ГОСТ 7.61—96

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СИСТЕМА СТАНДАРТОВ ПО ИНФОРМАЦИИ, БИБЛИОТЕЧНОМУ И ИЗДАТЕЛЬСКОМУ ДЕЛУ

ИЗДАНИЯ. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ (НАЦИОНАЛЬНЫЕ) БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ УКАЗАТЕЛИ

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Издание официальное

БЗ 3—96/142

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
Минск

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Российской книжной палатой Комитета по печати Российской Федерации и Техническим комитетом по стандартизации ТК 191 «Научно-техническая информация, библиотечное и издательское дело»

ВНЕСЕН Госстандартом Российской Федерации

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 10 от 4 октября 1996 г.).

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Республика Белоруссия	Белстандарт
Республика Казахстан	Казгосстандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Украина	Госстандарт Украины
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Киргизская Республика	Киргизстандарт
Республика Таджикистан	Таджикский государственный центр по стандартизации, метрологии и сертификации
Туркменистан	Главная государственная инспекция Туркменистана

3 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации от 15 апреля 1997 г. № 137 межгосударственный стандарт ГОСТ 7.61—96 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 января 1998 г.

4 ВЗАМЕН ГОСТ 7.61—90

©ИПК Издательство стандартов, 1997

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 2
4 Общие положения 2
5 Структура и оформление государственного (национального) библиографического указателя 2
Приложение А Комплекс государственных (национальных) библиографических указателей 9
Приложение Б Комплекс вспомогательных указателей к государственным (национальным) библиографическим указателям и указателю «Республика в печати зарубежных стран (экстериорика)» 11
Приложение В Образец оформления содержания государственного (национального) библиографического указателя изданий и материалов, опубликованных в изданиях 13
Приложение Г Издательское оформление титульного листа и переплетной крышки (обложки) государственного (национального) библиографического указателя 14

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу

ИЗДАНИЯ. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ (НАЦИОНАЛЬНЫЕ) БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ УКАЗАТЕЛИ

Общие требования

System of standards on information, librarianship and publishing. Editions. National bibliographical indices. General requirements

Дата введения 1998—01—01

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт распространяется на текущие, кумулятивные и ретроспективные государственные (национальные) библиографические указатели, определяет их виды и устанавливает требования к их структуре и правилам издательского оформления.

Стандарт не распространяется на государственные (национальные) библиографические указатели на машиночитаемых носителях.

Стандарт обязателен для книжных палат, библиотек, других организаций и предприятий, осуществляющих подготовку и выпуск государственных библиографических указателей.

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 7.0—84 Библиографическая деятельность. Основные термины и определения

ГОСТ 7.1—84 Библиографическое описание документа. Общие требования и правила составления

ГОСТ 7.4—95 Издания. Выходные сведения

ГОСТ 7.5—88 Журналы, сборники, информационные издания. Элементы издательского оформления

Издание официальное

ГОСТ 7.23—96 Издания информационные. Структура и оформление

ГОСТ 7.60—90 Издания. Основные виды. Термины и определения

3 ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Термины, применяемые в стандарте, — по ГОСТ 7.0 и ГОСТ 7.60

4 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Вид государственного (национального) библиографического указателя определяется опубликованными документами, отражаемыми в данном указателе. Опубликованные документы могут быть представлены зафиксированной на них информацией в виде текста, звука и изображения как полиграфически выполненных, так и на машиночитаемых носителях.

По видам указатели подразделяют следующим образом:

- государственный (национальный) библиографический указатель изданий;
- государственный (национальный) библиографический указатель материалов, опубликованных в изданиях;
- государственный (национальный) библиографический указатель изданий и материалов, опубликованных в изданиях.

Комплекс государственных (национальных) библиографических указателей по их видам приведен в приложении А.

