

УДК 551.21

**ПЕПЛЫ ИЗВЕРЖЕНИЯ КОРЯКСКОГО ВУЛКАНА (КАМЧАТКА) В 2009 г.:
ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА И ГЕНЕЗИС**

© 2011 А.П. Максимов, Л.П. Аникин, Л.П., Вергасова, А.А. Овсянников, В.М. Чубаров

*Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН,
Петропавловск-Камчатский, 683006; e-mail: maximov@kscnet.ru*

Представлены результаты гранулометрического, химического и минералогического анализов пеплов извержения Корякского вулкана в 2009 г. Отмечается тонкозернистость пеплов, отсутствие в них частиц свежего вулканического стекла и наличие широкого спектра минералов различного генезиса. Описаны обычные магматические минералы, относительно повышенная доля разнообразных аксессуаров и минералы гидротермального генезиса. Сделан вывод о смешанном, резургентно-гидротермальном, генезисе пеплов и гидротермальном характере активизации вулкана.

Ключевые слова: Корякский вулкан, пеплы, гидротермальное извержение.