**ГОСТ 7.82-2001**

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ**

**Система стандартов по информации, библиотечному  
и издательскому делу**

**БИБЛИОГРАФИЧЕСКАЯ ЗАПИСЬ.  
БИБЛИОГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ  
ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ**

**Общие требования и правила составления**

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ  
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
Минск**

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Российской государственной библиотекой, НТЦ «Информрегистр» и Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 191 «Научно-техническая информация, библиотечное и издательское дело»

ВНЕСЕН Госстандартом России

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 19 от 22 мая 2001 г.)

За принятие проголосовали:

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование государства | Наименование национального органа по стандартизации |
| Азербайджанская Республика | Азгосстандарт |
| Республика Армения | Армгосстандарт |
| Республика Беларусь | Госстандарт Беларусь |
| Республика Казахстан | Госстандарт Республики Казахстан |
| Киргизская Республика | Киргизстандарт |
| Грузия | Грузстандарт |
| Российская Федерация | Госстандарт России |
| Республика Таджикистан | Таджиктосстандарт |
| Туркменистан | Главгосинспекция «Туркменстандартлары» |
| Республика Узбекистан | Узгосстандарт |
| Украина | Госстандарт Украины |

3 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 4 сентября 2001 г. № 369-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 7.82—2001 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 июля 2002 г.

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© ИПК. Издательство стандартов, 2001

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Российской Федерации без разрешения Госстандарта России

Содержание

|  |  |
| --- | --- |
| 1 Область применения | 1 |
| 2 Нормативные ссылки | 1 |
| 3 Определения | 1 |
| 4 Общие положения | 1 |
| 4.1 Объект описания | 1 |
| 4.2 Структура и состав описания | 2 |
| 4.3 Источники информации | 2 |
| 4.4 Язык описания | 3 |
| 4.5 Пунктуация | 3 |
| 4.6 Сокращения. Прописные буквы. Опечатки | 3 |
| 5 Области и элементы описания | 3 |
| 5.1 Перечень областей и элементов описания электронного ресурса | 3 |
| 5.2 Схема описания электронного ресурса | 4 |
| 5.3 Область заглавия и сведений об ответственности | 5 |
| 5.4 Область издания | 8 |
| 5.5 Область вида и объема ресурса | 9 |
| 5.6 Область выходных данных | 10 |
| 5.7 Область физической характеристики | 12 |
| 5.8 Область серии | 13 |
| 5.9 Область примечания | 14 |
| 5.10 Область стандартного номера (или его альтернативы) и условий доступности | 18 |
| Приложение А Библиографические записи сборников электронных ресурсов без общего заглавия | 18 |
| Приложение Б Сводные библиографические записи электронных ресурсов, состоящих из не скольких отдельных частей (выпусков) | 19 |
| Приложение В Библиографическая запись составной части электронного ресурса | 20 |
| Приложение Г Примеры библиографических записей электронных ресурсов | 20 |

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ**

**Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу**

**БИБЛИОГРАФИЧЕСКАЯ ЗАПИСЬ. БИБЛИОГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ**

**Общие требования и правила составления**

System of standards on information, librarianship and publishing. Bibliographic recording.  
Bibliographic description for electronic resources. General requirements and rules

**Дата введения 2002—07—01**

**1 Область применения**

Настоящий стандарт устанавливает общие требования и правила составления библиографического описания электронного ресурса: набор областей и элементов библиографического описания, последовательность их расположения, наполнение и способ представления элементов, применение условных разделительных знаков. Стандарт распространяется на электронные ресурсы, описание которых составляется библиотеками, органами научно-технической информации, центрами государственной библиографии, другими библиографирующими учреждениями.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

[ГОСТ 7.0—99](http://www.gsnti-norms.ru/norms/common/doc.asp?0&/norms/stands/7_0.htm) Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Информационно-библиотечная деятельность, библиография. Термины и определения

[ГОСТ 7.1—84](http://www.gsnti-norms.ru/norms/common/doc.asp?0&/norms/stands/7_1.htm) Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическое описание документа. Общие требования и правила составления

ГОСТ 7.11—78 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Сокращение слов и словосочетаний на иностранных европейских языках в библиографическом описании

[ГОСТ 7.12—93](http://www.gsnti-norms.ru/norms/common/doc.asp?0&/norms/stands/7_12.htm) Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила

[ГОСТ 7.76—96](http://www.gsnti-norms.ru/norms/common/doc.asp?0&/norms/stands/7_76.htm) Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Комплектование фонда документов. Библиографирование. Каталогизация. Термины и определения

[ГОСТ 7.80—2000](http://www.gsnti-norms.ru/norms/common/doc.asp?0&/norms/stands/7_80.htm) Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Заголовок. Общие требования и правота составления

**3 Определения**

В настоящем стандарте применяют термины по [ГОСТ 7.0](http://www.gsnti-norms.ru/norms/common/doc.asp?0&/norms/stands/7_0.htm) и [ГОСТ 7.76](http://www.gsnti-norms.ru/norms/common/doc.asp?0&/norms/stands/7_76.htm).

**4 Общие положения**

**4.1 Объект описания**

4.1.1 Объектом для составления библиографического описания являются электронные информационные ресурсы, управляемые компьютером, в том числе те, которые требуют использования периферийного устройства, подключенного к компьютеру. Электронные ресурсы представляют собой электронные данные (информацию в виде чисел, букв, символов или их комбинаций), электронные программы (наборы операторов или подпрограмм, обеспечивающих выполнение определенных задач, включая обработку данных) или сочетание этих видов в одном ресурсе. В зависимости от режима доступа электронные ресурсы делят на ресурсы локального доступа (с информацией, зафиксированной на отдельном физическом носителе, который должен быть помещен пользователем в компьютер) и удаленного доступа (с информацией на винчестере либо других запоминающих устройствах или размещенной в информационных сетях, например в Интернете).

4.1.2 В контексте настоящего стандарта материалы, содержащиеся в электронных ресурсах локального и удаленного доступа, считаются опубликованными.

**4.2 Структура и состав описания**

4.2.1 Библиографическое описание электронного ресурса является основной частью библиографической записи и содержит библиографические сведения, приведенные по установленным правилам и позволяющие идентифицировать электронный ресурс, а также получить представление о его содержании, назначении, физических характеристиках, системных требованиях, режиме доступа, способе распространения и т. п.

4.2.2 Библиографическое описание электронного ресурса состоит из элементов, объединенных в области и расположенных в установленной последовательности (по [ГОСТ 7.1](http://www.gsnti-norms.ru/norms/common/doc.asp?0&/norms/stands/7_1.htm)).

4.2.3 Элементы библиографического описания подразделяют на обязательные и факультативные. Факультативные элементы особо отмечены в перечне областей и элементов.

4.2.4 Описание, созданное в соответствии с настоящим стандартом, дополняется различными элементами библиографической записи (по [ГОСТ 7.76](http://www.gsnti-norms.ru/norms/common/doc.asp?0&/norms/stands/7_76.htm)) — заголовком, предметными рубриками и т. п., которые являются объектами других стандартов СИБИД. Правила приведения заголовка — по [ГОСТ 7.80](http://www.gsnti-norms.ru/norms/common/doc.asp?0&/norms/stands/7_80.htm). Примеры полных библиографических записей приведены в приложениях А—Г.

**4.3 Источники информации**

4.3.1 Информация для составления библиографического описания электронного ресурса берется из определенных элементов выходных сведений в соответствии с предписанной очередностью их использования.

4.3.2 Источники информации, содержащиеся в электронном ресурсе, предпочтительны всем остальным. Такая информация должна формально присутствовать, например, на титульном экране, основном меню, в сведениях о программе, в первом выводе информации на экран, а также в любых четко выделенных идентифицирующих сведениях. Если используют несколько упомянутых выше источников, то их комбинация рассматривается как единый основной источник.

4.3.3 Если внутренних источников недостаточно, а также в случае, когда они не доступны для прочтения, используют другие источники в следующем порядке: — этикетку или маркировку на физическом носителе ресурса; — техническую документацию, другой сопроводительный материал или контейнер (коробку, конверт, папку и т. п.); — справочные издания и другие источники вне электронного ресурса, например метаданные.

4.3.4 Предписанные источники информации для областей описания электронного ресурса.

|  |  |
| --- | --- |
| Область | Предписанный источник |
| Область заглавия и сведений об ответственности | Внутренние источники, этикетка, маркировка на физическом  носителе, техническая документация, другой сопроводительный материал или контейнер |
| Область издания | Внутренние источники, этикетка, маркировка на физическом носителе, техническая документация, другой сопроводительный материал или контейнер |
| Область вида и объема ресурса | Любой источник |
| Область выходных данных | Внутренние источники, этикетка, маркировка на физическом носителе, техническая документация, другой сопроводительный материал или контейнер |
| Область физической характеристики | Любой источник |
| Область серии | Внутренние источники, этикетка, маркировка на физическом носителе, техническая документация, другой сопроводительный материал или контейнер |
| Область примечания | Любой источник |
| Область стандартного номера | Любой источник |

4.3.5 Сведения, приведенные не из предписанного для данной области источника, а также сформулированные на основе анализа электронного ресурса, заключают в квадратные скобки.

