ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 7.0.52— 2010

Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу

ФОРМАТ ДЛЯ ОБМЕНА БИБЛИОГРАФИЧЕСКИМИ ДАННЫМИ

Поисковый образ документа

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2019

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Всероссийским институтом научной и технической информации Российской академии наук (ВИНИТИ РАН)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 191 «Научно-техническая информация, библиотечное и издательское дело»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 9 ноября 2010 г. № 349-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

5 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Декабрь 2018 г.

*Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (*gost.e-ecolog.ru

© Стандартинформ, оформление, 2011, 2019

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Термины и определения 2
4 Общие положения 2
5 Структура поискового образа документа 2
6 Спецификация элементов данных, формирующих поисковый образ документа 3
7 Представление данных в записи 9

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу

ФОРМАТ ДЛЯ ОБМЕНА БИБЛИОГРАФИЧЕСКИМИ ДАННЫМИ

Поисковый образ документа

System of standards on information, librarianship and publishing.
Format for bibliographic data exchange. Search pattern of a document

Дата введения — 2011—07—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает правила представления поискового образа документа (далее — ПОД) в записях на машиночитаемом носителе в формате МЕКОФ по ГОСТ 7.19. Стандарт распространяется на поисковые образы документов, выраженные средствами информационно-поисковых языков (ИПЯ) с лексическими единицами на естественном языке (вербальные ИПЯ), которые представлены элементами данных с метками 630 (дескрипторы), 640 (ключевые слова) и 670 (предметные рубрики).

Настоящий стандарт предназначен для органов научно-технической информации, а также для других организаций и предприятий, осуществляющих информационную деятельность, включая создателей и провайдеров информационных ресурсов.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 7.19 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Формат для обмена данными. Содержание записи

ГОСТ 7.25 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Тезаурус информационно-поисковый одноязычный. Правила разработки, структура, состав и форма представления

ГОСТ 7.74 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Информационно-поисковые языки. Термины и определения

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

Издание официальное

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ 7.74, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **иерархический код:** Элемент данных, определяющий положение лексической единицы или синтаксической конструкции в иерархической структуре ПОД.

3.2 **структурированный ПОД:** Поисковый образ документа, записанный при помощи ИПЯ, использующего объединение лексических единиц в синтаксические конструкции.

3.3 **синтаксическая конструкция ПОД:** Объединение двух или более лексических единиц ПОД, которые при поиске информации должны рассматриваться совместно или в связи друг с другом.

4 Общие положения

4.1 Каждая библиографическая запись должна содержать ПОД, состоящий из лексических единиц одного из следующих типов: дескрипторов, ключевых слов, предметных рубрик. Допускается в пределах одной записи применять ПОД из лексических единиц разных типов.

4.2 Лексические единицы в ПОД и их синтаксические конструкции снабжают специальными пометами, характеризующими их семантику и структуру.

4.3 Дескрипторы и предметные рубрики сопровождаются информацией о словаре, использованном при индексировании.

5 Структура поискового образа документа

5.1 ПОД может иметь линейную или иерархическую структуру.

Линейный ПОД представляет собой простой перечень лексических единиц с соблюдением или без соблюдения алфавитного порядка. Рекомендуется располагать лексические единицы в ПОД в порядке относительной важности.

ПОД с иерархической структурой называется структурированным. В нем перечень отдельных лексических единиц образует исходный нижний уровень иерархии. Объединение лексических единиц (условно — «предложение») образует второй уровень. Объединение предложений (условно — «абзац») образует третий уровень. Количество уровней иерархии не ограничено. Структурированный ПОД состоит из синтаксических конструкций (объединений лексических единиц) одного или разных уровней иерархии, а также наряду с синтаксическими конструкциями может включать отдельные лексические единицы.

***Примеры*[1)]**

1 ПОД состоит из простого перечня лексических единиц: A1A2A3A4.

2 ПОД состоит из предложений: (A1A2) (A3A4) (A5A6A7).

3 ПОД состоит из абзацев [(A1A2) (A3A4)] [(A5A6) (A7A8A9) (A10A11)].

4 ПОД состоит из предложения и отдельных лексических единиц: (A1A2)A3A4A5.

5 ПОД состоит из абзаца и предложения: [(A1A2) (A3A4)] (A5A6A7).

6 ПОД состоит из абзаца, предложения и отдельной лексической единицы: [(A1A2) (A3A4)] (A5A6) A7.

