

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ
МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ
СТАНДАРТИЗАЦИИ

Сборник основополагающих межгосударственных
стандартов и нормативных документов

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2015

Содержание

ГОСТ 1.0—92	Межгосударственная система стандартизации. Основные положения	5
ГОСТ 1.1—2002	Межгосударственная система стандартизации. Термины и определения	13
ГОСТ 1.2—2009	Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены	49
ГОСТ 1.3—2014	Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные. Правила разработки на основе международных и региональных стандартов	73
ГОСТ 1.5—2001	Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению	121
ПМГ 02—2008	Типовое положение о межгосударственном техническом комитете по стандартизации	195
ПМГ 03—93	Порядок регистрации и подготовки к изданию межгосударственных нормативных документов по стандартизации	207
ПМГ 04—94	Порядок распространения межгосударственных стандартов и нормативной документации Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации.	213
ПМГ 05—94	Порядок взаимодействия национальных органов по стандартизации по осуществлению переводов межгосударственных, международных и зарубежных стандартов	217
РМГ 19—96	Рекомендации по основным принципам и методам стандартизации терминологии	221
РМГ 50—2002	Рекомендации по применению ссылок на стандарты в документации и по указанию обозначений стандартов в маркировке	233
РМГ 79—2007	Эксперты по стандартизации. Общие положения	255
РМГ 95—2009	Ссылки на стандарты в технических регламентах	263

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
1.0—
92

Межгосударственная система стандартизации

Основные положения

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2015

Предисловие

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены настоящим стандартом и ГОСТ 1.2—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены»

Сведения о правилах

1 РАЗРАБОТАН Всероссийским научно-исследовательским институтом стандартизации (ВНИИстандарт) Госстандарта России, доработан группой экспертов Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации

2 ВНЕСЕН Техническим секретариатом Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 7 октября 1992 г.

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Азербайджан	AZ	Азстандарт
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Грузия	GE	Грузстандарт
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Туркменистан	TM	Главгосслужба «Туркменстандартлары»
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Минэкономразвития Украины

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

5 ИЗДАНИЕ с Изменениями № 1, 2, 3, принятыми МГС; № 4, 5, 6 (ИУС 10—96), (ИУС 8—98), (ИУС 9—2002)

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячно издаваемых информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте национального органа Российской Федерации по стандартизации в сети Интернет (www.gost.ru)

© Стандартиформ, 2015

В Российской Федерации настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения национального органа Российской Федерации по стандартизации

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Определения	2
4 Цели межгосударственной стандартизации	2
5 Основные принципы межгосударственной стандартизации.	2
6 Основные направления работ по межгосударственной стандартизации.	2
7 Объекты стандартизации и основные виды нормативных документов по стандартизации.	3
Приложение Б (справочное)	4
Библиография	4

Межгосударственная система стандартизации**Основные положения**

Interstate System for Standardization.
Basic principles

Дата введения — 1993—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает цели и общие принципы межгосударственной стандартизации, основные направления работ в этой области, объекты межгосударственной стандартизации, виды документов по межгосударственной стандартизации.

Стандарт разработан в соответствии с Соглашением о проведении согласованной политики в области стандартизации, метрологии и сертификации (далее — Соглашение) — Москва, 13.03.92—12/1 и протоколом совещания руководителей органов государственного управления строительством «Об организации межгосударственного сотрудничества в области стандартизации и технического нормирования в строительстве» — Минск, 06.06.92.

(Измененная редакция, Изм. № 5).

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие документы:

Соглашение о проведении согласованной политики в области стандартизации, метрологии и сертификации — Москва, 13.03.92—12/1

Протокол совещания руководителей органов государственного управления строительством «Об организации межгосударственного сотрудничества в области стандартизации и технического нормирования в строительстве» — Минск, 06.06.92

ГОСТ 1.2—2009 Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены

ГОСТ 1.5—2001 Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению

(Измененная редакция, Изм. № 6).

П р и м е ч а н и е — 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 ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Определения

3.1 **межгосударственный стандарт (ГОСТ)**: Стандарт, принятый Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (далее — Межгосударственный совет) или Межгосударственной научно-технической комиссией по стандартизации и техническому нормированию в строительстве (далее — МНТКС).

3.2 **межгосударственная стандартизация**: Стандартизация объектов, представляющих межгосударственный интерес.

Примечание — Межгосударственная стандартизация открыта для других государств, признающих ее принципы и присоединившихся к Соглашению.

4 Цели межгосударственной стандартизации

4.1 Основными целями межгосударственной стандартизации являются:

- защита интересов потребителей и каждого государства — участника Соглашения в вопросах качества продукции, услуг и процессов (далее — продукция), обеспечивающих безопасность для жизни, здоровья и имущества населения, охрану окружающей среды;
- обеспечение совместимости и взаимозаменяемости продукции и других требований, представляющих межгосударственный интерес;
- содействие экономии всех видов ресурсов и улучшению экономических показателей производства государств — участников Соглашения;
- устранение технических барьеров в производстве и торговле, содействие повышению конкурентоспособности продукции государств — участников Соглашения на мировых товарных рынках и эффективному участию государств в межгосударственном и международном разделении труда;
- содействие повышению безопасности хозяйственных объектов государств — участников Соглашения при возникновении природных и техногенных катастроф, а также других чрезвычайных ситуаций.

5 Основные принципы межгосударственной стандартизации

5.1 Взаимное стремление всех заинтересованных государств — участников Соглашения к достижению согласия по обеспечению качества взаимопоставляемой продукции.

5.2 Целесообразность разработки межгосударственного стандарта, учитывающая его социальную, экономическую, техническую необходимость и приемлемость для применения государствами — участниками Соглашения.

5.3 Обеспечение гармонизации межгосударственных стандартов с международными и региональными стандартами.

5.4 Пригодность межгосударственных стандартов в целях сертификации продукции и услуг.

5.5 Комплексность стандартизации взаимосвязанных объектов путем согласования требований к этим объектам и увязки сроков введения в действие нормативных документов по стандартизации.

5.6 Обеспечение соответствия межгосударственных стандартов современным достижениям науки, техники и передового опыта.

6 Основные направления работ по межгосударственной стандартизации

6.1 Принятие приоритетных направлений и форм межгосударственного сотрудничества по реализации согласованной политики в области стандартизации осуществляет Межгосударственный совет, а в области строительства — МНТКС.

6.2 Основными направлениями проведения согласованной межгосударственной политики в области стандартизации являются:

- принятие общих правил проведения работ по межгосударственной стандартизации;
- установление единых (согласованных, гармонизированных) требований к продукции, обеспечивающих ее безопасность для жизни, здоровья и имущества населения, охрану окружающей среды, совместимость и взаимозаменяемость, а также единых методов контроля (испытаний);
- стандартизация общетехнических требований, представляющих межгосударственный интерес;
- организация ведения классификаторов технико-экономической информации, систем кодирования и их развитие;

- формирование, хранение и ведение фонда межгосударственных стандартов, а также международных, региональных и национальных стандартов других стран при наличии соответствующих соглашений и договоренностей, обеспечение государств — участников Соглашения этими стандартами, ведение и хранение действующих отраслевых стандартов на важнейшие группы продукции, представляющей межгосударственный интерес;

- издание и распространение межгосударственных стандартов и других межгосударственных документов по стандартизации;

- координация программ подготовки и повышения квалификации кадров в области стандартизации;

- научно-техническое сотрудничество в работах по международной стандартизации.

6.3 Решения по вопросам межгосударственной стандартизации, принятые Межгосударственным советом, национальные органы по стандартизации государств — участников Соглашения реализуют соответствующими организационно-распорядительными документами.

7 Объекты стандартизации и основные виды нормативных документов по стандартизации

7.1 Объектами межгосударственной стандартизации являются:

- общетехнические нормы и требования, в том числе единый технический язык, типоразмерные ряды и типовые конструкции изделий общемашиностроительного применения (подшипники, крепеж и др.), совместимые программные и технические средства информационных технологий, справочные данные о свойствах материалов и веществ;

- объекты крупных промышленных и хозяйственных комплексов (транспорт, энергетика, связь и др.);

- объекты крупных межгосударственных социально-экономических и научно-технических программ, таких как обеспечение населения питьевой водой, создание системы контроля среды обитания, обеспечение электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств, обеспечение безопасности населения и народнохозяйственных объектов с учетом риска возникновения природных и техногенных катастроф и др.;

- взаимопоставляемая продукция, выпускаемая в ряде государств.

7.2 В межгосударственные стандарты включают:

- требования к качеству продукции, обеспечивающие ее безопасность для жизни, здоровья и имущества населения, охрану окружающей среды;

- требования техники безопасности и производственной санитарии;

- требования к совместимости и взаимозаменяемости продукции;

- параметрические ряды и типовые конструкции изделий;

- основные потребительские (эксплуатационные) свойства продукции, требования к упаковке, маркировке, транспортированию, хранению и утилизации продукции;

- методы контроля требований к продукции;

- требования, обеспечивающие техническое единство при разработке, производстве, эксплуатации (применении) и оказании услуг, в том числе правила оформления технической документации, допуски и посадки, термины и их определения, обозначения, метрологические и другие общетехнические правила и нормы;

- правила обеспечения качества продукции;

- требования к сохранению и рациональному использованию всех видов ресурсов.

7.3 В зависимости от специфики объекта стандартизации и содержания устанавливаемых к нему требований предусмотрены следующие основные виды межгосударственных стандартов:

- стандарты основополагающие;

- стандарты на продукцию (услуги);

- стандарты на процессы;

- стандарты на методы контроля (испытаний, измерений, анализа).

7.4 Основополагающие межгосударственные стандарты устанавливают общие организационно-методические положения для определенной области деятельности, а также общетехнические требования (нормы, правила), обеспечивающие взаимопонимание, техническое единство и взаимосвязь различных областей науки, техники и производства в процессе создания и использования продукции, охрану окружающей среды, охрану труда и другие общетехнические требования.

7.5 Межгосударственные стандарты на продукцию устанавливают требования к группам однородной продукции и, при необходимости, к конкретной продукции.

7.6 Межгосударственные стандарты на процессы устанавливают требования к методам (способам, приемам, режимам, нормам) выполнения различного рода работ в технологических процессах разработки, изготовления, хранения, транспортирования, эксплуатации, ремонта и утилизации продукции.

7.7 Межгосударственные стандарты на методы контроля устанавливают методы (способы, приемы, режимы и др.) проведения испытаний продукции при ее создании, сертификации и использовании (применении).

7.8 Для решения задач по организации и координации работ по межгосударственной стандартизации Межгосударственный совет, а в области строительства — МНТКС, после обсуждения с национальными органами по стандартизации (национальными органами управления строительством) принимает правила по межгосударственной стандартизации (ПМГ) и рекомендации по межгосударственной стандартизации (РМГ).

7.9 Порядок разработки, принятия, применения, обновления и отмены межгосударственных стандартов, правил и рекомендаций по межгосударственной стандартизации — по ГОСТ 1.2, а межгосударственных нормативных документов в строительстве — в соответствии с нормами, принятыми МНТКС [1].

(Введен дополнительно, Изм. № 5)

7.10 Построение, изложение, оформление, содержание и обозначение межгосударственных стандартов, правил и рекомендаций по межгосударственной стандартизации — по ГОСТ 1.5, а межгосударственных нормативных документов в строительстве — по ГОСТ 1.5 и нормам, принятым МНТКС [1].

(Измененная редакция, Изм. № 6).

Раздел 8. **(Исключен, Изм. № 5).**

Приложение А. **(Исключено, Изм. № 5).**

Приложение Б (справочное)

Библиография

[1] МСН 1.01-01—96 Система межгосударственных нормативных документов в строительстве. Основные положения

Ключевые слова: стандартизация межгосударственная; цели, задачи, принципы, правила разработки, принятия, применения межгосударственных стандартов; сотрудничество научно-техническое государств — участников Соглашения по межгосударственной стандартизации

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
1.1—
2002

Межгосударственная система стандартизации

Термины и определения

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2015

Предисловие

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Всероссийским научно-исследовательским институтом стандартизации (ВНИИстандарт) Госстандарта России

2 ВНЕСЕН Госстандартом России

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 21 от 30 мая 2002 г.)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Азербайджан	AZ	Азстандарт
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Грузия	GE	Грузстандарт
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Туркменистан	TM	Главгосслужба «Туркменстандартлары»
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Минэкономразвития Украины

4 Разделы 2—8 настоящего стандарта являются модифицированными по отношению к разделам 1—10 Руководства ИСО/МЭК 2:1996 «Стандартизация и смежные виды деятельности — Общий словарь» (ISO/IEC Guide 2:1996 /E/F/R/ «Standardization and related activities — General vocabulary») путем изменения их структуры, а также внесения отдельных технических отклонений и редакционных изменений, информация о которых приведена во введении

5 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 8 октября 2002 г. № 366-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 1.1—2002 введен в действие в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 июля 2003 г.

6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

7 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Март 2015 г.

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячно издаваемых информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте национального органа Российской Федерации по стандартизации в сети Интернет (www.gost.ru)

© Стандартиформ, 2015

В Российской Федерации настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения национального органа Российской Федерации по стандартизации

Содержание

1 Область применения	1
2 Общие понятия	1
3 Органы, ответственные за стандарты и регламенты.	4
4 Документы	6
5 Виды стандартов.	9
6 Содержание и структура нормативных документов.	10
7 Разработка, применение и обновление нормативных документов	11
8 Гармонизация стандартов	14
Алфавитный указатель терминов на русском языке	18
Алфавитный указатель эквивалентов терминов на английском языке	20
Алфавитный указатель эквивалентов терминов на французском языке.	21
Приложение А (справочное) Термины и определения общетехнических понятий, применяемые в межгосударственной стандартизации.	22
Приложение Б (справочное) Сопоставление структуры настоящего стандарта со структурой примененной в нем части Руководства ИСО/МЭК 2:1996	24
Приложение В (справочное) Терминологические статьи Руководства ИСО/МЭК 2:1996, которые применены в настоящем стандарте с модификацией их содержания для учета особенностей межгосударственной стандартизации	27
Приложение Г (справочное) Терминологические статьи разделов 1—10 Руководства ИСО/МЭК 2:1996, не включенные в настоящий стандарт в связи с нецелесообразностью их применения в межгосударственной стандартизации.	28
Библиография	30

Введение

Установленные настоящим стандартом термины расположены в систематизированном порядке, отражающем систему понятий в области стандартизации.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

Заключенная в круглые скобки часть термина может быть опущена при использовании термина. При этом не входящая в круглые скобки часть термина образует его краткую форму.

Наличие квадратных скобок в терминологической статье означает, что в нее включены два или более термина, имеющие общие терминологические элементы. В алфавитном указателе данные термины приведены отдельно с указанием номера статьи.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткие формы, представленные аббревиатурой, — светлым.

При применении настоящего стандарта приведенные в нем определения можно при необходимости изменять, вводя в них произвольные признаки, раскрывая значения используемых в них терминов и/или указывая объекты, относящиеся к определенному понятию. Эти изменения не должны нарушать объем и содержание понятий, определенных в настоящем стандарте.

В стандарте приведены иноязычные эквиваленты стандартизованных терминов на английском (en) и французском (fr) языках. При этом в статьях, которые гармонизированы с соответствующими статьями Руководства ИСО/МЭК 2:1996, иноязычные эквиваленты идентичны терминам на этих языках, приведенным в трехязычной версии седьмого издания данного Руководства.

При введении настоящего стандарта в действие в странах, указанных в предисловии, в него могут быть включены национальные информационные данные* с эквивалентами стандартизованных терминов на государственных языках этих стран.

Термины и определения общетехнических понятий, которые необходимы для понимания текста основной части настоящего стандарта, приведены в приложении А.

Для гармонизации настоящего стандарта на международном уровне в нем применены разделы 1—10 Руководства ИСО/МЭК 2:1996. Для учета особенностей терминологии понятий, используемых в межгосударственной и государственной стандартизации, а также для соблюдения РМГ 19—96 «Рекомендации по основным принципам и методам стандартизации терминологии» в части построения и изложения межгосударственных стандартов на термины и определения настоящий стандарт модифицирован по отношению к использованным в нем разделам 1—10 Руководства ИСО/МЭК 2:1996. При этом порядок расположения отдельных разделов и терминологических статей в настоящем стандарте изменен следующим образом:

- терминологические статьи раздела 2, а также терминологические статьи 1.4; 1.7; 4.5 Руководства ИСО/МЭК 2:1996 перенесены из основной части в приложение А, т. к. распространяются на общетехнические понятия, которые не являются объектом стандартизации в настоящем стандарте;

- раздел «Документы» размещен после раздела «Органы, ответственные за стандарты и регламенты», т. к. термины из последнего широко используются в разделе «Документы»;

- в раздел «Гармонизация стандартов» перенесены терминологические статьи из раздела 10 «Применение нормативных документов» Руководства ИСО/МЭК 2:1996, т. к. установленные в этом разделе термины (за исключением термина 10.2) относятся к применению международных стандартов с целью гармонизации стандартов;

- при применении в настоящем стандарте разделов 7 и 8 Руководства ИСО/МЭК 2:1996 они объединены в один раздел с общим заголовком «Содержание и структура нормативных документов», т. к. в разделе 8 Руководства ИСО/МЭК 2:1996 содержатся только две терминологические статьи;

- при применении в настоящем стандарте раздела «Разработка нормативных документов» Руководства ИСО/МЭК 2:1996 в него включены терминологические статьи, распространяющиеся на понятия в области применения и обновления нормативных документов (что отражено в заголовке этого раздела), т. к. эти понятия широко применяются в межгосударственной стандартизации.

Сопоставление структуры настоящего стандарта со структурой примененной в нем части Руководства ИСО/МЭК 2:1996 приведено в таблице Б.1 (приложение Б).

В настоящем стандарте некоторые терминологические статьи приведены в иной редакции, чем в Руководстве ИСО/МЭК 2:1996. Для выделения этих статей использована полужирная вертикальная

* Национальные информационные данные межгосударственного стандарта — см. ГОСТ 1.5—2001 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению».

линия, которая расположена слева от текста, модифицированного по отношению к соответствующему тексту Руководства ИСО/МЭК 2:1996. Исходные по отношению к указанным терминологические статьи Руководства ИСО/МЭК 2:1996 приведены в приложении В.

В текст некоторых статей, заимствованных из Руководства ИСО/МЭК 2:1996, внесены редакционные изменения, выделенные курсивом, которые не влияют на содержание этих статей. К подобным редакционным изменениям относятся дополнительные слова и фразы, которые поясняют или уточняют содержание терминологических статей, а именно:

- дополнительные слова, представляющие собой ту часть термина, которая может быть опущена при использовании данного термина в виде краткой формы (эта часть термина выделена полужирным курсивом и заключена в круглые скобки);
- дополнительные слова и фразы, которые включены в определения и содержат дополнительные признаки, не влияющие на отличительные признаки определяемого понятия (выделены курсивом);
- дополнительные слова и фразы, включенные в примечания для уточнения приведенных там сведений (выделены курсивом).

К редакционным изменениям относятся изменения отдельных слов и фраз, которые направлены на уточнение перевода с английского языка некоторых определений и примечаний, приведенных в трехязычной версии седьмого издания Руководства ИСО/МЭК 2:1996. Эти слова и фразы также выделены курсивом.

Статьи, в которые внесены указанные изменения, считаются идентичными соответствующим статьям Руководства ИСО/МЭК 2:1996.

Если термин, установленный в Руководстве ИСО/МЭК 2:1996, дополнен в настоящем стандарте вторым термином, имеющим с первым общие терминологические элементы, то та часть, которая характерна только для второго термина, выделена полужирным курсивом и заключена в квадратные скобки.

Для удобства идентификации терминологических статей настоящего стандарта, гармонизированных со статьями Руководства ИСО/МЭК 2:1996, для этих статей в скобках (справа) приведен номер соответствующей статьи Руководства ИСО/МЭК 2:1996 и условное обозначение степени их соответствия:

- IDT — идентичные статьи;
- MOD — модифицированные статьи.

В настоящий стандарт включен ряд дополнительных статей с терминами, которые отсутствуют в Руководстве ИСО/МЭК 2:1996. Эти статьи заключены в рамки из тонких линий. Аналогичный способ использован также для выделения примечаний, которые дополнительно включены в терминологические статьи, гармонизированные с соответствующими статьями Руководства ИСО/МЭК 2:1996.

В настоящем стандарте приведен алфавитный указатель терминов на русском языке, а также алфавитные указатели иноязычных эквивалентов на английском и французском языках. При необходимости в национальных информационных данных настоящего стандарта может быть дополнительно приведено приложение с алфавитным указателем терминов на государственном языке страны, на территории которой настоящий стандарт вводится в действие.

Часть терминологических статей, приведенных в разделах 1—10 Руководства ИСО/МЭК 2:1996, нежелательно (или преждевременно) применять в практике межгосударственной стандартизации. Такие статьи приведены в приложении Г.

Межгосударственная система стандартизации

Термины и определения

Interstate System for Standardization. Terms and definitions

Дата введения* — 2003—07—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает основные термины, применяемые в межгосударственной стандартизации, и их определения.

Термины, установленные настоящим стандартом, также могут быть применены при проведении работ по стандартизации на государственном и ином уровне в странах, указанных в предисловии, по решению национальных органов по стандартизации этих стран.

Термины, установленные настоящим стандартом, рекомендуется использовать в правовой, нормативной, технической и организационно-распорядительной документации, научной, учебной и справочной литературе.

П р и м е ч а н и е — При применении настоящего стандарта целесообразно обратить внимание на существующие дополнительные термины, которые отражают понятия в части межгосударственной стандартизации оборонной продукции и установлены в специальном межгосударственном стандарте, а также дополнительные термины, которые отражают понятия в части межгосударственной стандартизации и технического нормирования в строительстве и установлены в межгосударственных строительных нормах, принятых Межгосударственной научно-технической комиссией по стандартизации, техническому нормированию и сертификации в строительстве [1].

Если в другом действующем межгосударственном стандарте применены термины, отличные от терминов, которые установлены настоящим стандартом для тех же понятий, то их приведение в соответствие с настоящим стандартом целесообразно осуществлять при очередном обновлении (пересмотре или изменении) другого действующего стандарта. В обоснованных случаях необходимость устранения указанных противоречий может служить основанием для разработки внеочередного изменения другого действующего стандарта.

2 Общие понятия

2.1 стандартизация: Деятельность, направленная на достижение оптимальной степени упорядочения в определенной области посредством установления положений для всеобщего и многократного использования в отношении реально существующих или потенциальных задач.	en	standardization	(1.1, IDT)
	fr	normalisation	

П р и м е ч а н и я

1 *Главным образом* эта деятельность проявляется в процессах разработки, опубликования и применения стандартов.

* Единая для всех указанных в предисловии государств.

2 Важнейшими результатами деятельности по стандартизации являются повышение степени соответствия продукции, процессов и услуг их функциональному назначению, устранение барьеров в торговле, содействие научно-техническому сотрудничеству и достижение иных целей стандартизации, в том числе обеспечение безопасности, охраны окружающей среды, совместимости, взаимозаменяемости, унификации, защиты продукции, единства измерений, взаимопонимания, обороноспособности и мобилизационной готовности.