**4.4 Язык описания**

4.4.1 Описание составляется на том языке и в той графике, на которых приведены данные в ресурсе.

4.4.2 Сведения об общем обозначении материала, о виде, объеме ресурса, других его физических характеристиках, а также примечания и сведения, помещаемые в области стандартного номера, могут быть приведены на языке библиографирующего учреждения.

4.4.3 Описание ресурса на языке или в графике, отличных от языка или графики библиографирующего учреждения, может быть дано в транслитерации или транскрипции и приведено без квадратных скобок.

**4.5 Пунктуация**

4.5.1 Каждому элементу описания, кроме первого элемента первой области, предшествуют или его заключают предписанные знаки пунктуации. Разделительный знак (до и после) отделяют пробелом, соответствующим одной букве при печатании типографским способом, за исключением запятой и точки, которые отделяются одним последующим пробелом. Скобки рассматриваются как единый знак и отделяются пробелом перед первой и после последней скобки.

4.5.2 Каждой области, за исключением первой, предшествует точка и тире (. —), с пробелами по обе стороны тире. Если эта область начинается с абзаца, выделена полиграфическими средствами или отступом, точку и тире заменяют точкой в конце предыдущей области.

4.5.3 В пределах областей предписаны следующие разделительные знаки:

|  |  |
| --- | --- |
| . | точка |
| , | запятая |
| : | двоеточие |
| ; | точка с запятой |
| / | косая черта |
| // | две косые черты |
| () | круглые скобки |
| [] | квадратные скобки |
| + | знак плюс |
| = | знак равенства |

Особенности применения разделительных знаков см. в соответствующих разделах.

4.5.4 Пунктуацию в пределах элементов библиографического описания или отдельных фраз применяют в соответствии с нормами языка, на котором составлено описание.

**4.6 Сокращения. Прописные буквы. Опечатки**

4.6.1 В библиографическом описании применяют сокращения отдельных слов и словосочетаний в соответствии с ГОСТ 7.11 и [ГОСТ 7.12](http://www.gsnti-norms.ru/norms/common/doc.asp?0&/norms/stands/7_12.htm), а также приводят общепринятые сокращения обозначений единиц физических величин и унифицированные сокращения некоторых физических характеристик электронного ресурса.

4.6.2 С прописных букв начинается первое слово каждой области. В остальных случаях прописные буквы применяют в соответствии с особенностями языка или графики описания.

4.6.3 При наличии на документе явных ошибок и опечаток, не искажающих смысла текста, сведения в библиографической записи приводят в исправленном виде и не оговаривают исправления. Опечатки или орфографические ошибки, изменяющие смысл текста, воспроизводят с электронного ресурса без изменений. После них в квадратных скобках приводят правильное написание с предшествующим сокращением «т. е.» или его эквивалентом на другом языке или в иной графике. Пропущенные буквы или цифры можно вставить, заключив их в квадратные скобки.

4.6.4 Символы, которые невозможно воспроизвести доступными полиграфическими средствами, заменяют их эквивалентами в виде букв или слов, заключенных в квадратные скобки, например: [3-е изд.] (порядковый номер издания был обозначен тремя ромбами).

**5 Области и элементы описания**

**5.1 Перечень областей и элементов описания электронного ресурса**

Область заглавия и сведений об ответственности

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Основное заглавие |
|  |  | *[Общее обозначение материала]* |
| \* | *=* | Параллельное заглавие |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| \* | : | Сведения, относящиеся к заглавию |
|  |  | Сведения об ответственности |
|  | / | Первые сведения |
| \* | ; | Последующие сведения |
| Область издания | | |
|  |  | Сведения об издании |
| \* | = | *Параллельные сведения об издании* |
|  |  | Сведения об ответственности, относящиеся к изданию |
|  | / | Первые сведения |
| \* | ; | Последующие сведения |
| \* | , | Дополнительные сведения об издании |
| Область вида и объема ресурса | | |
|  |  | Обозначение вида ресурса |
|  |  | *(Объем ресурса)* |
| Область выходных данных | | |
|  |  | Место издания, производства и (или) распространения |
|  |  | Первое место издания |
| \* | ; | Последующее место издания |
| \* | : | Имя издателя, производителя и (или) распространителя |
|  | , | Дата издания, производства и (или) распространения |
| \* | *(* | *Место изготовления* |
| *\** | : | *Имя изготовителя* |
|  | *,* | *Дата изготовления)* |
| Область физической характеристики | | |
|  |  | Специфическое обозначение материала и количество физических единиц |
|  | : | Другие физические характеристики |
|  | ; | Размер |
| \* | + | *Сведения о сопроводительном материале* |
| Область серии | | |
|  | ( | Основное заглавие серии или подсерии |
| \* | = | Параллельное заглавие серии или подсерии |
| \* | : | *Сведения, относящиеся к заглавию серии или подсерии* |
|  |  | Сведения об ответственности, относящиеся к серии или подсерии |
|  | / | Первые сведения |
| \* | ; | Последующие сведения |
|  | , | Международный стандартный номер серии или подсерии (ISSN) |
|  | ; | Нумерация внутри серии или подсерии) |
| Область примечания | | |
| Область стандартного номера (или его альтернативы) и условий доступности | | |
| Стандартный номер (или его альтернатива) | | |
|  | = | Ключевое заглавие |
|  | : | *Условия доступности и (или) цена* |

Примечания

1 Разделительный знак области в перечне не указан.

2 Факультативные элементы обозначены курсивом.

3 Повторяющиеся элементы помечены звездочкой (\*).

4 О возможности повтора областей см. в соответствующих разделах.

5 Сведения, относящиеся обычно к определенной области или элементу, но грамматически связанные с предшествующей областью или элементом, приводятся с предшествующими сведениями.

**5.2 Схема описания электронного ресурса**

Основное заглавие [Общее обозначение материала] = Параллельное заглавие : сведения, относящиеся к заглавию / сведения об ответственности. — Сведения об издании = Параллельные сведения об издании / сведения об ответственности, относящиеся к изданию, дополнительные сведения об издании. — Обозначение вида ресурса (объем ресурса). — Место издания : имя издателя, дата издания (Место изготовления : имя изготовителя, дата изготовления). — Специфическое обозначение материала и количество физических единиц : другие физические характеристики ; размер + сведения о сопроводительном материале. — (Основное заглавие серии или подсерии = Параллельное заглавие серии или подсерии : сведения, относящиеся к заглавию серии или подсерии / сведения об ответственности, относящиеся к серии или подсерии, ISSN ; нумерация внутри серии или подсерии). — Примечание. — Стандартный номер = Ключевое заглавие : условия доступности и (или) цена.

**5.3 Область заглавия и сведений об ответственности**

5.3.1 Основное заглавие — первый элемент описания, даже если в предписанном источнике информации ему предшествуют другие сведения.

Основное заглавие является главным заглавием электронного ресурса и воспроизводится в том виде, в каком оно приведено в источнике информации. Основное заглавие может иметь различные формы.

5.3.1.1 Основное заглавие может быть тематическим или типовым, состоящим только из термина, обозначающего вид документа или жанр произведения.

Электронный рубрикатор  
История чемпионатов мира по футболу  
Промышленные каталоги  
Юридический справочник для всех  
Графика и живопись

5.3.1.2 Основное заглавие может состоять из имени лица, наименования организации (полного или сокращенного), а может включать названные и другие грамматически связанные с заглавием сведения.

Александр и Наполеон  
Большая энциклопедия Кирилла и Мефодия   
Материалы ЮНЕСКО

5.3.1.3 Основное заглавие может состоять или включать в себя набор инициалов или акронимов, цифр или иных символов. Полная форма, имеющаяся в источнике, но не выбранная в качестве основного заглавия, приводится как сведения, относящиеся к заглавию.

БД ГОСТ  
Секреты Exel  
Microsoft NSDN library  
DATAPRO worldwide I Tanalyst  
ORUMM 92 [Electronic resource] : Ouk Ridge uranium market model

5.3.1.4 Основное заглавие может состоять из двух равноправных заглавий, связанных союзом «или» либо его эквивалентом (альтернативное заглавие).

Золотой ключик, или Приключения Буратино

5.3.1.5 Основное заглавие может состоять из нескольких предложений.

Атлетизм. Бодибилдинг  
Третий Рим. Борьба за престол  
Компьютеры и комплектующие. Оргтехника. Периферия. Аудио-, видео- и бытовая техника. Средства связи. Автомобили

5.3.1.6 Если в предписанном источнике имеются заглавия отдельных произведений и общее заглавие всего электронного ресурса в целом, предпочтение отдается общему заглавию; заглавия отдельных произведений приводят в области примечания.

Большой толковый словарь английского и русского языков  
          *(В примечании:* Содерж.: Большой оксфордский словарь. Толковый словарь живого великорусского языка / Владимир Даль)

5.3.1.7 Основное заглавие может состоять из общего и зависимого заглавия, если зависимое заглавие недостаточно самостоятельно для его идентификации. Такие заглавия разделяют точкой.

