ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

СИСТЕМА СТАНДАРТОВ ПО ИНФОРМАЦИИ, БИБЛИОТЕЧНОМУ И ИЗДАТЕЛЬСКОМУ ДЕЛУ

ИНДЕКСИРОВАНИЕ ДОКУМЕНТОВ

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМАТИЗАЦИИ И ПРЕДМЕТИЗАЦИИ

ГОСТ 7.59—90

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО УПРАВЛЕНИЮ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 001.4:025.4:006.354 Группа Т62

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу

ИНДЕКСИРОВАНИЕ ДОКУМЕНТОВ

Общие требования к систематизации и предметизации

ГОСТ 7.59—90

System of standards on information, librarianship and publishing. Indexing of documents. General requirements for classifying and subject indexing

ОКСТУ 0007

Дата введения 01.01.91

Настоящий стандарт устанавливает общие требования к индексированию: систематизации и предметизации документов (в том числе запросов) и информационно-поисковым языкам, применяемым при индексировании. Специфические требования к координатному индексированию в стандарте не рассматриваются.

Стандарт обязателен для библиотек, органов научно-технической информации, книжных палат, редакций и издательств.

Термины и определения — по ГОСТ 7.0, ГОСТ 7.26, ГОСТ 7.27.

Пояснения к терминам, применяемым в стандарте, приведены в приложении.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. При индексировании следует представлять с необходимой и достаточной полнотой и точностью в поисковом образе документа (ПОД) в виде терминов индексирования основное содержание документа, а при необходимости — его форму и назначение (далее — содержание документа) для обеспечения эффективного информационного поиска.

1.2. Объектом индексирования является отдельный документ, его составная часть или совокупность документов (далее — документ).

Издание официальное Перепечатка воспрещена

★

© Издательство стандартов, 1990

1.3. Индексирование должно проводиться на основе непосредственного анализа документа с учетом характера информационно-поискового массива, элементом которого становится ПОД, характера информационных потребностей пользователей данной информационно-поисковой системы (ИПС), в соответствии с общими принципами индексирования и особенностями их применения в конкретной организации.

1.4. Различают два основных принципа индексирования — классификационный и предметизационный.

1.4.1. Классификационный принцип индексирования базируется на представлении содержания документа в некоторой специальной разработанной классификационной системе и использовании в качестве терминов индексирования классификационных индексов, в которых отношения между классами этой системы выражены в явном виде.

Примечание. Классификационный принцип индексирования обеспечивает возможность организации информационного поиска по иерархическому признаку.

1.4.2. Предметизационный принцип индексирования базируется на представлении содержания документа в понятийной системе определенного естественного языка и на использовании в качестве терминов индексирования лексических единиц (ЛЕ) естественного языка.

Примечание. Предметизационный принцип индексирования обеспечивает возможность организации информационного поиска по алфавитному признаку.

1.5. В зависимости от того, какой принцип индексирования является ведущим (или единственным), различают классификационные и предметизационные информационно-поисковые языки (ИПЯ). В соответствии с характером ИПЯ индексирование осуществляется как систематизация или предметизация, а в качестве терминов индексирования используют, соответственно, классификационные индексы или предметные рубрики.

2. ТРЕБОВАНИЯ К ИПЯ

2.1. Общие требования

2.1.1. В состав ИПЯ входят множество ЛЕ и грамматические (парадигматические и синтагматические) отношения между ними. Грамматические отношения позволяют организовать ЛЕ в систему.

2.1.2. Элементы ИПЯ могут быть реализованы в машиночитаемой или карточной форме, на микроносителях, в форме книжного издания.

2.1.3. ИПЯ должен:

полно и точно передавать содержание, а при необходимости — форму и назначение документа, отражаемого в данной ИПС;

обеспечить однозначное толкование терминов индексирования;

допускать многоаспектное индексирование;

допускать внесение изменений (дополнений и исправлений);

обеспечивать достаточную простоту и удобство индексирования, информационного поиска и ведение данной ИПС;

отражать современное состояние терминосистемы в данной области знания.

2.1.4. Правила использования ИПЯ фиксируют в справочно-методическом аппарате соответствующей ИПС.

2.2. Требования к классификационным ИПЯ

2.2.1. Классификационный ИПЯ представляют в виде универсальных или отраслевых таблиц классификации, состоящих, как правило, из основных и вспомогательных таблиц, алфавитно-предметного указателя и правил применения.

2.2.2. Основным элементом таблиц классификации является классификационное деление (запись класса), в состав которого входят классификационный индекс, словесная формулировка (описание класса), при необходимости методические указания, включающие также справочно-ссылочный аппарат.

