



ЛЕЙКОКРА́ТОВЫЕ ГО́РНЫЕ ПОРО́ДЫ

Авторы: П. Ю. Плечов

ЛЕЙКОКРА́ТОВЫЕ ГО́РНЫЕ ПОРО́ДЫ (от [лейко...](#) и греч. κρατέω – властвовать, господствовать), магматические горные породы, в которых количество лейкократовых (светлоокрашенных или бесцветных) минералов (полевых шпатов, кварца, фельдшпатоидов) существенно больше, чем в нормальном среднем типе этой же породы. Для отнесения к лейкократовым типам пользуются характерным для каждой породы «цветным индексом», который вычисляется как сумма процентов не лейкократовых (цветных) минералов. К Л. г. п. отнесены магматич. породы с низким по сравнению с характерным для породы цветным индексом. Напр., для гранитов характерный цветной индекс равен 10, а лейкократовыми называют граниты с цветным индексом менее 5; для диоритов характерный цветной индекс 30, а к лейкократовым относят разности с цветным индексом менее 15; для габбро нормальный цветной индекс 50, лейкократовые – с цветным индексом менее 35. Л. г. п. часто образуются в результате накопления (напр., всплывания) лёгких светлых минералов при кристаллизации магмы, обогащённой летучими компонентами. Л. г. п. противопоставляются [меланократовым горным породам](#).