5 СТРУКТУРА И ОФОРМЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО (НАЦИОНАЛЬНОГО) БИБЛИОГРАФИЧЕСКОГО УКАЗАТЕЛЯ

5.1. Государственный (национальный) библиографический указатель состоит из следующих обязательных элементов:

- основной части;
- справочно-поискового аппарата;
- выходных сведений.

5.2 Основная часть государственного (национального) библиографического указателя состоит из совокупности библиографических записей, сгруппированных в разделы.

Библиографическая запись в основной части содержит:

- порядковый номер библиографической записи;
- заголовок библиографической записи;
- библиографическое описание опубликованного документа;

- номер государственной регистрации издания;
- классификационные индексы.

5.2.1 Порядковый номер библиографической записи обозначается арабскими цифрами.

В текущих государственных (национальных) библиографических указателях порядковая нумерация библиографических записей ведется в пределах годового комплекта указателя, в кумулятивных и ретроспективных государственных (национальных) библиографических указателях — в пределах библиографического издания.

В библиографических изданиях с разделами, соответствующими отдельным видам государственных библиографических указателей, для каждого раздела в течение года ведется самостоятельная порядковая нумерация библиографических записей.

5.2.2 Заголовок библиографической записи составляют по ГОСТ 7.1.

Заголовок библиографической записи должен иметь шрифтовое отличие от основного заглавия и отделяется от него точкой.

5.2.3 Библиографическое описание изданий и материалов, опубликованных в изданиях, составляется по ГОСТ 7.1. В государственных (национальных) библиографических указателях изданий дается полное библиографическое описание опубликованного документа.

При отсутствии заголовка библиографической записи выделяют основное заглавие или его первые слова в библиографическом описании.

5.2.4 Номер государственной регистрации издания используют только в текущих государственных (национальных) библиографических указателях изданий, кроме указателя сериальных текстовых изданий.

Номер государственной регистрации состоит из двух последних цифр года поступления издания на государственную регистрацию и номера, присвоенного изданию при регистрации.

Номер государственной регистрации издания заключают в квадратные скобки, помещают после библиографического описания издания и отделяют от него условным разделительным знаком «точка и тире» (.—).

В составе номера государственной регистрации допускается приводить строчными буквами обозначение вида издания:

а — для автореферата диссертации;

кн — для книги или брошюры (текстовые издания);

и — для изоиздания;

н — для нотного издания;

к — для картографического издания;

с — для сериального издания;

пд — для патентного документа.

В государственных (национальных) библиографических указателях Содружества Независимых Государств (СНГ) и республик Российской Федерации (РФ) условные обозначения приводят на основном языке данного государства или республики РФ.

Обозначение вида издания отделяют от номера, полученного при регистрации издания, пробелом.

Номер государственной регистрации официальных документов используется в текущих и ретроспективных государственных (национальных) библиографических указателях официальных документов. В качестве номера государственной регистрации применяется номер, присваиваемый официальному документу при принятии (утверждении) его тем или иным органом власти.

5.2.5 Классификационные индексы УДК, ББК приводят в текущих библиографических указателях книг и брошюр и помещают в конце библиографической записи.

Индекс УДК предшествует индексу ББК.

Классификационные индексы МПК (международной патентной классификации) и НКИ (национальной классификации изобретений) приводят в текущих библиографических указателях патентных документов.

Классификационный индекс Общеправового классификатора отраслей законодательства приводят в библиографических указателях официальных документов.

Каждый классификационный индекс располагают в отдельной строке библиографической записи справа.

5.3 Группировка библиографических записей

5.3.1 В указателях книг и брошюр, статей, рецензий, библиографических пособий библиографические записи группируют на основе УДК. Степень детализации указателя зависит от специфики издания, количества библиографических записей, помещенных в нем.

5.3.2 В указателях сериальных изданий библиографические записи группируют:

- для указателей газет — по территориальному признаку в соот-

ветствии с административно-территориальным делением государства;

- для указателей журналов, бюллетеней и сборников на основе УДК.

