

СИМВОЛЫ СЕМЕЙСТВ ВУЛКАНИЧЕСКИХ И СУБВУЛКАНИЧЕСКИХ ПОРОД
(в скобках – виды пород)

Петрохимические ряды						
Нормальный		Умереннощелочной			Щелочной	
Группа кислых пород						
λ (ламбда стр.) $r\lambda$ (пэ лат., ламбда, стр.)	Риолиты	(риолит, плагиориолит, низкощелочной риолит)	$\tau\lambda$ (тау, ламбда стр.)	Трахириолиты (трахириолит, онгонит-риолит, щелочнополевошпатовый трахириолит)	$T\lambda$ (тау проп., ламбда стр.)	Комендиты (щелочные риолиты)
$\lambda\zeta$ (ламбда, дзета стр.) $r\lambda\zeta$ (пэ лат., ламбда, дзэта стр.)	Риодациты	(риодацит, плагиориодацит, низкощелочной риодацит)	$\tau\lambda\zeta$ (тау, ламбда, дзэта стр.)	Трахириодациты (трахириодацит, онгонит, щелочнополевошпатовый трахириодацит)	$T\lambda\zeta$ (тау проп., ламбда, дзета стр.)	Пантеллериты (щелочные риодациты)
ζ (дзэта стр.) $r\zeta$ (пэ лат., дзэта стр.)	Дациты	(дацит, плагиодацит, низкощелочной дацит)	$\tau\zeta$ (тау, дзета стр.)	Трахидациты	$T\zeta$ (тау проп., дзета стр.)	Щелочные дациты
Группа средних пород						
		τ (тау стр.)	Трахиты	(трахит,	T (тау проп.)	Щелочные трахиты
		$q\tau$ (ку лат., тау стр.)		кварцевы й трахит)		
α (альфа стр.)	Андезиты (андезит, магнезиальный андезит, исландит)		$\tau\alpha$ (тау, альфа стр.)	Трахиандезиты – латиты (трахиандезит, банакит, латит, кварцевый латит)	ϕ (фи стр.)	Фонолиты (нефелиновые, лейцитовые фонолиты и теффрифонолиты)
$\alpha\beta$ (альфа, бета стр.)	Андезибазальты, марианиты, бониниты		$\tau\alpha\beta$ (тау, альфа, бета стр.)	Трахиандезибазальты (трахиандезибазальт, шошонит)		
Группа основных пород						
					ψ (пси стр.)	Основные фонолиты (лейцитовый, нефелиновый фонотефриты)
β (бета стр.)	Базальты (базальт, лейкобазальт, магнезиальный, оливиновый, гиперстеновый и др. базальты)		$\tau\beta$ (тау, бета стр.)	Трахибазальты (магнезиальный трахибазальт, трахибазальт, муджиерит, гавайит, абсарокит)	$T\beta$ (тау проп., бета стр.)	Щелочные базальтоиды (лейцитовый, нефелиновый щелочные базальты; лейцитовый тефрит, тефрит)
$\omega\beta$ (омега, бета стр.)	Пикробазальты		$\tau\omega\beta$ (тау, омега бета стр.)	Умереннощелочные пикробазальты	κ (каппа стр.)	Основные фойдиты (анальцитит, полевошпатовые нефелинит и лейцитит)
Группа ультраосновных пород						
					o (омикрон стр.)	Ультраосновные фойдиты (меланефелинит, нефелинит, мелаанальцитит, мелалейцитит кальсилитит)
					M (мю проп.)	Мелилититы (мелилитит, рушаит)
ω (омега стр.)	Пикриты (пикрит, низко- и высокотитанистый пикриты, ферропикрит, коматиит, меймечит)		$\tau\omega$ (тау, омега стр.)	Умереннощелочные пикриты (слюдяной пикрит и др.)	$T\omega$ (тау проп., омега стр.)	Щелочные пикриты (фельдшпатоидный, мелилитовый пикриты)