

ІВАНЧИНСЬКЕ РОДОВИЩЕ БАЗАЛЬТІВ, МЕРГЕЛІВ І КРЕЙДИ

Корисна копалина: базальти, мергелі, крейда.

Вид, строк користування надрами: видобування, 20 років.

Місце розташування: Володимирецький район Ю, Рівненської області, за 3 км на південь від с. Іванчі, за 10 км на південний схід від залізничної станції «Рафалівка».

Площа ділянки: 490,5 га.

1	51°13'20"	26°01'30"
2	51°13'08"	26°02'10"
3	51°12'56"	26°03'02"
4	51°12'15"	26°04'10"
5	51°11'38"	26°02'51"
6	51°12'31"	26°01'44"
7	51°12'40"	26°01'24"
8	51°12'51"	26°01'28"

Геологічна характеристика

Корисні копалини родовища представлені вулканічними породами (базальти, туфи, туфобрекчії, лавобрекчії) потужністю від 26,6 до 57,9 м. Вивітрілі породи мають досить обмежене розповсюдження, середньою потужністю 0,47 м. Потужність порід, які зачеплені вивітрянням, у середньому становить 3,45 м. Підстеляється IV шар базальтовими туфами і туфобрекчіями. Розкривні породи представлені (знизу-вгору) вапняками, крейдами і мергелями туронського ярусу верхнього відділу крейдиної системи; глинами, суглинками, супіссями, пісками та ґрунтово-рослинним шаром четвертинного віку. Середня потужність розкривних порід — 10,5 м, в т.ч. скельне розкриття — 0,6 м. Корисна копалина обводнена. Виділяються водоносні горизонти: безнапірний у четвертинних флювіогляціальних відкладах та напірні в верхньокрейдяних і протерозойських відкладах.

Наявна геологічна інформація

Родовище виявлене протягом 1977 — 1980 років. Попередня та детальна розвідки родовища виконані Рівненською ГРЕ ВГО «Північургеологія» протягом 1981 — 1989 років. Базальти II і IV шарів відповідають вимогам ТУ 21 УРСР 410-86 і придатні для виробництва базальтових супертонких волокон (РСТ УРСР 1970-86). Для виробництва мінеральної вати придатні породи усіх 4 шарів за умови введення в шихту карбонатних порід (25 — 30%). Мінеральна вата відповідає вимогам ГОСТ 4640-84. Незмінні і порушені вивітрянням базальти придатні для виробництва будівельного каменю марок 600-1400 (ОСТ 21-73-87) і щебеню марок 800 — 1400 за дробленням, И-1 — за стиранням, Мрз-50 — за морозостійкістю (ГОСТ 8267-82). Базальти мають потенційну реакційну здатність, тому щебін з них може бути використаний тільки в дорожньому будівництві. Базальт можна використовувати також при виробництві портланд-цементного клінкеру. Туфи можуть бути використані як активні мінеральні добавки до в'язучих матеріалів (ОСТ 21-9-74). Крейда і мергелі за хімічним складом відповідають вимогам ТУ 10-11-428-87 «Удобрения известковые местные» і придатні для виробництва вапнистих добрив з метою хімічної меліорації кислих ґрунтів.
http://geoinf.kiev.ua/wp/geologichni-zviti.php?rep=fnd_shifr.rdf&schifr=43195
http://geoinf.kiev.ua/wp/geologichni-zviti.php?rep=fnd_shifr.rdf&schifr=49463
http://geoinf.kiev.ua/wp/geologichni-zviti.php?rep=fnd_shifr.rdf&schifr=52062

Оцінка ресурсів/запасів

ДКЗ СРСР (протокол від 13.12.1989 № 10766) затверджені для умов відкритої розробки балансові запаси порід у кількості (тис.т) за категоріями: афанітові базальти II і IV шарів: А-4928, В-17970, С1-53803; за контуром кар'єру С2-200589; вулканогенні породи I і III шарів: А-3241, В-10110, С1-22681; за контуром кар'єру С2-76943; і в тому числі афанітових і миңдалекам'яних базальтів I і III шарів: А-2428, В-7417, С1-14585; за контуром кар'єру С2-65723; карбонатних порід розкриття: В-474, С1-1474.

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.

