

## VII. Электронные приложения на компакт-диске

### VII.1. Содержание электронного приложения

*С.Г. Пойгина, П.А. Борисов*

Печатный вариант ежегодника «Землетрясения России в 2013 году» сопровождается электронным приложением на компакт-диске.

Структура диска:

|        |                                   |  |
|--------|-----------------------------------|--|
| <DIR>  | Earthquakes_of_the_Russia_in_2013 | – 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.                            |

**Папка «Earthquakes\_of\_the\_Russia\_in\_2013»** содержит полную версию ежегодника «Землетрясения России в 2013 году» в шести директориях.

1. В директории «Part\_I-VII\_2013» находится один файл «Earthquakes\_of\_the\_Russia\_in\_2013.pdf». Файл содержит точную копию печатного ежегодника «Землетрясения России в 2013 году».

2. В директории «Part\_IV\_Regional-catalogs\_2013» находятся три файла:

а) «Reg-catalogs\_all-seismic-events\_2013.xls» – файл содержит таблицы каталогов всех сейсмических событий (включая взрывы и «возможно взрыв») на отдельных листах-вкладках книги в формате MS Excel для каждого региона России;

б) «Reg-catalogs\_earthquakes\_2013.xls» – файл содержит таблицы каталогов землетрясений (в т.ч. ГТУ) на отдельных листах-вкладках книги в формате MS Excel для каждого региона России;

в) «Detail\_catalogs\_2013.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;
- вулканы Горелый и Мутновский;
- вулкан Кизимен;
- юг о. Сахалин;
- центральные и южные районы Красноярского края;
- восточная часть Балтийского щита;
- район Трещинного Толбачинского извержения (ТТИ-50);
- эпицентральная область Чуйского землетрясения 2003 г. – за 2012 г.;
- эпицентральная область Чуйского землетрясения 2003 г. – за 2013 г.;

- эпицентральная область Бачатского землетрясения 2013 г. – за 2013 г.;
- эпицентральная область Бачатского землетрясения 2013 г. – за 2014 г.

3. В директории «Part\_V\_Catalogs-of-explosions\_2013» находится один файл «Catalogs\_explosions\_2013.xls». Файл содержит таблицы каталогов взрывов на отдельных листах-вкладках для восьми регионов территории России («Северный Кавказ», «ВЕС, Урал и Западная Сибирь», «Алтай и Саяны» (в т.ч. района детальных исследований в Красноярском крае), «Прибайкалье и Забайкалье», «Приамурье и Приморье», «Сахалин», «Якутия», «Северо-Восток России»), а также сводный каталог наиболее крупных взрывов России ( $M \geq 1.6$ ) в формате MS Excel.

4. В директории «Part\_VI\_Mechanisms\_2013» находится один файл «Mechanisms\_2004-2013.xls» в формате MS Excel, содержащий две вкладки-таблицы с параметрами механизмов очагов наиболее сильных землетрясений РФ за 2013 г., а также за 2004–2012 гг. из ежегодников [Землетрясения России..., 2008–2014]. Каталог механизмов очагов землетрясений за 2004–2013 гг. внесен в БД электронного интерфейса ежегодника.

5. В директории «Part\_VII-2\_Total-catalog\_2013» находятся два файла:

а) «Total-catalog\_all-seismic-events\_2013.xls» – файл содержит таблицу Сводного каталога сейсмических событий (землетрясения, «возможно землетрясение», ГТУ, падение метеорита, взрывы и «возможно взрыв») 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 (см. также печатный раздел VII.2);

б) «Total-catalog\_earthquakes\_2013.xls» – файл содержит таблицу Сводного каталога землетрясений (в т.ч. «возможно землетрясение», ГТУ, падение метеорита) для территории России в формате MS Excel (не включает каталоги детальных исследований). Сводный каталог землетрясений представляется только в электронном виде.

6. В директории «Part\_VII-3\_Seismological-bulletins\_2013» 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).

*Файл с расширением pdf* из папки «Earthquakes\_of\_the\_Russia\_in\_2013» 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 папки «Earthquakes\_of\_the\_Russia\_in\_2013» 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 HTML.

**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.