Структурированные ПОД применяют, чтобы отобразить логическую связь лексических единиц и избежать ложной координации терминов при информационном поиске.

Пример

Тема «Экономическая эффективность для малого бизнеса контейнерных перевозок водным транспортом» выражается ключевыми словами:

A1 — экономическая эффективность;

A2 — малый бизнес;

A3 — контейнерные перевозки;

A4 — водный транспорт.

---

1) В этих примерах обозначения A1, A2, ..., A11 соответствуют различным терминам, выступающим лексическими единицами ПОД.

В данном случае целесообразно сформировать структурированный ПОД, в котором экономическая эффективность была бы тесно объединена с контейнерными перевозками и отнесена к малому бизнесу следующим образом: ((A1A3)A2)A4. Такая структура исключает образование ложных сочетаний: «экономическая эффективность водного транспорта», «экономическая эффективность малого бизнеса», «малый бизнес в контейнерных перевозках», «малый бизнес на водном транспорте».

5.2 Лексическими единицами ПОД на языке предметных рубрик являются простые предметные рубрики, заголовки сложных предметных рубрик и уточняющие их элементы (подзаголовки) различного уровня иерархии.

Подзаголовки предметной рубрики объединяют с соответствующим заголовком в иерархическую синтаксическую конструкцию. Форму представления предметных рубрик и взаимное подчинение их элементов устанавливает словарь (список) предметных рубрик.

Пример

ПОД состоит из двух предметных рубрик (Р). Первая рубрика включает заголовок (З) и подзаголовок (ПЗ). Вторая рубрика включает заголовок, подзаголовок и подподзаголовок (ППЗ).

$Р_1$: $З_1$ — $ПЗ_1$

$Р_2$: $З_2$ — $ПЗ_2$ – – $ППЗ_2$.

5.3 Данные, относящиеся к одному дескриптору, записывают в одном поле с меткой 63Ø[1)], которое может содержать подполя согласно 6.2. Каждое поле с меткой 63Ø должно содержать один дескриптор и не более одного вхождения каждого из прочих подполей, которые расположены в порядке, указанном в 6.2.

5.4 Данные, относящиеся к одному ключевому слову, записывают в одном поле с меткой 64Ø, которое может содержать подполя согласно 6.3. Каждое поле с меткой 64Ø должно содержать одно ключевое слово и не более одного вхождения каждого из прочих подполей, которые расположены в порядке, указанном в 6.3.

5.5 Каждый заголовок и подзаголовок предметной рубрики записывают в отдельном поле с меткой 67Ø согласно 6.4. Связь отдельных элементов сложной рубрики выражается иерархическим кодом. Каждое поле с меткой 67Ø должно содержать одну предметную рубрику и не более одного вхождения каждого из прочих подполей, которые располагают в порядке, указанном в 6.4.

5.6 Данные о связи лексических единиц, а также информационный вес синтаксических конструкций записывают в полях данных с меткой 42Ø согласно 6.5. Каждой синтаксической конструкции (каждой вершине графа синтаксических связей) соответствует отдельное поле, содержащее два подполя с идентификаторами E и N, которые расположены в порядке, указанном в 6.5.

5.7 В пределах одного ПОД рекомендуется при каждой лексической единице приводить одинаковый набор подполей.

6 Спецификация элементов данных, формирующих поисковый образ документа

6.1 Для идентификации элементов данных ПОД в соответствии с ГОСТ 7.19 используют метку, порядковый номер элемента данных в подзаписи (второй и третий символы части справочника, определяемой при применении), индикатор и идентификатор.

Индикатор для элементов данных ПОД принимает значение ≠ (пробел).

В настоящем разделе элементы данных описываются в следующем порядке:

обозначение элемента данных: метка, индикатор и идентификатор (его второй символ);

наименование элемента данных;

признак обязательности (О — обязательный, Н — необязательный);

пояснение содержания;

способ записи;

пример записи.

Примеры записи приведены в табличной форме, где указано содержание компонентов справочника (метка и порядковый номер поля данных) и полей данных (индикатор, идентификатор и содержание элемента данных).

[1)] Здесь и далее в составе элементов данных цифра ноль обозначается символом Ø для отличия от буквы О.

6.2 Спецификация элементов данных поля с меткой 63Ø

Перечень подполей с меткой 63Ø и порядок их следования в записи указаны в таблице 1.