5.3.3 В указателях нотных изданий библиографические записи группируют по видам и жанрам музыки и средствам исполнения музыкальных произведений.

5.3.4. В указателях изоизданий библиографические записи группируют по видам отражаемых изоизданий.

Дальнейшая группировка плакатов и альбомов осуществляется на основе УДК.

5.3.5 В указателях картографических изданий библиографические записи группируют по территориальному признаку (по признаку государственного устройства и административно-территориального деления), внутри территориальной рубрики — по тематике (содержанию) с дальнейшим подразделением по назначению и масштабу.

5.3.6 В указателях патентных документов библиографические записи группируют по объектам промышленной собственности: изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки и т.п.

5.3.7 В указателях официальных документов библиографические записи группируют по территориальному признаку.

5.3.8 В указателе «Республика в печати зарубежных стран (экстериорика)» библиографические записи группируют в соответствии с 5.3.1, 5.3.3—5.3.5.

5.3.9 При небольшом количестве библиографических записей (не более 15) их группируют в алфавитном порядке.

5.4 Названия разделов (подразделов) в основной части должны соответствовать основным разделам классификационной схемы, принятой для данного государственного (национального) библиографического указателя, и должны быть выделены.

Названия разделов (подразделов) в государственных библиографических указателях СНГ следует приводить на основном языке данного государства.

Названия разделов (подразделов) в государственных библиографических указателях, выходящих на территории республик — субъектов Российской Федерации, следует приводить на основном языке данной республики и на русском языке.

5.5 Справочно-поисковый аппарат государственного (национального) библиографического указателя содержит:

- **предисловие;**
- обзорную статью;
- **систему ссылок;**
- список использованных источников информации;
- **список сокращений и условных обозначений;**
- **вспомогательных указатели;**
- **содержание.**

Примечание — Полужирным шрифтом выделены обязательные элементы справочно-поискового аппарата.

5.5.1 Предисловие — краткий вступительный текст, в котором характеризуют публикуемый материал, указывают принципы составления указателя, отмечают изменения и дополнения в издательском оформлении и периодичности выпуска.

Предисловие должно быть связано по содержанию с основной частью.

Допускается опубликовывать общее предисловие для библиографического издания, содержащего разделы, соответствующие отдельным видам государственных библиографических указателей.

Заглавие предисловия приводят по форме: «Предисловие».

Текст предисловия включает следующие сведения:

- структуру библиографического издания, содержащего разделы, соответствующие отдельным видам государственных библиографических указателей (см. приложение А);
- целевое назначение указателя;
- принципы библиографического отбора;
- правила составления библиографических записей;
- группировку библиографических записей;
- наличие и состав вспомогательных указателей;
- изменения в издании (порядок выхода указателя, название);
- особенности данного выпуска и (или) отдельных выпусков указателя.

Предисловие следует приводить в первом номере (выпуске, томе) текущего, кумулятивного или ретроспективного государственного указателя. В остальных номерах (выпусках, томах) приведение предисловия факультативно.

Предисловие в государственных библиографических указателях СНГ следует приводить на основном языке данного государства.

Предисловие в государственных библиографических указателях, выходящих на территории республик — субъектов Российской Федерации, следует приводить на основном языке данной республики и на русском языке.

5.5.2 Обзорная статья — самостоятельная статья, включающая характеристику, исторические и другие сведения о развитии издательского дела и/или библиографии данного государства (республики).

Издательское оформление обзорной статьи — по ГОСТ 7.5.

При наличии предисловия обзорную статью помещают после него.

5.5.3 Система ссылок — по ГОСТ 7.23.

5.5.4 Список использованных источников информации — по ГОСТ 7.23.

5.5.5 Список сокращений и условных обозначений — по ГОСТ 7.23.

5.5.6 Вспомогательные указатели отражают отдельные сведения о произведениях печати в ином разрезе, чем в основном тексте государственного указателя. Характер и количество вспомогательных указателей зависят от принятого расположения материала в основном тексте.