2.2 объект стандартизации: Продукция, процесс или услуга, подлежащие или подвергшиеся стандартизации.

en subject of standardization (1.2, MOD)
fr sujet de normalisation

Примечания

1 Под объектом стандартизации в широком смысле понимают продукцию, процесс или услугу, которые в равной степени относятся к любому материалу, компоненту, оборудованию, системе, их совместимости, правилу, процедуре, функции, методу или деятельности.

2 Стандартизация может ограничиваться определенными аспектами любого объекта. Например, применительно к обуви размеры и критерии прочности могут быть стандартизованы отдельно.

3 Услуга как объект стандартизации охватывает услуги для населения, включая условия обслуживания, а также производственные услуги для предприятий и организаций.

2.3 аспект стандартизации: Краткое выражение обобщенного содержания устанавливаемых стандартом положений.

en aspect of standardization
fr aspect de normalisation

Примечание — Аспект стандартизации указывают в наименовании стандарта в виде подзаголовка.

2.4 область стандартизации: Совокупность взаимосвязанных объектов стандартизации.

en field of standardization (1.3, IDT)
fr domaine de normalisation

Примечание — Областью стандартизации, например, можно считать машиностроение, транспорт, сельское хозяйство, величины и единицы *величин*.

2.5 уровень стандартизации: Участие в деятельности по стандартизации с учетом географического, политического или экономического признаков.

en level of standardization (1.6, IDT)
fr niveau de normalisation

2.5.1 международная стандартизация: Стандартизация, участие в которой открыто для *национальных органов по стандартизации* всех стран мира.

en international standardization (1.6.1, IDT)
fr normalisation internationale

2.5.2 региональная стандартизация: Стандартизация, участие в которой открыто для *национальных органов по стандартизации* стран только одного географического, политического или экономического региона мира.

en regional standardization (1.6.2, IDT)
fr normalisation régionale

<p>2.5.2.1 межгосударственная стандартизация: Региональная стандартизация, проводимая на уровне Содружества Независимых Государств, правительства которых заключили Соглашение о проведении согласованной политики в области стандартизации, метрологии, сертификации и аккредитации в этих областях деятельности, а национальные органы по стандартизации образовали Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС).</p>	<p>en interstate standardization fr*</p>	
<p><i>Примечание</i>— В дальнейшем возможно расширение уровня межгосударственной стандартизации по географическому или экономическому признаку (за счет государств, сопредельных со странами СНГ или связанными с ними экономически) при условии присоединения государства к указанному Соглашению и вступления национального органа по стандартизации в ЕАСС (см. 3.1.3.1).</p>		
<p>2.5.3 национальная стандартизация: Стандартизация, проводимая на уровне одной конкретной страны.</p>	<p>en national standardization fr normalisation nationale</p>	(1.6.3, IDT)
<p>2.5.3.1 государственная стандартизация: Национальная стандартизация, проводимая на уровне одной страны—участницы Соглашения о проведении согласованной политики в области стандартизации, метрологии, сертификации и аккредитации в этих областях деятельности.</p>	<p>en state standardization fr*</p>	
<p><i>Примечание</i>— Термин «государственная стандартизация» употребляют, когда необходимо подчеркнуть, что выражаемое им понятие не относится к стандартизации, которая проводится в странах, не участвующих в указанном Соглашении. В остальных случаях употребляют более общий термин «национальная стандартизация».</p>		
<p>2.6 Межгосударственная система стандартизации: Совокупность организационно-методических мер, которые направлены на разработку и применение межгосударственных стандартов с целью обеспечения проведения согласованной деятельности в области стандартизации, осуществляемой на основе соответствующего Соглашения.</p>	<p>en Interstate system for standardization fr*</p>	
<p><i>Примечание</i>— Указанные в определении меры базируются на межгосударственных стандартах, входящих в соответствующую систему, а также на правилах и рекомендациях по межгосударственной стандартизации, дополняющих и конкретизирующих эти стандарты.</p>		

* Здесь и далее, где код языка «fr» отмечен знаком «*», эквивалент термина на французском языке не приводится, так как не применяется в практической работе.

3 Органы, ответственные за стандарты и регламенты

3.1 орган по стандартизации: Занимающийся стандартизацией орган, признанный на национальном, региональном или международном уровнях, основная функция которого, согласно его статусу, заключается в разработке *и/или* принятии стандартов, доступных широкому кругу *пользователей*.

en standards body (4.4, IDT)
fr organisme de normalisation

Примечание — Орган по стандартизации может *выполнять* и другие основные функции.

3.1.1 национальный орган по стандартизации: Орган по стандартизации, признанный на национальном уровне, который имеет право представлять интересы страны в области стандартизации в соответствующей международной или региональной организации по стандартизации.

en national standards body (4.4.1, MOD)
fr organisme national de normalisation

Примечания

1 Примером национального органа по стандартизации является DIN (Deutsches Institut für Normung).

2 В государственной стандартизации наряду с термином «национальный орган по стандартизации» для данного понятия может применяться также термин «государственный орган исполнительной власти по стандартизации», а при необходимости конкретизации — краткое официальное наименование этого органа, например Госстандарт Республики Беларусь.

3.1.2 международная организация по стандартизации: Организация по стандартизации, членство в которой открыто для соответствующего национального органа *любой* страны *мира*.

en international standards organization (4.4.3, IDT)
fr organisation internationale de normalisation

Примечание — Международными организациями по стандартизации являются: ИСО (Международная организация по стандартизации, ISO, the International Organization for Standardization), МЭК (Международная электротехническая комиссия, IEC, the International Electrotechnical Commission) и МСЭ (Международный союз электросвязи, ITU, the International Telecommunication Union), которые формируют специализированную систему всемирной стандартизации.

3.1.3 региональная организация по стандартизации: Организация по стандартизации, членство в которой открыто для соответствующего национального органа *любой* страны, *но* только одного географического, политического или экономического *региона мира*.

en regional standards organization (4.4.2, IDT)
fr organisation régionale de normalisation

Примечание — Примерами региональных организаций по стандартизации являются: СЕН (Европейский комитет по стандартизации, CEN, European Committee for Standardization, Comité Européen de Normalisation) и СЕНЭЛЕК (Европейский комитет по стандартизации в электротехнике, CENELEC, European Committee for Electrotechnical Standardization, Comité Européen de Normalisation Electrotechnique).

<p>3.1.3.1 Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации, ЕАСС: Региональная организация по стандартизации, членами которой являются национальные органы по стандартизации стран, входящих в Содружество Независимых Государств, и могут стать национальные органы по стандартизации других стран в случае присоединения к Соглашению о проведении согласованной политики в области стандартизации, метрологии, сертификации и аккредитации в этих областях деятельности, а также признания установленных в соответствующих основополагающих межгосударственных стандартах основных целей, принципов и порядка проведения работ в области стандартизации, метрологии, сертификации и аккредитации.</p>	<p>en Euro-Asian Council for Standardization, Metrology and Certification (EASC) fr*</p>
<p>3.1.4 технический комитет по стандартизации: Общественное объединение заинтересованных предприятий, организаций, органов власти, в том числе национальных органов по стандартизации, которое создано на добровольной основе для разработки государственных, межгосударственных, международных и региональных стандартов, а также для проведения подготовительных и вспомогательных работ в области государственной, межгосударственной, международной и региональной стандартизации по закрепленным объектам стандартизации или областям деятельности.</p>	<p>en technical committee fr comité techniques</p>
<p>3.1.4.1 межгосударственный технический комитет по стандартизации: Рабочий орган Евразийского совета по стандартизации, метрологии и сертификации, созданный для разработки межгосударственных стандартов, а также проведения подготовительных и вспомогательных работ по межгосударственной и региональной стандартизации по закрепленным за ним объектам стандартизации или областям деятельности.</p>	<p>en interstate technical committee fr*</p>
<p>3.1.4.2 технический комитет международной организации по стандартизации: Рабочий орган международной организации по стандартизации, созданный для разработки международных стандартов в закрепленных за ним областях деятельности.</p>	<p>en international technical committee fr comité techniques internationale</p>
<p>3.2 орган государственного надзора за стандартами: Национальный орган по стандартизации или специально уполномоченный государственный орган исполнительной власти, который осуществляет в пределах, установленных действующим в стране законодательством, государственный надзор за соблюдением обязательных требований государственных стандартов и межгосударственных стандартов, введенных в действие на территории данного государства.</p>	<p>en inspection authority for standards fr organisme national de l'inspection des normes</p>
<p>Примечание — В некоторых странах этот орган может также выполнять функции государственного контроля за стандартами.</p>	

<p>3.3 служба стандартизации: Структурно выделенное подразделение органа исполнительной власти или субъекта хозяйствования, которое обеспечивает организацию и проведение работ по стандартизации в пределах компетенции, установленной действующим в стране законодательством для соответствующего органа исполнительной власти или субъекта хозяйствования.</p>	<p>en standards office fr organisme de normalisation</p>	
<p>3.4 регламентирующий орган власти: Орган власти, ответственный за разработку или принятие регламентов.</p>	<p>en regulatory authority fr autorité réglementaire</p>	(4.5.1, IDT)
<p>3.5 исполнительный орган по регламентам: Орган власти, ответственный за обеспечение выполнения регламентов.</p>	<p>en enforcement authority fr autorité chargée de l'application</p>	(4.5.2, IDT)
<p>Примечание — Исполнительный орган по регламентам может иногда выполнять функции и регламентирующего органа власти.</p>		
<h2>4 Документы</h2>		
<p>4.1 нормативный документ: Документ, устанавливающий правила, общие принципы или характеристики, касающиеся различных видов деятельности или их результатов.</p>	<p>en normative document fr document normatif</p>	(3.1, IDT)*
<p>Примечания 1 Под документом следует понимать любой носитель информации, которая записана в нем или на его поверхности. 2 Термины, обозначающие различные виды нормативных документов, определяются в дальнейшем исходя из того, что документ и его содержание рассматриваются как единое целое.</p>		
<p>4.1.1 стандарт: <i>Нормативный документ, который разработан на основе консенсуса, принят признанным на соответствующем уровне органом и устанавливает для всеобщего и многократного использования правила, общие принципы или характеристики, касающиеся различных видов деятельности или их результатов, и который направлен на достижение оптимальной степени упорядочения в определенной области.</i></p>	<p>en standard fr norme</p>	(3.2, IDT)
<p>Примечание — Стандарты должны быть основаны на обобщенных результатах науки, техники и практического опыта и направлены на достижение оптимальной пользы для общества</p>		
<p>4.1.1.1 международный стандарт: Стандарт, принятый международной организацией по стандартизации и доступный широкому кругу <i>пользователей</i>.</p>	<p>en international standard fr norme internationale</p>	(3.2.1.1, IDT)

* В данную статью не включено примечание, приведенное в Руководстве ИСО/МЭК 2:1996 и обозначенное в нем как примечание 1, поскольку пояснение в данном примечании термина «нормативный документ» как родового термина для таких понятий, как «стандарты, документы технических условий, своды правил и регламенты» противоречит практике применения этого термина в межгосударственной и государственной стандартизации.

<p>Примечания</p> <p>1 К международным стандартам относятся стандарты ИСО, стандарты МЭК и стандарты ИСО/МЭК, которые являются совместными публикациями ИСО и МЭК.</p> <p>2 В международной стандартизации наряду со стандартами применяются также руководства ИСО (ISO Guide), руководства ИСО/МЭК (ISO/IEC Guide), технические отчеты ИСО, обозначаемые индексом [префиксом] ИСО/ТО (ISO/TR), международные стандартизованные профили, обозначаемые индексом [префиксом] ИСО/МЭК МСП (ISO/IEC ISP), оценки технологических направлений, обозначаемые индексом [префиксом] ИСО/ОТН (ISO/TTA), рекомендации ИСО, обозначаемые индексом [префиксом] ИСО/Р (ISO/R), технические условия ИСО, обозначаемые индексом [префиксом] ИСО/ТУ [ISO/TS], общедоступные технические условия ИСО, обозначаемые индексом [префиксом] ИСО/ОТУ [ISO/PAS], отраслевые технические соглашения, обозначаемые индексом [префиксом] ИСО/ОТС [ISO/ITA].</p>	
<p>4.1.1.2 региональный стандарт: Стандарт, принятый региональной организацией по стандартизации и доступный широкому кругу <i>пользователей</i>.</p>	<p>en regional standard (3.2.1.2, IDT) fr norme régionale</p>
<p>Примечание — Примером региональных стандартов являются европейские стандарты, обозначаемые индексом [префиксом] ЕН [EN].</p>	
<p>4.1.1.2.1 межгосударственный стандарт: Региональный стандарт, принятый Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации и доступный широкому кругу пользователей.</p>	<p>en interstate standard fr*</p>
<p>4.1.1.3 национальный стандарт: Стандарт, принятый национальным органом по стандартизации и доступный широкому кругу <i>пользователей</i>.</p>	<p>en national standard (3.2.1.3, IDT) fr norme nationale</p>
<p>4.1.1.3.1 государственный стандарт: Национальный стандарт страны, национальный орган по стандартизации которой входит в Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации.</p> <p>Примечания</p> <p>1 Термин «государственный стандарт» употребляют, когда необходимо подчеркнуть, что выражаемое им понятие не относится к стандартам, которые приняты другими национальными органами по стандартизации, например «государственные стандарты стран—участниц Соглашения», а в остальных случаях может быть применен более общий термин «национальный стандарт».</p> <p>2 При необходимости термин «государственный стандарт» может быть дополнен названием страны, например «государственный стандарт Республики Беларусь».</p> <p>3 Государственный стандарт может быть принят не только национальным органом по стандартизации, но также иным уполномоченным на это органом власти, например государственным органом исполнительной власти по строительству, если это предусмотрено действующим в стране законодательством.</p>	<p>en state standard fr*</p>
<p>4.1.1.4 комплекс стандартов: Совокупность взаимосвязанных стандартов, объединенных общей целевой направленностью и/или устанавливающих согласованные требования к взаимосвязанным объектам стандартизации.</p>	<p>en standards complex fr collection des normes</p>

<p>4.1.2 правила по межгосударственной стандартизации: Нормативный документ, принятый Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации и устанавливающий обязательные для применения организационно-методические положения, которые дополняют или конкретизируют отдельные положения основополагающих межгосударственных стандартов или определяют порядок взаимодействия национальных органов по стандартизации в работах по стандартизации, метрологии, сертификации или аккредитации.</p>	<p>en interstate standardization rules fr*</p>	
<p>4.1.3 рекомендации по межгосударственной стандартизации: Нормативный документ, принятый Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации и содержащий добровольные для применения организационно-методические положения, которые касаются проведения работ по стандартизации, метрологии, сертификации, аккредитации и которые целесообразно предварительно проверить на практике до их установления в межгосударственном стандарте или соответствующих правилах.</p>	<p>en interstate standardization recommendations fr*</p>	
<p>4.2 технические условия: Документ, устанавливающий технические требования, которым должна удовлетворять продукция или услуга, а также процедуры, с помощью которых можно установить, соблюдены ли данные требования.</p> <p>Примечание — В международной стандартизации и национальной стандартизации некоторых стран английский термин «technical specification» и французский термин «spécification technique» может также означать определенный вид стандарта, что обычно соответствует русским терминам: «стандарт общих технических условий», «стандарт технических условий», «стандарт общих технических требований» или часть стандарта (раздел «Технические требования»).</p>	<p>en technical specification fr spécification technique</p>	(3.4, MOD)
<p>4.3 регламент: Документ, содержащий обязательные правовые нормы и принятый органом власти.</p>	<p>en regulation fr règlement</p>	(3.6, IDT)
<p>4.3.1 технический регламент: Регламент, содержащий технические требования либо непосредственно, либо путем ссылки на стандарт или технические условия, либо путем включения в себя содержания этих документов.</p> <p>Примечание — Технический регламент может быть дополнен техническими указаниями, определяющими в общих чертах некоторые способы достижения соответствия требованиям регламента.</p>	<p>en technical regulation fr règlement technique</p>	(3.6.1, IDT)
<p>4.4 классификатор (технико-экономической и социальной информации): Нормативный документ, устанавливающий систематизированный перечень наименований и кодов объектов классификации и/или классификационных группировок и принятый на соответствующем уровне стандартизации.</p>	<p>en technique-economical and social information classifier fr information économique, technique et social classificateur</p>	

5 Виды стандартов*

5.1 вид стандарта: Характеристика стандарта, определяющаяся его содержанием в зависимости от объекта стандартизации.	en type of standard fr type de norme	
---	---	--

5.2 основополагающий стандарт: Стандарт, имеющий широкую область распространения <i>и/или</i> содержащий общие положения для определенной области деятельности.	en basic standard fr norme de base	(5.1, IDT)
--	---	------------

Примечания

1 Основополагающие стандарты устанавливают общие организационно-методические положения для определенной области деятельности *и/или* общетехнические требования и правила, обеспечивающие взаимопонимание, техническое единство и взаимосвязь различных областей науки, техники и производства в процессах создания и использования продукции, охрану окружающей среды, безопасность продукции, процессов и услуг для жизни и здоровья людей, имущества физических, юридических лиц, государства, *и/или* другие общетехнические требования.

2 Основополагающий стандарт может применяться непосредственно в качестве стандарта или служить основой для разработки других стандартов *и иных нормативных или технических документов*.

5.3 стандарт на термины и определения: Стандарт, устанавливающий термины, к которым даны определения, содержащие необходимые и достаточные признаки понятия.	en terminology standard fr norme de terminologie	(5.2, MOD)
---	---	------------

Примечание — В некоторых случаях определения могут отсутствовать *и/или* могут быть приведены примечания, иллюстрации, буквенные обозначения.

5.4 стандарт на продукцию: Стандарт, устанавливающий требования, которым должна удовлетворять продукция или группа <i>однородной</i> продукции, с тем чтобы обеспечить ее соответствие своему назначению.	en product standard fr norme de produit	(5.4, IDT)
--	--	------------

Примечания

1 Стандарт на продукцию может включать, кроме требований соответствия назначению, непосредственно или с помощью ссылки такие аспекты, как термины и определения, *классификация, безопасность, экологичность, порядок приемки, методы контроля, требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению*, а иногда технологические *или эксплуатационные* требования.

2 Стандарт на продукцию может содержать полную *номенклатуру требований к ней* или *устанавливать* только часть требований к продукции, *например только конструктивные требования, типы, основные параметры и/или размеры*.

* Включенные в данный раздел термины и определения не следует рассматривать как систематизированную классификацию видов стандартов или их исчерпывающий перечень. Здесь приведены только некоторые из общих видов стандартов. Причем эти виды не являются взаимоисключающими. Например, конкретный стандарт на продукцию может рассматриваться и как стандарт на методы контроля, если в нем установлены методы контроля за соблюдением технических требований к данной продукции.

<p>5.5 стандарт на процесс: Стандарт, устанавливающий требования, которым должен удовлетворять процесс, с тем чтобы обеспечить соответствие процесса его назначению.</p>	<p>en process standard fr norme de processus</p>	<p>(5.5, IDT)</p>
<p>5.6 стандарт на услугу: Стандарт, устанавливающий требования, которым должна удовлетворять услуга <i>или группа однородных услуг</i>, с тем чтобы обеспечить соответствие услуги ее назначению.</p>	<p>en service standard fr norme de service</p>	<p>(5.6, IDT)</p>
<p>Примечание — Стандарты могут быть разработаны на материальные и иные услуги в различных областях (например, социально-культурные услуги, бытовое обслуживание населения, общественное питание, туристско-экскурсионное обслуживание, жилищно-коммунальное хозяйство, транспорт, автосервис, связь, страхование, банковское дело, торговля, научно-техническое и информационно-рекламное обслуживание и прочие сферы деятельности).</p>		
<p>5.7 стандарт на методы контроля: Стандарт, устанавливающий методы, способы, приемы, методики проведения испытаний, измерений и/или анализа.</p>	<p>en testing standard fr norme d'essai</p>	<p>(5.3, MOD)</p>
<p>5.8 стандарт на совместимость: Стандарт, устанавливающий требования, которые касаются совместимости различных объектов стандартизации.</p>	<p>en interface standard fr norme d'interface</p>	<p>(5.7, MOD)</p>
<p>Примечание — Например, совместимости изделий или систем в местах их сочленения.</p>		
<p>5.9 стандарт на номенклатуру показателей: Стандарт, содержащий перечень показателей, для которых значения или характеристики должны быть указаны при установлении требования к продукции, процессу или услуге в других нормативных или технических документах.</p>	<p>en standard on data to be provided fr norme sur les données à fournir</p>	<p>(5.8, MOD)</p>

6 Содержание и структура нормативных документов

<p>6.1 положение (нормативного документа): Логическая единица содержания нормативного документа, которая имеет форму требования, <i>правила</i>, рекомендации или <i>комментария</i>.</p>	<p>en provision fr disposition</p>	<p>(7.1, IDT)*</p>
<p>6.1.1 требование: Положение <i>нормативного документа</i>, содержащее критерии, которые должны быть соблюдены.</p>	<p>en requirement fr exigence</p>	<p>(7.5.1, IDT)</p>
<p>6.1.1.1 обязательное требование: Требование нормативного документа, подлежащее обязательному выполнению с целью достижения соответствия этому документу.</p>	<p>en exclusive requirement fr exigence nécessaire</p>	<p>(7.5.1, IDT)</p>

Примечание — Термин «*обязательное требование*» употребляют только применительно к требованию, которое является обязательным в соответствии с законом или регламентом.

* В данную статью не включено примечание, приведенное в Руководстве ИСО/МЭК 2:1996, поскольку оно поясняет различия в форме изложения отдельных видов положений на английском и французском языках.

6.1.1.2 альтернативное требование: Требование нормативного документа, которое должно быть выполнено в рамках выбора, допускаемого этим документом.

en optional requirement (7.5.2, IDT)
fr exigence facultative

Примечание — Альтернативное требование может быть:
- одним из двух или нескольких возможных требований;
- дополнительным требованием, которое должно быть выполнено только в случае его применимости (в противном случае его можно не учитывать).

6.1.2 правило: Положение нормативного документа, описывающее действие, которое должно быть выполнено.

en instruction (7.3, MOD)
fr instruction

6.1.3 рекомендация: Положение *нормативного документа*, содержащее совет.

en recommendation (7.4, IDT)
fr recommandation

6.1.4 комментарий: Положение нормативного документа, содержащее информацию, поясняющую суть требования или правила, а также примеры его применения

en statement (7.2, MOD)
fr énoncé

6.2 основная часть (нормативного документа): Совокупность положений, составляющих содержание нормативного документа.

en body (of a normative document) (8.1, IDT)*
fr corps (d'un document normatif)

6.3 дополнительный элемент (нормативного документа): Информация, включаемая в нормативный документ, но не влияющая на его содержание.

en additional element (8.2, IDT)
fr élément complémentaire

Примечание — Например, в стандарте к дополнительным элементам относятся сведения об издании и другие библиографические сведения, предисловие, примечания, сноски, справочные приложения, библиография.