Таблица 1

Идентификатор	Наименование элемента данных
C	Дескриптор тезауруса
E	Код дескриптора
N	Иерархический код дескриптора
S	Дополнительная информация о дескрипторе
A	Наименование тезауруса
M	Регистрационный номер тезауруса

63Ø≠C ДЕСКРИПТОР ТЕЗАУРУСА (О, если ПОД получен контролируемым индексированием по тезаурусу).

Лексическая единица (дескриптор), взятая из информационно-поискового тезауруса (дескрипторного словаря).

Способ записи — запись на естественном языке в соответствии со словарем-источником. Каждый дескриптор записывается в поле, включающем также элементы данных 63Ø≠A и/или 63Ø≠M.

Пример

ПОД состоит из дескрипторов, взятых из тезауруса с регистрационным номером Ø32.78: микро-ЭВМ, интерфейсы, стандарты, физика высоких энергий.

Компоненты справочника			*Поля данных*
63Ø Ø1	≠	***C***	***микро-ЭВМ***
		M	***Ø32.78***
63Ø Ø2	≠	***C***	***интерфейсы***
		M	***Ø32.78***
63Ø Ø3	≠	***C***	***стандарты***
		M	***Ø32.78***
63Ø Ø4	≠	***C***	***физика высоких энергий***
		M	***Ø32.78***

63Ø≠E КОД ДЕСКРИПТОРА (Н)

Код дескриптора — в соответствии с используемым словарем ИПЯ. В коммуникативном формате может употребляться только с элементом данных 63Ø≠C «Дескриптор тезауруса».

Способ записи — запись в виде, представленном в словаре. Подполе входит в состав поля, в котором записан дескриптор (элемент данных 63Ø≠C).

63Ø≠N ИЕРАРХИЧЕСКИЙ КОД ДЕСКРИПТОРА (О — при записи структурированного ПОД)

Код, обозначающий место дескриптора в иерархии ПОД.

Способ записи — запись в подполе N поля 63Ø соответствующего дескриптора в структуре $KN_1N_2...N_i...N_K$ [K — десятичная цифра, обозначающая число уровней иерархии в синтаксической конструкции, i — 1,2,3,..., K — номер уровня иерархии, начиная с верхнего, N_i — двузначные коды (из множества Ø1, Ø2, ..., 99, ØA ZZ), обозначающие порядковые номера синтаксических конструкций i-го уровня иерархии, подчиненных одной вышестоящей конструкции (например, порядковый номер лексической единицы в предложении или предложения в абзаце)].

Пример

Двухуровневый ПОД состоит из пяти дескрипторов, образующих два предложения:
первое предложение — программное обеспечение, компиляторы программ
второе предложение — грамматический разбор, К-грамматики, применение

Компоненты справочника			*Поля данных*	*Смысл иерархического кода*
63Ø Ø1	≠	***C***	***программное обеспечение***	***Двухуровневый ПОД, первое предложение, первое слово***
		N	***2Ø1Ø1***	
		M	***Ø32.78***	

63Ø Ø2	***∉***	***C компиляторы программ*** ***N 2Ø1Ø2*** ***M Ø32.78***	***Двухуровневый ПОД, первое предложение, второе слово***
63Ø Ø3	***∉***	***C грамматический разбор*** ***N 2Ø2Ø1*** ***M Ø32.78***	***Двухуровневый ПОД, второе предложение, первое слово***
63Ø Ø4	***∉***	***C К-грамматики*** ***N 2Ø2Ø2*** ***M Ø32.78***	***Двухуровневый ПОД, второе предложение, второе слово***
63Ø Ø5	***∉***	***C применение*** ***N 2Ø2Ø3*** ***M Ø32.78***	***Двухуровневый ПОД, второе предложение, третье слово***

63Ø∉S ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ДЕСКРИПТОРЕ (Н)

Характеристики дескрипторов представлены в таблице 2.

