

МИНЕРАЛОГО-ПЕТРОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Полезная толща месторождения представлена породами группы габбро: габбро нормальные среднезернистые, габбро-долериты, мелкозернистые габбро и габбро-порфириты жильного и дайкового происхождения. Минералогический состав габбро-долеритов: пироксен – 40%, плагиоклаз до 60%. В нормальных габбро плагиоклаз до 50%, первичный пироксен замещён актинолитом. Плагиоклаз в обоих случаях сосюритизирован. Рудная вкрапленность (титаномагнетит) 1-2 до 3%. Жильные и дайковые габбро по минералогическому составу как нормальные габбро. Пироксен частично замещён актинолитом. Рудная вкрапленность 5 % до 10%.

Минеральный состав породы месторождения «Центральное»

<i>Минералы</i>	<i>Содержание, %</i>
Плагиоклаз	45 - 60
Пироксен	40 - 45
Титаномагнетит	1 - 3
Кварц	нет
Хлорит	0,3 – 0,5
Биотит	0,35 – 0,5
Эпидот	0,7 - 1