

**ОСНОВНЫЕ СТРАТИГРАФИЧЕСКИЕ РУБЕЖИ В КАЙНОЗОЕ ПРИМОРЬЯ И ИХ  
ПРОЯВЛЕНИЕ В ЛИТОЛОГИИ И ПАЛЕОФЛОРАХ**

***Б.И. Павлюткин, И.Ю. Чекрыжов, Т.И. Петренко***

*ФБГУН Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, пр. 100 Владивостоку 159, г. Владивосток,  
690022, e-mail: [pavlyutkin@fegi.ru](mailto:pavlyutkin@fegi.ru)*

Поступила в редакцию 28 марта 2024 г.

Для кайнозоя Приморья, на основании имеющихся данных, обсуждены региональные варианты границ между высокоранговыми стратиграфическими подразделениями: мелом и палеогеном, палеогеном и неогеном, неогеном и четвертичной системой, а также между отделами в рамках систем. Наиболее обоснованными, пригодными в качестве стратотипов, могут считаться следующие границы: эоцен/олигоценовая, приуроченная к переходу от угленосной хасанской свиты к безугольной туфоалевролитовой фаташинской свите (Хасанская впадина), палеоген/неогеновая, маркируемая сменой литологического типа пород от угленосных верхнеолигоценовых к туфоалевролитам, туффитам, слагающим основание миоцена (Раковская впадина). Миоцен/плиоценовую границу предложено проводить внутри комплекса базальтовых лав с пакетами осадочных пород, формирующих Шуфанское и Шкотовское плато, с выбором стратотипа по подошве кедровской толщи (Пушкинская впадина). Предложенный вариант плиоцен/четвертичной границы соответствует подошве красноцветной «пудинговой» толщи (Спаская впадина). Границы между мелом и палеогеном и палеоценом и эоценом пока не могут быть обоснованы с приемлемой точностью из-за отсутствия в регионе данных по соответствующим пограничным интервалам.

***Ключевые слова:*** стратиграфические рубежи, кайнозой, литология, палеофлоры, Приморье.