Таблица 2

Наименование характеристики	Позиция кода	Код характеристики	Значение характеристики
Семантическая характеристика	1	I T P V M E	Имя собственное (идентификатор) Термин Наименование параметра Значение параметра Число Единица величины
Морфологическая характеристика	2	F A C S B	Фрагмент слова Простое слово Сложное слово Словосочетание Аббревиатура
Роль в ПОД	3	Ø 1 2 3 4 5 6 7	Объект исследования, изобретения Характеристики, свойства, параметры объекта Методы, средства исследования, технологическая оснастка Составные части, узлы, детали объекта Область применения объекта Назначение объекта Цель исследования, разработки Результаты исследования, разработки
Роль лексической единицы в конструкции	4	K H F	Опорная в конструкции (используется как входное слово предметных указателей) Второстепенная (определитель) Приписана фактографическая информация
Информационный вес лексической единицы в документе	5	3 2 1 Ø	Главный элемент (понятие, термин) Определитель главного элемента Второстепенный элемент Отрицательный вес (в документе отсутствуют соответствующие данные)
Способ получения лексической единицы	6	1 2 3	Назначена индексатором Получена при автоматическом индексировании Добавлена при избыточном индексировании

Способ записи — запись в виде 6-символьного кода в соответствии с таблицей 2 в поле соответствующего дескриптора. При отсутствии информации в позициях кода проставляется ∉ (пробел).

Пример

Дескриптор «Приусадебное хозяйство» является наименованием журнала и найден в тезаурусе с регистрационным номером 530.82 при ручном индексировании данного журнала.

Компоненты справочника			*Поля данных*
63Ø Ø1	≠	*C*	*приусадебное хозяйство*
		S	*1S≠≠11*
		M	*53Ø.82*

63Ø≠A НАИМЕНОВАНИЕ ТЕЗАУРУСА (О — при записи ПОД на основе незарегистрированного словаря)

Наименование словаря-источника на естественном языке.

Способ записи — запись в соответствии с титульным листом словаря.

63Ø≠M РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР ТЕЗАУРУСА (О — при записи ПОД на основе словаря, зарегистрированного для использования в Государственной системе научно-технической информации).

Регистрационный номер словаря-источника, присвоенный аналитической службой ведения информационных языков (АСВИЯ)[1)].

Способ записи — элемент данных записывается в структуре НННГГ

(ННН — порядковый номер регистрации, ГГ — две последние цифры года регистрации).

Пример

Индексирование проводилось по тезаурусу, который имеет регистрационный номер 534.82.

Компоненты справочника	*Содержание подполя*
63Ø Ø1	*M 534.82*

6.3 Спецификация элементов данных поля с меткой 64Ø

Перечень подполей поля с меткой 64Ø и порядок их следования в записи указаны в таблице 3.

Таблица 3

Идентификатор	Наименование элемента данных
F	Ключевое слово (КС)
S	Иерархический код КС
N	Дополнительная информация о КС
C	Язык КС

64Ø≠A КЛЮЧЕВОЕ СЛОВО (О, если ПОД получен свободным индексированием).

Слово или словосочетание естественного языка, представляющее собой отдельную лексическую единицу ПОД.

Способ записи — запись на естественном языке в нормализованном виде по ГОСТ 7.25 в соответствии с индексированным документом: в том же алфавите с сохранением пробелов, знаков препинания, цифр и специальных знаков. Примеры приведены в описании элемента данных 63Ø≠C.

64Ø≠N ИЕРАРХИЧЕСКИЙ КОД КЛЮЧЕВОГО СЛОВА (О — при записи структурированного ПОД)

Код, обозначающий место ключевого слова в иерархии ПОД.

Способ записи и пример аналогичны приведенным в описании элемента данных 63Ø≠N.

64Ø≠S ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О КЛЮЧЕВОМ СЛОВЕ (Н)

Характеристики ключевого слова, представлены в таблице 2.

Способ записи аналогичен приведенному в описании элементу данных 63Ø≠S.

[1)] Аналитическая служба ведения информационных языков образуется в составе головного органа ГСНТИ с привлечением предприятий и организаций, заинтересованных во взаимном обмене библиографическими данными. При применении формата другими группами пользователей, заинтересованными в обмене дескрипторными поисковыми образами, в формат могут быть введены дополнительные элементы данных, отражающие регистрацию тезаурусов в других организационных структурах.

Пример
ПОД содержит одно предложение и два отдельных ключевых слова:
конференции (информационный вес = 2)
Париж (имя собственное, информационный вес = 1) 3 *предложение*
обработка данных (информационный вес = 3)
программное обеспечение (информационный вес = 3)

Примечание — ПОД представляется в виде однородных синтаксических конструкций (предложений). Первое предложение содержит два ключевых слова, второе и третье предложения содержат по одному ключевому слову.

