

САБІВСЬКЕ РОДОВИЩЕ КРИСТАЛІЧНИХ ПОРІД, ДІЛЯНКА № 2

Корисна копалина: граніт, мігматит, гнейс.

Вид, строк користування надрами: видобування, 20 років.

Місце розташування: за 1 км на захід — південний захід від с. Сабове, Новоархангельського району, Кіровоградської області.

Площа ділянки: 17,2 га.

Геологічна характеристика

В геоморфологічному відношенні район родовища відноситься до південно-східної частини Придніпровської височини. В геологічній будові ділянки № 2 Сабівського родовища приймають участь кристалічні породи докембрію, їхня кора вивітряння та осадові відклади четвертинного віку.

Наявна геологічна інформація

Сабівське родовище кристалічних порід розвідане у 1974 – 1975 роках Республіканським проектно-вишукувальним інститутом «Укрколгосппроект».

Корисна копалина – незмінені та частково вивітрені плагіомігматити і граніти. Плагіомігматити, так звані ендербіти, чарнокітового комплексу представляють собою щільну, міцну, середньо-, дрібнозернисту породу сірого, темно-сірого, інколи зеленуватого кольору.

Кристалічні породи помірно тріщинуваті. Простягання вертикальних тріщин південно-східне і північно-східне, кут нахилу вертикальних тріщин 600 – 900, відстань між тріщинами – 0,5 – 1,5 м. Простягання горизонтальних тріщин північно-східного напрямку 550 – 600, кут нахилу 100, відстань між тріщинами 1,0 – 2,0 м. Тріщинуватість несе, в основному, закритий характер.

Загальна потужність корисної копалини на ділянці № 2 становить 5,0 – 46,6 м. Розкривні породи представлені пухким розкриттям – четвертинними відкладами – ґрунтово-рослинним шаром потужністю від 0,1 до 0,8 м, суглинками лесоподібними, палево-жовтого кольору і глинами жовтувато-бурими, глейкими, потужністю від 8,5 до 17,0 м, та скельним розкриттям – каоліном, жорсткою кристалічних порід та вивітряними мігматитами і гранітами (потужність скельного розкриття від 0,0 до 8,5 м). Сумарна потужність розкривних порід складає 4,5 – 19,5 м. За результатами лабораторних випробувань, кристалічні породи родовища високої якості, досить міцні і щільні, можуть бути використані для дорожнього будівництва, кладки фундаментів і стінок різних споруд і будівель.

http://geoinf.kiev.ua/wp/geologichni-zviti.php?rep=fnd_shifr.rdf&schifr=37850

Оцінка ресурсів/запасів

Запаси кристалічних порід ділянки № 2 Сабівського родовища, як сировини для виготовлення бутового каменю і щебеню для будівництва доріг, затверджені рішенням УкрТКЗ (протокол від 30.06.1975 № 3686) у кількості (тис. м³), за категоріями: А-2590,5; В-1273,8; С1-1249,3; А+В+С1-5113,6.

Родовище не розроблялося і, згідно з Державним балансом запасів корисних копалин «Камінь будівельний», залишок балансових запасів гранітів на ділянці № 2 Сабівського родовища станом на 01.01.2019 р. складає 5113,6 тис. м³, у т.ч. за категоріями: А – 2590,5; В – 1273,8; С1 – 1249,3. Подальший приріст промислових запасів можливий на глибину.

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	48°36'33"	30°49'51"
2	48°36'36"	30°49'56"
3	48°36'31"	30°50'07"
4	48°36'24"	30°50'09"
5	48°36'06"	30°50'21"
6	48°36'01"	30°50'17"
7	48°36'03"	30°50'15"
8	48°36'07"	30°50'15"
9	48°36'18"	30°50'08"
10	48°36'27"	30°49'55"

