

VII. Электронные приложения на компакт-диске

VII.1. Содержание электронного приложения

Печатный вариант ежегодника «Землетрясения России в 2007 году» сопровождается электронным приложением на компакт-диске.

Структура диска:

<DIR>	Earthquakes_of_the_Russia_in_2007	– директория ежегодников землетрясений,
<DIR>	EarthquakeCollectionManual	– директория руководства пользователя,
<DIR>	Software	– директория дополнительного ПО,
<DIR>	html	– директория со скриптами для Web-интерфейса,
<DIR>	bin	– директория с исполняемыми файлами Web-сервера,
<DIR>	ubin	– директория с исполняемыми файлами Web-сервера.
<FILE>	Autorun.inf	– файл автозапуска,
<FILE>	readme.txt	– описание содержания CD-ROM,
<FILE>	run.html	– стартовая страница.

Директория «Earthquakes_of_the_Russia_in_2007» содержит полную версию ежегодника «Землетрясения России в 2007 году» в семи директориях.

1. В директории «Part_I-VII_2007» находится один файл «Earthquakes_of_the_Russia_in_2007.pdf». Файл содержит точную копию печатного ежегодника «Землетрясения России в 2007 году».

2. В директории «Part_IV_Catalogs-of-explosions_2007» находится один файл «Catalogs-of-explosions_2007.xls». Файл содержит таблицы каталогов взрывов на отдельных листах-вкладках для пяти регионов территории России («Северный Кавказ», «ВЕП, Урал и Западная Сибирь», «Алтай и Саяны», «Прибайкалье и Забайкалье», «Северо-Восток и Чукотка») и двух районов детальных исследований (центр и юг Красноярского края и юг Сахалина), а также сводный каталог наиболее крупных взрывов России в формате MS Excel.

3. В директории «Part_V_Regional-catalogs_2007» находятся три файла:

– «Reg-catalogs_all-seismic-events_2007.xls» – файл содержит таблицы каталогов всех сейсмических событий (включая взрывы и «возможно взрывы») на отдельных листах-вкладках книги в формате MS Excel для каждого региона России;

– «Reg-catalogs_earthquakes_2007.xls» – файл содержит таблицы каталогов землетрясений (в т.ч. ГТУ, ГУ и «возможно землетрясений») на отдельных листах-вкладках книги в формате MS Excel для каждого региона России;

– «Detail_catalogs_2007.xls» – файл содержит таблицы каталогов детальных исследований на отдельных листах-вкладках в формате MS Excel для следующих районов:

- Северная группа вулканов Камчатки;
- Авачинская группа вулканов Камчатки;
- юг о. Сахалин;
- центральные и южные районы Красноярского края;
- эпицентральная зона Чуйского землетрясения 27.09.2003 г., $M_S=7.3$ (Алтай);
- Кузбасс (г. Полысаево, Кемеровская обл.);
- рудник БКПРУ-1 ОАО «Уралкалий» на Верхнекамском месторождении калийных солей (г. Березники, Пермский край).

4. В директории «Part_VII-2_Total-catalog_2007» находятся два файла:
– «Total-catalog_earthquakes_2007.xls» – файл содержит таблицу Сводного каталога землетрясений (в т.ч. «возможно землетрясений») для территории России в формате MS Excel (не включает каталоги детальных исследований). Сводный каталог землетрясений представляется только в электронном виде (см. также раздел VII.2);

– «Total-catalog_all-seismic-events_2007.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_2007» 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 директориях «Part_VII-4_Catalog_Kamchatka_end_2006» (см. также раздел VII.4) и «Part_VII-5_Catalog_Olyutorskoe_end_2006» (см. также раздел VII.5) находятся файлы, содержащие таблицы уточненных каталогов землетрясений региона «Камчатка и Командорские острова» и эпицентральных наблюдений в зоне Олюторского землетрясения 20.04.2006 г. с $M_w=7.6$ за 2006 г. в формате MS Excel.

Файл с расширением pdf из каталога «Earthquakes_of_the_Russia_in_2007» 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_2007» 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 2007 г. в хронологическом порядке представлен только в виде электронных таблиц MS Excel на CD-ROM (файл «Total-catalog_earthquakes_2007.xls» в директории «Part_VII-2_Total-catalog_2007»).

Сводный каталог землетрясений составлен из региональных каталогов землетрясений, за исключением альтернативных решений на сопредельных территориях.