

**РАННЕМЕЛОВОЙ МАГМАТИЧЕСКИЙ АРЕАЛ КАЛАКАНСКОГО ПРИВИТИМЬЯ
(СЕВЕРНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ): ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ, ИСТОЧНИКИ
МАГМАТИЗМА И СТРУКТУРНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ**

Ф.М. Ступак, В.В. Ярмолюк, Е.А. Кудряшова, В.А. Лебедев

*ФГБУН Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН,
Старомонетный пер. 35, г. Москва, 119017; e-mail: fms38@mail.ru, katama@mail.ru*

Поступила в редакцию 27 февраля 2017 г.

Вулканический район Калаканского Привитимья (ВРКП) сформирован в три этапа: 137–121, 119–117 и 110 млн лет назад. За время первых двух этапов оформилась толща умереннощелочных базальтовых лав привитимской серии и комплекс малых интрузий пород ряда долерита – гранит-порфира. Завершает раннемеловой разрез толща терригенных отложений, в которые внедрился дифференцированный силл тешенитов.

Различия между тешенитами и более ранними вулканитами наиболее ярко выражены в характере распределения в них некогерентных элементов. В тешенитах их количество с ростом SiO₂ устойчиво возрастает (тренд кристаллизационной дифференциации). В ранних вулканитах такого тренда нет, они эволюционируют хаотически, что можно объяснить контаминацией исходных расплавов материалом коры и/или анатектических выплавов. Различия обеих групп пород ВРКП вызваны сменой состава источников магматизма в регионе перед концом раннего мела.

Ключевые слова: ранний мел, вулканизм, тешениты, Забайкалье.