Learn to speak French. Module 1, Beginner level

5.3.1.8 Основное заглавие может состоять только из заглавия раздела, приложения, части, если это заглавие достаточно самостоятельно для идентификации. Общее заглавие в этом случае указывают в области серии.

U. S. grain sales and shipments  
          *(В области серии:* GSR agricultural surveys. *На предписанном источнике:* GSR agricultura surveys. U. S. grain sales and shipments)

5.3.2 Если электронный ресурс состоит из нескольких произведений без общего заглавия, то основное заглавие у него отсутствует, заглавия отдельных произведений указывают в описании в порядке их приведения в предписанном источнике информации. Число отдельных произведений можно ограничить до первых трех с последующим знаком пропуска (см. также приложение А).

Противостояние [Электронный ресурс] ; Опаленный снег / DOKA Company

Английский для бизнесменов [Электронный ресурс] ; Английский технический ; Английский для чтения газет и журналов / Intell  
Crisis [Electronic resource] ; Wilderness / Lydia Horsfall

5.3.3 Если имеется один предписанный источник информации, но в нем есть несколько вариантов заглавия на одном и том же языке и (или) в одной и той же графике, в качестве основного выбирают полиграфически выделенное или первое из последовательно расположенных заглавий.

5.3.4 Если предписанных источников несколько, то в качестве источника основного заглавия выбирают первый из двух или более последовательно представленных источников (по 4.3.4).

5.3.5 При отсутствии на источнике основного заглавия в качестве такового могут быть приведены первые слова текста или весь текст, выведенный на титульный экран. Если это невозможно, то заглавие формулируют на основании анализа электронного ресурса и заключают в квадратные скобки.

5.3.6 Общее обозначение материала содержит указание на класс материала, к которому принадлежит ресурс.

5.3.6.1 Общее обозначение материала приводят сразу после основного заглавия в квадратных скобках на языке и в графике библиографирующего учреждения без сокращений.

[Электронный ресурс]  
[Electronic resource]

5.3.6.2 Если объект представляет собой электронный ресурс и содержит также дополнительный материал, относящийся к другой категории, общее обозначение относится только к основному объекту. Сведения о дополнительном материале рекомендуется отметить в области физической характеристики как приложение (см. 5.7.5) или в области примечания (см. 5.9.10). Они также могут быть отражены в спецификации (см. приложение Б).

Английский язык для общения [Электронный ресурс]   
*(К электронному ресурсу приложен дополнительный материал: учебник с аудиокассетами, сведения о котором могут быть отражены, одним из упомянутых выше способов)*

5.3.7 Параллельное заглавие как эквивалент основного заглавия на ином языке имеет те же формы и те же правила приведения, что и основное заглавие. Оно указывается, если помещено в предписанном источнике.

Заглавие оригинала на ином языке, чем язык основного заглавия, рассматривается как параллельное, если оно указано в предписанном источнике информации. Количество параллельных заглавий определяется по усмотрению библиографирующего учреждения.

Каждому параллельному заглавию предшествует знак равенства.

Императорские дворцово-парковые ансамбли Санкт-Петербурга  
[Электронный ресурс] *=* The Imperial palace and park ensembles of St. Petersburg = Les Parcs et palais imperiaux de St.-Petersburg

5.3.8 Сведения, относящиеся к заглавию, включают информацию, раскрывающую и поясняющую основное заглавие. Каждым разнородным сведениям, относящимся к заглавию, или разным группам однородных сведений предшествует знак двоеточие.

          R & D in Russia [Electronic resource] : PDIR : Research and development in Russia : inform. about inst. a. their focus : abstr. of diss. a. rep.

Энциклопедия российского права [Электронный ресурс] : справ. правовая система для профессионалов. Московский выпуск : законодат. и норматив. акты органов власти г. Москвы и Моск. обл., формы док. : электрон. бюл.

Если сведения, относящиеся к заглавию, однородны, они разделяются между собой теми знаками, которые употреблены в предписанном источнике информации.

: dioses — simbolos — heroes  
: состояние, проблемы, перспективы

При отсутствии в источнике знаков между однородными сведениями они разделяются точками.

: Фонтаны Петергофа. Павловск. Царское Село

5.3.9 Сведения об ответственности содержат информацию о лицах и организациях, ответственных за интеллектуальное или художественное содержание произведения, помещенного в объекте описания.

5.3.9.1 Сведения о лицах могут содержать как сведения о писателях, художниках, композиторах, авторах текста, редакторах, переработчиках, составителях, иллюстраторах, программистах, изобретателях и т. п., чьи работы содержатся в электронном ресурсе непосредственно, так и сведения о лицах, на базе работы которых создан данный ресурс (например, автор работы, на базе которой создано программное обеспечение и т. п.).

5.3.9.2 Сведения об организациях включают в описание, если они участвовали в создании, изготовлении или реализации электронного ресурса, причем из ресурса или другого источника можно определить их роль в создании ресурса. Если эту роль невозможно определить, то наименование организации указывают в области примечания.

5.3.9.3 Сведения об организации-спонсоре указывают, если они помещены на предписанном источнике и взаимосвязь между спонсором и объектом описания ясно выражена словом или фразой.

5.3.9.4 Сведения об ответственности могут состоять из имен лиц и наименований организаций с сопроводительными словами или коротким текстом, уточняющим их роль в создании электронного ресурса, либо без таковых слов и текста.

/ авт. курса А. Сигалов  
/ программирование — М. И. Беляев, С. М. Беляев   
/ коллектив авт. под. рук. Исакова Ю. Ф.   
/ Гос. ком. Рос. Федерации по охране окружающей среды   
/ Моск. гос. текстильная акад. им. А. Н. Косыгина

5.3.9.5 Сведения об ответственности могут состоять только из текста без имени (наименования), если такой текст характеризует интеллектуальный вклад.

/ by a team of programmers and teachers  
/ Arden Wilson ; with graphics by the author

5.3.9.6 Сведения об ответственности могут включать сведения о приложении и других сопроводительных материалах вместе с относящимися к ним и грамматически связанными с ними сведениями об ответственности, если такие сведения имеются в предписанном источнике информации. В этом случае они записываются после сведений об ответственности, относящихся к основному объекту описания.

5.3.9.7 Если сведения о нескольких лицах или организациях представляют один вид ответственности, то они отделяются друг от друга запятыми; количество приводимых имен или наименований определяет библиографирующая организация.

5.3.9.8 Сведения об ответственности, которые включают наименование организации в иерархической форме, записывают в том виде и порядке, в котором они приведены в источнике информации, и отделяют запятыми.

/ Рос. гос. гуманитар. ун-т, Учеб.-науч. центр «История науки и новые технологии образования»

5.3.9.9 Если присутствует информация о нескольких разных видах сведений об ответственности, то они отделяются точкой с запятой. Порядок их приведения определяется полиграфическим оформлением или их последовательностью в предписанном источнике информации, независимо от степени ответственности. Если сведения взяты не из предписанного источника, то они даются в логическом порядке.

**5.4 Область издания**

5.4.1 Область содержит сведения об изменениях и (или) особенностях данного издания по отношению к предыдущему изданию того же документа.

5.4.2 Сведения об издании обычно содержат слово «издание» или его эквивалент на ином языке. Заменяющие его слова «версия», «уровень», «выпуск» («level», «release», «update», «version») могут служить указанием на новое издание только в случае, если это дополнительно подтверждено в электронном ресурсе.

. **—** 2-е изд.  
. **—** Версия 6/6/80. Послед. модификация 29/9/81   
. — Вып. 1А

5.4.3 Сведения об издании могут, помимо перечисленных выше слов и числительных, содержать иные термины, отличающие его от предыдущих изданий.

. **—** Пересмотр. изд.   
. — Новый вып.   
. — New release   
. — School ed*.  
. —* Interactive ed. 1995 version

5.4.4 Сведения об издании приводят, если есть изменения в интеллектуальном содержании ресурса, сделаны добавления или изъятия, модифицирован язык программирования или операционной системы или увеличена эффективность ресурса.

Не рассматривают как новое такое издание, которое имеет отличия, связанные с разными типами или размерами носителя, кодами представления данных, различия в средствах вывода и т. д. (например ресурс удаленного доступа, воспроизведенный на гибком или оптическом диске).

5.4.5 При наличии в электронном ресурсе нескольких групп сведений об издании, относящихся к частям или фрагментам описываемого объекта (например объект в форме интерактивных мультимедиа), приводят те сведения, которые относятся к ресурсу в целом. Если общих сведений нет, то сведения об издании, относящиеся к частям, помещают в области примечания (см. также приложение А).

5.4.6 Сведения об издании, относящиеся к ресурсам удаленного доступа, которые часто и регулярно обновляются, также помещают в области примечания (см. 5.9.6).

5.4.7 Сведения об издании приводят в последовательности, данной в источнике информации. Порядковый номер, указанный в цифровой (арабскими или римскими цифрами) либо в словесной форме, записывают арабскими цифрами.

