

## БЕКАРІВСЬКЕ РОДОВИЩЕ ГРАНІТІВ

**Корисна копалина:** граніти.

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

**Місце розташування:** Запорізький район, Запорізької області.

**Площа ділянки:** 7,95 га.

### Геологічна характеристика

Район Бекарівського родовища розташований на східній околиці Придніпровської височини, що переходить на півдні у Приазовську низовину. Рельєф території являє собою рівнину, розчленовану долинами річок, балок і ярів. Абсолютні відмітки поверхні в межах родовища становлять 55,7 – 62,7 м. Родовище розташоване на землях несільськогосподарського призначення через наявність на їх території великої кількості виходів кристалічних порід і кустарних кар'єрів.

### Наявна геологічна інформація

Бекарівське родовище детально розвідане в 1977 – 1983 роках ГП «Геолбудм».

Родовище представлене біотитовими, рівномірнозернистими гранітами, які складають Мокро-Московський масив.

Залягають кристалічні породи під піщано-глинистими відкладами, потужність яких коливається від 0,5 до 10,0 м; в середньому на площі підрахунку запасів потужність розкривних порід складає 4,15 м. Граніти розкриті на глибину 57 м.

За умовами залягання та витриманістю якості корисної копалини Бекарівське родовище гранітів віднесене до I групи за Класифікацією запасів родовищ і прогнозних ресурсів твердих корисних копалин. Родовище підготовлене до розробки. Бекарівське родовище не розроблялось.

Запаси гранітів Бекарівського родовища, обліковані Державними балансами запасів корисних копалин України «Камінь облицювальний» та «Камінь будівельний», відповідають затвердженим запасам.

[http://geoinf.kiev.ua/wp/geologichni-zviti.php?rep=fnd\\_shifr.rdf&schifr=46726](http://geoinf.kiev.ua/wp/geologichni-zviti.php?rep=fnd_shifr.rdf&schifr=46726)

### Оцінка ресурсів/запасів

Запаси гранітів не зачеплених вивітрюванням підраховані на площі 7,95 га до горизонту 8,0 м і складають 3287 тис. м<sup>3</sup>, в тому числі за категоріями: А-980, В-1527, С1-780.

Вихід стандартних блоків із гірничої маси складає 34 – 53%, плит із 1 м<sup>3</sup> блоків – 16,5 м<sup>2</sup>.

Відходи від розпилювання каменю придатні для виробництва будівельного щебеню (ГОСТ 8267-82).

Запаси гранітів вивітрених, які придатні в якості сировини для виготовлення каменю побутового та щебеню марки 600-1200 за дробленням, І-І-ІV за стиранням, Мрз-25 за морозостійкістю, складають 361 тис.м<sup>3</sup>, в тому числі за категоріями: А-79, В-121, С1-161 (протокол УТКЗ від 27.09.1983 № 4314).

### 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.



1	47°51'21"	35°24'33"
2	47°51'16"	35°24'40"
3	47°51'14"	35°24'33"
4	47°51'11"	35°24'24"
5	47°51'08"	35°24'20"
6	47°51'13"	35°24'16"
7	47°51'17"	35°24'21"