Вспомогательные указатели составляют на языках текста библиографических записей.

Государственный (национальный) библиографический указатель и указатель «Республика в печати зарубежных стран (экстериорика)» следует сопровождать комплексом вспомогательных указателей.

Допускается расширять или сокращать комплекс вспомогательных указателей за счет других видов указателей, не предусмотренных настоящим стандартом (приложение Б).

Единые сводные вспомогательные указатели применяют в библиографических изданиях с разделами, соответствующими отдельным видам государственных библиографических указателей.

Перед порядковыми номерами библиографических записей в едином сводном вспомогательном указателе приводят буквенное обозначение раздела, в котором они расположены.

Условные буквенные обозначения разделов библиографического издания приводят и расшифровывают в предисловии.

Допускается выпускать кумулятивные всмомогательные указате-

ли, составляемые последовательным объединением ранее опубликованных вспомогательных указателей.

5.5.7 Содержание — по ГОСТ 7.5.

В содержание включают только название основных разделов и подразделов библиографического издания, под которым отражен материал с указанием порядковых номеров страниц, на которых они начинаются.

Если в одном библиографическом издании опубликовано несколько библиографических указателей, то допускается оформление содержания в табличной форме (приложение В).

Содержание в государственных библиографических указателях СНГ следует приводить на основном языке данного государства.

Содержание в государственных библиографических указателях, выходящих на территории республик — субъектов Российской Федерации, следует приводить на основном языке данной республики и на русском языке.

5.6 Все остальные возможные элементы не регламентируются.

5.7 Выходные сведения государственного библиографического указателя — по ГОСТ 7.4.

ПРИЛОЖЕНИЕ А
(справочное)

КОМПЛЕКС ГОСУДАРСТВЕННЫХ (НАЦИОНАЛЬНЫХ) БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ УКАЗАТЕЛЕЙ

Комплекс государственных (национальных) библиографических указателей строится на основе группировки указателей по видам отражаемых опубликованных документов.

Государственные библиографические указатели изданий

Указатель непериодических текстовых изданий (указатель книг и брошюр).
Указатель авторефератов диссертаций.
Указателей сериальных текстовых изданий.
Указатель нотных изданий.
Указатель изоизданий.
Указатель картографических изданий.
Указатель специальных видов документации.

Государственные библиографические указатели материалов, опубликованных в изданиях

Указатель статей.
Указатель рецензий.

Государственные библиографические указатели изданий и материалов, опубликованных в изданиях

Указатель нотных изданий и музыкальных произведений, опубликованных в изданиях.
Указатель изоизданий и изоматериалов, опубликованных в изданиях.
Указатель картографических изданий и картографических произведений, опубликованных в изданиях.
Указатель библиографических пособий.
Указатель официальных документов.
Указатель патентных документов.

Государственные библиографические указатели аудиовизуальных материалов

Государственные библиографические указатели официальных документов

Примечания

1 Указатель «Республика в печати зарубежных стран (экстериорика)» дополняет систему библиографических указателей.

2 Допускается выпускать библиографические издания, содержащие разделы, соответствующие отдельным видам государственных библиографических указателей.

ПРИЛОЖЕНИЕ Б
(справочное)

КОМПЛЕКС ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ УКАЗАТЕЛЕЙ К ГОСУДАРСТВЕННЫМ (НАЦИОНАЛЬНЫМ) БИБЛИОГРАФИЧЕСКИМ УКАЗАТЕЛЯМ И УКАЗАТЕЛЮ «РЕСПУБЛИКА В ПЕЧАТИ ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН (ЭКСТЕРИОРИКА)»

Для каждого вида государственного (национального) библиографического указателя и указателя «Республика в печати зарубежных стран (экстериорика)» используют соответствующий комплекс вспомогательных указателей.