6.4 структура (нормативного документа): Порядок размещения в нормативном документе разделов, подразделов, пунктов, подпунктов, таблиц, графического материала и приложений.	en structure (of a normative document) fr structure (d'un document normatif)	(8.2, IDT)
--	---	------------

7 Разработка, применение и обновление нормативных документов

7.1 программа работ по стандартизации: Документ занимающегося стандартизацией органа, устанавливающий плановые задания на темы в области стандартизации.

en standards programme (9.1, MOD)
fr programme de normalisation

7.1.1 тема (программы работ по стандартизации): Конкретное плановое задание в программе работ по стандартизации.

en standards project (9.1.1, MOD)
fr projet de normalisation

* В данную статью не включены примечания, приведенные в Руководстве ИСО/МЭК 2:1996, поскольку используемые в них понятия не применяются в межгосударственной стандартизации.

<p>7.1.2 программа работ по межгосударственной стандартизации: Документ Евразийского совета по стандартизации, метрологии и сертификации, устанавливающий плановые задания на темы в области межгосударственной стандартизации.</p>	<p>en interstate standards programme fr*</p>	(9.2, MOD)
<p>7.2 проект стандарта: Вариант редакции стандарта, доступный для широкого обсуждения, представленный для рассмотрения, отзыва, согласования, голосования или внесенный на принятие в качестве стандарта.</p>	<p>en draft standard fr projet de norme</p>	
<p>7.2.1 уведомление о проекте нормативного документа: Непосредственное направление или публикация информации о начале разработки проекта в специализированном издании и/или электронные формы ее распространения с целью организации широкого обсуждения проекта документа перед его принятием для учета мнения всех заинтересованных сторон.</p>	<p>en notification on draft normative document fr information d'une projet du document normatif</p>	
<p>7.3 принятие стандарта: Документально оформленное решение органа по стандартизации о принятии проекта в качестве стандарта.</p>	<p>en taking over a standard fr reprise d'une norme</p>	
<p>7.3.1 принятие межгосударственного стандарта: Решение руководящего органа Евразийского совета по стандартизации, метрологии и сертификации о принятии проекта или государственного стандарта в качестве межгосударственного стандарта.</p>	<p>en taking over an interstate standard fr*</p>	
<p><i>Примечание</i> — Данное решение может быть принято по переписке или непосредственно на заседании соответствующего руководящего органа.</p>		
<p>7.3.2 введение в действие межгосударственного стандарта: Решение национального органа по стандартизации или национального органа по управлению строительством о введении межгосударственного стандарта в действие на территории государства.</p>	<p>en decision about interstate standard validity fr*</p>	
<p>7.3.3 принятие государственного стандарта: Решение национального органа по стандартизации или национального органа по управлению строительством о принятии проекта в качестве государственного стандарта и введении его в действие.</p>	<p>en taking over a state standard fr*</p>	
<p>7.3.4 дата введения (нормативного документа) в действие: Календарная дата, с которой документ приобретает юридическую силу.</p>	<p>en date of validity fr date d'introduction du document normatif</p>	
<p>7.3.5 срок действия (нормативного документа): <i>Интервал</i> времени, в течение которого действует нормативный документ, начиная от даты введения его в действие в соответствии с решением ответственного за это органа до момента его замены, отмены <i>или прекращения его применения в одностороннем порядке.</i></p>	<p>en period of validity fr période de validité</p>	(9.3, IDT)

Примечание — В межгосударственной стандартизации односторонним считается прекращение применения межгосударственного стандарта на территории одной страны по решению ее уполномоченного национального органа при отсутствии решения об отмене этого стандарта на межгосударственном уровне.

7.4 обновление (нормативного документа): Деятельность, направленная на приведение нормативного документа в соответствие с уровнем развития техники и/или на удовлетворение актуальных экономических и/или социальных потребностей.

en reform (of a normative document)
fr révision (du document normatif)

7.4.1 проверка (нормативного документа): Анализ действующего нормативного документа в целях определения необходимости его обновления или отмены.

en review (9.4, MOD)
fr réexamen

7.4.2 изменение (нормативного документа): Модификация, дополнение или исключение определенных фрагментов нормативного документа.

en amendment (9.6, IDT)
fr amendement

Примечание — Результаты изменения обычно представляют путем *оформления, принятия* и опубликования отдельного документа (*изменения нормативного документа или извещения об изменении*).

7.4.3 пересмотр (нормативного документа): Внесение всех необходимых изменений в содержание нормативного документа с оформлением, принятием и опубликованием нового нормативного документа, заменяющего действующий документ.

en revision (9.7, MOD)
fr révision

7.5 применение нормативного документа: Использование нормативного документа в *различных видах деятельности, например производстве и/или торговле*.

en application of a normative document (10.2, IDT)
fr application d'un document normatif

7.5.1 информация о принятом стандарте [изменении стандарта]: Информация о принятии и введении в действие стандарта [изменения к стандарту и текст этого изменения], которую публикует орган, принявший этот стандарт [изменение], в своем официальном информационном издании или рассылает пользователям данного стандарта непосредственно или через уполномоченную на это организацию.

en information about taking over standard [amendment]
fr information d'une norme [amendment] acceptée

7.5.2 официальное издание (стандарта): Печатное издание стандарта, публикуемое от имени международной или региональной организации по стандартизации, Евразийского совета по стандартизации, метрологии и сертификации, национального органа по стандартизации или государственного органа исполнительной власти в пределах его компетенции.

en official edition (of a standard)
fr publication officielle (d'une norme)

7.5.3 распространение стандарта: Комплекс мероприятий по своевременному обеспечению стандартом заинтересованных в нем пользователей.	en distribution of a standard fr diffusion d'une norme	
7.5.4 пользователь стандарта: Юридическое или физическое лицо, применяющее стандарт в своей деятельности.	en standard user fr utilisateur d'une norme	
7.5.5 поправка (к нормативному документу): Устранение из опубликованного текста нормативного документа опечаток, лингвистических и других подобных ошибок.	en correction fr correction	(9.5, IDT)
Примечание — Результаты поправки могут быть <i>либо</i> представлены путем опубликования соответствующего отдельного листка, <i>либо</i> учтены <i>при</i> новом издании нормативного документа.		
7.5.6 переиздание (нормативного документа): Новое печатное издание нормативного документа без изменений.	en reprint fr réimpression	(9.8, IDT)
7.5.7 новое издание (нормативного документа): Новое печатное издание нормативного документа, включающее изменения <i>и/или</i> поправки к предыдущему изданию.	en new edition fr nouvelle édition	(9.9, IDT)*
7.5.8 отмена стандарта: Документально оформленное соответствующее решение органа по стандартизации, принявшего ранее стандарт, или его правопреемника в связи с принятием взамен отмененного стандарта другого документа или в связи с утратой актуальности стандартизации данного объекта на соответствующем уровне.	en cancellation of standard fr annulation d'une norme	

8 Гармонизация стандартов**

8.1 **гармонизированные стандарты:** Стандарты, которые приняты различными занимающимися стандартизацией органами, *распространяются* на один и тот же объект стандартизации и обеспечивают взаимозаменяемость продукции, процессов или услуг *и/или* взаимное понимание результатов испытаний или информации, представляемой в соответствии с этими стандартами.

Примечания

1 Гармонизированные стандарты могут иметь различия в форме представления или даже в содержании, например в примечаниях, указаниях, как выполнять требования стандарта, в предпочтении тех или иных альтернативных *требований*.

2 В международной стандартизации, наряду с термином «гармонизированные стандарты», применяется указанный в Руководстве ИСО/МЭК 2:1996 термин-синоним «эквивалентные стандарты».

* В данную статью не включено примечание, приведенное в Руководстве ИСО/МЭК 2:1996, поскольку оно учтено в выделенном курсивом редакционном изменении определения.

** В данный раздел не включено примечание к его заголовку, приведенное в Руководстве ИСО/МЭК 2:1996, поскольку оно затрагивает виды деятельности, не относящиеся к области применения настоящего стандарта.

8.1.1 идентичные стандарты: Гармонизированные стандарты, которые идентичны по содержанию и форме представления. **en** identical standards (6.3, IDT)
fr normes identiques

Примечания

1 Идентичные стандарты, как правило, отличаются обозначениями. Кроме этого, в идентичных стандартах допускаются отдельные редакционные изменения и/или различия в форме представления, которые регламентированы на международном уровне [2].

2 При изложении идентичных стандартов на разных языках, как правило, используют аутентичные переводы.

8.1.2 модифицированные стандарты*: Гармонизированные стандарты, которые имеют технические отклонения и/или различия по форме представления при условии их идентификации и объяснения.	en modified standards fr normes modifiées
--	--

8.1.3 неэквивалентные стандарты: Стандарты, которые имеют неидентифицированные технические отклонения и/или различия по форме представления.	en inequivalent standards fr normes inéquivalentes
---	---

8.2 гармонизированный на международном уровне стандарт: Стандарт, гармонизированный с международным стандартом или стандартами. **en** internationally harmonized standard (6.4, MOD)
fr normes harmonisées au niveau international

8.3 гармонизированный на региональном уровне стандарт: Стандарт, гармонизированный с региональным стандартом или стандартами. **en** regionally harmonized standard (6.5, MOD)
fr normes harmonisées au niveau régional

8.4 гармонизированные на двусторонней основе стандарты: Стандарты, гармонизированные двумя занимающимися стандартизацией органами. **en** bilaterally harmonized standards (6.7, IDT)
fr normes harmonisées bilatéralement

8.5 гармонизированные на многосторонней основе стандарты: Стандарты, гармонизированные более чем двумя органами, занимающимися стандартизацией. **en** multilaterally harmonized standards (6.6, IDT)
fr normes harmonisées multilatéralement

8.6 односторонне согласованный стандарт: Стандарт, согласованный с другим стандартом таким образом, чтобы продукция, процессы, услуги, испытания и информация, представляемые в соответствии с первым стандартом, отвечали требованиям последнего, а не наоборот. **en** unilaterally aligned standard (6.8, IDT)
fr norme alignée unilatéralement

* Данный термин и соответствующее определение, а также правила идентификации различий в модифицированных стандартах применяются в международной стандартизации [2]. В Руководстве ИСО/МЭК 2:1996 вместо этого термина установлен термин «унифицированные стандарты» (см. Г.11 приложения Г).

8.7 сопоставимые стандарты: *Принятые* различными занимающимися стандартизацией органами стандарты на одну и ту же продукцию, на одни и те же процессы или услуги, в которых различные требования основываются на одних и тех же характеристиках и которые оцениваются с помощью одних и тех же методов, позволяющих однозначно сопоставить различия в требованиях.

en comparable standards (6.9, IDT)
fr normes comparables

Примечание — Сопоставимые стандарты не являются гармонизированными.

8.8 принятие международного [регионального] стандарта в межгосударственном [национальном, государственном] стандарте: Опубликование межгосударственного [национального, государственного] стандарта, основанного на соответствующем международном или региональном стандарте, или подтверждение, что данный международный или региональный стандарт имеет тот же статус, что и межгосударственный [национальный, государственный] стандарт, с указанием любых отклонений от международного или регионального стандарта.

en taking over an international standard (in a national normative document) (10.1, MOD)
fr reprise d'une norme internationale (dans un document normatif national)

Примечания

1 В межгосударственной стандартизации второй из указанных в определении способов принятия международных и региональных стандартов не используется.

2 Иногда вместо английского термина «taking over» для обозначения того же понятия в международной стандартизации [2] используется термин «adoption», например, «adoption of an international standard in a national standard».

8.9 прямое применение международного [регионального] стандарта: Применение международного [регионального] стандарта независимо от принятия данного международного [регионального] стандарта в любом другом нормативном документе.

en direct application of an international standard (10.2.1, IDT)
fr application directe d'une norme internationale

Примечания

1 Прямое применение международного документа осуществляется в национальной стандартизации по решению национального органа по стандартизации и/или в пределах, установленных действующим законодательством.

2 В качестве примера прямого применения региональных стандартов в странах — участницах Соглашения служит непосредственное применение межгосударственных стандартов. В остальных случаях прямое применение региональных стандартов осуществляется по решению национального органа по стандартизации при наличии соответствующего соглашения с региональной организацией по стандартизации, принявшей эти стандарты, и/или в пределах, установленных действующим законодательством, например при изготовлении и поставке продукции на экспорт в страны, где действует данный региональный стандарт, если это оговорено в контракте на поставку.

8.10 косвенное применение международного [регионального] стандарта: Применение международного [регионального] стандарта посредством другого нормативного документа, в котором этот стандарт был принят.

en indirect application of an international standard (10.2.2, IDT)
fr application indirecte d'une norme internationale

<p>8.11* техническое отклонение (от международного стандарта в межгосударственном стандарте): Различие между техническим содержанием международного стандарта и техническим содержанием межгосударственного стандарта.</p>	<p>en fr*</p>	<p>technical deviation</p>
<p>8.12* редакционное изменение (относительно международного стандарта в межгосударственном стандарте): Допускаемое различие в техническом содержании межгосударственного стандарта и примененного в нем международного стандарта.</p>	<p>en fr*</p>	<p>editorial change</p>
<p>8.13* изменение в словесной формулировке (относительно международного стандарта): Замена одних слов или фраз на синонимы при принятии русской версии международного стандарта в межгосударственном стандарте в целях обеспечения терминологического единства с другими стандартами, действующими на том же уровне стандартизации.</p>	<p>en fr*</p>	<p>change in wording</p>

* Аналогичный термин и соответствующее определение применяются в международной стандартизации [2].

Алфавитный указатель терминов на русском языке*

- А**
аспект стандартизации 2.3
- В**
введение в действие межгосударственного стандарта 7.3.2
вид стандарта 5.1
- Д**
дата введения в действие 7.3.4
дата введения нормативного документа в действие 7.3.4
документ нормативный 4.1
- Е**
ЕАСС 3.1.3.1
Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации 3.1.3.1
- И**
издание новое 7.5.7
издание нормативного документа новое 7.5.7
издание стандарта официальное 7.5.2
издание официальное 7.5.2
изменение 7.4.2
изменение в словесной формулировке 8.13
изменение в словесной формулировке относительно международного стандарта 8.13
изменение нормативного документа 7.4.2
изменение редакционное 8.12
изменение редакционное относительно международного стандарта в межгосударственном стандарте 8.12
информация о принятом изменении стандарта 7.5.1
информация о принятом стандарте 7.5.1
- К**
классификатор 4.4
классификатор технико-экономической и социальной информации 4.4
комитет международной организации по стандартизации технический 3.1.4.2
комитет по стандартизации технический 3.1.4
комитет по стандартизации технический межгосударственный 3.1.4.1
комментарий 6.1.4
комплекс стандартов 4.1.1.4
- М**
Межгосударственная система стандартизации 2.6
- О**
область стандартизации 2.4
обновление 7.4
обновление нормативного документа 7.4
объект стандартизации 2.2
орган власти регламентирующий 3.4
орган государственного надзора за стандартами 3.2
организация по стандартизации международная 3.1.2
организация по стандартизации региональная 3.1.3
орган по регламентам исполнительный 3.5
- орган по стандартизации 3.1
орган по стандартизации национальный 3.1.1
отклонение от международного стандарта в межгосударственном стандарте техническое 8.11
отклонение техническое 8.11
отмена стандарта 7.5.8
- П**
переиздание 7.5.6
переиздание нормативного документа 7.5.6
пересмотр 7.4.3
пересмотр нормативного документа 7.4.3
положение 6.1
положение нормативного документа 6.1
пользователь стандарта 7.5.4
поправка 7.5.5
поправка к нормативному документу 7.5.5
правила по межгосударственной стандартизации 4.1.2
правило 6.1.2
применение международного стандарта косвенное 8.10
применение международного стандарта прямое 8.9
применение нормативного документа 7.5
применение регионального стандарта косвенное 8.10
применение регионального стандарта прямое 8.9
принятие государственного стандарта 7.3.3
принятие межгосударственного стандарта 7.3.1
принятие международного стандарта в государственном стандарте 8.8
принятие международного стандарта в межгосударственном стандарте 8.8
принятие международного стандарта в национальном стандарте 8.8
принятие регионального стандарта в государственном стандарте 8.8
принятие регионального стандарта в межгосударственном стандарте 8.8
принятие регионального стандарта в национальном стандарте 8.8
принятие стандарта 7.3
проверка 7.4.1
проверка нормативного документа 7.4.1
программа работ по межгосударственной стандартизации 7.1.2
программа работ по стандартизации 7.1
проект стандарта 7.2
- Р**
распространение стандарта 7.5.3
регламент 4.3
регламент технический 4.3.1
рекомендации по межгосударственной стандартизации 4.1.3
рекомендация 6.1.3
- С**
служба стандартизации 3.3
срок действия 7.3.5
срок действия нормативного документа 7.3.5
стандарт 4.1.1
стандарт гармонизированный на международном уровне 8.2

* Краткие формы терминов выделены светлым шрифтом.

стандарт гармонизированный на региональном уровне 8.3
 стандарт государственный 4.1.1.3.1
 стандартизация 2.1
 стандартизация государственная 2.5.3.1
 стандартизация межгосударственная 2.5.2.1
 стандартизация международная 2.5.1
 стандартизация национальная 2.5.3
 стандартизация региональная 2.5.2
 стандарт межгосударственный 4.1.1.2.1
 стандарт международный 4.1.1.1
 стандарт на методы контроля 5.7
 стандарт на номенклатуру показателей 5.9
 стандарт на продукцию 5.4
 стандарт на процесс 5.5
 стандарт на совместимость 5.8
 стандарт на термины и определения 5.3
 стандарт на услугу 5.6
 стандарт национальный 4.1.1.3
 стандарт односторонне согласованный 8.6
 стандарт основополагающий 5.2
 стандарт региональный 4.1.1.2
 стандарты гармонизированные 8.1
 стандарты гармонизированные на двусторонней основе 8.4
 стандарты гармонизированные на многосторонней основе 8.5

стандарты идентичные 8.1.1
 стандарты модифицированные 8.1.2
 стандарты неэквивалентные 8.1.3
 стандарты сопоставимые 8.7
 структура 6.4
 структура нормативного документа 6.4

Т

тема 7.1.1
 тема программы работ по стандартизации 7.1.1
 технические условия 4.2
 требование 6.1.1
 требование альтернативное 6.1.1.2
 требование обязательное 6.1.1.1

У

уведомление о проекте нормативного документа 7.2.1
 уровень стандартизации 2.5

Ч

часть нормативного документа основная 6.2
 часть основная 6.2

Э

элемент дополнительный 6.3
 элемент нормативного документа дополнительный 6.3

Алфавитный указатель эквивалентов терминов на английском языке

<p>A</p> <p>additional element 6.3 amendment 7.4.2 application of a normative document 7.5 aspect of standardization 2.3</p> <p>B</p> <p>basic standard 5.2 bilaterally harmonized standards 8.4 body (of a normative document) 6.2</p> <p>C</p> <p>cancellation of standard 7.5.8 change in wording 8.13 comparable standards 8.7 correction 7.5.5</p> <p>D</p> <p>date of validity 7.3.4 decision about interstate standard validity 7.3.2 direct application of an international standard 8.9 distribution of a standard 7.5.3 draft standard 7.2</p> <p>E</p> <p>editorial change 8.12 enforcement authority 3.5 Euro-Asian Council for Standardization, Metrology and Certification 3.1.3.1 exclusive requirement 6.1.1.1</p> <p>F</p> <p>field of standardization 2.4</p> <p>H</p> <p>harmonized standards 8.1</p> <p>I</p> <p>identical standards 8.1.1 indirect application of an international standard 8.10 inequivalent standards 8.1.3 information about taking over amendment 7.5.1 information about taking over standard 7.5.1 inspection authority for standards 3.2 instruction 6.1.2 interface standard 5.8 international standardization 2.5.1 international standard 4.1.1.1 international standards organization 3.1.2 international technical committee 3.1.4.2 internationally harmonized standard 8.2 interstate standard 4.1.1.2.1 interstate standardization 2.5.2.1 interstate standardization recommendations 4.1.3 interstate standardization rules 4.1.2 interstate standards programme 7.1.2 Interstate system for standardization 2.6 interstate technical committee 3.1.4.1</p> <p>L</p> <p>level of standardization 2.5</p> <p>M</p> <p>modified standards 8.1.2 multilaterally harmonized standards 8.5</p>	<p>N</p> <p>national standard 4.1.1.3 national standardization 2.5.3 national standards body 3.1.1 new edition 7.5.7 normative document 4.1 notification on draft normative document 7.2.1</p> <p>O</p> <p>official edition (of a standard) 7.5.2 optional requirement 6.1.1.2</p> <p>P</p> <p>period of validity 7.3.5 process standard 5.5 product standard 5.4 provision 6.1</p> <p>R</p> <p>recommendation 6.1.3 reform (of a normative document) 7.4 regional standard 4.1.1.2 regional standardization 2.5.2 regional standards organization 3.1.3 regionally harmonized standard 8.3 regulation 4.3 regulatory authority 3.4 reprint 7.5.6 requirement 6.1.1 review 7.4.1 revision 7.4.3</p> <p>S</p> <p>service standard 5.6 standard 4.1.1 standardization 2.1 standard on data to be provided 5.9 standard user 7.5.4 standards body 3.1 standards complex 4.1.1.4 standards office 3.3 standards project 7.1.1 standards programme 7.1 statement 6.1.4 state standard 4.1.1.3.1 state standardization 2.5.3.1 structure (of a normative document) 6.4</p> <p>T</p> <p>taking over an international standard (in a national normative document) 8.8 taking over an interstate standard 7.3.1 taking over a standard 7.3 taking over a state standard 7.3.3 technical committee 3.1.4 technical deviation 8.11 technical regulation 4.3.1 technical specification 4.2 technique-economical and social information classifier 4.4 terminology standard 5.3 testing standard 5.7 type of standard 5.1</p> <p>U</p> <p>unilaterally aligned standard 8.6</p>
--	---

