

## ПІВНІЧНЕ РОДОВИЩЕ ОБЛИЦЮВАЛЬНИХ ГРАНІТІВ

**Корисна копалина:** граніти.

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

**Місце розташування:** Братський район, Миколаївської області, за 10 км на північний схід від смт Братське. Найближча залізнична станція «Кавуни» знаходиться за 22 км на захід від родовища.

**Площа ділянки:** 22 га.

### Геологічна характеристика

Корисна копалина представлена незмінними і зачепленими вивітрянням піроксен-біотитовими гранітами кировоградсько-житомирського комплексу. Макроскопічно граніти темно-сірі із зеленувато-синюватою іризацією по кварцу, біотит-піроксенові крупно-середньозернисті породи з трахітоїдною і масивною текстурою.

Мінеральний склад основної маси: платоклаз 10 – 55 (західний блок); 20 – 50 (східний блок); мікроклін 3 – 57 (5 – 40); кварц 15 – 40 (10 – 40); біотит 3 – 20 (5 – 20); піроксен 3 – 15 (1 – 15). Щільність 2,88 – 2,82 (у середньому 2,75) г/см<sup>3</sup>; об'ємна вага 2632 – 2802 (у середньому 2740) кг/м<sup>3</sup>; пористість 0,81 – 1,20% (у середньому 1,0%); водопоглинання 0,05 – 0,11% (у середньому 0,08%); міцність при згині 486 – 646 кгс/м<sup>2</sup>; коефіцієнт морозостійкості 0,96 – 0,97.

Рівень природної радіації відповідає I класу.

Потужність незмінених гранітів (блокового каменю) змінюється від 36,0 до 49,8 м, у середньому 41,8 м. Потужність гранітів, зачеплених вивітрянням коливається від 0,0 м до 6,9 м, у середньому 2,6 м. Середня потужність розкривних порід складає 3,3 м.

Гідрогеологічні та гірничо-технічні умови розробки родовища прості.

### Наявна геологічна інформація

Детальна розвідка проведена у 1989 – 1994 роках ДГП «Кіровогеологія» на замовлення НВО «ВостГОК».

Незмінні граніти придатні для видобутку блоків (ГОСТ 9479-84) і виробництва облицювальних плит (ГОСТ 9480-89). Вихід блоків із гірничої маси – 32%. Скельний розкрив представлений зачепленими вивітрянням гранітами (супутня корисна копалина) придатний для виробництва щебню (ГОСТ 8267-82) і бутового каменю (ОСТ 21-73-87). Відходи, які утворюються при видобутку блоків та їх переробки, придатні для виробництва щебню і бутового каменю.

[http://geoinf.kiev.ua/wp/geologichni-zviti.php?rep=fnd\\_shifr.rdf&schifr=55636](http://geoinf.kiev.ua/wp/geologichni-zviti.php?rep=fnd_shifr.rdf&schifr=55636)

### Оцінка ресурсів/запасів

ДКЗ України протоколом від 6 квітня 1995 року № 299 затвердила балансові запаси незмінених гранітів у контурі кар'єру кількістю за категоріями (тис. м<sup>3</sup>): В – 1221,25; С1 – 1296,69; С2 – 5372,65. Також затверджені балансові запаси скельного розкриву, які представлені зачепленими вивітрянням гранітами, як супутньої корисної копалини, в об'ємі 158,98 тис. м<sup>3</sup> за категорією С1.

Родовище не розроблялося.

### 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.

