

4. В директории «Part\_VII-2\_Total-catalog\_2008» находятся два файла:  
а) «Total-catalog\_earthquakes\_2008.xls» – файл содержит таблицу Сводного каталога землетрясений (в т.ч. ГТУ, «возможно землетрясений» и «природа неясна») для территории России в формате MS Excel (не включает каталоги детальных исследований). Сводный каталог землетрясений представляется только в электронном виде (см. также печатный раздел VII.2);

б) «Total-catalog\_all-seismic-events\_2008.xls» – файл содержит таблицу Сводного каталога сейсмических событий (в т.ч. взрывы и «возможно взрывы») для территории России в формате MS Excel (не включает каталоги детальных исследований). Этот каталог внесен в БД электронного интерфейса ежегодника. Сводный каталог сейсмических событий представляется только в электронном виде.

5. В директории «Part\_VII-3\_Seismological-bulletins\_2008» находятся шесть каталогов, содержащих текстовые файлы с сейсмологическими бюллетенями со стационарными данными о землетрясениях в хронологическом порядке в международном формате ISF (IASPEI Seismic Format) (см. также раздел VII.3).

6. В директории «Part\_VII-4\_Catalog\_Kamchatka\_end\_2007» (см. также раздел VII.4) находится файл, содержащий таблицу уточненного каталога землетрясений региона «Камчатка и Командорские острова» за 2007 г. в формате MS Excel.

*Файл с расширением pdf* из каталога «Earthquakes\_of\_the\_Russia\_in\_2008» подготовлен программой Adobe Acrobat и может быть прочтен с помощью программы Adobe Acrobat Reader версии 4.0 и выше. Если такая программа отсутствует, свободно распространяемую версию Adobe Reader можно загрузить со следующего адреса: <http://www.adobe.com/products/acrobat/readstep2.html> или установить из директории Software на этом диске.

*Файлы с расширением xls* из каталога «Earthquakes\_of\_the\_Russia\_in\_2008» могут быть прочитаны с помощью программы Microsoft (MS) Excel, входящей в пакет Microsoft Office, либо с помощью пакета Open Office. Если Open Office отсутствует, свободно распространяемую версию можно загрузить со следующего адреса: <http://download.openoffice.org/index.html>.

**Директория «EarthquakeCollectionManual»** содержит руководство пользователя электронной версией ежегодника «Землетрясения России» в форматах DOC, PDF и HTM.

**Директория «Software»** содержит программу для установки Adobe Acrobat Reader 6.0 (английская версия).

**Директория «html»** содержит набор скриптов для формирования Web-страниц и подложки карт.

**Директория «bin»** содержит программное обеспечение, необходимое для функционирования автономного Web-сервера в операционных системах семейства Windows.

**Директория «ubin»** содержит программное обеспечение, необходимое для функционирования автономного Web-сервера в операционных системах семейства Linux.

## VII.2. Сводный каталог землетрясений на территории России

Сводный каталог землетрясений на территории России за 2008 г. в хронологическом порядке представлен только в виде электронных таблиц MS Excel на CD-ROM (файл «Total-catalog\_earthquakes\_2008.xls» в директории «Part\_VII-2\_Total-catalog\_2008»).

Сводный каталог землетрясений содержит сведения о 7073 землетрясениях (в т.ч. 6 ГТУ) и 20 событиях с неясной природой и составлен из региональных каталогов землетрясений. Впервые в 2008 г. в одной строке публикуются и основные, и альтернативные решения параметров гипоцентров очагов на сопредельных территориях.

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  $M$  для каждого региона описана в разделе V.