. — 2-я ред.   
. — Изд. 3-е, испр. и доп.   
. — Факс. изд.   
. — 4. CD-ROM-Ausgabe  
. — 2nd ed*.*

5.4.8 При выявлении существенных изменений по сравнению с предыдущим изданием, соответствующие сведения об издании, отсутствующие в электронном ресурсе, могут быть приведены в квадратных скобках.

. — [Rev. ed. May 1990]  
. — [Новое изд.]

5.4.9 В сведениях об издании приводят имена лиц или наименования организаций, связанных с подготовкой данного издания. Сведения об ответственности, относящиеся к изданию, приводят в соответствии с требованиями 5.3.9.

. — Russian ed.*.* / authorised by MandrakeSoft

5.4.10 Дополнительные сведения об издании приводят после основных и отделяют от них запятой.

. — Изд. 2-е, пересмотр. версия

**5.5 Область вида и объема ресурса**

5.5.1 Основные характеристики электронного ресурса включают обозначение вида ресурса — электронные данные (электрон. дан.) и (или) электронные программы (электрон. прогр.) и сведения о его объеме. Область вида и объема ресурса может повторяться. Другие характеристики и системные требования, необходимые для работы с ним, приводят в примечании.

Различаются следующие виды электронных данных: текстовые, звуковые, графические, числовые, шрифтовые, демонстрационные и другие.

Электронные программы представлены системными, прикладными и сервисными программами.

Каждый из видов электронных данных или программ может иметь следующий уровень деления, например числовые данные могут быть представлены данными переписи населения (демографическими данными), отчетными данными и т. д.; системные программы могут быть представлены операционными системами, поисковыми программами и т. д.

В одном электронном ресурсе могут сочетаться электронные данные и программы различных видов, например в интерактивных мультимедийных ресурсах.

5.5.2 Эти положения относятся к ресурсу, пригодному для использования в режиме удаленного доступа, но могут быть также применены к ресурсу локального доступа на различных физических носителях — магнитных, оптических, магнитооптических.

5.5.3 Обозначение вида ресурса включает обобщенную характеристику содержащихся в нем материалов.

. — Электрон. текстовые дан.   
. — Электрон. граф. дан.   
. — Электрон. журн.   
. — Электрон. картогр. дан.   
. — Электрон. прикладная прогр.   
. — Электрон поисковая прогр.

5.5.3.1 Если даны обозначения ресурсов двух видов, второму предшествует союз «и» или его эквивалент на ином языке.

. — Электрон. граф. дан. и прогр.   
. — Электрон. дан. и прогр.   
. — Electronic data and program

5.5.3.2 Обозначение вида ресурса может быть заимствовано из предписанного источника или, при его отсутствии, сформулировано на основе изучения ресурса и приводится без квадратных скобок. Слово «электронный» может быть опущено, если это слово уже имеется в общем обозначении материала.

5.5.4 Сведения об объеме ресурса приводят в круглых скобках так, как они представлены в источнике, с добавлением более детальных характеристик, если это необходимо.

. — Электрон. дан. и прогр. (33 файла)

5.5.4.1 Для ресурса данных может быть приведено количество записей и (или) байтов; для ресурса программы — количество операторов и (или) байтов.

Если приводится количество файлов, то остальные сведения указывают через двоеточие; уточняющим данным внутри этих сведений предшествует запятая.

. — Электрон. дан. (3 файла) и прогр. (2 файла)   
. — Электрон. дан. (2 файла : 70 тыс. записей)   
. — Электрон. прогр. (2 файла : 18650 байтов)   
. — Electronic text data (2 files : 1.6 Mbytes)

5.5.4.2 Для электронного ресурса, состоящего из нескольких отдельных частей, количество записей и (или) байтов и число операторов и (или) байтов может быть дано для каждой части отдельно. Количество записей и (или) байтов может быть дано приблизительно. Если количество определить невозможно, то в примечании дается соответствующее пояснение.

. — Electronic data (2 files : 2540 records each) and programs (3 files : 7260, 3490, 5076 bytes)   
. — Electronic system program (3 files : ca. 35000 bytes each)   
. — Electronic text data (12 files)  
             *(В области примечания:* Ресурс переменной длины)

**5.6 Область выходных данных**

5.6.1 Область выходных данных содержит сведения о всех видах деятельности по изданию, производству, распространению, выпуску и реализации электронного ресурса. Сведения, относящиеся к физическому изготовлению ресурса, приводят в области, если упомянутые выше сведения отсутствуют.

В состав области входит информация о месте публикации, об издателе (производителе и т. п.) и дате публикации.

5.6.2 Местом издания (производства и т. п.) является город или иное место, связанное в предписанном источнике информации с именем издателя (производителя и т. п.).

5.6.2.1 При наличии нескольких мест издания приводят название, выделенное полиграфически или указанное первым на предписанном источнике. Опущенные сведения отмечаются сокращением «и др.» или «etc.» в квадратных скобках.

. — Иркутск [и др.]   
. — London [etc.]

5.6.2.2 Могут быть приведены второе и последующие места издания, разделяемые точкой с запятой.

. — Ярославль ; Владимир

5.6.2.3 Место издания дается в орфографии и падеже, указанных в источнике информации.

. — V Praze

5.6.2.4 К названию места издания могут быть даны необходимые для идентификации дополнения и уточнения. Их приводят в круглых скобках, если сведения имеются в предписанном источнике, или в квадратных, — если они взяты из других источников.

5.6.2.5 Если сведений о месте издания нет в документе, но оно известно, его приводят в квадратных скобках. Предполагаемое место издания приводят со знаком вопроса.

. — [Новосибирск]   
. — [Курск?]

5.6.2.6 Если город установить не удалось, то указывают название области, штата, провинции или страны в квадратных скобках.

. — [Украина]   
. — [Canada]   
. — [France?]

5.6.2.7 Если невозможно установить место издания, то приводят аббревиатуру «б. м.» или «s. 1.» в квадратных скобках.

. — [Б. м.]  
. — [S. l.]

5.6.3 Имя (наименование) издателя (производителя и т. п.) помещают в описании после указания места издания и отделяют от него двоеточием.

СПб. : Питер  
М. : Интерсофт

5.6.3.1 При наличии в предписанном источнике информации сведений обо всех категориях лиц или организаций, осуществляющих виды деятельности, упомянутые в 5.6.1, предпочтение отдают издателю или издающей организации. Остальные сведения опускают.

5.6.3.2 Если в предписанном источнике информации указаны имена (наименования) более одного издателя (производителя и т. п.), то приводят имя, выделенное любым способом или указанное первым. Если оба признака отсутствуют, то приводят имя, наиболее важное с точки зрения библиографирующей организации. Второе и последующие имена опускают, отмечая пропуск сокращением «и др.» или «etc.» в квадратных скобках.

М. : Знание [и др.]  
          *(В электронном ресурсе имелось наименование второй издающей организации :* НТЦ «Прогресс»)

5.6.3.3 Могут быть приведены имена второго и последующего издателя (производителя и т. п.). Они приводятся вместе с соответствующим местом издания и разделяются точкой с запятой (или двоеточием, если место издания одно).

          . — Waterloo [Ontario] : Leisure Studies Data Bank ; Chicago : National Opinion Research Center   
          . — M. : Законодательство и экономика : Термика

5.6.3.4 Имя (наименование) издателя (производителя и т. п.) приводят в наиболее краткой форме, имеющейся в источнике информации. При необходимости может быть добавлена фраза, поясняющая его роль.

. — M. : Изд-во МГУ   
. **-** СПб. : ASM  
. — Chicago : Follet Library Book [distributor]

5.6.3.5 Если имя (наименование) издателя (производителя и т. п.) в области заглавия и сведений об ответственности дано в полной форме, то оно в данной области может быть повторено в полной форме, в краткой форме или в виде пояснительного текста. Сокращенная форма приводится без квадратных скобок, даже если ее нет в предписанном источнике информации.

          Social science citation index [Electronic resource] / Institute for scientific information. — [Filadelphia] : The Institute

Исследовано в России [Электронный ресурс] / Моск. физ.-техн. ин-т. — Электрон. журн. — Долгопрудный : МФТИ

5.6.3.6 Если невозможно установить функцию лица или организации, указанных в предписанном источнике, то их помещают в области примечания.

5.6.4 В качестве даты издания (производства и т. п.) указывается год, помещенный в предписанном источнике информации.

. — M. : КноРус, 1997  
. — Munchen : Saur, 1997

5.6.4.1 В случае с динамическими электронными ресурсами рекомендуется сделать примечание с указанием месяца, числа и года, которые приведены в ресурсе (см. 5.9.6.2).

5.6.4.2 Если одна и та же дата относится и к изданию, и к производству (и т. п.), то она приводится после последнего имени (наименования).

          . — Lafayette (Ind.) : Gary income maintenance equipment ; Pittsburgh (Pa.) : Social science computer research institute [distributor], 1974

5.6.4.3 Если дата издания (производства и т. п.) отличается от даты распространения, то каждая дата помещается после сведений, к которым она относится. Разные сведения отделяют точкой с запятой.