Указатели книг и брошюр

Именной указатель.
Предметный указатель.
Указатель заглавий (на издания, описанные под заглавием).
Географический указатель.
Указатель серий.
Нумерационный указатель библиографических записей книг и брошюр, на которые не изданы печатные карточки для каталогов и картотек.
Нумерационный указатель ошибочных международных стандартных номеров книг (ISBN).

Указатели серийных текстовых изданий

Именной указатель учредителей журналов.
Указатель заглавий (при систематическом расположении библиографических записей).
Указатель издающих учреждений и организаций.
Указатель мест издания.
Нумерационный указатель международных стандартных сериальных номеров (ISSN).
Указатель заглавий (при расположении библиографических записей по административному делению).
Указатель мест изданий и районов.

Указатели нотных изданий

Именной указатель.
Указатель заглавий сборников (нотных изданий).
Указатель заглавий и первых слов текста вокальных произведений.
Указатель заглавий изданий, в которых помещены ноты.

Указатели изоизданий

Именной указатель.

Указатели картографических изданий

Именной указатель.
Указатель заглавий карт и атласов.
Предметно-систематический указатель.
Географический указатель.

Указатели статей

Именной указатель.
Предметный указатель.
Географический указатель.
Указатель заглавий периодических и продолжающихся изданий, статьи из которых учтены в выпуске указателя (за год).
Указатель номеров библиографических записей статей, на которые не изданы печатные карточки для каталогов и картотек.

Указатели рецензий

Именной указатель (авторов рецензий и рецензируемых произведений).
Предметный указатель.
Указатель заглавий рецензируемых изданий.
Указатель периодических и продолжающихся изданий, рецензии из которых включены в государственный библиографический указатель.

Указатели библиографических пособий

Именной указатель.
Указатель заглавий библиографических пособий, кроме прикнижных и пристатейных библиографических списков и обзоров.
Географический указатель.
Указатель заглавий периодических и продолжающихся изданий, имеющих постоянные библиографические разделы.
Указатель рецензий на библиографические пособия.

Указатели «Республика в печати зарубежных стран (экстериорика)»

Именной указатель.
Указатель заглавий.
Географический указатель.
Указатель периодических и продолжающихся изданий, статьи из которых включены в указатель.
Перечень языков (кроме русского), на которых напечатаны материалы, включенные в указатель.

ПРИЛОЖЕНИЕ В
(справочное)

ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО (НАЦИОНАЛЬНОГО) БИБЛИОГРАФИЧЕСКОГО УКАЗАТЕЛЯ ИЗДАНИЙ И МАТЕРИАЛОВ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ИЗДАНИЯХ

СОДЕРЖАНИЕ

Название раздела	Порядковый номер страниц государственных (национальных) указателей по отдельным видам изданий и материалов, помещаемых в изданиях		
	Книжная летопись	Летопись журнальных статей	Летопись рецензий
Предисловие	—	—	—
Общий отдел	5	29	41
Общие вопросы науки и культуры	5	29	41
Библиография	7	34	45
Библиотечное дело. Библиотековедение	9	36	47
Справочные издания общего типа	14	42	51
Сериальные издания	16	47	54
Организации. Ассоциации. Конгрессы. Выставки. Музеи	20	50	59

ПРИЛОЖЕНИЕ Г
(справочное)

ИЗДАТЕЛЬСКОЕ ОФОРМЛЕНИЕ ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА И ПЕРЕПЛЕТНОЙ КРЫШКИ (ОБЛОЖКИ) ГОСУДАРСТВЕННОГО (НАЦИОНАЛЬНОГО) БИБЛИОГРАФИЧЕСКОГО УКАЗАТЕЛЯ

Г.1 Титульный лист государственного библиографического указателя оформляют в соответствии с ГОСТ 7.4.

Г.1.1 Титульный лист государственного библиографического указателя СНГ оформляют на основном языке данного государства.

