

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

---

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

**ТЕЗАУРУС  
ИНФОРМАЦИОННО-ПОИСКОВЫЙ  
ОДНОЯЗЫЧНЫЙ**

**Правила разработки, структура, состав и форма  
представления**

НИФТР и СТ ЦСМ при МЭиФ КР  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

Издание официальное

Б3 3—2001/35

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ  
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
М и н с к

**Предисловие**

**1 РАЗРАБОТАН** Всероссийским институтом научной и технической информации Российской Академии наук, Минпромнауки России 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 Беларусь	Госстандарт Республики Беларусь
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызская Республика	Кыргызстандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикстандарт
Туркменистан	Главгосслужба «Туркменстандартлары»
Республика Узбекистан	Узгосстандарт
Украина	Госстандарт Украины

**3** Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 4 сентября 2001 г. № 370-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 7.25—2001 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 июля 2002 г.

**4 ВЗАМЕН ГОСТ 7.25—80**

© 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

Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу

**ТЕЗАУРУС ИНФОРМАЦИОННО-ПОИСКОВЫЙ ОДНОЯЗЫЧНЫЙ**

**Правила разработки, структура, состав и форма представления**

System of standards on information, librarianship and publishing. Monolingual thesaurus for information retrieval.  
Rules for its development, structure, composition and form of presentation

Дата введения 2002—07—01

## **1 Область применения**

Настоящий стандарт устанавливает правила разработки, структуру, состав и форму представления информационно-поисковых тезаурусов (далее — ИПТ), ориентированных на использование лексики русского языка и разрабатываемых в рамках автоматизированных информационных систем и сетей научно-технической информации.

## **2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 7.0—99 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Информационно-библиотечная деятельность, библиография. Термины и определения

ГОСТ 7.47—84 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Коммуникативный формат для словарей информационных языков и терминологических данных

ГОСТ 7.49—84 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Рубрикатор ГАСНТИ. Структура, правила пользования и ведения

ГОСТ 7.67—94 (ИСО 3166—88) Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Коды названий стран

ГОСТ 7.73—96 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Поиск и распространение информации. Термины и определения

ГОСТ 7.74—96 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Информационно-поисковые языки. Термины и определения

ГОСТ 7.75—97 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Коды наименований языков

ГОСТ 7.77—98 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Межгосударственный рубрикатор научно-технической информации. Структура, правила использования и ведения

## **3 Определения**

В настоящем стандарте применяют следующие термины с соответствующими определениями:

**3.1 лексическая единица (ЛЕ) ИПТ:** Слово, словосочетание или лексически значимый компонент сложного слова естественного языка, включенное в ИПТ в качестве дескриптора или аскриптора.

**3.2 класс эквивалентности ЛЕ:** Совокупность лексических единиц, различие значение которых несущественно для определения основного содержания документов в информационной системе.

**3.3** Остальные термины — по ГОСТ 7.0, ГОСТ 7.73, ГОСТ 7.74.

#### 4 Правила построения информационно-поискового тезауруса

4.1 По своему построению ИПТ подразделяют на два типа:

- тезаурусы, выделяющие среди своих лексических единиц дескрипторы и аскрипторы;
- тезаурусы, все ЛЕ которых являются дескрипторами.

Построение ИПТ включает следующие этапы:

- определение тематического охвата ИПТ;
- сбор массива ЛЕ;
- формирование словарника ИПТ;
- построение словарных статей и указателей;
- оформление ИПТ;
- экспертиза и регистрация ИПТ.

##### 4.2 Определение тематического охвата ИПТ

Определение тематического охвата ИПТ осуществляется на основе Государственного рубрикатора НТИ по ГОСТ 7.49 или Межгосударственного рубрикатора НТИ по ГОСТ 7.77 путем анализа информационной потребности абонентов (потребителей). При анализе состава имеющегося или проектируемого информационного фонда и информационных потребностей абонентов отмечаются все рубрики нижнего уровня Рубрикатора, по которым осуществляется комплектование фондов или которые соответствуют запросам абонентов.

##### 4.3 Сбор массива лексических единиц

До начала работ по сбору массива ЛЕ разработчик должен обратиться в депозитарный фонд с целью определения наличия зарегистрированных тезаурусов по заданной тематике.

При наличии таких тезаурусов проводят оценку возможности внедрения их в данной системе.

Первоначальный сбор лексики осуществляется выделением ЛЕ из представительной коллекции документов и/или запросов.

В полученный массив ЛЕ дополнительно должны быть включены соответствующие тематике ЛЕ, выделенные в соответствии с методикой построения данного тезауруса из следующих источников:

Государственного рубрикатора НТИ (ГОСТ 7.49);  
рубрикатора соответствующей системы научно-технической информации;  
энциклопедических, толковых и терминологических словарей и справочников;  
терминологических стандартов;  
классификаторов технико-экономической информации;  
таблиц Универсальной десятичной классификации (УДК) и других систем классификации;  
нормативных (авторитетных) словарей коммуникативных форматов.

Наименования стран и других географических единиц должны соответствовать требованиям ГОСТ 7.67, наименования языков — требованиям ГОСТ 7.75.

##### 4.4 Формирование словарника ИПТ

4.4.1 В словник ИПТ могут быть включены следующие типы ЛЕ:

одиночные слова (существительные, прилагательные, глаголы, наречия);  
именные словосочетания;  
лексически значимые компоненты сложных слов;  
сокращения слов и словосочетаний.

4.4.2 Допускается включать словосочетания в словник, если в качестве опорного слова они содержат существительное и если выполнено одно из следующих условий:

- значение словосочетания не выводится из значений его компонентов.

##### *Примеры*

ЧЕРНЫЙ ЯЩИК,  
АБСОЛЮТНО ЧЕРНОЕ ТЕЛО,  
ЦАРСКАЯ ВОДКА;

- хотя бы один из компонентов словосочетания не употребляется в составе других сочетаний или употребляется всегда в другом смысле.

##### *Примеры*

ТОРГОВЛЯ НА ВЫНОС,  
ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ;

- для данного словосочетания в словнике ИПТ существуют полные синонимы.