. — Seattle (Wash.) : Laser learning technologies, 1993 ; Hardwick (Vt.) : Optical transfer [distributor], 1995

5.6.4.4 Даты записывают арабскими цифрами в той форме, в которой они приведены в документе. В квадратных скобках приводят даты по григорианскому календарю, если сведения в документе даны в ином летоисчислении, и правильную дату, если установлено, что дата в документе ошибочна.

, 4308 [1975]   
, 1792 [1972]

5.6.4.5 Если в документе не указана дата издания (производства и т. п.), то вместо нее приводят дату присвоения авторского права или дату изготовления (без квадратных скобок).

, сор. 1998 , изгот. 1996

5.6.4.6 Когда указаны разные даты со словами, подтверждающими авторское право на различные аспекты производства документа (например письменной программы, производства звука, графического материала, документации), и нет общей даты издания, то приводят более позднюю дату присвоения авторского права, относящуюся к одному из аспектов создания материала.

, сор. 1995   
          *(Дата относится к письменной программе, имеются более ранние даты, относящиеся к звуку и документации)*

5.6.4.7 Если ни одной из дат установить не удалось, то в квадратных скобках дается приблизительная дата издания (производства и т. п.).

, [ок. 1990]   
, [1998?]   
, [198-?]

5.6.5 Место изготовления (изгот.) и имя изготовителя (изгот.) приводят, если в электронном ресурсе нет выходных данных, перечисленных в 5.6.2—5.6.4, по правилам, установленным в указанных выше пунктах, и заключают в круглые скобки. Дату изготовления при отсутствии года издания приводят по 5.6.4.5.

[S. l. : s. n.], 1998 (Cleveland (Ohio) : CD Wonderworks)

**5.7 Область физической характеристики**

5.7.1 В области приводят сведения, которые касаются описания электронного ресурса локального доступа, т. е. ресурса на сменном физическом носителе.

Положения данного раздела предназначены для описания электронных ресурсов, размещенных на физических носителях одного типа. Если один и тот же ресурс доступен на разных физических носителях и предназначен для использования в одной и той же системе, то рекомендуется составлять отдельные описания для каждого физического носителя.

5.7.2 Первый элемент области — специфическое обозначение материала, к которому принадлежит физический носитель, и количество физических единиц. Термины для специфического обозначения материала:

Электронный микропроцессорный картридж   
Электронный диск   
          Электронный магнитный диск   
                    Жесткий магнитный диск   
                    Гибкий магнитный диск (дискета)   
          Электронный оптический диск   
                    Интерактивный компакт-диск (CD-I)   
                    Компакт-диск с постоянной памятью (CD-ROM)   
                    Компакт-диск однократной записи (CD-WORM)  
                    Фото-компакт-диск (Photo-CD)   
                    Интерактивный видеодиск   
Электронная кассета с магнитной лентой   
Электронная катушка с магнитной лентой

Если ни один из них не подходит, то указывают соответствующий специальный термин с определением «электронный».

Примечание—Слово «электронный» может быть опущено, если используется общее обозначение материала.

5.7.2.1 Количество физических единиц приводят арабскими цифрами перед специфическим: обозначением материала.

. — 1 электрон. диск   
. — 2 electronic tape cassettes

5.7.2.2 Определение конкретного вида оптического диска может быть записано в круглых' скобках после специфического обозначения материала.

. — 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)   
. — 3 электрон. опт. диска (Photo CD)   
. — 1 электрон. опт. диск (CD-I)   
. — 1 электрон. опт. диск (CD-R)

5.7.3 К другим физическим характеристикам относится информация о звуке (зв.) и (или) цвете (цв.), отделяемая от предыдущих сведений двоеточием.

5.7.3.1 Сведения о звуке приводятся для ресурса, имеющего звуковое сопровождение или порождающего звук. Требования к воспроизведению звука приводят в примечании (см. 5.9.4).

. — 1 электрон. диск : зв.   
. — 3 elecrtonic disks : sd.

5.7.3.2 Характеристика цвета дается для ресурса, который предназначен для вывода на экран в двух или более цветах или который порождает два и более цвета.

. — 1 электрон. опт. диск (CD-R) : зв., цв.   
. — 1 электрон. опт. диск (CD-I) : зв., цв.   
. — 2 electronic tape cassettes : col.

5.7.4 Основные размеры, приводимые в описании, относят к размерам самого физического носителя, независимо от размеров упаковки.

5.7.4.1 Для гибкого или оптического диска, а также для катушки с лентой приводят диаметр в сантиметрах. Может быть указана длина и ширина ленты. Если ресурс состоит из однотипных физических носителей разного размера, то через дефис указывают размеры самого маленького и самого большого физического носителя. Указывают также длину лицевой поверхности картриджа.

. — 1 электрон. гиб. диск (IBM PC) ; 14 см   
. — 3 electronic disks ; 9—14 cm.   
. — 1 electronic chip cartridge : sd., col. ; 9 cm.

5.7.4.2 Для документов, упакованных в коробку, таких как комплект электронных дисков, могут быть приведены размеры контейнера.

; в контейнере, 12 х 36 х 20 см

5.7.5 Сведения о сопроводительном материале приводят при наличии любого физически отдельного материала, предназначенного для совместного использования (например, электронный диск вместе со звуковой кассетой и брошюрой).

5.7.5.1 Запись сведений о сопроводительном материале производят по правилам, относящимся к документам того вида, к которому относится сопроводительный материал.

5.7.5.2 Краткая физическая характеристика сопроводительного материала дается после физической характеристики документа, к которому относится сопроводительный материал.

          . — 1 электрон. микропроцессор. картридж ; 19х9 см, 7 мм лента : цв. + 1 зв. кассета (17 мин.)   
          . — 2 electronic disks ; 9 cm. + user manual (110 p., 23 cm.)

5.7.5.3 Сопроводительный материал может быть описан как спецификация многотомника (см. приложение Б) или самостоятельно как отдельный документ, с обязательным примечанием о связи с электронным ресурсом, который он сопровождает.

5.7.6 При описании электронного ресурса удаленного доступа область физической характеристики отсутствует; сопроводительный материал отмечается в примечании.

**5.8 Область серии**

5.8.1 Область серии применяют, если все части электронного ресурса публикуются (или предназначены к публикации) в одной и той же серии или подсерии. Область серии может повторяться. Сведения о каждой серии заключают в круглые скобки и отделяют между собой пробелом.

. — (Шедевры мировой культуры)   
. — (Интерактивный мир)   
. — (CD для дизайнера)   
. — (Мультимедийные обучающие серии) (История открытий) . — (abc) (Весь мир в 3 D)

5.8.2 Основное заглавие серии строится в описании с учетом правил, присущих сериальным изданиям, что особенно необходимо при наличии общего и зависимого заглавия серии. Обычно в качестве общего заглавия выступает заглавие серии, в качестве зависимого — заглавие подсерии.

. — (National income patterns. Series 3, Indonesia)

5.8.2.1 Если подсерия имеет самостоятельное заглавие, то оно записывается в области серии как основное, а общее заглавие помещают в примечании.

. — (Applied statistics and econometrics ; 27)   
          *(В области примечания:* Общ. загл. сер. : Multicollinearity and estimation studies)

5.8.2.2 В качестве основного заглавия серии может быть приведено общее заглавие ресурса, состоящего из нескольких отдельных частей, если объектом описания является одна из его частей

(Большая автомобильная энциклопедия ; ч. 2)

5.8.3 При наличии в предписанном источнике параллельных заглавий серии или подсерии они приводятся по 5.3.7.

. — (Talk now = Начните говорить прямо сейчас)

5.8.4 Сведения, относящиеся к заглавию серии или подсерии, могут быть указаны, если они необходимы для ее идентификации. Сведения об издании, относящиеся к серии, рассматривают как сведения, относящиеся к заглавию серии. Сведения дают по 5.3.8.

. — (New series : Museums and art collections in Russia)   
. — (Computer simulation models : 2nd ed.)

5.8.5 Сведения об ответственности приводят, если основное заглавие серии или подсерии является типовым. В других случаях сведения об ответственности могут быть опущены. Сведения об ответственности приводят по 5.3.9.

. — (Bibliographical databases / INION)

5.8.6 Международный стандартный номер серии приводят, если он указан в ресурсе. Ему предшествует запятая.

. — (Elservier's interactive anatomy, ISSN 0929—2225)

5.8.7 Номер выпуска серии или подсерии приводят в тех терминах, которые даны в документе и отделяют от предыдущих сведений точкой с запятой.

; № 8   
; А, В, С   
; Module 2   
; вып. 4

**5.9 Область примечания**

5.9.1 Примечания дополняют предшествующую часть описания и могут касаться любого аспекта физического оформления электронного ресурса и (или) его содержания. Они относятся к описанию в целом и отдельным областям описания, но могут содержать также сведения, не относящиеся к конкретной области. Примечания группируются и приводятся в соответствии с порядком следования областей описания, однако в некоторых случаях первыми могут быть приведены те примечания, которые признаны наиболее важными. В настоящем стандарте примечания о системных требованиях и режиме доступа предшествуют всем другим примечаниям.

5.9.2 Примечания являются факультативными, однако имеется ряд примечаний, обязательность которых отмечена в тексте данной области.

