

**Стихийное бедствие в Индийском океане**

Подводное землетрясение в Индийском океане, произошедшее у берегов Индонезии в воскресенье 26 декабря 2004 года, входит в тройку самых сильных землетрясений за всю историю наблюдения. Магнитуда землетрясения составила, по разным оценкам, от 9,1 до 9,3. Оно подняло волну высотой более 15 метров, которая обрушилась на побережья Индонезии, Шри-Ланки, Индии и Таиланда. Последствия ощущались даже в Порт-Элизабет, в ЮАР, в 6900 км от эпицентра. Землетрясение привело к огромным разрушениям во многих странах Южной и Юго-Восточной Азии.

Объясните, почему в Индонезии и около её берегов часто происходят землетрясения.