:02:001:0316
- 5 1222085500:02:001:0317
- 6 1222085500:02:001:0318
- 7 1222085500:01:001:0379
- 8 1222085500:01:001:0097
- 9 1222085500:09:006:0010
- 10 1222085500:09:006:0008
- 11 1222085500:01:001:0096
- 12 1222085500:01:001:0106
- 13 1222055100:01:002:0259
- 14 1222085500:02:001:0227
- 15 1222055100:01:002:0260
- 16 1222085500:09:003:0006
- 17 1222085500:09:006:0007
- 18 1222085500:09:100:0005
- 19 1222085500:01:001:0008
- 20 1222085500:09:006:0006
- 21 1222085500:09:006:0009
- 22 1222085500:09:003:0010
- 23 1222085500:09:003:0007
- 24 1222085500:02:001:0226
- 25 1222055100:01:002:0261
- 26 1222055100:01:002:0305
- 27 1222055100:01:002:0270
- 28 1222085500:01:001:0193
- 29 1222085500:02:001:0027
- 30 1222085500:01:100:0312
- 31 1222085500:02:001:0225
- 32 1222085500:01:001:0456
- 33 1222055100:01:002:0271
- 34 1222055100:01:002:0272
- 35 1222085500:02:001:0026
- 36 1222085500:01:001:0224
- 37 1222055100:03:035:0394
- 38 1222055100:03:035:0395
- 39 1222085500:02:001:0028
- 40 1222085500:02:002:0217
- 41 1222085500:01:001:0223
- 42 1222055100:03:035:0396
- 43 1222085500:02:001:0043
- 44 1222055100:01:002:0276
- 45 1222055100:01:002:0279



Інформацію про земельні ділянки, зокрема і за кадастровим номером, можна отримати на Публічній кадастровій карті України:  
<https://cutt.ly/Fx0CuBg>

- Державна/комунальна власність
- Приватна власність
- Не визначено