5.9.3 Каждое примечание отделяют от следующего точкой и тире. Знак тире опускают, если каждое примечание дается с отдельной строки.

5.9.4 Примечания о системных требованиях и режиме доступа

5.9.4.1 Примечание о системных требованиях (приводится первым в области примечания). Обязательно для ресурсов локального доступа. Оно может включать несколько технических спецификаций в следующем порядке:

Наименование, модель компьютера   
Объем свободной и (или) оперативной памяти

Наименование операционной системы   
Программное обеспечение (включая, при необходимости, язык программирования)  
Периферийные устройства   
Технические средства

Эти сведения предваряют фразой «Системные требования» (Систем. требования) или ее эквивалентом на другом языке (например «System requirements» и т.д.). Различные сведения отделяют друг от друга точкой с запятой.

. — Систем. требования : Wang PC, NEC АРС, or DEC, Rainbow ; 128 Kb ; MS-DOS ; col./graphic monitor adapted card

. — Систем. требования : CYT 101 dedicated terminal

. — Систем. требования : multimedia PC ; 486 processor or higher ; 8 Mbytes RAM ; Microsoft Windows 3.1 or higher (fully compatible with Windows 95) ; CD-ROM drive ; super VGA graphics card with 256 col. ; sd. card ; mouse

. — Систем. требования : ПК с процессором 486 DX2-66 Мгц ; 8 Мб ОЗУ ; MS Windows 3.1 или MS Windows 95 ; SVGA видеоплата и монитор (640 х 480, 256 цв.) ; 2-скоростной CD-ROM дисковод ; MS Windows совместимая зв. карта ; мышь

. — Систем. требования : ПК с процессором 486 DX2-66 ; 8 Мб ОЗУ ; Microsoft Windows 3.1 или Windows 95 ; 2-скоростной дисковод CD-ROM ; видеокарта SVGA 256 цв. ; зв. карта 16 бит стандарта МРС ; стереоколонки или наушники

. — System requirements : IBM compatible PC with 386 processor higher ; 4MB RAM ; MS-DOS 5.0 or higher ; MS Windows 3.1 or higher ; 5MB free space on the hard disk ; DIN/ISO 9660 CD-ROM drive ; mouse

5.9.4.1.1 Общее примечание о системных требованиях отдельных физических носителей может быть сделано, если описываемый объект состоит из двух или более различных физических носителей (например, электронный ресурс смешанного типа, включающий электронный диск и видеодиск).

. — Систем. требования : Macintosh ; at least 1 MB ; System 6.0.5 or later ; HyperCard version 1.0 or later ; hard disk drive ; videodisc player (Pioneer 2200, 4200, 6000A, 6010A, 8000) ; RS232 cable connector (from Macintosh to videodisc player)

Альтернативный вариант — отдельные примечания, содержащие отличительные характеристики систем для каждого физического носителя, входящего в электронный ресурс.

. — Систем. требования для электронного диска : Macintosh ; at least 1 MB ; System 6.0.5 or later ; HyperCard version 1.0 or later ; hard disk drive ; cable connector (from Macintosh to videodisc player)

. — Систем. требования видеодиска : Videodisc player (Pioneer 2200, 4200, 6000A, 6010A, 8000).

5.9.4.1.2 Аналогичные решения могут быть приняты в случае, когда системные требования относятся к различным операционным системам.

5.9.4.2 Примечание о режиме доступа (приводится первым при отсутствии примечания о системных требованиях). Это примечание является обязательным при описании электронного ресурса удаленного доступа и ему предшествуют слова «Режим доступа» или их эквивалент на другом языке (например «Mode of access» и т. п.).

. — Режим доступа : Computer university network   
. — Режим доступа : http://www.un.org   
. — Режим доступа : ftp://ftp.nevada.edu   
. — Mode of access : Mikenet

5.9.5 Примечания к области заглавия и сведений об ответственности

5.9.5.1 Примечание о языке произведения, содержащегося в описываемом электронном ресурсе.

. — Нем.   
. — Текст на экране фр., англ.

5.9.5.2 Примечания о переводе или переработке произведения, содержащегося в электронном ресурсе, приводится вместе с заглавием оригинального произведения (если сведения о нем имеются в источнике информации).

. — Пер. произведения : Als de dood   
. **—** Адаптация произведения : Draculus. 1994

Язык программирования указывают в примечании о системных требованиях.

5.9.5.3 Примечание об источнике основного заглавия является обязательным.

. — Загл. с титул. экрана   
. — Загл. с контейнера   
. — Загл. с этикетки видеодиска   
. — Загл. из техн. документации DUA Labs ST-5   
. — Загл. с папки   
. — Загл. с домашней страницы Интернета

5.9.5.4 Примечание о вариантах заглавия (иных, чем заглавие, выбранное в качестве основного), а также о параллельных заглавиях и сведениях, относящихся к заглавию, не указанных в области заглавия.

. — Загл. на контейнере : Spelling adventures   
. — Второе загл. на экране : Personal finances and other applications

5.9.5.5 Примечания к сведениям об ответственности могут включать сведения об ответственности, взятые не из электронного ресурса, сведения о лицах и организациях, функции которых не определены, а также сведения о лицах или организациях, связанных с предыдущими изданиями документа, и другие сведения о лицах и организациях, не указанные в области заглавия.

. — Информ. сост. в соавт. с Christiane Klapish   
. **—** Систем. дизайнер Henry Letow ; зв. L F Acoustics

5.9.6 Примечания к области издания и библиографической истории электронного ресурса

5.9.6.1 Примечание об источнике сведений об издании приводится, если источник сведений об издании отличается от источника основного заглавия.

. — Сведения об изд. с буклета   
. — Сведения об изд. с этикетки диска   
. — Сведения об изд. из информ. в конце ресурса

5.9.6.2 Примечания о библиографической истории электронного ресурса могут содержать указание на часто изменяющееся содержание электронного ресурса удаленного доступа или на его периодичность. Они могут указывать также на связь с другими изданиями этого ресурса.

. — Корректируется еженедельно   
. — Корректируется часто ; послед. корректировка : 2/18/97   
. — Корректируется постоянно ; версия 7 датир. : май 7, 1997   
. — Электрон. версия печ. публикации 1989   
. — Основана на : Health interview survey 1996

5.9.6.3 В примечании могут быть приведены даты, относящиеся к содержанию, использованию или состоянию электронного ресурса.

. — Сведения собраны за май—июнь 1998 г.   
. — Данные соответствуют 1996 г.

5.9.7 Примечания к области вида и объема ресурса могут включать информацию о размере ресурса, в том числе и о том, что размер не установлен, уточняющие сведения о сопроводительном материале и т. п.

. — Размер ресурса не определен   
. — Сведения сопровождаются серией из 3 прогр. в PLI

5.9.8 Примечания к области физической характеристики

5.9.8.1 Примечания о системных требованиях и режиме доступа см. 5.9.4.

5.9.8.2 Примечание о физических характеристиках электронного ресурса, дополняющих сведения области физической характеристики: о вариантах физических носителей, взаимосвязи между разными категориями материала в одном объекте описания, наличии аналога на другом носителе и др.

. — Сведения выдаются в микроформах   
. — ФОРТРАН IV, уровень Н   
. — Сведения доступны также по Интернету  
. — Имеется печ. аналог

5.9.9 Примечания к области серии включают сведения о серии, не приведенные в соответствующей области.

— Общ. загл. сер. : Multicollinearity and estimation studies

5.9.10 Примечания о содержании обычно начинаются словом «Содерж.» или «Contents», вслед за которым дается перечень отдельных произведений или составных частей документа, вместе с относящимися к ним сведениями (об ответственности, объеме и т. п.). В примечаниях о содержании могут быть отмечены также другие включения, такие как указатели, вкладки, приложения и т. п.

На часть электронного ресурса может быть составлена отдельная запись согласно приложению В.

. — Содерж. : 1.1985-1989 ; 2.1990-1997   
. — Содерж. : CD-ROM data (1:29). The young person's guide to the orchestra (16:27).   
Extra audio examples (55:43)   
. — Содерж. прил. : Руководство и схема (18 с.)

5.9.11 Примечания об условиях доступности электронного ресурса содержат сведения об ограниченном тираже или об ограниченном распространении документа.

. — Тираж 250 экз.   
. — Публичное пользование ограничено

5.9.12 Примечания, уточняющие, на основе каких данных получено описание динамического ресурса удаленного доступа.

. — Описание основано на : Vol. 3, No. 3 (May/June 1995)   
. — Описание основано на версии, датир. : Oct. 4, 1997, 13:22:11   
. — Description based on home page data : 09/06/96

5.9.13 Примечания, включающие резюме, где может быть дано фактическое перечисление тем и предметов, которые охватывает объект описания, а также где дана информация по использованию специальных технологий или процессов.

5.9.14 Примечания, содержащие информацию рекомендательного или потенциального характера о возможной цели использования электронного ресурса, его читательском назначении.

. — Только для специалистов библиотеки   
. — Для 3—6-летнего возраста   
. — Предназначен для студентов вузов со знанием алгебры   
. — Ресурс закрыт до 2010 г.

