

## **ВУЛКАНИТЫ ХАБАРОВСКОГО АККРЕЦИОННОГО КОМПЛЕКСА (ЮГ ДАЛЬНОГО ВОСТОКА)**

***И.П. Войнова***

*ФГБУН Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, ул. Ким Ю Чена 65,  
г. Хабаровск, 680000; e-mail: ipvoynova@yandex.ru*

Поступила в редакцию 5 июня 2015 г.

Приводятся результаты изучения вулканитов хабаровского аккреционного комплекса, являющегося фрагментом юрской аккреционной призмы Сихотэ-Алинского орогенного пояса (юг Дальнего Востока). Вулканиты присутствуют в ассоциации с раннепермскими известняками в блоках меланжа, а также с триасовыми слоистыми кремнями. Приводится петрографическая, петрохимическая и геохимическая характеристика вулканитов и делаются выводы о геодинамических условиях их формирования. Вулканиты представлены океаническими плюмовыми базальтами двух типов: 1) внутриплитными базальтами типа OIB, сформированными на океанических островах и гайотах в перми и триасе, и 2) базальтами типа T (transitional)-MORB (наименее обогащенными базальтами типа E-MORB), сформированными на срединно-океаническом хребте в перми. Кроме базальтов в меланже имеют место туфолавы дацитового состава, сформированные в надсубдукционной обстановке.

***Ключевые слова:*** вулканиты, петрохимия, геохимия, геодинамические условия, аккреционная призма, Хабаровский террейн, юг Дальнего Востока.