

Л. В. Шумлянський

# Норит

**НОРИТ** – магматична гірська порода основного складу нормальної лужності, різновид габро. Гол. породоутворюювал. мінерали: осн. плагіоклаз – 35–70 %, ортопіроксен – 20–60 %. Усереднений хім. склад:  $\text{SiO}_2$  – 50,32 %,  $\text{TiO}_2$  – 0,34 %,  $\text{Al}_2\text{O}_3$  – 16,71 %,  $\text{Fe}_2\text{O}_3$  – 2,47 %,  $\text{FeO}$  – 9,41 %,  $\text{MnO}$  – 0,11 %,  $\text{MgO}$  – 8,63 %,  $\text{CaO}$  – 9,41 %,  $\text{Na}_2\text{O}$  – 1,93 %,  $\text{K}_2\text{O}$  – 0,36 %,  $\text{P}_2\text{O}_5$  – 0,06 %. Розрізняють габронорити (містять понад 5 % клінопіроксену) та олівін. Н. (5–35 % олівіну). До складу Н. можуть входити: біотит, кварц, мікроклін, апатит, циркон, ільменіт і титаномагнетит. Структура переважно гіпідіоморфно-зерниста, текстура масивна або трахітоїдна. Трапляється в складі великих розшарованих інтрузивів осн. і ультраосн. порід, в анортозит. комплексах раннього докембрію, в анортозит-рапаківіграніт. асоціаціях; іноді складає дрібні самостійні інтрузиви. З норит. інтрузивами пов'язано родовища сульфід. мідно-нікелевих руд, що містять платиноїди, а також родовища апатит-магнетит-ільменіт. руд. Окрім Землі, Н. виявлено також на Місяці. В Україні відомі у складі Коростен. та Корсунь-Новомиргород. анортозит-рапаківіграніт. плутонів, Пн.-Кальчиц. комплексу у Приазов'ї. Н. застосовують як буд. і облицюв. матеріал.

## Фотоілюстрації



### **Бібліографічний опис:**

Норит / Л. В. Шумлянський // Енциклопедія Сучасної України [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. – К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2021. – Режим доступу:

<https://esu.com.ua/article-74029>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).