

УДК 550.34.

ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ КАМЧАТКИ 1737 ГОДА

© 2011 В.Н. Чебров, А.А. Раевская

*Камчатский филиал Геофизической службы РАН,
Петропавловск-Камчатский, 683006; e-mail: chebr@emsd.ru, raevs@emsd.ru*

В статье проведен анализ имеющихся в исторических источниках макросейсмических описаний сильнейших землетрясений Камчатского региона, произошедших в 1737 г. Результаты анализа сопоставляются с данными параметрических строк в «Новом каталоге сильных землетрясений на территории СССР с древнейших времен до 1975 г.» и сборнике «Сейсмическое районирование СССР, 1968 г.». Уточняется количество произошедших в 1737 г. землетрясений, даются оценки их местоположения и магнитуд.

Основные выводы работы: в 1737 г. произошло только два землетрясения, которые можно отнести к разряду сильнейших: первое 1737.10.17 и второе 1737.11.04, надежность оценок их параметров, полученных экспертным путем, низкая.

Ключевые слова: землетрясение, очаг, макросейсмический эффект, изосейсты, магнитуда, балл, эпицентр.