Титульный лист государственного библиографического указателя, выходящего на территории республики — субъекта Российской Федерации, оформляют на основном языке данной республики, повторяя те же сведения на контртитуле на русском языке.

Г.1.2 Заглавие государственного библиографического указателя указывают в том виде, в котором оно установлено или утверждено. В заглавии допускается использовать слово «Летопись».

Г.1.3 Подзаголовочные данные государственного библиографического указателя включают дополнительно следующие сведения:

- слова «государственный библиографический указатель»;
- год выпуска (для текущих указателей);
- хронологический охват (для кумулятивных и ретроспективных указателей).

Г.1.4 Выходные сведения, помещаемые на переплетной крышке (обложке) государственного библиографического указателя, приводят на основном языке данного государства или республик РФ.

РОССИЙСКАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА

КНИЖНАЯ ЛЕТОПИСЬ

Указатель серийных изданий

1996

Выходит раз в год

Москва 1996

ГОСТ 7.61—96

РОССИЙСКАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА

БИБЛИОГРАФИЯ РОССИЙСКОЙ БИБЛИОГРАФИИ

Государственный библиографический указатель
Российской Федерации

1996

Москва 1996

ФЕДЕРАЛЬНОЕ СОБРАНИЕ — ПАРЛАМЕНТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Парламентская библиотека Российской Федерации

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ органов государственной власти субъектов Российской Федерации

Государственный библиографический указатель

Издается с 1995 года

Выходит ежемесячно

1 ' 95

Москва «ИЗВЕСТИЯ» 1995

ГОСТ 7.61—96

ФЕДЕРАЛЬНОЕ СОБРАНИЕ — ПАРЛАМЕНТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Парламентская библиотека Российской Федерации

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ органов государственной власти Российской Федерации

Государственный библиографический указатель

Издается с 1995 года

Выходит ежемесячно

1 ' 95

Москва «ИЗВЕСТИЯ» 1995

МИНИСТЕРСТВО ИНФОРМАЦИИ
И ПЕЧАТИ РЕСПУБЛИКИ
ТАТАРСТАН

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КНИЖНАЯ
ПАЛАТА РЕСПУБЛИКИ
ТАТАРСТАН

ЛЕТОПИСЬ ПЕЧАТИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Государственный библиографический указатель

Выходит ежеквартально

1/1995

Казань
ТАТАРСКОЕ КНИЖНОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
1995

19

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ИНФОРМАЦИЯ һӘМ МАТБУГАТ
МИНИСТРЛЫГЫ

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ДӘҮЛӘТ КИТАП ПАЛАТАСЫ

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ МАТБУГАТ ЕЛЪЯЗМАСЫ

Дәүләт библиографик күрсәткече

өч айга бер тапкыр чыга

1/1995

Казан
ТАТАРСТАН КИТАП НӘШРИЯТЫ
1995

ГОСТ 7.61–96

УДК 016·006 354 ОКС 01 140 20 Т62 ОКСТУ 0007

Ключевые слова· государственные (национальные) библиографические указатели, вид государственного (национального) библиографического указателя, основная часть, библиографическая запись, порядковый номер, заголовок, библиографическое описание, номер государственной регистрации, классификационные индексы, справочно-поисковый аппарат, предисловие, обзорная статья, система ссылок, список, вспомогательные указатели, содержание, выходные сведения

Редактор *Р Г Говердовская*
Технический редактор *Н С Гришанова*
Корректор *М И Першина*
Компьютерная верстка *Е Н Мартемьяновой*

Изд лиц № 021007 от 10 08 95 Сдано в набор 23 04 97 Подписано в печать 21 05 97
Усл печ л 1,40 Уч -изд л 1,27 Тираж 427 экз С534 Зак 386

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва,
Колодезный пер , 14
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип "Московский печатник"
Москва, Лялин пер , 6
Плр № 080102

gost.e-ecolog.ru