5.9.15 Примечание о номерах включает все номера, относящиеся к электронному ресурсу, кроме ISBN и ISSN.

. — На контейнере номер : UH4RSQ-TB8CCM

5.9.16 Другие примечания, содержащие информацию, необходимую для библиографирующей организации, могут включать названия файлов, сведения о дате копирования содержимого ресурса из другого источника или в другой источник.

**5.10 Область стандартного номера (или его альтернативы) и условий доступности**

5.10.1 Сведения приводят по общим правилам. Область повторяется, если электронный ресурс имеет несколько стандартных номеров. Это может быть, если ресурс помещен более чем на одном носителе или создан более чем одним издателем (производителем и т. п.).

Стандартный номер, который идентифицирует опознаваемый объект, указывают первым. Второй и последующий номера даются с пояснением, заключенным в скобки.

. — ISBN 3-598-40396-8   
. — ISBN 5-7281-0273-5   
. — ISBN 0-13-942012-6 (disk). **—** ISBN 0-13-942004 (cassette)   
. — ISBN 0 340-16427-1. — ISBN 0 340-16427-2 (ошибоч.)

5.10.2 Ключевое заглавие сериального электронного ресурса приводится по [ГОСТ 7.1](http://www.gsnti-norms.ru/norms/common/doc.asp?0&/norms/stands/7_1.htm).

5.10.3 В качестве условий доступности могут быть указаны цена, условия или ограничения при приобретении электронного ресурса.

. — ISBN 0-13-94004-5Х : free to educational institutions

**ПРИЛОЖЕНИЕ A   
(обязательное)**

**Библиографические записи сборников электронных ресурсов без общего заглавия**

A.1 При составлении описания электронного ресурса, представляющего собой сборник без общего заглавия, запись сведений в области заглавия производится следующим образом:

— заглавия отдельных произведений, помещенные на предписанном источнике, записываются согласно 5.3.2;

— сведения, относящиеся к заглавию, и сведения об ответственности приводят вслед за каждым заглавием, к которому они относятся, предваряя их соответствующими знаками. Общие для всех заглавий сведения помещают в конце, после всех частных сведений, сопровождая их, при необходимости, пояснениями; если это затруднительно, то общие сведения помещают в области примечания;

— сведения о переиздании, относящиеся к отдельным произведениям, записывают в области заглавия в конце других сведений об этом произведении, предваряя их запятой. Общие для всех произведений сведения об издании записывают в области издания, отделяя ее от области заглавия точкой и тире.

Остальные сведения записывают по общим правилам.

**Основная запись**

          Противостояние [Электронный ресурс] ; Опаленный снег / DOKA Company. — Электрон. дан. и прогр. — М. : DOKA, 1998. — 2 электрон. опт. диска (CD-ROM) + 1 бр. (27 см). — (Наши игры). — Систем. требования : от 486 DX2 ; 66 МГц ; видеоплата 1 Мб (VESA) : зв. плата SB-совместимая ; DOS 6.2 или выше ; Windows 95. — Загл. с этикеток дисков. — № гос. регистрации 0329800240, 1000 экз.

**Добавочная запись на второе произведение**

          Опаленный снег.   
          Противостояние [Электронный ресурс] ; Опаленный снег / DOKA Company. — Электрон. дан. и прогр. — М. : DOKA, 1998. — 2 электрон. опт. диска (CD-ROM).

**Основная запись**

           Английский для бизнесменов [Электронный ресурс] ; Английский технический ; Английский для чтения газет и журналов : [к сб. в целом] : курс изучения иностр. яз. Intell. — Электрон. дан. и прогр. — М. : сор. Квант, 1994—1997. — 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) : зв., цв. — (25 кадр). — Систем. требования : IBM PC AT 386; 4 Мб ОЗУ ; MS Windows 3.1 и выше ; 2-скоростной CD-ROM ; VGA-видеокарта (или выше) ; зв. карта ; мышь. — Загл. с этикетки диска.

**Добавочные записи на второе и третье произведения**

          Английский технический.

          Английский для бизнесменов [Электронный ресурс] ; Английский технический ; Английский для чтения газет и журналов : [к сб. в целом] : курс изучения иностр. яз. Intell. — Электрон. дан. и прогр. — М. : сор. Квант, 1994—1997. — 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

          Английский для чтения газет и журналов.

          Английский для бизнесменов [Электронный ресурс] ; Английский технический ; Английский для чтения газет и журналов : [к сб. в целом] : курс изучения иностр. яз. Intell. — Электрон. дан. и прогр. — М. : сор. Квант, 1994—1997. — 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

А.2 На второе и последующие произведения сборника без общего заглавия могут быть составлены аналитические описания (как на составную часть электронного ресурса), см. приложение В.

**ПРИЛОЖЕНИЕ Б   
(обязательное)**

**Сводные библиографические записи электронных ресурсов, состоящие из нескольких отдельных частей (выпусков)**

Б. 1 На электронный ресурс, состоящий из нескольких отдельных частей с общим заглавием, может быть составлено одноуровневое описание по одному из перечисленных ниже вариантов.

Б.1.1 В качестве основного заглавия приводят заглавие отдельной части, а общее заглавие указывают в области серии (см. 5.3.1.7 и 5.8.2.2).

Б. 1.2 В качестве основного заглавия берется сочетание общего заглавия частей и заглавия отдельной части (см. пример к 5.3.1.6).

Б.1.3 В качестве основного заглавия приводят общее заглавие частей, а заглавия отдельных частей указывают в содержании (см. 5.9.10).

Б.2 На электронный ресурс, состоящий из нескольких отдельных частей, может быть составлено многоуровневое сводное описание, когда на первом уровне в качестве основного заглавия приводят общее заглавие электронного ресурса, вслед за которым помещают другие сведения, общие для всего электронного ресурса. Если предполагается, что части ресурса будут продолжать публиковаться, то указывают год выхода первой части, после которого ставят тире. Остальные элементы общей части приводят по общим правилам. На втором уровне помещают спецификацию — информацию, относящуюся к каждой отдельной части. После обозначения и (или) номера части ставят двоеточие, вслед за которым приводят основное заглавие конкретной части. Остальные элементы спецификации приводят по общим правилам.

          Большая автомобильная энциклопедия [Электронный ресурс]. — Электрон. дан. — М. : Xelana Media Group, 1998-   
          Систем. требования : Pentium 90 МГц ; RAM 8 Мб ; Windows 95 ; SVGA High Color ; CD-drive 8x. — Загл. с контейнера.   
          Ч. 1 : Элитные автомобили мира. —1 электрон. опт. диск (CD-ROM). — № гос. регистрации 0329800025, 3000 экз.   
          Ч. 2 : Рожденные побеждать. — 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) + прил. (2 с.). — № гос. регистрации 0329800026, 3000 экз.   
          Ч. 3 : Суперкары и прототипы. — 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) + прил. (2 с.). — № гос. регистрации 0329800027, 3000 экз.

Б.3 Аналогичным способом может быть составлено описание физически отдельных объектов, являющихся приложениями или сопроводительными материалами электронного ресурса.

          Learn to speak French. Module 1, Beginner level [Electronic resource]. — Cleveland (Ohio) : Polyglot Media, cop. 1994. — 1 electronic optical disc (CD-ROM) : sd., col. ; 12 cm. — System requirements : IBM-compatible PC ; DOS 5.0 or higher ; IMB RAM ; hard disk with 10 MB free space ; CD-ROM player. — Title from disc label.   
          Learn to speak French. Module I, Beginner level / Greg Clifton. — New York : Hyperglot publichers, [1994]. -128 p.: ill; 28 cm.

**ПРИЛОЖЕНИЕ В  
(обязательное)**

**Библиографическая запись составной части электронного ресурса**

В. 1 Составная часть электронного ресурса (отдельное произведение, глава, раздел, параграф и т.п.) может быть отражена в описании в виде содержания к одноуровневому описанию всего электронного ресурса в целом (см. 5.9.10).

В.2 На составную часть электронного ресурса может быть составлено многоуровневое описание (аналитическое), когда на первом уровне в качестве основного заглавия приводят заглавие составной части, вслед за которым остальные элементы, содержащие информацию о составной части документа.

На втором уровне, с абзаца или после двух косых черт, приводят сведения об электронном ресурсе в целом (по общим правилам).

          Опаленный снег // Противостояние [Электронный ресурс] : Опаленный снег / DOKA Company. — Электрон. дан. и прогр. — М. : DOKA, 1998. — 2 электрон. опт. диска (CD-ROM) + 1 бр. (27 см). — (Наши игры). — Систем. требования: от 486 DX2, 66 МГц, видеоплата 1 Мб (VESA), зв. плата SB-совместимая, DOS 6.2 или выше, Windows 95. — Загл. с этикеток дисков. — № гос. регистрации 0329800240, 1000 экз.

