

Сводный каталог землетрясений включает в себя данные о параметрах гипоцентров, коды сейсмологических сетей, названия регионов, а также макросейсмические сведения. В качестве основной энергетической оценки в сводном каталоге принята расчетная магнитуда M (MLH). Методика расчета магнитуды M для каждого региона описана в разделе V.

VII.3. Сейсмологические бюллетени сильных землетрясений

Директория «Part_VII-3_Seismological-bulletins_2007» включает сейсмологические бюллетени, представленные в международном формате ISF (IASPEI Seismic Format) и содержащие станционные данные о 1784 землетрясениях 2007 г. в хронологическом порядке. Формат ISF был принят Международной ассоциацией по сейсмологии и физике земных недр (International Association of Seismology and Physics of the Earth's Interior) и рекомендован всем сейсмологическим центрам в качестве формата обмена данными о параметрах землетрясений и станционными данными к ним [Электронный ресурс <http://www.isc.ac.uk/Documents/isf.pdf>]. Этот формат описан в ежегоднике [Землетрясения России в 2004 году, 2007].

Сейсмологические бюллетени представлены в 2007 г. только в электронном виде (в виде текстовых файлов) для следующих регионов:

- Прибайкалье и Забайкалье – в директории «Baikal_Region»;
- Камчатка и Командорские острова – в директории «Kamchatka_Region»;
- Курило-Охотский регион – в директории «Kuril-Okhotsk_Region»;
- Северо-Восток России и Чукотка – в директории «N-East_Region»;
- Приамурье и Приморье – в директории «Priamurie-Primorie_Region»;
- Сахалин – в директории «Sakhalin_Region».

Сейсмологические бюллетени включают в себя данные о параметрах гипоцентров, временах вступлений и динамических замерах сейсмических фаз, эпицентральных расстояниях и азимутах для станций, параметрах механизмов очагов для отдельных событий, а также сообщения об ощутимости в отдельных населенных пунктах. Эти бюллетени высылаются в ISC, где станционные данные участвуют в сводной обработке с данными других сейсмологических центров.

VII.4. Уточненный каталог землетрясений Камчатки и Командорских островов за 2006 г.

*Отв. сост.: В.И. Левина, Н.А. Шевченко.
Сост.: О.Г. Антипова, Г.М. Бахтиярова, Е.А. Карпенко, Н.А. Леднева, Т.С. Лепская, С.А. Митюшкина,
С.А. Пархоменко, Л.В. Пилипенко, А.А. Раевская*

В директории «Part_VII-4_Catalog_Kamchatka_end_2006» на CD-ROM находится файл «Catalog_Kamchatka_end_2006», содержащий таблицу уточненного каталога землетрясений региона «Камчатка и Командорские острова» за 2006 г. в формате MS Excel. Каталог содержит параметры 1337 землетрясений с $M_{\min}=2.6$ ($K_{\min}=8.5$).

Основные черты сейсмичности региона, представленные в предварительном каталоге в ежегоднике [Землетрясения России в 2006 году, 2009], не изменились.