Компоненты справочника			*Поля данных*
64Ø Ø1	≠	*A*	*конференции*
		N	*2Ø1Ø1*
		S	*TA2K2≠*
64Ø Ø2	≠	*A*	*Париж*
		N	*1Ø1Ø2*
		S	*IA≠H1≠*
64Ø Ø3	≠	*A*	*обработка данных*
		N	*2Ø1Ø1*
		S	*TS≠K3≠*
64Ø Ø4	≠	*A*	*программное обеспечение*
		N	*2Ø1Ø2*
		S	*TS≠K3≠*

64Ø≠C ЯЗЫК КЛЮЧЕВОГО СЛОВА (О, если язык ключевого слова отличен от языка библиографической записи).

Язык, на котором записаны ключевые слова ПОД.

Способ записи и пример приведены в описании элемента данных 1Ø1 A «Язык основного текста документа» в ГОСТ 7.19. Элемент данных записывают в поле соответствующего ключевого слова.

6.4 Спецификация элементов данных поля с меткой 67Ø

Перечень подполей поля с меткой 67Ø и порядок их следования в записи приведены в таблице 4.

Таблица 4

Идентификатор	Наименование элемента данных
B	Предметная рубрика
N	Иерархический код предметных рубрик
C	Наименование словаря предметных рубрик
M	Регистрационный номер словаря предметных рубрик

67Ø≠B ПРЕДМЕТНАЯ РУБРИКА (О — при индексировании по словарю предметных рубрик).
Заголовок или подзаголовок предметной рубрики

Примечание — Предметные рубрики могут состоять из заголовка и уточняющих его подзаголовков 1, 2, 3-го и более глубоких уровней иерархии. Каждый уровень иерархии предметной рубрики содержит не более одной ЛЕ. Формат не ограничивает глубину иерархии предметных рубрик.

Способ записи — запись в соответствии со словарем-источником. Каждая ЛЕ предметных рубрик записывается в отдельном поле.

Пример
ПОД включает одну простую предметную рубрику «Аккумуляторы», являющуюся заголовком и не имеющую подзаголовков:

Компоненты справочника		*Поле данных*
67Ø Ø1	≠	*B Аккумуляторы*

67Ø≠N ИЕРАРХИЧЕСКИЙ КОД ПРЕДМЕТНОЙ РУБРИКИ (О — при индексировании по словарю предметных рубрик).

Код, обозначающий место лексической единицы иерархии предметной рубрики.

Способ записи — запись в виде трехсимвольного кода в подполе поля соответствующей ЛЕ в структуре РУУ (Р — односимвольный порядковый номер рубрики в ПОД, УУ — двухсимвольный номер уровня иерархии лексической единицы в предметной рубрике).

При этом нумерация уровней иерархии ведется от уровня заголовка предметной рубрики, которому присваивается номер ØØ.

Пример

ПОД включает две предметные рубрики, имеющие подзаголовки:
Торф — Влажность — Измерение
Торф — Брикетирование

Компоненты справочника		***Поля данных***	
67Ø Ø1	≠	***B***	***Торф***
		N	***1ØØ***
67Ø Ø2	≠	***B***	***Влажность***
		N	***1Ø1***
67Ø Ø3	≠	***B***	***Измерение***
		N	***1Ø2***
67Ø Ø4	≠	***B***	***Торф***
		N	***2ØØ***
67Ø Ø5	≠	***B***	***Брикетирование***
		N	***2Ø1***

67Ø≠C НАИМЕНОВАНИЕ СЛОВАРЯ ПРЕДМЕТНЫХ РУБРИК (О — при индексировании по словарю предметных рубрик).

Описание — аналогично элементу данных 63Ø≠C.

67Ø≠M РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР СЛОВАРЯ ПРЕДМЕТНЫХ РУБРИК (О — при наличии регистрационного номера АСВИЯ).

Описание аналогично элементу данных 63Ø≠M.

6.5 Спецификация элементов данных поля с меткой 42Ø

Перечень подполей поля с меткой 42Ø, применяемых для представления ПОД, и порядок их следования в записи приведены в таблице 5.

Таблица 5

Идентификатор	Наименование элемента данных
E	Характер отношения между элементами данных
N	Характер отношения между ЛЕ и ПОД

42Ø≠E ХАРАКТЕР ОТНОШЕНИЯ МЕЖДУ ЭЛЕМЕНТАМИ ДАННЫХ (Н).

В соответствии с ГОСТ 7.19 содержит символ 4 для обозначения связи лексических единиц.

42Ø≠N ХАРАКТЕР ОТНОШЕНИЯ МЕЖДУ ЛЕКСИЧЕСКИМИ ЕДИНИЦАМИ (Н).