2.2.3. Классификационный индекс состоит из одной или нескольких ЛЕ, которые следует выражать цифровыми, буквенными или смешанными (буквенно-цифровыми) обозначениями с использованием синтаксических знаков.

2.2.4. В зависимости от количества ЛЕ в классификационном индексе различают простой, сложный или составной классификационные индексы.

2.2.5. Один или несколько классификационных индексов, отражающих в совокупности содержание данного документа, составляют ПОД (полный индекс).

2.2.6. Система грамматических отношений классификационного ИПЯ включает:

парадигматические отношения между классификационными делениями (классами), зафиксированные с помощью иерархической структуры таблиц классификации, а также с помощью ссылочно-справочного аппарата;

синтагматические отношения между классификационными индексами в сложных и составных индексах, образованных в соответствии с классификационной формулой.

2.2.7. В зависимости от вида документа и поставленных задач следует применять одну или несколько универсальных систем классификации — классификационных ИПЯ, приведенных ниже:

Рубрикатор ГАСНТИ,

Универсальную десятичную классификацию (УДК),
Библиотечно-библиографическую классификацию (ББК),
Международную классификацию изобретений (МКИ),
Общесоюзный классификатор «Стандарты и технические условия» (ОКСТУ),
Единую классификацию литературы для книгоиздания в СССР (ЕКЛ).

При необходимости допускается применять также и локальные (отраслевые, специальные) классификационные ИПЯ.

2.3. Требования к предметизационным ИПЯ

2.3.1. Предметизационный ИПЯ должен быть представлен в виде перечня предметных рубрик (ПР) и ссылочно-справочного аппарата.

2.3.2. ПР состоит из одной или нескольких ЛЕ, которые следует выражать словами или словосочетаниями естественного языка, а также цифрами и другими обозначениями, используемыми в естественном языке.

2.3.3. В зависимости от количества ЛЕ в ПР различают простую и сложную ПР.

Примечание. В зависимости от характера синтагматической организации ЛЕ в составе сложной ПР различают описательную и многочленную (в том числе — комбинированную) ПР. Многочленная ПР состоит из заголовка и одного или нескольких подзаголовков.

2.3.4. Одна или несколько ПР, отражающих в совокупности содержание документа, составляют его ПОД.

2.3.5. Совокупность ПР, объединенных определенной темой, образует комплекс ПР. Различают узкий и широкий комплексы ПР.

2.3.6. Система грамматических отношений предметизационного ИПЯ включает:

парадигматические отношения между ЛЕ или ПР, зафиксированные с помощью ссылочно-справочного аппарата;

синтагматические отношения между ЛЕ в составе сложной ПР, образованной в соответствии с предметизационной формулой.

3. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА ИНДЕКСИРОВАНИЯ

3.1. Общие правила индексирования

3.1.1. Индексирование должно содержать следующие взаимосвязанные процессы:

анализ содержания документа как объекта индексирования;

выявление и отбор смысловых компонентов в содержании документа;

принятие решения о составе ПОД;

оформление отобранных смысловых компонентов как понятий в терминах индексирования в соответствии с системой грамматических средств данного ИПЯ;

редактирование терминов индексирования в составе ПОД.

3.1.2. Анализ документа проводят по всем элементам, позволяющим выявить его содержание, идеологическую направленность, форму и назначение.

3.1.3. В основном содержании документа выделяют компоненты, отражающие его предмет (предметы) и аспект (аспекты) рассмотрения. Выделенные смысловые компоненты могут формулироваться предварительно в произвольной словесной форме.

3.1.4. Принятие решения о составе ПОД и оформление терминов индексирования проводятся в соответствии с правилами ИПЯ с необходимой и достаточной для данной ИПС глубиной, точностью и многоаспектностью.

Примечание. Термины централизованного индексирования (классификационные индексы или предметные рубрики) допускается дополнять, уточнять и, при необходимости, изменять.

3.1.5. При редактировании терминов индексирования проверяют соответствие отобранных смысловых компонентов содержанию документа, правильность оформления терминов индексирования в ПОД с учетом установленных между ними связей и отношений.

3.1.6. Методические решения, имеющие типовой характер, а также решения по сложным случаям индексирования должны быть зафиксированы по правилам, принятым в конкретной ИПС.

3.2. Правила систематизации

3.2.1. Классификационное решение выражают одним или несколькими классификационными индексами, составляющими ПОД (полный индекс).

3.2.2. На основе принятого классификационного решения составляют и оформляют предметные рубрики алфавитно-предметного указателя (АПУ).

3.2.3. Классификационное решение фиксируют в библиографической записи документа по правилам, принятым в данной организации, с одновременным (при необходимости) оформлением записи АПУ и систематической контрольной картотеки (СКК).

