

ПАЛЕОГЕН-НЕОГЕНОВАЯ ГРАНИЦА В ПРИМОРЬЕ (ДАЛЬНИЙ ВОСТОК РОССИИ)

Б.И. Павлюткин¹, Т.И. Петренко¹, И.Ю. Чекрыжов^{1,2}

¹ФБГУН Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, пр-т 100 лет Владивостоку 159, г. Владивосток, 690022; e-mail: pavlyutkin@fegi.ru

²ФГАОУВПО 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 буроугольным карьером (т. 9209), предложено использовать в качестве стратотипа верхней подсвиты павловской свиты.

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