

К ПРОБЛЕМЕ СЕЙСМИЧНОСТИ РАЗЛОМОВ САХАЛИНА*

С.М. Сапрыгин

ФГБУН Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН, ул. Науки 1Б, г. Южно-Сахалинск, 693022;

e-mail: vnf@imgg.ru

Поступила в редакцию 28 сентября 2009 г.

Рассмотрены основные разломы Сахалина, различающиеся своим поведением в региональном поле напряжений. Выделены запертые, свободные, разломы-волноводы и обводненные разломы. Такая характеристика разломов подчеркивает различие их сейсмической опасности и наиболее пригодна для сейсмического районирования.

Ключевые слова: разломы, региональное поле напряжений, сейсмическое районирование, о. Сахалин.