Алфавитный указатель эквивалентов терминов на французском языке

- A**
- amendement 7.4.2
 - annulation d'une norme 7.5.8
 - application directe d'une norme internationale 8.9
 - application d'un document normatif 7.5
 - application indirecte d'une norme internationale 8.10
 - aspect de normalisation 2.3
 - autorité chargée de l'application 3.5
 - autorité réglementaire 3.4
- C**
- collection des normes 4.1.1.4
 - comité techniques 3.1.4
 - comité techniques internationale 3.1.4.2
 - corps (d'un document normatif) 6.2
 - correction 7.5.5
- D**
- date d'introduction du document normatif 7.3.4
 - diffusion d'une norme 7.5.3
 - disposition 6.1
 - document normatif 4.1
 - domaine de normalisation 2.4
- E**
- élément complémentaire 6.3
 - énoncé 6.1.4
 - exigence 6.1.1
 - exigence facultative 6.1.1.2
 - exigence nécessaire 6.1.1.1
- I**
- information d'une amendement acceptée 7.5.1
 - information d'une norme acceptée 7.5.1
 - information d'un projet du document normatif 7.2.1
 - information économique, technique et social classificateur 4.4
 - instruction 6.1.2
- N**
- niveau de normalisation 2.5
 - normalisation 2.1
 - normalisation internationale 2.5.1
 - normalisation nationale 2.5.3
 - normalisation régionale 2.5.2
 - norme 4.1.1
 - norme alignée unilatéralement 8.6
 - norme de base 5.2
 - norme de processus 5.5
 - norme de produit 5.4
 - norme de service 5.6
 - norme d'essai 5.7
- O**
- norme de terminologie 5.3
 - norme d'interface 5.8
 - norme inequivalents 8.1.3
 - norme internationale 4.1.1.1
 - norme nationale 4.1.1.3
 - norme régionale 4.1.1.2
 - norme sur les données à fournir 5.9
 - normes comparables 8.7
 - normes harmonisées 8.1
 - normes harmonisées au niveau international 8.2
 - normes harmonisées au niveau régional 8.3
 - normes harmonisées bilatéralement 8.4
 - normes harmonisées multilatéralement 8.5
 - normes identiques 8.1.1
 - normes modifiées 8.1.2
 - nouvelle édition 7.5.7
- P**
- organisation internationale de normalisation 3.1.2
 - organisation régionale de normalisation 3.1.3
 - organisme de normalisation 3.1 и 3.3
 - organisme national de l'inspection des normes 3.2
 - organisme national de normalisation 3.1.1
- P**
- période de validité 7.3.5
 - programme de normalisation 7.1
 - projet de normalisation 7.1.1
 - projet de norme 7.2
 - publication officielle (d'une norme) 7.5.2
- R**
- recommandation 6.1.3
 - réexamen 7.4.1
 - règlement 4.3
 - règlement technique 4.3.1
 - réimpression 7.5.6
 - reprise d'une norme 7.3
 - reprise d'une norme internationale (dans un document normatif national) 8.8
 - révision 7.4.3
 - révision (du document normatif) 7.4
- S**
- spécification technique 4.2
 - structure (d'un document normatif) 6.4
 - sujet de normalisation 2.2
- T**
- type de norme 5.1
- U**
- utilisateur d'une norme 7.5.4

**Приложение А
(справочное)**

**Термины и определения общетехнических понятий,
применяемые в межгосударственной стандартизации**

<p>A.1 уровень развития техники: Достигнутый к данному моменту времени уровень технических возможностей применительно к продукции, процессам и услугам, являющийся результатом обобщенных достижений науки, техники и практического опыта*.</p>	<p>en fr</p>	<p>state of the art état de la technique</p>	<p>(1.4)**</p>
<p>A.2 консенсус: Общее согласие, характеризующееся отсутствием серьезных возражений по существенным вопросам у большинства заинтересованных сторон и достигаемое в результате процедуры, стремящейся учесть мнения всех сторон и сблизить несовпадающие точки зрения.</p>	<p>en fr</p>	<p>consensus consensus</p>	<p>(1.7)**</p>
<p>Примечание — Консенсус не обязательно предполагает полное единодушие*.</p>			
<p>A.3 соответствие назначению: Способность изделия, процесса или услуги выполнять определенную функцию при заданных условиях*.</p>	<p>en fr</p>	<p>fitness for purpose aptitude à l'emploi</p>	<p>(2.1)**</p>
<p>A.4 совместимость: Пригодность продукции, процессов или услуг к совместному, не вызывающему нежелательных взаимодействий, использованию при заданных условиях для выполнения установленных требований*.</p>	<p>en fr</p>	<p>compatibility compatibilité</p>	<p>(2.2)**</p>
<p>A.5 взаимозаменяемость: Пригодность одного изделия, процесса или услуги для использования вместо другого изделия, процесса или услуги в целях выполнения одних и тех же требований.</p>	<p>en fr</p>	<p>interchangeability interchangeabilité</p>	<p>(2.3)**</p>
<p>Примечание — Функциональный аспект взаимозаменяемости называется «функциональная взаимозаменяемость», а размерный аспект — «размерная (геометрическая) взаимозаменяемость»*.</p>			
<p>A.6 унификация (<i>управление многообразием</i>)***: Установление оптимального числа размеров или видов продукции, процессов или услуг, необходимых для удовлетворения основных потребностей.</p>	<p>en fr</p>	<p>variety control gestion de la diversité</p>	<p>(2.4)**</p>
<p>Примечания 1 Унификация обычно связана с сокращением многообразия. 2 В национальной практике России, как правило, используется термин «унификация», понимаемый как «приведение к единообразию технических характеристик изделий, документации и средств общения (терминов, обозначений и др.)»*.</p>			
<p>A.7 безопасность: Отсутствие недопустимого риска, связанного с возможностью нанесения ущерба.</p>	<p>en fr</p>	<p>safety sécurité</p>	<p>(2.5)**</p>
<p>Примечание — В области стандартизации безопасность продукции, процессов и услуг обычно рассматривается с целью достижения оптимального баланса ряда факторов, включая такие нетехнические факторы, как поведение человека, позволяющее свести устранимый риск, связанный с возможностью нанесения ущерба здоровью людей и сохранности имущества, до приемлемого уровня*.</p>			

* Данный термин и его определение (а при наличии также примечание/примечания) приведены в дословной формулировке, которая использована в русской версии трехязычного издания Руководства ИСО/МЭК 2:1996.

** В скобках приведен номер терминологической статьи Руководства ИСО/МЭК 2:1996.

*** В данном случае в скобках приведен термин-синоним, который выделен курсивом.

A.8 охрана окружающей среды: Защита окружающей среды от неблагоприятного воздействия продукции, процессов и услуг*.	en fr	protection of the environment protection environnement	(2.6)**
A.9 защита продукции: Предохранение продукции от воздействия климатических и других неблагоприятных условий при ее использовании, транспортировке или хранении*.	en fr	product protection protection d'un produit	(2.7)**
A.10 орган власти: Орган, имеющий юридические полномочия и права.	en fr	authority autorité	(4.5)**

П р и м е ч а н и е — Орган власти может быть региональным, национальным и местным*.

A.11 охрана здоровья людей: Защита здоровья людей от неблагоприятного воздействия продукции, процессов, услуг и окружающей среды.
A.12 системность: Установление требований к множеству взаимосвязанных объектов материальной и/или нематериальной сфер на основе анализа причинно-следственных и/или функционально-следственных отношений, обратных связей и перспектив развития.
A.13 комплексность: Целенаправленное и планомерное установление и применение системы взаимосвязанных требований к объекту материальной или нематериальной сферы и его составным частям, а также к другим материальным и нематериальным факторам, влияющим на объект, путем согласования требований.
A.14 целесообразность: Социальная, экономическая и техническая необходимость разработки и приемлемость применения документа.
A.15 однозначность: Краткое, логически последовательное, не допускающее различных трактовок изложение текста документа, необходимое и достаточное для его применения.
A.16 открытость: Подход к организации и проведению работ в какой-либо области деятельности на основе свободного доступа пользователей к информации, добровольного и равноправного участия всех заинтересованных сторон в разработке и обсуждении документа.
A.17 классификация: Разделение множества объектов на подмножества по сходству или различию в соответствии с принятыми признаками.
A.18 систематизация: Деятельность, заключающаяся в научно-обоснованной классификации и ранжировании совокупности конкретных объектов.
A.19 единство измерений: Состояние измерений, при котором их результаты выражаются в узаконенных единицах величин, и погрешности измерений не выходят за установленные границы с заданной вероятностью.

* Данный термин и его определение (а при наличии также примечание) приведены в дословной формулировке, которая использована в русской версии трехязычного издания Руководства ИСО/МЭК 2:1996.

** В скобках приведен номер терминологической статьи Руководства ИСО/МЭК 2:1996.

Сопоставление структуры настоящего стандарта со структурой примененной
в нем части Руководства ИСО/МЭК 2:1996

Т а б л и ц а Б.1

Номера структурных элементов и заголовки разделов по					Номера структурных элементов и заголовки разделов по				
Руководству ИСО/МЭК 2:1996		настоящему стандарту			Руководству ИСО/МЭК 2:1996		настоящему стандарту		
1	Стандартизация	2	Общие понятия	Приложения	3	Нормативные документы	4	Документы	Приложения
1.1		2.1		—	3.1		4.1	—	
1.2		2.2			3.2		4.1.1		
—		2.3			3.2.1		—		
1.3		2.4			3.2.1.1		4.1.1.1		
1.4		—		A.1		3.2.1.2		4.1.1.2	
1.5		—		Г.1		—		4.1.1.2.1	
1.6		2.5		—	3.2.1.3		4.1.1.3	Г.3	
1.6.1		2.5.1			—		4.1.1.3.1		
1.6.2		2.5.2			3.2.1.4		—		
—		2.5.2.1			—		4.1.1.4		
1.6.3		2.5.3			—		4.1.2		
—		2.5.3.1			—		4.1.3		
1.6.4		—		Г.2		3.2.2		—	
—		2.6		—	3.3		—	Г.4	
—			3.4			4.2		—	
1.7		—		A.2		3.5		—	
2	Цели стандартизации	—		A		3.6		4.3	—
		—		3.6.1		4.3.1			
2.1		—		A.3		—		4.4	
2.2		—		A.4					
2.3		—		A.5					
2.4		—		A.6					
2.5		—		A.7					
2.6		—		A.8					
2.7		—		A.9					

Продолжение таблицы Б.1

Номера структурных элементов и заголовки разделов по				Номера структурных элементов и заголовки разделов по			
Руководству ИСО/МЭК 2:1996		настоящему стандарту		Руководству ИСО/МЭК 2:1996		настоящему стандарту	
4	Органы, ответственные за стандарты и регламенты	3	Приложения	6	Гармонизация стандартов	8	Приложения
4.1	—		Г.6	6.1		8.1	—
4.2	—		Г.7	6.2		—	Г.11
4.3	—		Г.8	—		8.1.2	—
				—		8.1.3	
4.3.1	—		Г.9	6.3		8.1.1	
4.3.2	—		Г.10	6.4		8.2	
4.4	3.1		—	6.5		8.3	
4.4.1	3.1.1			6.6		8.5	
4.4.2	3.1.3			6.7		8.4	
4.4.3	3.1.2			6.8		8.6	
—	3.1.4			6.9		8.7	
—	3.1.4.1			10	Применение нормативных документов	—	
—	3.1.4.2						
—	3.2						
—	3.3						
4.5	—		A.10				
4.5.1	3.4		—	10.1		8.8	
4.5.2	3.5		—	10.2		*	
5	Виды стандартов	5	—	10.2.1		8.9	
—	5.1			10.2.2		8.10	
5.1	5.2			—		8.11	
5.2	5.3			—		8.12	
5.3	5.7			—		8.13	
5.4	5.4						
5.5	5.5						
5.6	5.6						
5.7	5.8						
5.8	5.9						

* В настоящем стандарте соответствующая статья размещена в разделе 7 и обозначена как 7.5.

ГОСТ 1.1—2002

Окончание таблицы Б.1

Номера структурных элементов и заголовки разделов по					Номера структурных элементов и заголовки разделов по				
Руководству ИСО/МЭК 2:1996		настоящему стандарту			Руководству ИСО/МЭК 2:1996		настоящему стандарту		
7	Содержание нормативных документов	6	Содержание и структура нормативных документов	Приложения	9	Разработка нормативных документов	7	Разработка, применение и обновление нормативных документов	Приложения
7.1		6.1		—	9.1		7.1	—	
7.2		6.1.4			9.1.1		7.1.1		
7.3		6.1.2			—		7.1.2		
7.4		6.1.3			9.2		7.2		
7.5		—			—		7.2.1		
7.5.1		6.1.1.1			—		7.3		
7.5.2		6.1.1.2			—		7.3.1		
7.6		—		Г.12		7.3.2			
7.7		—		Г.13		7.3.3			
7.8		—		Г.14		7.3.4			
8	Структура нормативных документов	—		—	9.3		7.3.5		
					—		7.4		
8.1		6.2		9.4		7.4.1			
8.2		6.3		9.5		7.5.5			
—		6.4		9.6		7.4.2			
				9.7		7.4.3			
				*		7.5			
				—		7.5.1			
				—		7.5.2			
				—		7.5.3			
				—		7.5.4			
				9.8		7.5.6			
				9.9		7.5.7			
				—		7.5.8			

* В Руководстве ИСО/МЭК 2:1996 соответствующая статья размещена в разделе 10 и обозначена как 10.2.

**Приложение В
(справочное)**

**Терминологические статьи Руководства ИСО/МЭК 2:1996, которые применены
в настоящем стандарте с модификацией их содержания для учета особенностей
межгосударственной стандартизации**

В.1 объект стандартизации: Объект, который должен быть стандартизован.	(2.2, MOD, 1.2)*
В.2 национальный орган по стандартизации: Орган по стандартизации, признанный на национальном уровне, который имеет право быть национальным членом соответствующей международной или региональной организации по стандартизации.	(3.1.1, MOD, 4.4.1)*
В.3 документ технических условий: Документ, устанавливающий технические требования, которым должны удовлетворять продукция, процесс или услуга.	(4.2, MOD, 3.4)*
В.4 стандарт терминов и определений (<i>терминологический стандарт</i>)**: Стандарт, распространяющийся на термины, к которым, как правило, даются определения, а в некоторых случаях примечания, иллюстрации, примеры и т. д.	(5.3, MOD, 5.2)*
В.5 стандарт методов испытаний: Стандарт, устанавливающий методы испытаний, иногда дополненный другими положениями, касающимися испытаний, как например отбор проб, использование статистических методов и порядок проведения испытаний.	(5.7, MOD, 5.3)*
В.6 стандарт на совместимость: Стандарт, устанавливающий требования, касающиеся совместимости продукции или систем в местах их сочленения.	(5.8, MOD, 5.7)*
В.7 стандарт с открытыми значениями (<i>неидентифицированный стандарт</i>)**: Стандарт, содержащий перечень характеристик, для которых должны быть указаны значения или другие данные для конкретизации продукции, процесса или услуги.	(5.9, MOD, 5.8)*
П р и м е ч а н и е — В некоторых стандартах обычно предусматриваются данные, которые должны быть указаны поставщиками, в других — данные, указываемые потребителями.	
В.8 инструкция: Положение, описывающее действие, которое должно быть выполнено.	(6.1.2, MOD, 7.3)*
В.9 сообщение: Положение, содержащее информацию.	(6.1.4, MOD, 7.2)*
В.10 программа работ по стандартизации: План работы органа, занимающегося стандартизацией, в котором перечисляются названия текущих работ по стандартизации.	(7.1, MOD, 9.1)*
В.11 тема (программы работ по стандартизации): Конкретный рабочий пункт в программе работ по стандартизации.	(7.1.1, MOD, 9.1.1)*
В.12 проект стандарта: Предлагаемый вариант стандарта, служащий для широкого обсуждения, голосования или утверждения в качестве стандарта.	(7.2, MOD, 9.2)*
В.13 проверка: Деятельность, заключающаяся в рассмотрении нормативного документа в целях выяснения, следует ли переутвердить этот документ или его необходимо пересмотреть или отменить.	(7.4.1, MOD, 9.4)*
В.14 пересмотр: Внесение всех необходимых изменений в содержание и оформление нормативного документа.	(7.4.3, MOD, 9.7)*
П р и м е ч а н и е — Результаты пересмотра представляются путем опубликования нового издания нормативного документа.	
В.15 стандарты, гармонизированные на международном уровне: Стандарты, гармонизированные с международным стандартом.	(8.2, MOD, 6.4)*
В.16 стандарты, гармонизированные на региональном уровне: Стандарты, гармонизированные с региональным стандартом.	(8.3, MOD, 6.5)*
В.17 принятие международного стандарта (в национальном нормативном документе): Опубликование национального нормативного документа, основанного на соответствующем международном стандарте, или подтверждение, что международный стандарт имеет тот же статус, что и национальный нормативный документ, с указанием любых отклонений от международного стандарта.	(8.8, MOD, 10.1)*
П р и м е ч а н и е — Английский термин «adoption» иногда используется для обозначения того же самого понятия, что термин «taking over». Например, «adoption of an international standard in a national standard».	

* В скобках приведены номера терминологических статей настоящего стандарта (слева) и Руководства ИСО/МЭК 2:1996 (справа), а между ними — условное обозначение степени их соответствия (MOD).

** В данном случае в скобках приведен термин-синоним, который выделен курсивом.

Приложение Г¹⁾
(справочное)

**Терминологические статьи разделов 1—10 Руководства ИСО/МЭК 2:1996, не включенные
в настоящий стандарт в связи с нецелесообразностью их применения в межгосударственной
стандартизации²⁾**

<p>Г.1 признанное техническое правило: Техническое положение, признаваемое большинством компетентных специалистов в качестве отражающего уровень развития техники.</p>	<p>en acknowledged rule of technology fr règle technique reconnue «règle de l'art»</p>	<p>(1.5)³⁾</p>
<p>П р и м е ч а н и е — Нормативный документ, относящийся к какой-либо технической области, считается признанным техническим правилом в момент утверждения этого документа, если он разработан в сотрудничестве с заинтересованными сторонами путем консультаций и на основе консенсуса.</p>		
<p>Г.2 административно-территориальная стандартизация: Стандартизация, которая проводится на уровне какой-либо административно-территориальной единицы.</p>	<p>en provincial standardization fr normalisation territoriale</p>	<p>(1.6.4)</p>
<p>П р и м е ч а н и е — Внутри страны или административно-территориальной единицы стандартизация может проводиться на уровне отрасли или сектора экономики (например, на уровне министерств), на местном уровне, на уровне ассоциации и фирмы в промышленности и на отдельных фабриках, заводах или учреждениях.</p>		
<p>Г.3 стандарт административно-территориальной единицы (<i>административно-территориальный стандарт</i>)⁴⁾: Стандарт, принятый на уровне одной административно-территориальной единицы страны и доступный широкому кругу потребителей.</p>	<p>en provincial standard fr norme territoriale</p>	<p>(3.2.1.4)</p>
<p>Г.4 предварительный стандарт: Документ, который временно принят занимающимся стандартизацией органом и доведен до широкого круга пользователей с целью накопления в процессе его применения необходимого опыта, на котором должен базироваться стандарт.</p>	<p>en prestandard fr prénorme</p>	<p>(3.3)</p>

¹⁾ Приведенные в настоящем приложении термины применяют в работах по международной стандартизации. Они могут быть также применены в государственной стандартизации по решению национального органа по стандартизации. В практике межгосударственной стандартизации допускается применение этих терминов в случаях выполнения аутентичных переводов международных и региональных стандартов для оформления идентичных им межгосударственных стандартов.

²⁾ В Руководстве ИСО/МЭК 2:1996 установлены также родовые термины «общедоступные стандарты» и «другие стандарты» без соответствующих определений. В соответствии с примечаниями, поясняющими эти термины, ко общедоступным стандартам относятся международные, региональные, национальные и административно-территориальные стандарты, которые согласно своему статусу, своей доступности широкому кругу потребителей и благодаря периодическим изменениям или пересмотрам для приведения в соответствие с уровнем развития техники, являются признанными техническими правилами, а к другим стандартам относятся стандарты, принятые на иных уровнях, например отраслевые стандарты и фирменные стандарты, причем действие таких стандартов может распространяться на несколько стран.

³⁾ Здесь и далее в настоящем приложении в скобках приведены номера данных терминологических статей в Руководстве ИСО/МЭК 2:1996.

⁴⁾ В данном случае в скобках приведен термин-синоним, который выделен курсивом.

Г.5 свод правил*: Документ, рекомендуемый технические правила или процедуры проектирования, изготовления, монтажа, технического обслуживания или эксплуатации оборудования, конструкций или изделий.	en fr	code of practice code de bonne pratique	(3.5)
П р и м е ч а н и е — Свод правил может быть стандартом, частью стандарта или самостоятельным документом.			
Г.6 орган**: Юридическая или административная единица, имеющая конкретные задачи и структуру.	en fr	body organisme	(4.1)
П р и м е ч а н и е — Примерами органов являются организации, органы власти, предприятия, учреждения.			
Г.7 организация**: Орган, в основе которого лежит членство других органов или отдельных лиц, имеющий разработанный устав и собственную структуру управления.	en fr	organization organisation	(4.2)
Г.8 занимающийся стандартизацией орган (<i>стандартизирующий орган</i>)***: Орган, деятельность которого в области стандартизации является общепризнанной.	en fr	standardizing body organisme à activités normatives	(4.3)
Г.9 занимающаяся стандартизацией региональная организация: Организация, занимающаяся стандартизацией, членство в которой открыто для соответствующего национального органа каждой страны только одного географического, политического или экономического региона.	en fr	regional standardizing organization organisation régionale à activités normatives regionale	(4.3.1)
Г.10 занимающаяся стандартизацией международная организация: Организация, занимающаяся стандартизацией, членство в которой открыто для соответствующего национального органа каждой страны.	en fr	international standardizing organization organisation internationale à activités normatives	(4.3.2)
Г.11 унифицированные стандарты: Гармонизированные стандарты, которые идентичны по содержанию, но не идентичны по форме представления.	en fr	unified standards normes unifiées	(6.2)
Г.12 методическое положение (<i>положение, направленное на достижение соответствия</i>)***: Положение, указывающее один или несколько способов достижения соответствия требованию нормативного документа.	en fr	deemed-to-satisfy provision disposition réputée satisfaire à als ausreichend erachtete	(7.6)
Г.13 описательное положение: Положение о соответствии назначению, касающееся характеристик продукции, процесса или услуги.	en fr	descriptive provision disposition descriptive	(7.7)
П р и м е ч а н и е — Описательное положение обычно содержит описание конструкции и ее элементов с указанием размеров и состава материалов.			
Г.14 эксплуатационное положение: Положение о соответствии назначению, касающееся поведения продукции, процесса или услуги при их использовании или в связи с ним.	en fr	performance provision disposition de performance	(7.8)

* Наряду с данным термином при участии в работах по международной стандартизации применяется также термин «кодекс установившейся практики».

** Данные термины не приведены в основной части настоящего стандарта, хотя они широко применяются в межгосударственной стандартизации, но использованные в Руководстве ИСО/МЭК 2:1996 определения этих терминов неприемлемы для межгосударственной стандартизации.

*** В данном случае в скобках приведен термин-синоним, который выделен курсивом.

Библиография

- | | | |
|-----|--|---|
| [1] | Межгосударственные строительные нормы МСН 1.01-01—96 | Система межгосударственных нормативных документов в строительстве. Основные положения |
| [2] | Руководство ИСО/МЭК 21:1999 (ISO/IEC Guide 21:1999) | Принятие международных стандартов в качестве региональных или национальных стандартов (Adoption of International Standards as regional or national standards) |

УДК 006.1:006.354

МКС 01.040.01
01.120

T00

Ключевые слова: стандартизация, органы по стандартизации, документы, стандарты, регламенты, содержание и структура, виды стандартов, разработка, применение, обновление, гармонизация, термины и определения

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
1.2—
2009

Межгосударственная система стандартизации

**СТАНДАРТЫ МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЕ,
ПРАВИЛА И РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ
СТАНДАРТИЗАЦИИ**

**Правила разработки, принятия, применения,
обновления и отмены**

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2015

Предисловие

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и настоящим стандартом

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении» (ФГУП «ВНИИНМАШ»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 36 от 1 ноября 2009 г.)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Азербайджан	AZ	Азстандарт
Армения	AM	Минэкономки Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Минэкономразвития Украины

4 ВЗАМЕН ГОСТ 1.2—97

5 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 15 декабря 2009 г. № 845-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 1.2—2009 введен в действие в Российской Федерации для применения в качестве национального стандарта с 1 мая 2010 г.

