

## **ШИРОТНЫЙ РАЗЛОМ ФИЛИППИНСКОГО МОРЯ – ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ И ЭВОЛЮЦИИ**

***В.Т. Съедин, Ю.И. Мельниченко***

*ФГБУН Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН, ул. Балтийская 43,  
г. Владивосток, 690041; e-mail: sedin@poi.dvo.ru*

Поступила в редакцию 21 мая 2009 г.

Особенности рельефа и геологического строения позволяют выделить в глубоководной части Филиппинского моря протяженную линейную зону тектонически расчлененного рельефа, которая выражена цепочкой локальных впадин и сопровождающих их глыбовых поднятий. Она располагается в южной части Западно-Филиппинской котловины и протягивается в субширотном направлении практически вдоль 13° с.ш. от Филиппинского желоба на западе и почти до хребта Кюсю-Палау на востоке. Структурное положение, особенности топографии ее составных элементов, а также геологическое строение позволяют считать эту структуру тектонической зоной, которая ранее названа авторами Широтным разломом. Широтный разлом, вероятно, сформировался в позднемезозойское время в абиссальной части Тихого океана. Активные тектонические движения в его пределах возобновились в среднепалеогеновое время и завершились к позднему эоцену. Они, скорее всего, не сопровождались активным магматизмом. В позднеэоценовое время здесь начались процессы нормальной глубоководной седиментации. Широтный разлом является структурой, генетически родственной другим линейным тектоническим зонам Филиппинского моря (разломы Центральный, Яп, Окинава-Лусонская зона разломов).

***Ключевые слова:*** рельеф, геологическое строение, Широтный разлом, Филиппинское море.