

ДИСКУССИИ

О КАЙНОЗОЙСКОМ ВУЛКАНИЗМЕ СЕВЕРНОГО ПРИХОТЬЯ*

В.Ф. Полин

*ФГБУН Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, пр-т 100-лет Владивостоку 159,
г. Владивосток, 690022; e-mail: yfpolin@mail.ru*

Поступила в редакцию 12 апреля 2019 г.

Работа посвящена критическим замечаниям и комментариям к статье В.Н. Смирнова с соавторами, опубликованной в 2018 г. в журнале «Тихоокеанская геология». Наиболее важными в комментируемой статье видятся три аспекта решения проблемы становления гармандинского базальтоидного комплекса, развитого на территории Эвенской вулканической зоны Охотско-Чукотского вулканического пояса: 1) определение возраста и геодинамических условий его становления; 2) идентификация источников породообразующих расплавов; 3) выявление критериев связи или отличия гармандинского комплекса от вулканитов Чукотки, Северного и Западного Приохотья, близких ему по возрасту, составу и структурному положению. Показано, что с решением этих задач авторы справились недостаточно успешно. Предлагается новый вариант интерпретации материалов статьи В.Н. Смирнова и коллег, учитывающий особенности геологического положения гармандинского комплекса и характерные черты состава, отличающие его от близких по структурному положению, возрасту(?) и составу вулканических комплексов Приохотья и Чукотки.

Ключевые слова: **поздний кампан, рифтогенный вулканизм, «примитивные» андезиты, Приохотье, Чукотка.**