6 ИЗДАНИЕ (март 2015 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в ноябре 2010 г., мае 2011 г., феврале 2014 г. (ИУС 1—2012, 2—2015)

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячно издаваемых информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте национального органа Российской Федерации по стандартизации в сети Интернет (www.gost.ru)

© Стандартиформ, 2015

В Российской Федерации настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения национального органа Российской Федерации по стандартизации

Содержание

1	Область применения	1
2	Нормативные ссылки	1
3	Правила разработки и принятия межгосударственных стандартов	2
3.1	Общие положения	2
3.2	Организация разработки межгосударственного стандарта	3
3.3	Правила разработки первой редакции проекта межгосударственного стандарта и ее рассмотрения	3
3.4	Правила разработки окончательной редакции проекта межгосударственного стандарта и ее рассмотрения	5
3.5	Правила принятия межгосударственного стандарта	7
3.6	Особенности принятия национальных стандартов в качестве межгосударственных стандартов	9
4	Правила применения межгосударственных стандартов	10
5	Правила обновления межгосударственных стандартов	11
5.1	Организация работ по обновлению межгосударственного стандарта	11
5.2	Правила разработки, принятия и введения в действие изменения к межгосударственному стандарту	12
5.3	Правила проведения работ по пересмотру межгосударственного стандарта.	14
5.4	Правила внесения поправки в межгосударственный стандарт	14
6	Правила проведения работ для отмены межгосударственных стандартов и прекращения их применения в государствах.	15
7	Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены правил и рекомендаций по межгосударственной стандартизации	16
	Приложение А (обязательное) Форма сводки отзывов на проект межгосударственного стандарта, поступивших от заинтересованных государств, и правила заполнения	18
	Библиография	19

Межгосударственная система стандартизации

СТАНДАРТЫ МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЕ, ПРАВИЛА И РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ

Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены

Interstate system for standardization. Interstate standards, rules and recommendations on interstate standardization.
Rules for development, taking over, application, renovation and cancellation

Дата введения — 2010—05—01

1 Область применения

1.1 Настоящий стандарт устанавливает правила разработки, принятия, применения, обновления (пересмотра, внесения изменений и поправок) и отмены документов по межгосударственной стандартизации (межгосударственных стандартов, правил и рекомендаций по межгосударственной стандартизации).

П р и м е ч а н и е — В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ 1.1.

1.2 Настоящий стандарт не распространяется на процедуры разработки, принятия, применения, обновления и отмены межгосударственных стандартов на оборонную продукцию.

1.3 По отношению к настоящему стандарту на национальном уровне могут быть установлены дополнительные и/или конкретизирующие правила, которые распространяются на процедуры разработки межгосударственных стандартов, правил и рекомендаций по межгосударственной стандартизации, изменений к ним, а также правила применения и прекращения применения этих документов в отдельных государствах, в частности правила разработки и применения межгосударственных стандартов в области строительства и строительных материалов.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 1.0—92 Межгосударственная система стандартизации. Основные положения

ГОСТ 1.1—2002 Межгосударственная система стандартизации. Термины и определения

ГОСТ 1.3—2014 Межгосударственная система стандартизации. Правила и методы принятия международных и региональных стандартов в качестве межгосударственных стандартов

ГОСТ 1.5—2001 Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению

П р и м е ч а н и е — 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 ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Правила разработки и принятия межгосударственных стандартов

3.1 Общие положения

3.1.1 Разработку межгосударственных стандартов осуществляют для достижения целей межгосударственной стандартизации с соблюдением ее основных принципов, которые определены ГОСТ 1.0 (разделы 4 и 5) и с учетом приоритетных направлений работ по межгосударственной стандартизации, принятых Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (далее — МГС).

3.1.2 Межгосударственные стандарты разрабатывают на объекты стандартизации, которые определены в ГОСТ 1.0 (раздел 7).

3.1.3 Разработку межгосударственного стандарта осуществляют на основании программы работ по межгосударственной стандартизации, по решению МГС или по инициативе национального органа по стандартизации государства — участника Соглашения о проведении согласованной политики в области стандартизации, метрологии и сертификации* (далее — Соглашение) или межгосударственного технического комитета по стандартизации (МТК), за которым закреплена соответствующая сфера деятельности или объект стандартизации.

Основанием для разработки межгосударственного стандарта может быть также межгосударственная программа стандартизации по определенному направлению деятельности или группе продукции.

Примечание — Программу работ по межгосударственной стандартизации, протоколы заседаний МГС, межгосударственные программы стандартизации по направлениям деятельности и группам продукции размещают на официальном сайте МГС.

3.1.4 Разработку межгосударственного стандарта осуществляют в следующем порядке:

- первая стадия — организация разработки стандарта;
- вторая стадия — разработка первой редакции проекта стандарта и ее рассмотрение в государствах — участниках Соглашения;
- третья стадия — разработка окончательной редакции проекта стандарта, ее рассмотрение в государствах — участниках Соглашения и голосование;
- четвертая стадия — принятие стандарта и его регистрация.

В обоснованных случаях допускается совмещение стадий разработки проекта стандарта (например, в случае, указанном в 3.6.1) или введение дополнительных стадий его разработки (второй и последующей редакций).

3.1.5 Положения, устанавливаемые в межгосударственном стандарте, должны основываться на современных достижениях науки, техники, технологии по отношению к данному объекту и/или аспекту стандартизации и учитывать условия использования продукции, выполнения работ и оказания услуг.

3.1.6 В качестве основы для проекта межгосударственного стандарта могут быть предложены:

- действующий или разрабатываемый (на любой стадии) национальный стандарт государства-разработчика, другого государства — участника Соглашения или иной страны;
- действующий или разрабатываемый (на стадии окончательной редакции) международный или региональный стандарт;
- международный документ, не являющийся международным стандартом.

При этом должны быть соблюдены следующие условия:

- содержание применяемого стандарта (документа) должно удовлетворять целям межгосударственной стандартизации, установленным в ГОСТ 1.0 (раздел 4);
- наличие международного, регионального или двухстороннего соглашения, допускающего такое применение стандарта (документа), или разрешение правомочного на это органа.

При соблюдении этих условий действующий национальный стандарт государства — участника Соглашения может быть предложен для принятия в качестве межгосударственного стандарта в соответствии с 3.6.

3.1.7 При разработке межгосударственного стандарта необходимо обеспечить увязку его положений с положениями ранее принятых межгосударственных стандартов. Если эти положения устарели и противоречат положениям, устанавливаемым в разрабатываемом стандарте, то одновременно с его разработкой целесообразно проводить работы по обновлению (пересмотру или изменению) этих стандартов в соответствии с разделом 5 или их отмену в соответствии с разделом 6.

* Соглашение заключено правительствами стран Содружества Независимых Государств 13 марта 1992 г. в г. Москве (с дополнениями и изменениями от 22 ноября 2007 г., принятыми в г. Ашхабаде).

3.1.8 Проект межгосударственного стандарта и иных документов, используемых в процессе его разработки, оформляют в электронно-цифровой форме, пригодной для обмена документами в соответствии с порядком, установленным МГС [1].

3.2 Организация разработки межгосударственного стандарта

3.2.1 При разработке межгосударственного стандарта (далее — стандарт*) в государстве — участнике Соглашения национальный орган по стандартизации этого государства (далее — национальный орган) готовит соответствующее предложение к программе работ по межгосударственной стандартизации в соответствии с порядком, установленным МГС, [2] и с использованием Интегрированной автоматизированной информационной системы Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (АИС МГС).

Примечание — Темы по разработке межгосударственных стандартов в области строительства и строительных материалов также включают в план работ по межгосударственной стандартизации и техническому нормированию, который принимает Межгосударственная научно-техническая комиссия по стандартизации, техническому нормированию и сертификации в строительстве (МНТКС).

3.2.2 В обоснованных случаях допускается разработка проекта стандарта в инициативном порядке (без включения в программу работ по межгосударственной стандартизации). В этом случае национальный орган или уполномоченная им организация вносит соответствующую информацию в АИС МГС в виде предложения об инициативной разработке.

Примечание — Данная система осуществляет автоматическую отправку уведомлений об инициативной разработке проекта стандарта (с краткой аннотацией) на адреса электронной почты национальных органов других государств — участников Соглашения.

3.2.3 Организацию работ по разработке проекта стандарта в государстве — участнике Соглашения осуществляют национальный орган этого государства и секретариат МТК (а при его отсутствии — секретариат национального технического комитета по стандартизации), который имеет соответствующую по тематике область деятельности и за которым закреплен соответствующий объект стандартизации.

Примечания

1 При наличии МТК фактически организацией разработки проекта стандарта в государстве-разработчике занимается секретариат национального технического комитета по стандартизации (далее — секретариат национального ТК), которому национальным органом этого государства поручено выполнение функций постоянно действующего национального рабочего органа в данном МТК.

2 Здесь и далее, где упоминается МТК или национальный ТК соответствующие работы и иные функции может выполнять подкомитет МТК или подкомитет национального ТК и их органы (если это предусмотрено в положении о данном МТК или в положении о национальном ТК).

3 Конкретные правила организации разработки проектов межгосударственных стандартов (начиная с подачи соответствующих предложений) в государствах — участниках Соглашения могут быть установлены национальными органами этих государств.

3.2.4 Разработчиком проекта стандарта (далее — разработчик) должна быть организация, которая специализируется по данному виду продукции (услуг, технологий или иному объекту стандартизации) и имеет в этой области наиболее высокий научно-технический потенциал. Выбор разработчика осуществляет заказчик разработки**. В обоснованных случаях для разработки стандарта может быть создана рабочая группа из квалифицированных специалистов разных организаций, которые имеют опыт разработки нормативных и/или технических документов в данной области. При этом в рабочую группу могут быть включены по представлению национальных органов (органов государственного управления строительством) других государств — участников Соглашения полномочные представители в МТК, секретариатов соответствующих национальных ТК или иные специалисты, компетентные в этой области.

3.3 Правила разработки первой редакции проекта межгосударственного стандарта и ее рассмотрения

3.3.1 Разработчик стандарта разрабатывает первую редакцию проекта стандарта и готовит пояснительную записку к нему.

* За исключением случаев, когда необходимо подчеркнуть межгосударственный статус стандарта.

** За исключением случая инициативной разработки за счет собственных средств и сил.

3.3.2 При разработке проекта стандарта руководствуются общими требованиями к его содержанию, установленными ГОСТ 1.5 (раздел 7), если иное не обусловлено применением международного (регионального) стандарта (документа) как основы для разработки (см. ГОСТ 1.3) или требованиями технического задания, если разработка стандарта осуществляется на основании договора или контракта.

3.3.3 При разработке проекта стандарта используют или учитывают:

- требования национальных технических регламентов, а также технические регламенты региональных интеграционных образований, например директивы Европейского союза и правила Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций;
- результаты научно-исследовательских, опытно-конструкторских, опытно-технологических, проектных работ, относящихся к данному объекту и/или аспекту стандартизации;
- международные, региональные и межгосударственные стандарты, а также международные документы, не являющиеся международными стандартами;
- национальные стандарты государств — участников Соглашения;
- национальные стандарты экономически развитых стран;
- стандарты организаций (фирменные и корпоративные стандарты), разработанные передовыми предприятиями (компаниями), научными организациями и общественными объединениями своей страны и других стран;
- прочую информацию о современных достижениях науки, техники и технологии;
- предложения национальных органов государств — участников Соглашения, членов МТК и членов национального ТК, государственных органов, а также иных юридических и физических лиц, заинтересованных в разработке стандарта.

3.3.3.1 При отсутствии у разработчика национальных стандартов и технических регламентов других государств — участников Соглашения эти документы могут быть запрошены через национальный орган своего государства у национальных органов этих государств, которые при наличии заинтересованности могут предоставить их русские версии или переводы на русский язык на безвозмездной основе.

П р и м е ч а н и е — Документы в области строительства и строительных материалов могут быть запрошены через орган государственного управления строительством.

3.3.3.2 При использовании в проекте стандарта документов, относящихся к объектам патентного или авторского права, соблюдают соответствующие нормы законодательства государства-разработчика. При этом необходимую информацию приводят в пояснительной записке к проекту и/или в предисловии стандарта.

3.3.4 Наименование, построение, изложение и оформление проекта стандарта — по ГОСТ 1.5 (разделы 3 и 4, подразделы 6.1 и 6.2).

3.3.5 При применении в качестве основы для проекта межгосударственного стандарта международного (регионального) стандарта или международного документа, не являющегося международным стандартом, используют правила и методы, установленные ГОСТ 1.3.

П р и м е ч а н и е — При соблюдении условий, указанных в 3.6.1, принятие международного (регионального) стандарта (документа) в качестве межгосударственного стандарта может быть осуществлено по правилам, установленным в 3.6.

3.3.6 В пояснительной записке к проекту стандарта приводят:

- основание для разработки стандарта с указанием номера темы по программе работ по межгосударственной стандартизации;
- краткую характеристику объекта и аспекта стандартизации, если необходимо для конкретизации соответствующих сведений, приведенных в разделе 1 стандарта;
- технико-экономическое, социальное или иное обоснование разработки стандарта;
- обоснование целесообразности разработки стандарта на межгосударственном уровне;
- сведения о взаимосвязи проекта стандарта с другими межгосударственными стандартами, правилами и рекомендациями по межгосударственной стандартизации и/или сведения о применении при разработке проекта стандарта международного (регионального или национального) стандарта (международного документа, не являющегося международным стандартом);
- предложения по изменению, пересмотру или отмене межгосударственных стандартов, противоречащих предложенному проекту стандарта;
- перечень исходных документов и другие источники информации, использованные при разработке стандарта;

- сведения о разработчике стандарта с указанием его сайта в сети Интернет, почтового адреса, номера контактного телефона и адреса электронной почты.

При необходимости, обусловленной особенностями объекта и/или аспекта стандартизации, в пояснительной записке к проекту стандарта также приводят сведения о патентной чистоте проекта стандарта или предусмотренную законодательством государства-разработчика информацию об использовании при разработке стандарта документов, относящихся к объектам патентного или авторского права.

3.3.7 Разработчик направляет первую редакцию проекта стандарта и пояснительную записку к нему в национальный орган (в уполномоченную национальным органом организацию) для их размещения в АИС МГС. При этом проект стандарта и пояснительную записку представляют в электронном виде в форматах (*.DOC) или (*.PDF).

(Измененная редакция, Изм. № 2).

3.3.7.1 При наличии соответствующего по тематике МТК проект стандарта (с пояснительной запиской к нему) может быть предварительно направлен на рассмотрение в секретариат этого комитета или в секретариат соответствующего по тематике национального ТК.

3.3.7.2 По решению национального органа секретариату МТК (секретариату национального ТК) может быть предоставлена возможность самостоятельного размещения проекта стандарта в АИС МГС.

3.3.7.1, 3.3.7.2 (Введены дополнительно, Изм. № 2).

3.3.8 Национальный орган непосредственно или организация, уполномоченная им на работу в АИС МГС (в случае, предусмотренном в 3.3.7.2, секретариат МТК или секретариат национального ТК) размещает проект стандарта и пояснительную записку к нему в АИС МГС на стадии «Рассмотрение» в соответствии с практическим руководством по пользованию этой системой*. При этом срок рассмотрения первой редакции проекта стандарта составляет три месяца. Данный срок может быть сокращен до двух месяцев, если это обусловлено объективными причинами, например, в случае, когда в качестве окончательной редакции проекта межгосударственного стандарта предложен национальный стандарт государства — участника Соглашения (см. 3.6.1). Причину сокращения срока указывают в пояснительной записке к проекту стандарта и в АИС МГС.

П р и м е ч а н и е — При размещении проекта стандарта в АИС МГС выполняется автоматическая отправка уведомлений о начале рассмотрения первой редакции проекта стандарта на электронную почту национальных органов.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

3.3.9 Национальные органы государств, заинтересованных в разработке стандарта, организуют рассмотрение проекта стандарта в своих государствах. При этом национальный орган может обеспечить доступ к АИС МГС полномочному представителю этого государства в МТК, секретариату национального ТК, другой организации или лицу, которое ответственно за рассмотрение этого проекта, и иным заинтересованным организациям.

3.3.10 Замечания и предложения, приводимые в отзыве на первую редакцию проекта стандарта, рекомендуется излагать в следующей последовательности:

- по проекту в целом;
- по разделам, подразделам, пунктам, подпунктам, таблицам, графическим материалам, приложениям — в порядке изложения проекта стандарта.

Все предложения по проекту стандарта должны быть обоснованы, а замечания должны носить конкретный характер.

3.3.11 На основании отзывов заинтересованных организаций и лиц полномочный представитель государства в МТК, секретариат национального ТК или иная организация (лицо), ответственные за рассмотрение данного проекта в данном государстве, готовят обобщенный отзыв этого государства и размещают его в АИС МГС, используя шаблон, размещенный в АИС МГС.

3.4 Правила разработки окончательной редакции проекта межгосударственного стандарта и ее рассмотрения

3.4.1 По истечении срока рассмотрения первой редакции проекта стандарта национальный орган или непосредственно организация, уполномоченная им на работу в АИС МГС (в случае, предусмотрен-

* Практическое руководство по пользованию АИС МГС является эксплуатационным документом, который размещен в данной системе в ограниченном доступе (только для Бюро по стандартам МГС, национальных органов и уполномоченных ими организаций). Далее при указании на работу в АИС МГС этот документ может быть использован и при отсутствии его упоминания в тексте.

ном в 3.3.7.2, секретариат МТК или секретариат национального ТК), или секретариат МНТКС обобщает отзывы, размещенные в АИС МГС заинтересованными государствами, и в десятидневный срок направляет их разработчику для подготовки окончательной редакции проекта стандарта, прилагая в случае необходимости свои рекомендации о целесообразности реализации предложений и учета замечаний, содержащихся в этих отзывах.

3.4.2 Разработчик готовит окончательную редакцию проекта стандарта с учетом замечаний и предложений заинтересованных лиц своей страны, членов МТК или национальных органов других государств, а также с учетом соответствующих рекомендаций национального органа или секретариата МТК (секретариата национального ТК), или секретариата МНТКС. При этом целесообразность учета замечаний и предложений, поступивших по истечении срока рассмотрения первой редакции проекта стандарта, определяет разработчик, если иное не установлено национальным органом.

Примечание — Срок подготовки окончательной редакции проекта стандарта, установленный национальным органом государства-разработчика или иным заказчиком разработки, указывают в программе работ по межгосударственной стандартизации.

3.4.1, 3.4.2 (Измененная редакция, Изм. № 2).

3.4.3 При подготовке окончательной редакции проекта стандарта разработчик готовит сводку отзывов на его первую редакцию по форме и правилам ее заполнения, которые приведены в приложении А. При этом используют шаблон отзыва, размещенный в АИС МГС, а в пояснительную записку к окончательной редакции проекта стандарта включают характеристику учета полученных замечаний и предложений.

3.4.4 В случае разработки промежуточных (второй и последующих) редакций проекта стандарта соблюдают процедуру разработки, установленную для первой редакции (см. 3.3). При этом в АИС МГС вместе с проектом стандарта и пояснительной запиской размещают сводку отзывов на его предыдущую редакцию.

3.4.5 Разработчик направляет окончательную редакцию проекта стандарта, пояснительную записку к ней и сводку отзывов на первую редакцию в секретариат национального ТК или непосредственно в национальный орган государства-разработчика, а проект стандарта в области строительства или строительных материалов — в секретариат МНТКС.

Примечание — Порядок рассмотрения и согласования окончательной редакции проекта стандарта в государстве-разработчике устанавливает его национальный орган.

3.4.6 После принятия национальным органом государства-разработчика или секретариатом МНТКС решения о готовности окончательной редакции проекта стандарта для голосования его направляют на издательское редактирование в организацию, уполномоченную на это соответствующим национальным органом.

При наличии редакционных замечаний по проекту стандарта его разработчик вносит необходимые исправления.

3.4.7 После издательского редактирования национальный орган или непосредственно организация, уполномоченная им на работу в АИС МГС (в случае, предусмотренном в 3.3.7.2, секретариат МТК или секретариат национального ТК), размещают окончательную редакцию проекта стандарта, а также пояснительную записку к проекту и сводку отзывов на первую редакцию в АИС МГС на стадии «Окончательная редакция». При этом срок рассмотрения окончательной редакции проекта стандарта и голосования по нему составляет два месяца.

Примечание — При размещении окончательной редакции проекта стандарта в АИС МГС выполняется автоматическая отправка уведомлений о начале голосования по данной редакции проекта стандарта на электронные адреса национальных органов всех государств — участников Соглашения.

При разработке проекта стандарта, идентичного международному (региональному) стандарту, срок рассмотрения окончательной редакции этого проекта и голосования по нему сокращают до 30 дней.

При наличии замечаний и предложений доработку этого проекта и его согласование осуществляют в рабочем порядке. При достижении положительных результатов голосования по проекту стандарта выполняют работы в соответствии с правилами, установленными в 3.5.3.1—3.5.3.4.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

3.4.8 Национальные органы (органы государственного управления строительством) организуют рассмотрение окончательной редакции проекта стандарта в своих государствах в течение предоставленного для этого срока.

3.4.9 По результатам рассмотрения окончательной редакции проекта стандарта национальные органы заинтересованных государств принимают решение и заполняют бюллетень для голосования в АИС МГС в течение предоставленного для этого срока. При голосовании против принятия проекта стандарта в данной редакции, а также в случае, когда национальный орган воздержался при голосовании, к бюллетеню голосования присоединяют файл с обоснованием этого решения в форматах (*.DOC) или (*.PDF).

3.5 Правила принятия межгосударственного стандарта

3.5.1 Межгосударственный стандарт принимает МГС по результатам голосования в АИС МГС или непосредственно на заседании совета.

П р и м е ч а н и е — Деятельность МГС, в том числе порядок проведения его заседаний, регламентированы соответствующими правилами [3].

Принятию межгосударственного стандарта в области строительства или строительных материалов предшествует одобрение его проекта МНКТС в соответствии с межгосударственными строительными нормами, принятыми данной комиссией [4].

3.5.2 Голосование по проекту стандарта в АИС МГС осуществляется по результатам рассмотрения его окончательной редакции в государствах — участниках Соглашения, проводимого в соответствии с 3.4.8. Подведение итогов голосования осуществляется в данной системе автоматически в день окончания голосования.

П р и м е ч а н и е — Если национальный орган воздерживается при голосовании, то считается, что соответствующая страна не заинтересована в применении данного стандарта, а мнение этой страны в подсчете голосов не учитывается.

