

ДІЛЯНКА ПІВНІЧНО-ТОКІВСЬКА ТОКІВСЬКОГО РОДОВИЩА ГРАНІТІВ

Корисна копалина: граніти.

Вид, строк користування надрами: видобування, 20 років.

Місце розташування: за 2,0 км на північний захід від села Токівське. Районний центр місто Апостолове розташоване за 25 км на захід від родовища, найближча залізнична станція «Тік» — за 4 км на південний схід від нього.

Площа ділянки: 4,15 га.

Геологічна характеристика

В геоструктурному відношенні ділянка розташована в межах південно-східної окраїни Українського щита і приурочена до Середньопридніпровського геотектонічного блоку. В геологічній будові родовища беруть участь різноманітні комплекси кристалічних порід докембрію та осадочні відклади палеогенового, неогенового і четвертинного віку. Корисна копалина — незмінені та порушені вивітрюванням граніти архейського віку, сірого і сірувато-рожевого кольору, середньо-дрібнозернисті, іноді порфіровидні за рахунок розвитку крупних зерен калієвого польового шпату і плагіоклазу, масивні, загальною потужністю 15,0 м. Розкриті породи складені ґрунтово-рослинним шаром, суглинками (до 2,0 м), продуктами вивітрювання кристалічних порід (каолін, жорства) потужністю до 2,50 м, а також порушеними вивітрюванням гранітами потужністю від 1,0 до 4,8 м (середня — 2,55 м).

Наявна геологічна інформація

Геологорозвідувальні роботи проводились на Токівському родовищі неодноразово, починаючи з 1949 року, різними організаціями на ділянках: Ювілейній, Центральній, Водопад. Незмінені граніти Північно-Токівської ділянки Токівського родовища відповідають вимогам ГОСТу 9479-84 для виробництва блоків із природного каменю, ГОСТу 9480-77 — для виробництва з них плит облицювальних для зовнішнього і вибірково, відповідно до ОСП 72/87, внутрішнього облицювання житлових і громадських будівель. Полірування гранітів добре. Граніти мають високі декоративні властивості, можуть бути використані як сировина для виготовлення архітектурно-будівельних виробів. Середній вихід блоків I—IV груп — 34,5%.

http://geoinf.kiev.ua/wp/geologichni-zviti.php?rep=fnd_shifr.rdf&schifr=13879

http://geoinf.kiev.ua/wp/geologichni-zviti.php?rep=fnd_shifr.rdf&schifr=53831

Оцінка ресурсів/запасів

Рішенням УкрТКЗ (протокол від 16.07.1992 № 5311) затверджені балансові запаси незмінених гранітів

Північно-Токівської ділянки Токівського родовища, придатних для виробництва блоків, кількістю (тис.м³), за категоріями: А — 313; В — 286; А+В — 599; порушених вивітрюванням гранітів, придатних для виробництва щебеню будівельного: А — 55; В — 50; А+В — 105.

Державним балансом запасів корисних копалин України на Північно-Токівській ділянці Токівського родовища станом на 01.01.2019 р. обліковано запаси гранітів у кількості (тис. м³), за категоріями: незмінених («Камінь облицювальний»): А — 312; В — 286; А+В — 598; порушених вивітрюванням («Камінь будівельний»): А — 48, В — 50; А+В — 98.

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° 40' 44" 33° 56' 09"
2 47° 40' 39" 33° 56' 16"
3 47° 40' 36" 33° 56' 08"
4 47° 40' 40" 33° 56' 00"