Дополнительная информация о характере отношения между ключевыми словами и/или дескрипторами ПОД, а также об информационном весе синтаксической конструкции.

Способ записи — запись в виде трехсимвольного кода, позиции которого заполняют по таблице 6, сопровождаемого адресами характеризуемых элементов данных, записываемыми вслед за трехсимвольным кодом и отделяемыми от него и друг от друга пробелом.

Таблица 6

Наименование характеристики	Позиция кода	Код характеристики	Значение характеристики
Синтаксическая связь	1	C D F E A	Содержательная интерпретированная связь Порядковая связь (указывать не обязательно) Связь фрагментов лексической единицы Связь компонентов параметрической конструкции Связь типа «объект — характеристика»
Парадигматические отношения	2	C B H A	Синонимия Связь опорной ЛЕ с вышестоящей по иерархии словаря индексирования Связь опорной ЛЕ с нижестоящей по иерархии словаря индексирования Ассоциация
Информационный вес синтаксической конструкции	3	3 2 1 Ø	Главный элемент (ключевая конструкция) Определитель главного элемента Второстепенный элемент (неключевая конструкция) Отрицательный вес

Адресом лексической единицы является метка 63Ø или 64Ø с порядковым номером поля данных. Адресом синтаксической конструкции является метка 42Ø с порядковым номером поля данных. При отсутствии соответствующих данных в позициях трехсимвольного кода проставляется ≠ (пробел).

Пример 1

Характеризуются отношения между третьим, четвертым и пятым ключевыми словами ПОД. Отношение является связью компонентов в параметрической конструкции

Компоненты справочника ***Поля данных***

42Ø Ø1 ***≠E4 N E≠≠≠ 64Ø Ø3 ≠ 64Ø Ø4 ≠ 64Ø Ø5***

Пример 2

Вторая и третья ЛЕ дескрипторного ПОД являются синонимами

Компоненты справочника ***Поля данных***

42Ø Ø2 ***≠E4 N ≠C≠≠ 63Ø Ø2 ≠ 63Ø Ø3***

Пример 3

Синтаксическая конструкция типа абзац образована первым и вторым предложениями, а также включает пятый дескриптор. Конструкция характеризуется как главный элемент ПОД.

Компоненты справочника ***Поля данных***

42Ø Ø3 ***≠E4 N ≠≠3≠ 42Ø Ø1 ≠ 42Ø Ø2 ≠ 63Ø Ø5***

7 Представление данных в записи

7.1 При записи ПОД используют наборы символов и методы кодирования по ГОСТ 7.19. Не допускается заменять коды знаков одного алфавита кодами сходных по начертанию знаков другого алфавита.

7.2 В тех случаях, когда ПОД содержит дескрипторы или предметные рубрики, взятые из одного и того же словаря, либо ключевые слова, относящиеся к одному и тому же языку, достаточно указывать элементы данных 63Ø≠A, 63Ø≠M, 67Ø≠M и 64Ø≠C только при первой лексической единице данного типа в записи.

Пример

ПОД, приведенный в примере к описанию элемента данных 63Ø≠С, допускается представлять в следующем виде:

компоненты справочника			*поля данных*
63Ø Ø1	≠	*С* *М*	*Микро-ЭВМ* *М Ø32.78*
63Ø Ø2	≠	*С*	*Интерфейсы*
63Ø Ø3	≠	*С*	*Стандарты*
63Ø Ø4	≠	*С*	*Физика высоких энергий*

7.3 В качестве идентификаторов и кодов характеристики лексических единиц, установленных настоящим стандартом, применяют цифры и прописные буквы латинского алфавита.

УДК 025.43.026.036:006.354 ОКС 01.140.40 Т62

Ключевые слова: научно-техническая информация, поисковый образ документа, информационно-поисковые языки, формат для обмена, вербальный ИПЯ, индексирование, структурированный ПОД

Редактор *Е.В. Лукьянова*
Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *И.А. Королева*
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Сдано в набор 18.12.2018. Подписано в печать 17.01.2019. Формат 60×84 1/8. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 1,86. Уч.-изд. л. 1,20.
Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

ИД «Юриспруденция», 115419, Москва, ул. Орджоникидзе, 11
www. jurisizdat.ru gost.e-ecolog.ru

Создано в единичном исполнении ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» для комплектования Федерального информационного фонда стандартов, 117418 Москва, Нахимовский пр-т. д. 31. к. 2.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru