

## Позднекайнозойский чеховский вулканизм восточного побережья южного Сахалина (Макаровский район)

**В. М. Гранник**

*Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН,  
Южно-Сахалинск, Россия*

Охарактеризован петрогеохимический состав раннемиоценовых изверженных пород чеховской свиты, развитых на восточном побережье южного Сахалина в Макаровском административном районе. Установлено, что в процессе их формирования в плавление вовлекался материал неоднородной, то обедненной, то обогащенной литосферы, что было обусловлено особенностями ее деструкции, повлекшей за собой отчленение о. Сахалин от Азиатского континента с образованием Татарского пролива.

### Ключевые слова

Сахалин, Стратиграфия, Раннемиоценовая чеховская свита, Изверженные породы, Петрография, Петрохимия, Геохимия, Геодинамические обстановки

### [Список литературы](#)



*Для цитирования:* Гранник В.М. Позднекайнозойский чеховский вулканизм восточного побережья южного Сахалина (Макаровский район). *Геосистемы переходных зон*. 2018. Т. 2, № 3. С. 252–258. doi:10.30730/2541-8912.2018.2.3.252-258