3.5.3 Стандарт считается принятым по результатам голосования в АИС МГС, если за его принятие в предложенной редакции проголосовали национальные органы государств, заинтересованных в применении данного стандарта, при этом отсутствуют предложения о вынесении результатов голосования на заседание МГС и стандарт не относится к числу основополагающих стандартов (см. 3.5.5). При этом число национальных органов государств, заинтересованных в принятии стандарта и проголосовавших за принятие стандарта, должно быть не менее трех, включая национальный орган государства-разработчика.

В случае, если число национальных органов государств, заинтересованных в применении стандарта, составляет более трех, то стандарт считается принятым, если за его принятие проголосовало не менее 2/3 от общего числа национальных органов государств, заинтересованных в его принятии.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

3.5.3.1 При положительных результатах голосования по проекту стандарта национальный орган государства-разработчика (секретариат МНТКС) организует проведение окончательного редактирования стандарта. По результатам редактирования на каждом листе стандарта указывают условное обозначение о его готовности к изданию.

3.5.3.2 Национальный орган государства-разработчика (секретариат МНТКС) направляет в Бюро по стандартам Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (далее — Бюро по стандартам) документы, необходимые для регистрации принятого стандарта, в соответствии с порядком, установленным МГС [5], а также размещает стандарт, прошедший издательское редактирование, в АИС МГС на стадии «Принятие».

3.5.3.3 Бюро по стандартам оформляет результаты голосования в АИС МГС протоколом с подписью ответственного секретаря МГС, проводит в соответствии с установленным МГС порядком [5] регистрацию принятого МГС стандарта по результатам голосования в АИС МГС и размещает его на издание (см. 4.2).

П р и м е ч а н и е — При размещении стандарта в АИС МГС для издания выполняется автоматическая отправка уведомлений об этом на электронные адреса национальных органов всех государств — участников Соглашения.

3.5.3.4 По результатам голосования в АИС МГС Бюро по стандартам ежемесячно формирует и рассылает национальным органам перечень документов, которые приняты по результатам голосования в АИС МГС, и перечень проектов, выносимых на рассмотрение на заседании МГС. Соответствующие пе-

речни Бюро по стандартам также предоставляет на ближайшие заседания научно-технических комиссий*, а затем на ближайшее заседание МГС.

3.5.4 При отрицательных результатах голосования по проекту стандарта национальный орган (орган государственного управления строительством) государства-разработчика может принять решение о прекращении его разработки или доработке проекта с учетом замечаний и предложений национальных органов.

3.5.4.1 Доработку проекта стандарта осуществляют в срок, не превышающий двух месяцев, в порядке, установленном национальным органом государства-разработчика.

3.5.4.2 При доработке проекта стандарта разработчик составляет сводку замечаний и предложений по результатам первоначального голосования национальных органов, которую оформляют аналогично сводке отзывов по первой редакции проекта стандарта. При этом информацию о национальных органах, проголосовавших за принятие стандарта, приводят в пояснительной записке.

3.5.4.3 Национальный орган государства-разработчика или иная уполномоченная им организация (секретариат МНТКС) размещает в АИС МГС доработанный проект стандарта с пояснительной запиской и сводкой замечаний и предложений для проведения повторного голосования. При этом срок рассмотрения доработанного проекта стандарта и голосования по нему составляет два месяца.

При положительных результатах повторного голосования по проекту стандарта осуществляют работы в соответствии с 3.5.3.1 — 3.5.3.4.

3.5.4.4 При отрицательных результатах повторного голосования по проекту стандарта окончательное решение по нему (дальнейшая доработка, прекращение разработки) принимают на заседании МГС или МНТКС по рекомендации соответствующей научно-технической комиссии (по стандартизации, метрологии, подтверждению соответствия, аккредитации, надзору и контролю за соблюдением требований технических регламентов, норм и правил) или секретариата МНТКС.

В случае принятия решения о прекращении разработки стандарта национальные органы (органы государственного управления строительством) заинтересованных государств могут использовать его проект (в любой редакции) в качестве основы для разработки или оформления аналогичного национального стандарта.

3.5.5 Принятие стандарта выносят на заседание МГС по предложению национального органа, не согласного с результатами голосования по его проекту. На заседание МГС также выносят принятие наиболее важных основополагающих стандартов, затрагивающих интересы всех государств — участников Соглашения, если такая процедура принятия предусмотрена в программе работ по межгосударственной стандартизации.

3.5.5.1 Если проект стандарта предполагают вынести на заседание МГС, то перед этим заседанием секретариат МТК (а при его отсутствии — национальный орган государства-разработчика или секретариат МНТКС) организует (с участием национального ТК и/или разработчика стандарта) следующие мероприятия, направленные на снятие разногласий:

- двусторонний обмен предложениями по снятию разногласий, проводимый между разработчиком стандарта и его оппонентом по электронной почте или путем личных встреч;
- обсуждение этих предложений на двустороннем или многостороннем совещании представителей национальных органов или органов государственного управления строительством;
- рассмотрение проекта стандарта на заседании МТК;
- рассмотрение проекта стандарта на заседании соответствующей научно-технической комиссии или на заседании МНТКС.

3.5.5.2 При рассмотрении проекта стандарта на заседании МГС результаты рассмотрения отражают в протоколе заседания. При этом сведения о принятом на заседании стандарте включают в соответствующий перечень, который является неотъемлемой частью данного протокола.

3.5.5.3 Если принятие стандарта вынесено на заседание МГС, а член совета, представляющий заинтересованное в данном стандарте государство, не может присутствовать на этом заседании или направить на него своего полномочного представителя, то соответствующий национальный орган направляет бюллетень голосования с решением по проекту стандарта не менее чем за 20 дней до проведения заседания.

П р и м е ч а н и е — Бюллетень голосования оформляют, используя шаблон, размещенный в АИС МГС.

* В МГС созданы научно-технические комиссии по гармонизации технических регламентов, стандартизации, метрологии, подтверждению соответствия, аккредитации, надзору и контролю за соблюдением требований технических регламентов, норм и правил.

3.5.5.4 Стандарт считают принятым на заседании МГС, если за его принятие проголосовало не менее двух третей от числа членов совета, представляющих заинтересованные в стандарте государства и присутствующих на этом заседании или направивших бюллетени голосования в соответствии с 3.5.5.3.

3.5.5.5 Если стандарт относится к числу основополагающих стандартов, затрагивающих интересы всех государств — участников Соглашения, то данный стандарт считают принятым только при положительном голосовании всех членов МГС, участвующих в заседании, если от отсутствующего при этом члена совета не поступил бюллетень голосования с отрицательным решением по данному стандарту.

3.5.5.6 В случае принятия стандарта на заседании МГС осуществляют работы в соответствии с 3.5.3.1 — 3.5.3.3.

3.5.6 Национальные органы, проголосовавшие против принятия стандарта или воздержавшиеся (не принявшие участия в голосовании), могут в дальнейшем присоединиться к проголосовавшим, направив в Бюро по стандартам бюллетень голосования со своим положительным решением. Информацию об этом решении публикуют на сайте МГС и в ежемесячно издаваемых в государствах — участниках Соглашения информационных указателях национальных стандартов.

П р и м е ч а н и е — После издания стандарта сведения о дополнительном присоединении к государствам, проголосовавшим за принятие стандарта, могут быть опубликованы в виде поправки к данному стандарту в соответствии с 5.4.2 или 5.4.3.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

3.5.7 Принятие межгосударственного стандарта не налагает каких-либо обязательств на национальные органы, которые не приняли участия в голосовании, воздержались при голосовании или проголосовали против принятия стандарта в данной редакции.

П р и м е ч а н и е — Если национальный орган проголосовал против принятия межгосударственного стандарта и готовится принять (утвердить) национальный стандарт, распространяющийся на тот же объект и аспект стандартизации, то в этом национальном стандарте рекомендуется указать (идентифицировать) все различия данных стандартов, используя правила, которые аналогичны установленным ГОСТ 1.3 для модифицированных стандартов.

3.6 Особенности принятия национальных стандартов в качестве межгосударственных стандартов

3.6.1 В качестве окончательной редакции проекта межгосударственного стандарта может быть предложен национальный стандарт государства — участника Соглашения, если данный стандарт изложен на русском языке* и является идентичным международному или региональному стандарту.

3.6.2 Предложение по национальному стандарту государства — участника Соглашения может исходить от национального органа, принявшего (утвердившего) данный стандарт. Если это предложение исходит от национального органа другого государства, Бюро по стандартам, секретариата МНТКС или секретариата МТК, то возможность реализации данного предложения предварительно согласовывают с национальным органом, принявшим (утвердившим) этот стандарт.

3.6.3 Сторона**, предложившая принять национальный стандарт в качестве межгосударственного стандарта, размещает данный стандарт в АИС МГС на стадии «Окончательная редакция» вместе с пояснительной запиской, в которой изложено данное предложение с соответствующим обоснованием.

3.6.4 Рассмотрение национального стандарта, предложенного для принятия в качестве межгосударственного стандарта, и голосование по нему осуществляют в соответствии с 3.4.8 и 3.4.9, а подведение итогов голосования — в соответствии с 3.5.2 и 3.5.3.

3.6.5 При положительных результатах голосования по принятию национального стандарта в качестве межгосударственного стандарта сторона, выдвинувшая соответствующее предложение, оформляет титульный лист и предисловие межгосударственного стандарта в соответствии с ГОСТ 1.5 (приложение А и подраздел 3.3). При этом в предисловии межгосударственного стандарта в первом пункте не указывают разработчика этого стандарта, а приводят полное наименование органа, выдвинувшего данное предложение и внесшего стандарт на принятие, во втором пункте — сведения о принятии межгосударственного стандарта, в третьем пункте — информацию о том, что данный стандарт подготовлен на основе применения национального стандарта (с указанием его обозначения) и может быть дополнен национальными информационными данными по ГОСТ 1.5 (подраздел 3.15).

* Или если существует и является общедоступным официальный перевод на русский язык этого стандарта.

** Бюро по стандартам, секретариат МНТКС, секретариат МТК, национальный орган или организация, уполномоченная им на работу в АИС МГС.

3.6.6 Титульный лист и предисловие межгосударственного стандарта, которые подготовлены в соответствии с 3.6.5, направляют в Бюро по стандартам для регистрации данного стандарта в качестве межгосударственного стандарта, включения его в электронный каталог «Межгосударственные стандарты» и размещения титульного листа стандарта и его предисловия в АИС МГС на стадии «Издание» согласно правилам, принятым МГС [5].

3.6.7 При отрицательных результатах голосования по принятию национального стандарта государства — участника Соглашения в качестве межгосударственного стандарта его доработку не осуществляют, за исключением случая, когда предложение по данному стандарту исходило от национального органа, принявшего (утвердившего) соответствующий национальный стандарт. В этом случае на основе данного национального стандарта может быть подготовлен проект межгосударственного стандарта с соблюдением правил, установленных в ГОСТ 1.5, и с учетом замечаний и предложений заинтересованных стран, а дальнейшие работы (в том числе рассмотрение и голосование по этому проекту) осуществляют в соответствии с 3.5.4.2 — 3.5.4.4.

4 Правила применения межгосударственных стандартов

4.1 Межгосударственный стандарт применяют в качестве национального стандарта в государствах, чьи национальные органы приняли этот стандарт (присоединились к нему), в порядке, установленном этими национальными органами. Как правило, применение межгосударственного стандарта осуществляют непосредственно, без переоформления в национальный стандарт.

4.2 Бюро по стандартам размещает принятый и зарегистрированный межгосударственный стандарт в АИС МГС на стадии «Издание».

4.3 Заинтересованный национальный орган получает в АИС МГС зарегистрированный межгосударственный стандарт и вводит его в действие на территории своего государства в качестве национального стандарта путем принятия соответствующего организационно-распорядительного документа. При этом национальный орган устанавливает для стандарта дату введения его в действие на территории своего государства и своевременно отменяет противоречащий ему (или дублирующий его) национальный стандарт (стандарты). При этом стандарт может быть дополнен национальными информационными данными по ГОСТ 1.5 (подраздел 3.15).

4.4 Заинтересованный национальный орган устанавливает дату введения в действие межгосударственного стандарта в качестве национального стандарта не позднее двух лет со дня регистрации стандарта в Бюро по стандартам. При этом учитывают соответствующие рекомендации национального органа государства-разработчика, которые изложены в пояснительной записке к проекту стандарта.

4.5 Для наиболее важных стандартов, затрагивающих интересы всех государств — участников Соглашения, МГС может установить единую для всех государств дату введения их в действие в качестве национальных стандартов.

4.6 Публикацию информации о введении межгосударственного стандарта в действие для применения в качестве национального стандарта, его издание и распространение на территории государства осуществляют в порядке, установленном его национальным органом.

Информацию о введении межгосударственного стандарта в действие в государстве — участнике Соглашения национальный орган направляет в Бюро по стандартам для актуализации электронного каталога «Межгосударственные стандарты».

4.7 В случае принятия в качестве межгосударственного стандарта национального стандарта государства — участника Соглашения (см. 3.6) национальный орган другого заинтересованного государства получает в АИС МГС титульный лист и предисловие зарегистрированного межгосударственного стандарта, при необходимости дополняет национальными информационными данными по ГОСТ 1.5 (подраздел 3.15), издает их и вводит данный стандарт в действие для применения на территории своего государства.

4.8 В государстве — участнике Соглашения, национальный стандарт которого принят в качестве межгосударственного стандарта, данный национальный стандарт продолжают применять во внутренних отношениях, а в межгосударственных отношениях его используют вместе с титульным листом и предисловием межгосударственного стандарта.

4.9 При ссылке на стандарт, применяемый в соответствии с 4.7 или 4.8 в межгосударственных отношениях, и при указании его обозначения в маркировке используют рекомендации по межгосударственной стандартизации, принятые МГС [6].

4.10 Если межгосударственный стандарт не введен в действие в качестве национального стандарта в каком-либо государстве — участнике Соглашения, то этот стандарт можно применять в межгосударственных отношениях со странами, в которых действует данный стандарт, для изготовления и поставки продукции на экспорт в эти страны или для оказания им услуг, а также в иных случаях, обусловленных договорами (контрактами) между заинтересованными странами.

5 Правила обновления межгосударственных стандартов

5.1 Организация работ по обновлению межгосударственного стандарта

5.1.1 Межгосударственный стандарт подлежит обновлению в следующих случаях:

- если его содержание препятствует соблюдению вновь заключенного межгосударственного соглашения;
- если содержание стандарта перестало отвечать целям и принципам межгосударственной стандартизации;
- если содержание стандарта вошло в противоречие с действующими и вводимыми нормами законодательств (в том числе техническими регламентами) государств — участников Соглашения;
- если содержание стандарта не удовлетворяет современным экономическим, социальным или иным потребностям государств — участников Соглашения и/или не соответствует современному уровню развития науки, техники и технологий;
- при необходимости обеспечения гармонизации с вновь разработанным или обновленным международным (региональным) стандартом (международным документом, не являющимся международным стандартом);
- если содержание стандарта противоречит содержанию другого вновь разрабатываемого (обновляемого) межгосударственного стандарта или если эти стандарты дублируют друг друга.

В последнем случае при организации обновления стандарта необходимо стремиться к обеспечению комплексности работ по межгосударственной стандартизации взаимосвязанных объектов по срокам разработки распространяющихся на них стандартов.

Межгосударственный стандарт также может быть обновлен по предложению национальных органов, органов государственного управления строительством, других органов государственного управления, предприятий, организаций, иных субъектов хозяйственной деятельности, общественных объединений и граждан государств, на территории которых применяют данный стандарт.

5.1.2 Обновление стандарта может быть осуществлено путем его пересмотра, разработки изменения к стандарту, а при наличии опечаток, ошибок или иных неточностей редакционного характера — путем внесения поправки в стандарт.

5.1.3 При необходимости обновления стандарта национальные органы, органы государственного управления строительством, другие органы государственного управления, предприятия, организации, иные субъекты хозяйственной деятельности, общественные объединения и граждане государств, на территории которых применяют этот стандарт, направляют соответствующие предложения (с аргументированным обоснованием) в секретариат МТК, за которым закреплен данный объект стандартизации, национальный орган своего государства или непосредственно в национальный орган государства — разработчика этого стандарта (государства, за которым закреплен данный стандарт), или в секретариат МНТКС. Вместе с предложениями могут быть представлены документы, подтверждающие их обоснованность или содержащие гарантийные обязательства по полному или частичному финансированию работы, а также текст изменения, который целесообразно внести в данный стандарт.

5.1.4 Секретариат МТК (а при его отсутствии — национальный орган, секретариат МНТКС и/или секретариат национального ТК) рассматривает, анализирует и обобщает полученные предложения по обновлению стандарта, оценивает их актуальность, определяет способ обновления стандарта (в виде изменения или пересмотра) и возможные источники финансирования этой работы.

5.1.5 Если в течение пяти лет после принятия стандарта в секретариат МТК (секретариат национального ТК или секретариат МНТКС) не поступали предложения по его обновлению, то данный секретариат направляет членам МТК или МНТКС, а также национального ТК запрос о предоставлении предложений по обновлению стандарта (его отмене) или самостоятельно проводит оценку научно-технического уровня и/или проверку содержания данного стандарта.

5.1.6 При проведении работ, указанных в 5.1.4 и 5.1.5, оценивают необходимость одновременного обновления взаимосвязанных с обновляемым стандартом других межгосударственных стандартов (в том числе стандартов, в которых даны нормативные ссылки на данный стандарт).

5.1.6.1 Если в процессе анализа выявлена необходимость обновления взаимосвязанного стандарта, закрепленного за другим МТК или национальным органом, то соответствующее предложение направляют в секретариат этого МТК (национальный орган или секретариат МНТКС).

5.1.6.2 Секретариат МТК (национальный орган или секретариат МНТКС), в который поступило это предложение, анализирует его, определяет способ обновления закрепленного за ним стандарта (в виде изменения или пересмотра) и сообщает свое мнение в национальный орган (орган государственного управления строительством) государства, на которое возложено ведение данного секретариата.

5.1.6.3 Национальный орган (орган государственного управления строительством) рассматривает предложение по обновлению стандарта и определяет возможность финансирования этой работы.

5.1.7 Последующие работы по организации разработки изменения к действующему стандарту или его пересмотру осуществляют в порядке, установленном в 3.2.

5.1.8 Если в качестве межгосударственного стандарта принят национальный стандарт государства — участника Соглашения (см. 3.6), то необходимость обновления данного стандарта определяет национальный орган этого государства. После принятия (утверждения) изменения к национальному стандарту или его пересмотра этот национальный орган предлагает национальным органам других государств, в которых применяют данный стандарт в качестве межгосударственного стандарта, проголосовать в АИС МГС. При этом изменение к национальному стандарту или его новую версию размещают в качестве окончательной редакции проекта соответствующего межгосударственного документа (изменения или стандарта), а обоснование необходимости обновления стандарта приводят в пояснительной записке, которую размещают в АИС МГС вместе с проектом на стадии «Окончательная редакция». Дальнейшие работы осуществляют с соблюдением правил, установленных в 5.2.6, 5.2.8 — 5.2.10 или в 5.3.3 — 5.3.5.

5.2 Правила разработки, принятия и введения в действие изменения к межгосударственному стандарту

5.2.1 Изменение к стандарту на продукцию разрабатывают при необходимости замены (модификации), дополнения или исключения отдельных его положений или их фрагментов, если это не влечет за собой нарушения взаимозаменяемости продукции, изготовленной по измененному стандарту, с продукцией, изготовленной по стандарту до внесения в него изменения, а также не приводит к нарушению совместимости с другой продукцией, с которой была совместима продукция, изготовленная по стандарту до внесения в него изменения.

Изменение к стандарту на метод контроля разрабатывают, если вносимое изменение не влияет на воспроизводимость результатов испытаний (измерений, анализа, определений), полученных при использовании данного метода.

Для остальных видов стандартов изменение к стандарту разрабатывают, если его объем не превышает 20 % объема стандарта.

П р и м е ч а н и е — При необходимости одновременно с разработкой изменения к стандарту осуществляют работы по разработке изменений к взаимосвязанным с ним межгосударственным стандартам.

5.2.2 Изменение к стандарту только редакционного (лингвистического) и/или ссылочного характера в форме самостоятельного документа, как правило, не разрабатывают, а включают в изменение, необходимость внесения которого обусловлена заменой, дополнением и/или исключением определенных положений стандарта, или оформляют в виде поправки (см. 5.4).

Исключением является случай, когда в стандарте дана нормативная ссылка на отмененный межгосударственный стандарт. В этом случае в стандарт вносят изменение с целью исключения положения стандарта, в котором дана эта ссылка, или его модификации путем включения недостающего требования (правила).

П р и м е ч а н и я

1 Если по какой-либо причине в стандарт не было внесено изменение, связанное с нормативными ссылками, то пользователи стандарта самостоятельно осуществляют поиск стандартов, которые действуют взамен отмененных ссылочных стандартов.

2 Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение (или его часть), в котором дана эта ссылка, может не применяться.

5.2.3 Если в стандарт уже внесено три изменения, то следующее изменение не разрабатывают, а осуществляют пересмотр стандарта в соответствии с 5.3. Пересмотр стандарта также является предпочтительным, если объем вносимого изменения может превысить 20 % объема стандарта или при необходимости существенного изменения наименования или области применения стандарта.

5.2.4 Оформление и изложение изменения — по ГОСТ 1.5 (раздел 5). Каждому вносимому в стандарт изменению присваивают очередной порядковый номер.

5.2.5 Работы по внесению в стандарт изменения организует секретариат МТК, за которым закреплен данный объект стандартизации, или (при отсутствии соответствующего МТК) национальный орган (орган государственного управления строительством) государства — разработчика этого стандарта (государства, за которым закреплен данный стандарт), или секретариат МНТКС. При этом в качестве разработчика изменения к стандарту, как правило, привлекают юридическое или физическое лицо, являющееся разработчиком данного стандарта.

5.2.6 Разработку и принятие изменения к стандарту осуществляют с соблюдением правил, установленных в 3.2 — 3.5 для проектов стандартов, со следующими дополнениями:

- в пояснительной записке к проекту изменения вместо характеристики объекта стандартизации приводят характеристику вносимого изменения, а также технико-экономическое, социальное или иное обоснование целесообразности внесения данного изменения, но не включают сведения о международных и региональных стандартах, если вносимое изменение не обусловлено необходимостью гармонизации данного межгосударственного стандарта на международном или региональном уровне;

- в пояснительной записке приводят сведения о том, в каких государствах — участниках Соглашения применяют изменяемый стандарт, а также отражают содержание предложений этих государств по обновлению данного стандарта;

- для рассмотрения первой редакции проекта изменения и подготовки отзывов предоставляют два месяца;

- для рассмотрения окончательной редакции проекта изменения и проведения голосования по нему предоставляют два месяца;

- в обоснованных случаях (например, когда внесение изменения обусловлено необходимостью замены какого-либо положения нормативной ссылкой на принятый межгосударственный стандарт) допускается его первую редакцию размещать в АИС МГС как окончательную редакцию, предназначенную для голосования;

- изменение к стандарту считают принятым в АИС МГС, если за это проголосовало не менее двух третей национальных органов государств, применяющих данный стандарт;

- национальные органы, проголосовавшие против принятия изменения к стандарту в предложенной редакции (или воздержавшиеся от голосования), решают вопрос о применении данного стандарта на территории своих государств с учетом нецелесообразности одновременного применения в государствах — участниках Соглашения стандарта с принятым изменением и без него*.

