

## ПАЛЕОГЕН-НЕОГЕНОВАЯ ГРАНИЦА В ПРИМОРЬЕ (ДАЛЬНИЙ ВОСТОК РОССИИ)

**Б.И. Павлюткин<sup>1</sup>, Т.И. Петренко<sup>1</sup>, И.Ю. Чекрыжов<sup>1,2</sup>**

<sup>1</sup>ФБГУН Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, пр-т 100 лет Владивостоку 159, г. Владивосток, 690022; e-mail: [pavlyutkin@fegi.ru](mailto:pavlyutkin@fegi.ru)

<sup>2</sup>ФГАОУВПО Дальневосточный федеральный университет, Инженерная школа, кампус ДВФУ, о. Русский, нп Аякс 10, г. Владивосток, 690922

Поступила в редакцию 10 мая 2017 г.

Выполнен комплексный геологический и палеоботанический анализ разрезов пограничных олигоцен-миоценовых отложений на территории юга Приморья. Установлено наличие стратиграфического перерыва в переходных комплексах в Пушкинской и Павловской впадинах. В разрезах Раковской впадины признаки такого перерыва не зафиксированы, поэтому предлагается использовать один из них (скв. 15) для выбора стратотипа палеоген-неогеновой границы. Подтвержден ранее сделанный вывод о приуроченности промышленной угленосности в Приморье к палеогеновой части третичного комплекса. Разрез, вскрытый Раковским бурогольным карьером (т. 9209), предложено использовать в качестве стратотипа верхней подсвиты павловской свиты.

**Ключевые слова:** стратиграфия, кайнозой, палеоген-неогеновая граница, Приморье, Дальний Восток России.