**ПРИЛОЖЕНИЕ Г   
(справочное)**

**Примеры библиографических записей электронных ресурсов**

Ресурсы локального доступа

Под автором

**Бабурина, Нина Ивановна.** 1917. Плакат в революции — революция в плакате [Электронный ресурс] : из истории рус. и сов. плаката нач. XX в. : мультимед. компьютер. курс / Нина Бабурина, Клаус Вашик, Константин Харин ; Рос. гос. гуманитар. ун-т и Моск. науч. центр по культуре и информ. технологиям, Ин-т рус. и сов. культуры им. Ю.М. Лотмана (Бохум, ФРГ). *-* Электрон. дан. — М. : РГГУ, сор. 1999. — 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) : зв., цв. ; 12 см. — Систем. требования: IBM PC 486 (рекомендуется Pentium или выше) ; Microsoft Windows 95 или Windows NT 4.0 (рекомендуются русифицир.) ; 20 Мб ; видеокарта и монитор, поддерживающий режим 800 х 600, 65 тыс. цв. ; мышь или аналогич. устройство ; зв. карта, совместимая с Microsoft Windows. — Загл. с этикетки диска.

**Даль, Владимир Иванович.** Толковый словарь живого великорусского языка Владимира Даля [Электронный ресурс] : подгот. по 2-му печ. изд. 1880—1882 гг. — Электрон. дан. — М. : ACT [и др.], 1998. — 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) ; 12 см + рук. пользователя (8 с.) — (Электронная книга). — Систем. требования: IBM PC с процессором 486 ; ОЗУ 8 Мб ; операц. система Windows (Зх, 95, NT) ; CD-ROM дисковод ; мышь. — Загл. с экрана.

**Сидыганов, Владимир Устинович.** Модель Москвы [Электронный ресурс] : электрон. карта Москвы и Подмосковья / Сидыганов В.У., Толмачев С.Ю., Цыганков Ю.Э. — Версия 2.0. — Электрон. дан. и прогр. — М. : FORMOZA, 1998. — 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) ; 12 см. — Систем. требования: ПК 486 ; Windows 95 (OSR). — Загл. с экрана. — № гос. регистрации 0329600098, 2000 экз.

**Цветков, Виктор Яковлевич.** Компьютерная графика: рабочая программа [Электронный ресурс] : для студентов заоч. формы обучения геодез. и др. специальностей / В.Я. Цветков. — Электрон. дан. и прогр. — М. : МИИГАиК, 1999. — 1 дискета. — Систем. требования: IBM PC, Windows 95, Word 6.0. — Загл. с экрана. — № гос. регистрации 0329900020.

**Российская академия наук. Отделение геологии, геофизики, геохимии и горных наук.** Вестник ОГГГГН РАН [Электронный ресурс] / Объед. ин-т физики Земли им. О.Ю. Шмид-та Рос. Акад. наук. — Электрон. журн. — М. : ОГГГГН РАН, 1997. — 4 дискеты. — Систем. требования: от 386 ; Windows ; lnternet-браузер кл. Netscape Navigator 3.0 и выше. — Загл. с экрана. — Периодичность выхода 4 раза в год.

**Под заглавием**

Александр и Наполеон [Электронный ресурс] : История двух императоров / Музей-панорама «Бородинская битва», Интерсофт. — Электрон. дан. — М. : Интерсофт, сор. 1997. —1 электрон. опт. диск (CD-ROM) : зв., цв. ; 12 см.—Систем. требования: ПК с процессором 486 DX2-66 ; 8 Мб ОЗУ ; Microsoft Windows 3.1 или Windows 95 ; 2-скоростной дисковод CD-ROM ; видеокарта SVGA 256 цв. ; зв. карта 16 бит стандарта МРС ; стереоколонки или наушники. — Загл. с этикетки диска.

Атлас-98 [Электронный ресурс] : 3D : самый подроб. полностью трехмер. атлас мира. — Электрон. дан. и прогр. — [Б. м.], 1998. — 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) : зв., цв. ; 12 см. — (abc) (Весь мир в 3D). — Систем. требования: PC 486 DX-33 ; 8 Мб RAM ; 15 Мб HDD : Windows 3.1 или Windows 95 ; 2-скоростной дисковод ; 256 цв. SVGA дисплей ; зв. карта ; мышь. — Загл. с контейнера.

Библиография по социальным и гуманитарным наукам, 1993-1995 [Электронный ресурс] / Ин-т науч. информ. по обществ. наукам (ИНИОН). — Электрон. дан. и прогр. (33 файла: 459658539 байт). — М. , [1995]. — 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) ; 12 см. — Систем. требования: ИПС «IRBIS» 500 Кб ; DOS 3.3 и выше. — Загл. с вкладыша контейнера. — Содерж.: 1. Библиогр. : 241280 записей. 2. Рубрикатор ИНИОН: 4901 записей.

Бобовые Северной Евразии [Электронный ресурс] : информ. система на компакт-диске / Ю.Р. Росков, Г.П. Яковлев, А. К. Сытин, С.А. Жезняковский. — Электрон. дан. — СПб. : СПХФА, 1998. — 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) : цв. ;12см.— Систем. требования: IBM-совместимый PC ; CPU с сопроцессором и выше ; 530 Мб ; 6 Мб на винчестере ; MS DOS 6.0 и Windows 95 ; дисковод CD-ROM 2x и выше ; SVGA монитор ; видеоадаптер (800 х 600, 256 цв.) ; мышь. — Загл. с контейнера. — ISBN 5-8085-0019-2.

Большой толковый словарь английского и русского языков [Электронный ресурс] : 2 в 1. — Электрон. дан. и прогр. — Maccelesfield (UK) : Europa House, [1999?]. — 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). — Систем. требования: PC 486; 4 Mb RAM ; VGA ; Windows 95/98 ; CD-ROM дисковод ; mouse ; 4 Mb hard disk. — Загл. с контейнера. — Содерж.: Большой оксфордский словарь. Толковый словарь живого великорусского языка / Владимир Даль.

Britannica CD-98 [Электронный ресурс] = Британника CD-98 : Encyclopedia : Knowledge for the information age. — Multimedia ed. — Электрон. интерактив. мультимедиа. — [Б. м.], 1998. — 3 электрон. опт. диска (CD-ROM, includes: installation CD, advanced search CD, multimedia CD).—Систем. требования: Pentium 100 МГц ; 16 Мб RAM ; Windows 95 ; 2-скоростной дисковод ; SVGA видеокарта, 256 цв. ; зв. карта ; мышь. — Загл. с контейнера. — Содерж.: text of 32-volume print set plus more..!

Internet шаг за шагом [Электронный ресурс] : [интерактив. учеб.]. — Электрон. дан. и прогр. — СПб. : ПитерКом, 1997. — 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) + прил. (127 с.). — Систем. требования: ПК от 486 DX 66 МГц ; RAM 16 Мб ; Windows 95 ; зв. плата ; динамики или наушники. — Загл. с экрана.

Oxford interactive encyclopedia [Электронный ресурс]. — Электрон. дан. и прогр. — [Б. м.] : The Learning Company, 1997. — 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) : зв., цв. ; 12 см. — Систем. требования: ПК с процессором 486 + ; Windows 95 или Windows 3.1 ; дисковод CD-ROM ; зв. карта. — Загл. с этикетки диска.

**Ресурсы удаленного доступа**

Исследовано в России [Электронный ресурс] : многопредмет. науч. журн. / Моск. физ.-техн. ин-т. — Электрон. журн. — Долгопрудный : МФТИ, 1998— . — Режим доступа к журн.: http://zhurnal.mipt.rssi.ru. Доступен также на дискетах. — Систем. требования для дискет: IBM PC ; Windows З.хх/95 ; Netscape Navigator или Internet Explorer ; Acrobat Reader 3.0. — Загл. с экрана. — № гос. регистрации 0329900013.

Российская государственная библиотека [Электронный ресурс] / Центр информ. технологий РГБ ; ред. Власенко Т.В. ; Web-мастер Козлова Н.В. — Электрон. дан. — М. : Рос. гос. б-ка, 1997— . — Режим доступа: http://www.rsl.ru, свободный. — Загл. с экрана. — Яз. рус., англ.

Российский сводный каталог по НТЛ [Электронный ресурс] : база данных содержит сведения о зарубеж. и отечеств. кн. и зарубеж. период. изд. по естеств. наукам, технике, сел. хоз-ву и медицине, поступившие в организации-участницы Автоматизированной системы Рос. свод. кат. по науч.-техн. лит. : ежегод. пополнение ок. 30 тыс. записей по всем видам изд.—Электрон. дан. (3 файла).—М., [199—].—Режим доступа: http://www.gpntb.ru/win/search/help/rsk.htrnl. — Загл. с экрана.

Электронный каталог ГПНТБ России [Электронный ресурс] : база данных содержит сведения о всех видах лит., поступающей в фонд ГПНТБ России. — Электрон. дан. (5 файлов, 178 тыс. записей). — М., [199— ]. —Режим доступа : http://www.gpntb.ru/win/searcli/help/el-cat.html. — Загл. с экрана.

УДК 002.5:006.354                       МКС 01.140.20                 Тб2                   ОКСТУ0007

Ключевые слова: библиографическая запись, библиографическое описание, электронные ресурсы, электронные данные, электронные программы, области описания, элементы описания, системные требования, режим доступа