3.2.4. Для систематического каталога (СК) в карточной форме оформляют основную и дополнительную карточки, снабженные в установленном порядке полным, каталожным и полочным индексами.

3.3. Правила предметизации

3.3.1. Предметизационное решение выражают одной или несколькими ПР, составляющими ПОД.

3.3.2. В зависимости от степени конкретизации представления предмета и его аспектов различают адекватные и обобщающие

ПР. При окончательном выборе ЛЕ в процессе оформления ПР следует обозначать предмет и его аспекты с необходимой и достаточной для данной ИПС степенью адекватности.

3.3.3. При отсутствии в предметизационном ИПЯ необходимой ЛЕ принимают решение о включении в ИПЯ новой ЛЕ. Одновременно вносятся изменения в перечень ПР и другие справочно-методические документы.

3.3.4. В сложной ПР упорядочивают ЛЕ в цепочку в соответствии с правилами синтагматики, имеющимися в предметизационной формуле, принятой в данном ИПЯ.

3.3.5. При необходимости ПР связывают с другими ПР в соответствии с принципами парадигматики данного ИПЯ и методическими решениями, принятыми в конкретной ИПС.

3.3.6. При организации широкого комплекса ПР связывают с помощью ссылочно-справочного аппарата в соответствии с принципами парадигматики данного ИПЯ и методическими решениями, принятыми в конкретной ИПС.

3.3.7. При организации узкого комплекса ПР допускается инверсия для выведения слова, несущего максимальную смысловую нагрузку, в позицию ведущего слова в ПР или первого слова в подзаголовке многочленной ПР.

3.3.8. Предметизационное решение фиксируют в библиографической записи документа по правилам, принятым в данной организации, с одновременным оформлением записи в перечне ПР (в частности, в рабочей картотеке к предметному каталогу (ПК).

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

ПОЯСНЕНИЯ К ТЕРМИНАМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ В СТАНДАРТЕ

Термин	Пояснение
Адекватная предметная рубрика	Предметная рубрика, формулировка которой выражает объем понятия, наиболее точно соответствующий объему понятия о предмете документа
Вспомогательные таблицы классификации	Составная часть таблиц классификации, включающая таблицы классификационных делений по вспомогательным классификационным признакам
Вспомогательный классификационный признак	Классификационный признак, который принят для детализации в пределах класса, образованного по основному классификационному признаку
Дополнительная карточка систематического каталога	Каталожная карточка, место которой в систематическом каталоге определяется вторым и последующими классификационными индексами, входящими в состав полного индекса при многократном отражении документа в систематическом каталоге
Инверсия в предметной рубрике	Изменение прямого порядка слов для выведения слова, несущего максимальную смысловую нагрузку, в позицию ведущего слова предметной рубрики или первого слова в подзаголовке многочленной предметной рубрики
Каталожный индекс	В систематическом каталоге — классификационный индекс, указывающий деление каталога, в которое должна быть помещена данная каталожная карточка
Классификационная формула	Унифицированный порядок расположения классификационных индексов, определяющий классификационное решение
Классификационное деление (*запись класса*)	Элемент таблиц классификации, состоящий из классификационного индекса, словесной формулировки (описание класса) и методических указаний. Примечания: 1. Классификационные деления основных таблиц классификации в зависимости от уровня деления в конкретных системах классификации получают соответствующие наименования (класс, подкласс, раздел, подраздел и т. п.). 2. Классификационные деления вспомогательных таблиц классификации в конкретных таблицах получают различные наименования (в УДК — определители, в ББК — типовые деления)

Продолжение

Термин	Пояснение
Классификационный признак	Элемент содержания понятия, который позволяет отнести данное понятие к определенному классу в некоторой классификации. Примечание. Классификационные признаки различают основные и вспомогательные
Комбинированная предметная рубрика	Многочленная предметная рубрика, в которой один из элементов построен как описательная предметная рубрика
Комплекс предметных рубрик	Совокупность предметных рубрик, соединенных определенной тематикой
Лексическая единица ЛЕ	Обозначение отдельного понятия, принятое в системе естественного или специально разработанного искусственного языка и далее в этой функции неделимое. Примечание. ЛЕ могут представлять собой слова, устойчивые словосочетания, аббревиатуры, символы, даты, общепринятые сокращения, а также лексически значимые компоненты сложных слов, принятые в естественном языке, и эквивалентные им условные обозначения в искусственном языке, например в классификационных индексах
Многочленная предметная рубрика	Сложная предметная рубрика, в которой ЛЕ отделены друг от друга разделительным знаком. Примечание. Первый элемент многочленной предметной рубрики называется заголовком, а каждый последующий, отделяемый от заголовка разделительным знаком, называется подзаголовком предметной рубрики
Обобщающая предметная рубрика	Предметная рубрика, выражающая объем понятия, существенно более широкий, чем объем понятия о предмете документа
Описательная предметная рубрика	Сложная предметная рубрика, в которой комбинация ЛЕ, чаще всего отделенных друг от друга предлогами и союзами, представлена в виде единого словосочетания
Основная карточка систематического каталога	Каталожная карточка, место которой в систематическом каталоге определяется первым индексом в составе полного индекса
Основной классификационный признак	Классификационный признак, который принят для организации структуры классификации, отражающей некоторую предметную область
Основные таблицы классификации	Составная часть таблиц классификации, включающая иерархические таблицы классификационных делений по основным классификационным признакам

