

## СХІДНА ДІЛЯНКА СХОВИЩА ВІДХОДІВ ЗБАГАЧЕННЯ ВИВІТРИЛИХ РУД МАЗУРІВСЬКОГО РІДКІСНОМЕТАЛЬНОГО РОДОВИЩА

**Корисна копалина:** пегматит (польовий шпат), супутні корисні копалини: цирконієві та ніобієві руди.

**Вид, строк користування надрами:** видобування корисних копалин, 20 років.

**Місце розташування:** Волноваський р-н, Донецької обл., на відстані 600 м на південний захід від околиці смт Донське, та за 12 км на південь від районного центру і залізничної станції «Волноваха». Відстань до найближчої точки лінії розмежування — 16 км.

**Площа ділянки:** 8,8 га.

**Геологічна характеристика:** до корисної копалини віднесені техногенні відходи — хвости збагачення вивітрилих рідкіснометалічних руд, які за своїм гранулометричним складом відносяться до «пісків», «піщано-алевролітових відкладів» та «суглинків». «Піски» представляють верхній шар накопичень, складаються на 82% уламками розміром більше 0,1 мм і утворюють плащеподібний поклад потужністю від 3,0 м (св.10) до 23,9 м (св.А + св.15)/2 у середньому — 7,42 м, площа «пісків» у плані становить 78,9 тис.м<sup>2</sup>.

«Піщано-алевритові відклади» залягають у середній частині розрізу, частка уламків менше 0,1 мм складає близько 36%, потужність шару змінюється від 0 (св.3) до 15,79 (св.1), середня потужність 3,9 м, за площею розповсюдження вони поступаються «піскам» — 36 тис.м<sup>2</sup>.

«Суглинки» — найбільш дрібнозернистий матеріал залягає у нижній частині відвалу у південній та південно-західній частині площі, середня потужність складає 3,86 м, за площею розповсюдження — 19 тис.м<sup>2</sup> вони значно поступаються «піскам» і «піщано-алевритовим відкладам». Корисна копалина за результатами лабораторних досліджень представлена технологічними сортами А, Б, В, що виділяються за даними хімічних аналізів кернових проб у «пісках», та А<sub>1</sub>, Б<sub>1</sub>, В<sub>1</sub> — у «піщано-алевритових відкладах». Слід відзначити, що виділені сорти не геометризуються, їхні запаси можна врахувати лише статично.

Гідрогеологічні та гірничо-геологічні умови розробки родовища відходів дозволяють видобування корисної копалини відкритим способом. Прогнозний водоприплив до кар'єру з урахуванням надходження атмосферних опадів складе 547 м<sup>3</sup>/добу.

При розробці можливі осипи та пливуні, висоту уступу рекомендується визначати дослідним шляхом у процесі розробки відходів збагачення. Газоносність у лежалих відходах не проявлялася.

**Наявна геологічна інформація:** Відходи збагачення представляють собою лежалі хвости переробки вивітрилих руд Мазурівського рідкіснометалічного родовища, яке розроблялось відкритим способом у 30—60 рр. минулого століття. Апробовані балансові запаси польовошпатової сировини, що відповідають вимогам ГОСТ 13451-77 та ТУ У 23.9-38996146-001:2014.

**Оцінка ресурсів/запасів:** запаси корисної копалини вперше апробовані протоколом ДКЗ України від 16.09.2005 №1012. У 2017 році ДКЗ України протоколом від 30 листопада 2017 р. № 4176 виділила окремий об'єкт надкористування — поклад продуктів виробництва «піски». Апробовані балансові запаси польовошпатової сировини складають по категорії В + С<sub>1</sub> (код класу 121) 825743 тони, позабалансові запаси супутніх корисних компонентів у складі продуктів виробництва «пісків» із середнім вмістом ZrO<sub>2</sub> 0,172% та Nb<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 0,095%. Інформація щодо кількості запасів двоокису цирконію та п'ятиокису ніобію має обмежений доступ.

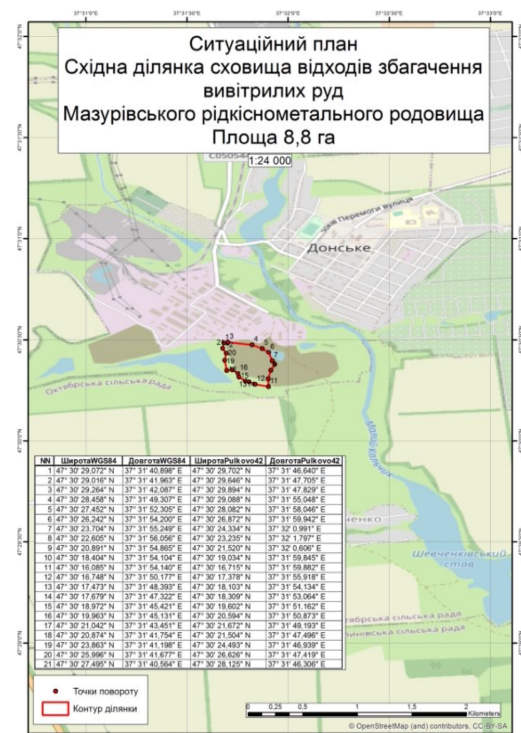
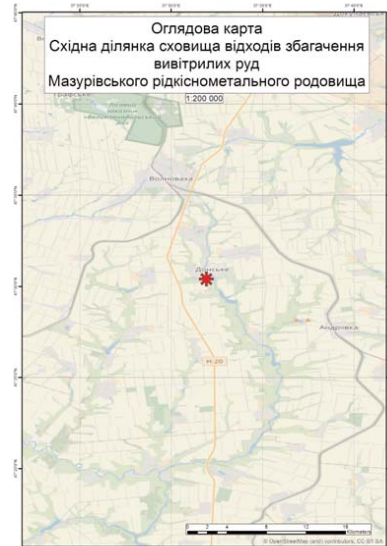
Відзначена наявність решти запасів «піщано-алевритових відкладів», «суглинків» і ресурсів супутніх корисних компонентів з невизначеним промисловим значенням, що залягають поза межами виділеного об'єкту та оцінені протоколом ДКЗ України № 1012 від 16.09.2005 р. у кількості:

«піщано-алевритистих відкладів» код класу 332 за категорією С<sub>2</sub> — 199,1 тис.т; «суглинків» код класу 332 за категорією С<sub>2</sub> — 105,8 тис.т; п'ятиокису ніобію з середнім вмістом у корисній копалині 0,09%; двоокису цирконію з середнім вмістом у корисній копалині 0,11%. У плані координати ділянки об'єднані згідно з обома протоколами.

[http://geoinf.kiev.ua/wp/geologichni-zviti.php?rep=fnd\\_shifr.rdf&schifr=60035](http://geoinf.kiev.ua/wp/geologichni-zviti.php?rep=fnd_shifr.rdf&schifr=60035)

[http://geoinf.kiev.ua/wp/geologichni-zviti.php?rep=fnd\\_shifr.rdf&schifr=65874](http://geoinf.kiev.ua/wp/geologichni-zviti.php?rep=fnd_shifr.rdf&schifr=65874)

**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/>



# СХІДНА ДІЛЯНКА СХОВИЩА ВІДХОДІВ ЗБАГАЧЕННЯ ВИВІТРИЛИХ РУД МАЗУРІСЬКОГО РІДКІСНОМЕТАЛЬНОГО РОДОВИЩА

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



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