5.2.7 Изменения к наиболее важным основополагающим стандартам, затрагивающим интересы всех государств — участников Соглашения, как правило, принимают на заседании МГС. При этом изменение к такому стандарту считают принятым только при положительном голосовании всех членов совета, участвующих в заседании.

5.2.8 Регистрацию и учет принятого изменения к стандарту, в том числе оформление дела изменения, актуализацию электронного каталога «Межгосударственные стандарты», публикуемого на сайте МГС, а также размещение текста данного изменения в АИС МГС на стадии «Издание» осуществляет Бюро по стандартам в соответствии с правилами, принятыми МГС [5].

В обоснованных случаях вместо публикации текста изменения осуществляют новое опубликование стандарта, включающее это и все предыдущие изменения и/или поправки к этому стандарту.

5.2.9 Изменение к стандарту вводят в действие на территории государств путем принятия национальными органами соответствующих организационно-распорядительных документов. При этом дату введения в действие изменения к стандарту рекомендуется устанавливать не ранее трех месяцев, но не позднее одного года со дня регистрации изменения в Бюро по стандартам.

Для изменения к наиболее важному основополагающему стандарту, затрагивающему интересы всех государств — участников Соглашения, МГС может установить единую для всех государств дату введения его в действие.

5.2.10 Публикацию информации о введении в действие изменения к стандарту в государстве, в котором применяют данный стандарт, и при необходимости текста самого изменения осуществляют в порядке, установленном национальным органом этого государства. При этом публикацию текста изменения к стандарту осуществляют на тех языках, на которых издан данный стандарт.

* При этом учитывают необходимость применения измененного стандарта при поставке продукции в страны, национальные органы которых проголосовали за принятие изменения к этому стандарту.

5.3 Правила проведения работ по пересмотру межгосударственного стандарта

5.3.1 Пересмотр стандарта осуществляют при необходимости значительного изменения его содержания (более 20 % объема стандарта), структуры и/или наименования стандарта, а также при установлении в нем новых и/или более прогрессивных требований, если это приводит к следующим последствиям:

- нарушению взаимозаменяемости с продукцией, изготовленной до введения этих требований;
- нарушению совместимости с другой продукцией, с которой была совместима продукция, изготовленная по стандарту до введения в него новых требований;
- влиянию на воспроизводимость результатов испытаний (измерений, анализа, определений), проводимых по пересмотренному стандарту и действующему ранее стандарту.

П р и м е ч а н и е — При необходимости одновременно с пересмотром данного стандарта осуществляют работы по разработке изменений к взаимосвязанным с ним стандартам или работы по их пересмотру.

5.3.2 Пересмотр стандарта организует секретариат МТК, за которым закреплен данный объект стандартизации, или (при отсутствии соответствующего МТК) национальный орган (орган государственного управления строительством) государства, за которым закреплен данный стандарт, или секретариат МНТКС. При этом в качестве разработчика новой версии стандарта, как правило, привлекают юридическое или физическое лицо, являющееся разработчиком данного стандарта.

5.3.3 При пересмотре стандарта разрабатывают новый стандарт взамен действующего. При этом разработку и принятие стандарта осуществляют с соблюдением правил, установленных в разделе 3, со следующими дополнениями:

- результаты голосования по новой версии стандарта считают положительными, если за его принятие проголосовало не менее двух третей национальных органов государств, в которых применяют действующий стандарт;
- национальные органы государств, применяющих действующий стандарт, которые проголосовали против принятия новой версии стандарта в предложенной редакции (или воздержавшиеся от голосования), решают вопрос о продолжении применения прежней версии этого стандарта в качестве национального стандарта.

5.3.4 В пояснительной записке к проекту разрабатываемого стандарта приводят технико-экономическое, социальное или иное обоснование целесообразности пересмотра действующего стандарта и краткую характеристику пересмотра, а также описание ожидаемой эффективности от применения новой версии стандарта вместо его прежней версии. При этом в пояснительной записке допускается не приводить сведения о международных и региональных стандартах, если пересмотр действующего стандарта не обусловлен необходимостью гармонизации данного межгосударственного стандарта на международном или региональном уровне.

5.3.5 При пересмотре действовавший ранее стандарт отменяют, а в новой версии стандарта (в предисловии) указывают, взамен какого стандарта он разработан. При присвоении обозначения новой версии стандарта сохраняют его регистрационный номер, после которого приводят (отделяя тире) четыре цифры, означающие год принятия и/или регистрации новой версии стандарта.

5.3.5 Стандарт, принятый взамен действовавшего стандарта, вводят в действие и применяют в соответствии с разделом 4.

5.4 Правила внесения поправки в межгосударственный стандарт

5.4.1 Если при применении межгосударственного стандарта выявлена необходимость внести исправления в его официальное издание для устранения опечаток, ошибок или неточностей редакционного характера, допущенных при подготовке стандарта к этому изданию, то любой пользователь стандарта может направить предложение по внесению в стандарт соответствующей поправки в национальный орган своего государства.

При этом следует учитывать, что текст поправки не должен превышать одной страницы. По содержанию поправка не должна иметь характер изменения к стандарту. В частности не допускается вводить поправками новые пункты, подпункты, таблицы, графический материал, формулы или приложения.

5.4.2 Если необходимо внести поправку в межгосударственный стандарт, изданный централизованно, то после рассмотрения соответствующего предложения и в случае согласия с ним национальный орган направляет данное предложение в организацию, осуществившую данное издание.

Организация, осуществляющая централизованное издание, публикует информацию о поправке и ее текст в ежемесячно издаваемом им информационном указателе. Соответствующую информацию и текст поправки также направляют в Бюро по стандартам для актуализации информационно-поисковой системы «СНГ Стандарт».

5.4.3 Если необходимо внести поправку в межгосударственный стандарт, изданный в государстве — участнике Соглашения, то после рассмотрения соответствующего предложения и в случае согласия с ним национальный орган этого государства организует внесение поправки в стандарт в соответствии с правилами, установленными в данном государстве.

Информация о поправке к межгосударственному стандарту, изданному в государстве — участнике Соглашения, и ее текст публикуют в официальном периодическом издании национального органа этого государства и размещают на его официальном сайте в сети Интернет, а также учитывают при переиздании данного стандарта.

6 Правила проведения работ для отмены межгосударственных стандартов и прекращения их применения в государствах

6.1 Межгосударственный стандарт отменяют:

- в связи с прекращением выпуска продукции* (оказания услуг или проведения иных процессов), осуществлявшихся по данному стандарту во всех государствах, применявших этот стандарт;
- при разработке взамен данного стандарта другого межгосударственного стандарта (стандартов);
- при прекращении применения данного стандарта (см. 6.2) во всех применявших его государствах;
- в случае отмены национального стандарта, который принят в качестве межгосударственного стандарта в соответствии с 3.6;
- в других случаях, когда стандарт утратил свою актуальность в связи с изменением направлений работ по межгосударственной стандартизации в данной области.

6.2 Национальный орган государства, в котором применяют межгосударственный стандарт, вправе прекратить его применение в качестве национального стандарта в одностороннем порядке при:

- возникновении противоречий между требованиями (правилами), установленными в данном стандарте, и положениями законодательного акта (в том числе технического регламента), принятого в этом государстве;
- несоответствии установленных в данном стандарте требований (правил) потребностям национальной экономики и/или безопасности;
- несогласии с содержанием изменения, внесенного в данный стандарт, или содержанием стандарта, принятого взамен действовавшего стандарта, а также в других обоснованных случаях.

6.2.1 Государственные органы управления, национальные ТК, предприятия, организации, другие субъекты хозяйственной деятельности, общественные объединения и граждане государства, в котором применяют межгосударственный стандарт, направляют предложения о прекращении применения данного стандарта в качестве национального стандарта в национальный орган своего государства.

6.2.2 Национальный орган в соответствии с установленным им порядком организует рассмотрение поступивших предложений по прекращению применения межгосударственного стандарта в качестве национального стандарта и определяет целесообразность реализации этих предложений в одностороннем порядке (только на территории своей страны) или путем подготовки предложения об отмене данного стандарта решением МГС.

6.2.3 В случае принятия решения о прекращении применения межгосударственного стандарта в государстве — участнике Соглашения в качестве национального стандарта в одностороннем порядке национальный орган этого государства направляет соответствующее уведомление (с указанием причины) в Бюро по стандартам и национальные органы других государств, применяющих данный стандарт, не позднее чем за пять месяцев до даты прекращения применения.

Информацию о прекращении применения межгосударственного стандарта в государстве — участнике Соглашения в качестве национального стандарта в одностороннем порядке направляют в Бюро по стандартам для актуализации информационно-поисковой системы «СНГ Стандарт».

6.3 Национальный орган государства направляет предложение об отмене межгосударственного стандарта в МТК, за которым закреплен данный стандарт, или при его отсутствии в национальный орган государства, за которым закреплен данный стандарт.

6.4 Секретариат МТК (ТК) готовит пояснительную записку с обоснованием целесообразности отмены стандарта и предлагает национальному органу государства, за которым закреплен данный стандарт, разместить ее в АИС МГС для голосования.

* Если в этом стандарте отсутствуют указания по ремонту или обслуживанию данной продукции.

В случае согласия с этим предложением национальный орган государства, за которым закреплен стандарт, размещает в АИС МГС пояснительную записку с обоснованием целесообразности отмены данного стандарта. При этом для рассмотрения этого предложения предоставляют трехмесячный срок.

(Измененная редакция, Изм. № 2)

6.5 Национальный орган государства, в котором межгосударственный стандарт применен в качестве национального стандарта, организует рассмотрение предложения об его отмене в соответствии с правилами, установленными данным национальным органом, и заполняет бюллетень голосования в АИС МГС в течение срока голосования. При голосовании против отмены стандарта к бюллетеню присоединяют файл с обоснованием этого решения.

П р и м е ч а н и е — При голосовании по отмене стандарта опцию «Воздержаться» не используют.

6.6 Подведение итогов голосования по отмене стандарта в АИС МГС осуществляет Бюро по стандартам на основе информации, автоматически формируемой в данной системе по истечении срока голосования.

6.7 Стандарт считают отмененным МГС в АИС МГС, если за его отмену проголосовали национальные органы всех государств, применявших данный стандарт и принявших участие в голосовании (в течение срока, установленного для голосования).

6.8 По результатам голосования в АИС МГС Бюро по стандартам формирует перечень стандартов, отмененных по результатам голосования в АИС МГС, который представляют на очередное заседание МГС для сведения.

6.9 Закрытие дела отмененного стандарта, актуализацию электронного каталога «Межгосударственные стандарты», публикуемого на сайте МГС, и направление официальной информации об отмене стандарта в национальные органы государств, применявших данный стандарт, а также передачу копии дела стандарта в случае одностороннего прекращения его применения в государстве, в котором хранилось это дело, осуществляют в порядке, установленном МГС [5].

6.10 Решение о прекращении применения межгосударственного стандарта в качестве национального стандарта в связи с его отменой или в одностороннем порядке национальный орган оформляет принятием соответствующего организационно-распорядительного документа с публикацией официальной информации об этом решении в порядке, установленном этим национальным органом.

7 Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены правил и рекомендаций по межгосударственной стандартизации

7.1 Правила по межгосударственной стандартизации (далее — правила) разрабатывают при необходимости конкретизации (детализации) отдельных положений основополагающих организационно-технических и общетехнических межгосударственных стандартов, а также при нецелесообразности разработки таких стандартов, если устанавливаемые положения определяют порядок взаимодействия национальных органов и Бюро по стандартам в работах в области технического регулирования (в том числе в области стандартизации, подтверждения соответствия, аккредитации, надзора и контроля за соблюдением требований технических регламентов, норм и правил), а также в области метрологии.

7.2 Рекомендации по межгосударственной стандартизации (далее — рекомендации) разрабатывают в случае целесообразности предварительной проверки на практике не устоявшихся, еще не ставших типовыми, организационно-методических положений в области технического регулирования (в том числе в области стандартизации, подтверждения соответствия, аккредитации, надзора и контроля за соблюдением требований технических регламентов, норм и правил), а также в области метрологии, то есть до принятия соответствующих стандартов или правил.

7.3 Правила и рекомендации не должны дублировать положения межгосударственных стандартов или противоречить им.

7.4 Построение, изложение, оформление и обозначение правил и рекомендаций — по ГОСТ 1.5.

7.5 Разработку правил и рекомендаций осуществляют по решению МГС на основе предложений национальных органов государств — участников Соглашения или Бюро по стандартам, как правило, на основании программы работ по межгосударственной стандартизации.

7.6 Разработку правил и рекомендаций осуществляют организации, специализирующиеся в области стандартизации, метрологии, оценки соответствия и иных видов деятельности в области техни-

ческого регулирования, или непосредственно Бюро по стандартам (в соответствии с функциями, возложенными на него).

По рекомендации соответствующей научно-технической комиссии МГС для разработки проекта правил (рекомендаций) может быть образована рабочая группа из представителей национальных органов или иных организаций.

7.7 Разработку правил и рекомендаций осуществляют в порядке, установленном 3.2 — 3.4 для проектов стандартов. При этом проект правил (рекомендаций) размещают в АИС МГС для рассмотрения, при необходимости дорабатывают, направляют на издательское редактирование по 3.4.6 и 3.5.3.1, обсуждают на заседании соответствующей научно-технической комиссии (по гармонизации технических регламентов, стандартизации, метрологии, подтверждению соответствия, аккредитации, надзору и контролю за соблюдением требований технических регламентов, норм и правил), а затем рассматривают и принимают на заседании МГС. Допускается принятие рекомендаций путем голосования в АИС МГС.

7.8 Правила считают принятыми при положительном голосовании всех членов МГС, участвующих в заседании.

7.9 Рекомендации считают принятыми при положительном голосовании большинства (не менее двух третей) членов МГС, участвующих в заседании или в голосовании в АИС МГС.

7.10 Регистрацию и учет принятых правил и рекомендаций, публикацию соответствующей информации, издание правил и рекомендаций, обеспечение ими национальных органов осуществляют в соответствии с порядком, установленным МГС [5].

7.11 Правила и рекомендации издают, распространяют и применяют в государствах — участниках Соглашения в порядке, установленном их национальными органами.

7.12 Обновление правил и рекомендаций осуществляют путем их пересмотра, внесения в них изменений или поправок. При этом разработку, принятие и применение правил (рекомендаций) в случае их пересмотра или внесения в них изменений осуществляют в порядке, установленном в 7.6—7.10.

7.13 Отмену правил и рекомендаций осуществляют в соответствии с 6.3—6.10.

7.14 Одностороннее прекращение применения правил в государстве — участнике Соглашения не допускается, за исключением случая возникновения противоречий между положениями, установленными в них и в законодательных актах этого государства. При этом осуществляют процедуры, указанные в 6.2.

**Приложение А
(обязательное)**

**Форма сводки отзывов на проект межгосударственного стандарта, поступивших
от заинтересованных государств, и правила заполнения**

А.1 Форма сводки отзывов

СВОДКА ОТЗЫВОВ			
на первую редакцию* проекта межгосударственного стандарта			
наименование стандарта			
Структурный элемент стандарта	Сокращенное наименование национального органа	Предложение, замечание	Заключение разработчика

Руководитель разработки

_____	_____	_____
должность и наименование организации-разработчика	личная подпись	инициалы, фамилия

Разработчик стандарта и/или составитель сводки отзывов _____

_____	_____	_____
должность	личная подпись	инициалы, фамилия

* Если сводку отзывов составляют по результатам рассмотрения второй редакции проекта стандарта, то указывают наименование этой редакции. По результатам рассмотрения окончательной редакции проекта стандарта вместо сводки отзывов составляют сводку замечаний и предложений (при их наличии), которые размещены в АИС МГС вместе с бюллетенями при голосовании против принятия данного стандарта в данной редакции.

А.2 Правила заполнения сводки отзывов

А.2.1 Сводку отзывов заполняют в следующей последовательности:

- в целом по проекту стандарта;
- по отдельным разделам, подразделам, пунктам, подпунктам, таблицам, графическим материалам (в порядке изложения стандарта);
- по приложениям в целом и по их структурным элементам (в порядке их размещения).

А.2.2 Замечания и предложения, высказанные в разных отзывах, но относящиеся к одному структурному элементу, приводят вместе.

А.2.3 При первом указании в сводке отзывов организации, представившей отзыв, указывают реквизиты сопроводительного документа и/или дату размещения отзыва в АИС МГС.

А.2.4 Заключение разработчика приводят с использованием следующих типовых формулировок:

- «Принято»;
- «Принято частично» с указанием части, в которой учтено данное замечание или предложение;
- «Отклонено» с приведением обоснования нецелесообразности учета данного замечания или предложения;
- «Принято к сведению», если содержание данного замечания или предложения не предполагает его учет при доработке проекта или относится к структурному элементу, который исключен или изменен по другой причине;
- «Предложено обсудить на заседании НТКС (МНТКС, МТК или ином согласительном совещании)».

Библиография

- | | |
|--------------------|---|
| [1] ПМГ 48—2002 | Порядок обмена документами в электронном формате |
| [2] ПМГ 22—2004 | Правила разработки программы работ по межгосударственной стандартизации |
| [3] | Правила процедуры Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации |
| [4] МСН 1.01-01—96 | Система межгосударственных нормативных документов в строительстве. Основные положения |
| [5] ПМГ 03—99 | Порядок регистрации и издания межгосударственных нормативных документов по стандартизации |
| [6] РМГ 50—2002 | Рекомендации по применению ссылок на стандарты в документации и по указанию обозначений стандартов в маркировке |

Ключевые слова: межгосударственные стандарты, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации, правила разработки, рассмотрения, принятия, применения, обновления, отмены и прекращения применения

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
1.3—
2014

Межгосударственная система стандартизации

СТАНДАРТЫ МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЕ

**Правила разработки на основе международных
и региональных стандартов**

(ISO/IEC Guide 21-1:2005, NEQ)
(ISO/IEC Guide 21-2:2005, NEQ)

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2015

Предисловие

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены в ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении» (ВНИИНМАШ) на основе официального перевода на русский язык англоязычных версий указанных в пункте 4 международных документов, который выполнен Федеральным государственным унитарным предприятием «Российский научно-технический центр информации по стандартизации, метрологии и оценке соответствия» (ФГУП «Стандартинформ»)

2 ВНЕСЕН Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 536 «Методология межгосударственной стандартизации»

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 5 декабря 2014 г. № 46)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Азербайджан	AZ	Азстандарт
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Минэкономразвития Украины

4 В настоящем стандарте учтены основные нормативные положения следующих международных документов:

- ISO/IEC Guide 21-1:2005 «Принятие международных стандартов и других международных документов на региональном или национальном уровне. Часть 1. Принятие международных стандартов» («Regional or national adoption of International Standards and other International Deliverables — Part 1: Adoption of International Standards», NEQ);

- ISO/IEC Guide 21-2:2005 «Принятие международных стандартов и других международных документов на региональном или национальном уровне. Часть 2. Принятие международных документов, кроме международных стандартов» («Regional or national adoption of International Standards and other International Deliverables — Part 2: Adoption of International Deliverables other than International Standards», NEQ)

5 ВЗАМЕН ГОСТ 1.3—2008

6 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Март 2015 г.

7 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 5 декабря 2014 г. № 1947-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 1.3—2014 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 июля 2015 г.

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячно издаваемых информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте национального органа Российской Федерации по стандартизации в сети Интернет (www.gost.ru)

© Стандартиформ, 2015

В Российской Федерации настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения национального органа Российской Федерации по стандартизации

Содержание

1	Область применения	1
2	Нормативные ссылки	1
3	Термины и определения	2
4	Общие положения	2
5	Правила определения степени соответствия международным стандартам при разработке на их основе межгосударственных стандартов.	4
6	Правила оформления и обозначения межгосударственных стандартов, идентичных международным стандартам	6
7	Правила оформления и обозначения межгосударственных стандартов, модифицированных по отношению к международным стандартам	11
8	Правила оформления и обозначения межгосударственных стандартов, не эквивалентных международным стандартам	16
Приложение А	(справочное) Информация о методах принятия международных стандартов и международных документов, не являющихся международными стандартами, в качестве региональных и национальных стандартов и рекомендации по выбору метода принятия.	18
Приложение Б	(справочное) Информация о международных документах, не являющихся международными стандартами.	21
Приложение В	(обязательное) Типовые формулировки сведений о применении международного стандарта, приводимые в предисловии межгосударственного стандарта	22
Приложение Г	(рекомендуемое) Примеры изменения наименования по отношению к международному стандарту при оформлении межгосударственного стандарта и примеры оформления титульного листа межгосударственного стандарта	26
Приложение Д	(обязательное) Правила оформления приложения идентичного межгосударственного стандарта для информации о соответствии ссылочных стандартов и пример оформления данного приложения	32
Приложение Е	(рекомендуемое) Примеры оформления межгосударственного стандарта, модифицированного по отношению к международному стандарту	33
Приложение Ж	(обязательное) Правила оформления приложения модифицированного межгосударственного стандарта для информации о соответствии ссылочных стандартов и пример оформления данного приложения.	36
Приложение И	(рекомендуемое) Форма перечня технических отклонений, внесенных в содержание межгосударственного стандарта при его модификации по отношению к примененному международному стандарту	37
Приложение К	(рекомендуемое) Примеры изменения структуры межгосударственного стандарта, модифицированного по отношению к международному стандарту	38
	Библиография	41

Введение

В соответствии с Соглашением по техническим барьерам в торговле Всемирной торговой организации применение международных стандартов является одним из важных условий, обеспечивающих устранение технических барьеров в торговле между странами.

Для обеспечения единообразия применения международных стандартов и международных документов, не являющихся международными стандартами, в качестве региональных и национальных стандартов и других документов Специальной технической консультативной группой Технического руководящего бюро (ТМБ) Международной организации по стандартизации (the International Organization for Standardization, далее — ISO) и Бюро по управлению стандартизацией (SMB) Международной электротехнической комиссии (the International Electrotechnical Commission, далее — IEC) разработаны ISO/IEC Guide 21-1:2005 «Принятие на региональном или национальном уровне международных стандартов и других международных документов. Часть 1. Принятие международных стандартов» и ISO/IEC Guide 21-2:2005 «Принятие на региональном или национальном уровне международных стандартов и других международных документов. Часть 2. Принятие международных документов, кроме международных стандартов».

В ISO/IEC Guide 21-1:2005 описаны различные методы принятия международных стандартов в качестве региональных или национальных стандартов и установлены критерии и рекомендации по выбору метода принятия, а в ISO/IEC Guide 21-2:2005 — методы принятия международных документов, не являющихся международными стандартами, в качестве региональных или национальных документов. Поскольку в межгосударственной стандартизации фактически используется только один из этих методов: метод составления новой редакции, который на практике реализуется путем разработки межгосударственных стандартов на основе применения международных стандартов, то в настоящем стандарте другие установленные в ISO/IEC Guide 21-1:2005 методы принятия международных стандартов и рекомендации по выбору метода принятия изложены в приложении А.