Продолжение

Термин	Пояснение
Отраслевые таблицы классификации	Таблицы классификации, включающие полные таблицы по соответствующей отрасли знания, сокращенную выборку из таблиц классификации по смежным отраслям, а также комбинированные индексы
Полный индекс	В систематическом каталоге — классификационный индекс, указывающий все деления каталога, в котором отражается данный документ
Полочный индекс	Классификационный индекс, указывающий место хранения документа при систематической расстановке фонда
Предметизационная формула	Унифицированный порядок расположения ЛЕ в предметной рубрике, определяющий предметизационное решение
Простая предметная рубрика	Предметная рубрика, состоящая из одной ЛЕ
Систематическая контрольная картотека, СКК	Вспомогательная картотека служебного характера, в которой фиксируют предметные рубрики АПУ, организованные в систематическом порядке их классификационных индексов
Сложная предметная рубрика	Предметная рубрика, состоящая из нескольких ЛЕ
Сложный индекс	Классификационный индекс, состоящий из комбинации индекса основных таблиц классификации с одним или несколькими индексами вспомогательных таблиц классификации
Составной индекс	Классификационный индекс, состоящий из комбинации двух или нескольких индексов, каждый из которых может быть представлен индексом основных таблиц классификации или сложным индексом
Список предметных рубрик	Совокупность предметных рубрик и ссылочно-справочного аппарата предметного каталога, списка, указателя. Примечание. Список предметных рубрик может быть в карточной или машиночитаемой форме, на микроносителях, а также в форме книжного издания.
Ссылочно-справочный аппарат предметного каталога (списка, указателя)	Совокупность указаний, фиксирующих связи и размежевания между предметными рубриками
Термин индексирования	Одна или несколько связанных ЛЕ, представленных в поисковом образе документа и оформленных по правилам данного информационно-поискового языка
Узкий комплекс предметных рубрик	Комплекс предметных рубрик, в котором предметные рубрики об одном предмете собраны в одном месте предметизационной системы каталога, списка, указателя

Продолжение

Термин	Пояснение
Универсальные таблицы классификации	Таблицы классификации по всем отраслям знаний. Примечание. Универсальные таблицы классификации публикуют в вариантах различной степени детализации (полные, средние, сокращенные) и назначения (для библиотек научных, массовых, детских и т. д.)
Централизованное индексирование	Индексирование, проводимое в методических центрах или под их руководством для использования в различных организациях
Широкий комплекс предметных рубрик	Комплекс предметных рубрик, в котором собраны предметные рубрики о многих тематически взаимосвязанных предметах, расположенных в различных местах предметного каталога, списка, указателя и объединенных с помощью ссылочно-справочного аппарата

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством культуры СССР**

РАЗРАБОТЧИКИ

Э. Р. Сукиасян, канд. пед. наук (руководитель темы); **М. А. Бурова**; **Л. В. Сахарный**, д-р филол. наук; **И. Е. Гендлина**, канд. филол. наук; **С. К. Виленская**, канд. филол. наук; **Э. Л. Призмент**, канд. филол. наук; **Л. Ф. Безобразова**

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам № 306 от 27.02.90**

3. **Срок первой проверки — 1995 г., периодичность проверки — 5 лет**

4. **Стандарт соответствует международному стандарту ИСО 5963**

5. **Взамен ГОСТ 7.39—82, 7.44—84, 7.45—84**

6. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 7.0—84	Вводная часть
ГОСТ 7.26—80	То же
ГОСТ 7.27—80	»

Редактор *Р. С. Федорова*
Технический редактор *Л. А. Кузнецова*
Корректор *Е. И. Морозова*

Сдано в наб. 16.03.90 Подп. в печ. 07.05.90 0,75 усл. печ. л. 0,75 усл. кр.-отт. 0,74 уч.-изд. л. Тираж 25000 Цена 15 к.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 1735

gost.e-ecolog.ru