Особенностью настоящего стандарта по отношению к действовавшему ранее ГОСТ 1.3—2008 является то, что в нем для удобства практического применения правила оформления межгосударственных стандартов, имеющих различную степень соответствия международным стандартам, изложены в отдельных разделах. Однако эта особенность не препятствует реализации рекомендаций ISO/IEC Guide 21-1:2005 и ISO/IEC Guide 21-2:2005.

Отдельные правила настоящего стандарта могут быть также применены в отношении национальных стандартов государств, указанных в предисловии, путем ссылок на настоящий стандарт в основополагающих национальных стандартах данных государств. При этом целесообразно указывать, в какой части (раздела, подраздела, пункта, подпункта, приложения) настоящий стандарт следует применять в отношении оформления национальных стандартов на основе применения международных, региональных стандартов и международных документов, не являющихся международными стандартами.

Межгосударственная система стандартизации

СТАНДАРТЫ МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЕ

Правила разработки на основе международных и региональных стандартов

Interstate system for standardization. Interstate standards. Rules of development on the basis of the international and regional standards

Дата введения — 2015—07—01

1 Область применения

1.1 Настоящий стандарт устанавливает правила разработки межгосударственных стандартов на основе международных и региональных стандартов и международных документов, не являющихся международными стандартами (далее — международные стандарты*), в том числе особенности оформления и обозначения таких межгосударственных стандартов.

П р и м е ч а н и е — Установленные в настоящем стандарте правила дополняют общие правила разработки, оформления и обозначения межгосударственных стандартов, которые установлены в ГОСТ 1.2 и ГОСТ 1.5.

1.2 Настоящий стандарт не распространяется на межгосударственные стандарты, которые были приняты или признаны в этом качестве до введения его в действие. В обоснованных случаях правила, установленные в настоящем стандарте, могут быть учтены при разработке изменений к принятым ранее межгосударственным стандартам, если необходимость внесения этих изменений обусловлена иными причинами.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 1.0—92 Межгосударственная система стандартизации. Основные положения

ГОСТ 1.1—2002 Межгосударственная система стандартизации. Термины и определения

ГОСТ 1.2—2009 Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены

ГОСТ 1.5—2001 Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению

П р и м е ч а н и е — 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 ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

* За исключением случаев, когда необходимо специально указать статус документа.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ 1.1, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 ссылочный стандарт: Стандарт, на который дана ссылка.

3.2 датированная ссылка (на стандарт): Ссылка на стандарт в другом стандарте, осуществленная таким образом, что пересмотр ссылочного стандарта, при котором в его обозначении меняется только год принятия стандарта, вызывает необходимость внесения изменения в стандарт, в котором дана ссылка.

Примечание — В международной стандартизации [1] установлен аналогичный термин «ссылка с твердой идентификацией», который относится к ссылкам на стандарты в технических регламентах и определен как «ссылка на стандарты, идентифицирующая один или несколько конкретных стандартов таким образом, чтобы последующие их пересмотры имели силу только после внесения изменений в технический регламент, в котором дана ссылка».

3.3 недатированная ссылка (на стандарт): Ссылка на стандарт в другом стандарте, осуществленная таким образом, что пересмотр ссылочного стандарта, при котором в его обозначении меняется только год принятия стандарта, не приводит к необходимости внесения изменения в стандарт, в котором дана ссылка.

Примечание — В международной стандартизации [1] установлен аналогичный термин «ссылка со скользящей идентификацией», который относится к ссылкам на стандарты в технических регламентах и определен как «ссылка на стандарты, идентифицирующая один или несколько конкретных стандартов таким образом, чтобы последующие их пересмотры имели силу без внесения изменений в технический регламент, в котором дана ссылка».

4 Общие положения

4.1 Разработку межгосударственных стандартов на основе применения международных и региональных стандартов, а также международных документов, не являющихся международными стандартами, осуществляют в случаях, когда такое применение содействует устранению технических барьеров в международной торговле, в том числе между государствами — участниками Соглашения о проведении согласованной политики в области стандартизации, метрологии, сертификации и аккредитации в этих областях деятельности, которое заключено правительствами стран Содружества Независимых Государств 13 марта 1992 г. в г. Москве (далее — Соглашение), и/или отвечает национальным интересам этих государств.

Примечания

1 В отношении региональных стандартов наиболее актуальной является гармонизация межгосударственных стандартов с европейскими стандартами, принятыми Европейским комитетом по стандартизации (European Committee for Standardization, Comité Européen de Normalisation, далее — CEN) и Европейским комитетом по стандартизации в электротехнике (European Committee for Electrotechnical Standardization, Comité Européen de Normalisation Electrotechnique, далее — CENELEC), а также с правилами Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций (ЕЭК ООН), поскольку применение иных региональных стандартов в межгосударственной стандартизации практического распространения не получило.

2 Гармонизация межгосударственных стандартов с региональными стандартами, не относящимися к европейским стандартам, не является актуальной задачей. Поэтому далее в настоящем стандарте говорится только о европейских стандартах.

3 Сведения о международных документах, не являющихся международными стандартами, приведены в приложении Б.

4.1.1 Если европейский стандарт является идентичным международному стандарту, то межгосударственный стандарт оформляют на основе применения данного международного стандарта.

При этом в предисловии к межгосударственному стандарту рекомендуется приводить информацию о том, что он является идентичным как международному, так и европейскому стандарту.

4.1.2 Если европейский стандарт является модифицированным по отношению к международному стандарту, то вопрос о применении данного международного стандарта или соответствующего ему европейского стандарта решают в зависимости от того, содержание какого из этих стандартов более отвечает целям межгосударственной стандартизации.

4.2 При применении международных и европейских стандартов и международных документов, не являющихся международными стандартами, для разработки межгосударственных стандартов не

допускается нарушение авторских прав, прав на использование авторских прав и прав продажи публикаций ISO, IEC, CEN, CENELEC, иных международных и региональных организаций по стандартизации, которые установлены в соответствующих правилах и других документах данных организаций, а также в соглашениях с этими организациями.

Примечание — В частности, к таким документам относится соответствующий документ ISO [2].

4.3 Для разработки межгосударственных стандартов на основе применения международных и региональных стандартов, а также международных документов, не являющихся международными стандартами, рекомендуется использовать официальные русские версии стандартов ISO и IEC, иных документов этих организаций, официальные переводы на русский язык данных стандартов (документов), публикаций CEN и CENELEC, а также собственные переводы на русский язык.

Примечания

1 Официальной русской версией международного стандарта (международного документа) является версия на русском языке официально опубликованного (изданного) ISO или IEC многоязычного международного стандарта (международного документа), т. е. официально опубликованного (изданного) на нескольких официальных языках ISO (IEC).

2 Далее в настоящем стандарте под официальным переводом международного или европейского стандарта (международного документа) на русский язык следует понимать официальный перевод, заверенный национальным органом по стандартизации государства — участника Соглашения в установленном им порядке.

3 Особенностью европейских стандартов является то, что их официальные публикации осуществляются не только на английском и французском языках, но и могут быть на немецком языке.

4.4 Предпочтительным является принятие одного международного стандарта в качестве одного гармонизированного межгосударственного стандарта.

Примечание — Термин «принятие международного стандарта в межгосударственном стандарте» установлен в ГОСТ 1.1 (пункт 8.8).

4.5 Принятие нескольких связанных между собой международных стандартов в качестве одного гармонизированного межгосударственного стандарта допускается при условии обеспечения идентификации и однозначного сопоставления технического содержания и структуры этих международных стандартов и межгосударственного стандарта.

4.6 Изменения и/или технические поправки к международному стандарту, принятые после его официальной публикации (издания) вносят в проект межгосударственного стандарта.

Изменения и/или технические поправки к международному стандарту, принятые после его официальной публикации (издания) и после принятия этого стандарта в качестве межгосударственного стандарта, принимают в соответствии с ГОСТ 1.2.

4.7 При наличии в принимаемом международном стандарте нормативных ссылок на другие международные стандарты, не принятые в качестве межгосударственных стандартов, рекомендуется проводить комплекс работ по их одновременному принятию.

4.7.1 При принятии международного стандарта в качестве идентичного межгосударственного стандарта все ссылочные международные стандарты также рекомендуется принимать в качестве идентичных межгосударственных стандартов. Если это не представляется возможным на данном этапе, то принятие идентичного межгосударственного стандарта допускается при наличии в государстве — разработчике данного стандарта официальных версий ссылочных международных стандартов на русском языке или официальных переводов на русский язык (в том числе на основе собственных переводов, выполненных разработчиком идентичного межгосударственного стандарта). В обоснованных случаях допускается принятие идентичного межгосударственного стандарта при наличии в государстве — разработчике данного стандарта оригиналов официальных версий ссылочных международных стандартов на английском языке. В остальных случаях рекомендуется принимать международный стандарт в качестве модифицированного межгосударственного стандарта, заменяя нормативные ссылки в соответствии с 7.6.3 или 7.6.4.

4.7.2 При проведении комплекса мер по одновременному принятию ссылочных международных стандартов рекомендуется учитывать их значимость, принимая в первую очередь ссылочные международные стандарты, которые тесно взаимосвязаны с принимаемым международным стандартом и обеспечивают выполнение его требований. Например, при принятии международного стандарта, содержащего требования безопасности продукции, в первую очередь необходимо обеспечить принятие ссылочных международных стандартов, касающихся требований безопасности составных частей и комплектующих, методов контроля за соблюдением требований безопасности продукции и ее составных частей и комплектующих.

4.8 Информация о международных стандартах, принятых в качестве межгосударственных стандартов, публикуется в указателе (каталоге) «Межгосударственные стандарты», а также в указателях (каталогах) стандартов, издаваемых и распространяемых государствами — участниками Соглашения в официальном порядке. При этом указывают взаимосвязь межгосударственных стандартов с соответствующими международными стандартами с использованием следующих условных обозначений степени их соответствия:

- IDT — для идентичных межгосударственных стандартов;
- MOD — для модифицированных межгосударственных стандартов;
- NEQ — для неэквивалентных межгосударственных стандартов.

Примечание — Данные условные обозначения степени соответствия стандартов могут быть использованы и в других случаях, когда необходимо проинформировать об этом.

Примеры

1 ГОСТ ISO 21671—2015

Фрезы полировочные вращающиеся, применяемые в стоматологии
(ISO 21671:2014, IDT)

2 ГОСТ 25631—2015 (IEC 62471:2014)

Лампы и ламповые системы. Требования к фотобиологической безопасности
(IEC 62471:2014, MOD)

3 ГОСТ 8546—2015

Плиты древесно-волоконистые. Технические условия
(EN 622-1:2014, NEQ)
(EN 622-2:2014, NEQ)

Примечания

1 В приведенных выше примерах (в связи с целесообразностью показа оформления обозначения, наименования и степени соответствия межгосударственных стандартов) не использованы полужирный курсив и уменьшенный размер шрифта, которыми в соответствии с ГОСТ 1.5 в межгосударственных стандартах выделяют примеры.

2 Здесь и далее в примерах приведены условные обозначения стандартов и других документов.

5 Правила определения степени соответствия международным стандартам при разработке на их основе межгосударственных стандартов

5.1 При применении международного стандарта в качестве основы для межгосударственного стандарта может быть использована одна из трех степеней соответствия:

- идентичная;
- модифицированная;
- неэквивалентная.

5.1.1 Степень соответствия межгосударственного стандарта применяемому при его разработке международному стандарту определяется необходимостью:

- внесения технических отклонений;
- изменения структуры;
- идентификации технических отклонений и изменений структуры в межгосударственном стандарте.

5.1.2 Международный стандарт считается принятым в качестве межгосударственного стандарта, если межгосударственный стандарт является идентичным или модифицированным по отношению к международному стандарту.

5.1.3 Предпочтительным является принятие межгосударственного стандарта, идентичного международному стандарту.

5.2 Разработку межгосударственного стандарта на основе применения международного стандарта начинают с общей оценки целесообразности его использования и выбора степени их соответствия. Данный выбор осуществляют на стадии организации разработки межгосударственного стандарта при подготовке предложений в программу работ по межгосударственной стандартизации в соответствии с ГОСТ 1.2 (пункт 3.2.1). При этом рассматривают целесообразность сохранения в межгосударственном стандарте технического содержания и структуры применяемого международного стандарта исходя из того, что межгосударственный стандарт считается гармонизированным с международным стандартом, если межгосударственный стандарт является идентичным или модифицированным по отношению к данному международному стандарту.

Выбор степени соответствия стандартов осуществляют с учетом 5.2.1—5.2.3, а также с учетом информации, приведенной в таблице 1.

Т а б л и ц а 1

Наименование степени соответствия	Характеристика степени соответствия	Условное обозначение
Идентичная	Межгосударственный стандарт идентичен международному стандарту, если он идентичен по техническому содержанию, структуре и изложению или идентичен по техническому содержанию и структуре, но может включать в себя незначительные редакционные изменения, указанные в 6.2.1. «Принцип обратной связи» выполнен	IDT
Модифицированная	Межгосударственный стандарт модифицирован по отношению к международному стандарту, если технические отклонения, которые допустимы, четко идентифицированы и их причины объяснены. Межгосударственный стандарт воспроизводит структуру международного стандарта, однако изменения в структуре допускаются при условии, что измененная структура обеспечивает легкое сравнение содержания двух стандартов. Модификация стандарта может также включать в себя изменения, допускаемые при идентичном соответствии. «Принцип обратной связи» не выполнен	MOD
Неэквивалентная	Межгосударственный стандарт является неэквивалентным международному стандарту по техническому содержанию и структуре, а любые изменения не были четко идентифицированы. Очевидно отсутствие четкого соответствия между межгосударственным стандартом и международным стандартом. Данная степень соответствия не предусматривает принятия	NEQ

5.2.1 Если техническое содержание применяемого международного стандарта соответствует целям межгосударственной стандартизации, указанным в ГОСТ 1.0 (раздел 4), межгосударственным интересам и потребностям национальных экономик большинства государств — участников Соглашения, а структура международного стандарта не затруднит пользование межгосударственным стандартом, то его оформляют в виде стандарта, идентичного данному международному стандарту, в соответствии с разделом 6.

5.2.2 При необходимости учета межгосударственных интересов государств — участников Соглашения и потребностей национальных экономик этих государств (в том числе с целью повышения научно-технического уровня стандарта), особенностей объекта и аспекта стандартизации, которые характерны для данных государств в силу климатических и/или географических факторов, правовых, технических и/или технологических различий, а также в иных обоснованных случаях, техническое содержание межгосударственного стандарта может быть изменено по отношению к техническому содержанию применяемого международного стандарта. В этом случае оформляют межгосударственный стандарт, который является модифицированным по отношению к данному международному стандарту. Модификация также может быть обусловлена необходимостью адаптации формы представления международного стандарта, если его структура и оформление могут вызвать затруднения у пользователей межгосударственного стандарта для восприятия его содержания.

В обоснованных случаях (например, для удобства пользования) в одном межгосударственном стандарте может быть применено два или более взаимосвязанных международных стандартов. Такой межгосударственный стандарт считается модифицированным.

Причины, обусловившие необходимость модификации проекта межгосударственного стандарта по отношению к международному стандарту(ам), указывают в пояснительной записке к проекту межгосударственного стандарта.

Модифицированный межгосударственный стандарт оформляют в соответствии с разделом 7.

5.2.3 Если отсутствует необходимость в обеспечении гармонизации разрабатываемого межгосударственного стандарта с применяемым международным стандартом, а также в случае, когда для учета национальных интересов государств — участников Соглашения необходимо внести такие существенные технические отклонения, которые невозможно или нецелесообразно идентифицировать, разрабатывают межгосударственный стандарт, не эквивалентный данному международному стандарту, в соответствии с разделом 8.

6 Правила оформления и обозначения межгосударственных стандартов, идентичных международным стандартам

6.1 Оформление межгосударственного стандарта, идентичного международному стандарту (далее — идентичный стандарт), осуществляют путем использования русской версии данного международного стандарта или его перевода на русский язык без изменения структуры и технического содержания.

6.2 Оформление межгосударственного стандарта, идентичного международному стандарту, — в соответствии с требованиями ГОСТ 1.5 и настоящего стандарта. В идентичном стандарте обязательному переформлению относительно применяемого международного стандарта для приведения в соответствие с правилами, установленными в ГОСТ 1.5, подлежат титульный лист, предисловие, первая страница, разделы «Термины и определения» и «Обозначения и сокращения», библиографические данные. При оформлении проекта идентичного стандарта и при подготовке к опубликованию принятого межгосударственного стандарта применяют соответствующие требования, установленные ГОСТ 1.5 (раздел 6). При этом обозначение идентичного стандарта формируют в соответствии с 6.13. При оформлении проекта этого стандарта на его титульном листе и в колонтитуле на каждой последующей странице указывают индекс «ГОСТ», обозначения применяемого международного стандарта без указания года его принятия и информацию о проекте согласно ГОСТ 1.5 (пункт 6.2.3).

6.2.1 При оформлении идентичного стандарта допускается изменять стиль изложения отдельных формулировок (без изменения технического содержания и смысла) по отношению к переводу на русский язык (русской версии) применяемого международного стандарта и вносить следующие редакционные изменения:

- изменять наименование стандарта в целях соблюдения правил, установленных в ГОСТ 1.5 (подраздел 3.6), и/или увязки с наименованиями, принятыми в существующем комплексе (системе или группе) межгосударственных стандартов;
- исключать слово «международный» в словосочетании «настоящий международный стандарт»;
- изменять отдельные фразы и/или заменять термины на их синонимы в целях соблюдения норм русского языка и принятой на межгосударственном уровне терминологии;
- включать дополнительные элементы справочного или рекомендательного характера, которые не влияют на техническое содержание стандарта и не изменяют его структуру (в виде примечаний и/или сносок);
- включать дополнительные рекомендуемые или справочные приложения, которые не противоречат, не заменяют или не исключают требования международного стандарта*;
- исправлять любые опечатки и описки (в том числе ошибки в правописании);
- заменять точку на запятую в десятичных дробях;
- изменять нумерацию страниц;
- исключать текст на французском и/или английском языках из многоязычной версии международного стандарта, оставляя текст только на русском языке;
- включать пересчитанные значения единиц величин, если в международном стандарте они отличаются от установленных в межгосударственных стандартах;
- изменять в таблицах формулировки заголовков и/или подзаголовков граф (колонок) и/или строк (если это не приводит к техническому отклонению);
- исключать из элемента «Содержание» перечисление графических материалов и/или таблиц.

6.2.2 При оформлении идентичного стандарта допускается изменять гарнитуру и размер шрифта, убирать межстрочные интервалы, вводить абзацные отступы и вносить иные изменения в компоновку стандарта, если это необходимо для соблюдения требований, установленных ГОСТ 1.5 (раздел 6), норм русского языка или редакционных правил.

6.2.3 В идентичном стандарте не допускается:

- изменять структуру применяемого международного стандарта, в том числе изменять разбивку на абзацы и объединять перечисления;
- заменять буквы латинского алфавита в обозначениях приложений и перечислений на буквы русского алфавита;
- изменять нумерацию и структуру таблиц, а также нумерацию и содержание графического материала, за исключением использования дополнительных поясняющих данных и записи заголовков и подзаголовков граф (колонок) и строк (если это не приводит к техническому отклонению);

* Примерами дополнительных приложений могут быть рекомендации по практическому применению стандарта, разъяснение содержания его отдельных положений, перечень исправленных опечаток и описок.

- исключать выделение шрифта курсивом, подчеркиванием или иным способом, если такое выделение специально оговорено в применяемом международном стандарте.

6.2.4 Если после принятия применяемого международного стандарта соответствующая международная организация по стандартизации отдельно опубликовала изменения и/или технические поправки к этому стандарту, то данные изменения (поправки) включают непосредственно в текст идентичного стандарта, выделяя их двойной вертикальной линией, расположенной на полях соответственно слева (четные страницы) и справа (нечетные страницы) от соответствующего текста. Поясняющую информацию об этом приводят в предисловии данного идентичного стандарта вместе с другими сведениями о применяемом стандарте (см. 6.4.2), а также в тексте основной части стандарта или приложения (в скобках после соответствующего текста или в примечании к этому тексту).

6.2.5 При значительном объеме изменения допускается не выделять его в тексте двойной вертикальной линией, а вместо этого приводить подробную информацию об учете данного изменения в тексте стандарта в виде дополнительного справочного приложения.

6.3 На титульном листе идентичного стандарта после его наименования приводят в скобках обозначение применяемого международного стандарта (на английском языке) и условное обозначение степени соответствия ему — «(IDT)».

Если наименование межгосударственного стандарта отличается от наименования международного стандарта в результате применения правила, установленного в 6.6, то после обозначения этого международного стандарта приводят его наименование на английском языке.

6.4 Предисловие идентичного стандарта излагают в соответствии с требованиями, приведенными в ГОСТ 1.5 (подраздел 3.3). При этом в пункте 1 вместо сведений о разработчике стандарта приводят (после слова «ПОДГОТОВЛЕН», применяемого вместо слова «РАЗРАБОТАН») сведения об организации, которая оформила данный идентичный стандарт, и сведения о переводе на русский язык применяемого международного стандарта.

6.4.1 Сведения об организации, которая осуществила перевод, приводят после слов: «на основе официального перевода на русский язык англоязычной (франкоязычной) версии указанного в пункте 4 стандарта, который выполнен...» или путем использования слов: «на основе собственного перевода на русский язык англоязычной (франкоязычной) версии стандарта, указанного в пункте 4».

Указанную информацию о переводе не приводят, если для оформления идентичного стандарта использована русская версия международного стандарта. В этом случае после сведений о разработчике идентичного стандарта приводят слова: «на основе русской версии стандарта, указанного в пункте 4».

6.4.2 В пункте 4 предисловия идентичного стандарта приводят:

- сведения о применяемом международном стандарте с указанием степени соответствия ему;
- сведения о техническом комитете международной организации по стандартизации или об ином разработчике данного международного стандарта;
- информацию о характере приложений (если эта информация приведена в предисловии международного стандарта).

При этом применяют типовую формулировку, приведенную в В.1 (приложение В).

Если в идентичном стандарте учтены изменения и/или технические поправки к применяемому международному стандарту, то соответствующую информацию в случае, указанном в 6.2.4, приводят в предисловии данного идентичного стандарта, применяя типовую формулировку, приведенную в В.2 (приложение В), а в случае, указанном в 6.2.5, — в дополнительном справочном приложении.

В случае включения в идентичный стандарт этого или иного дополнительного справочного или рекомендуемого приложения ссылку на это приложение приводят в предисловии данного стандарта.

6.4.3 В предисловие идентичного стандарта переносят из предисловия или введения применяемого международного стандарта сведения о патентных правах или предупреждение международной организации по стандартизации о том, что часть содержания данного стандарта может быть объектом патентных прав. Эту информацию приводят в виде отдельного дополнительного пункта, который размещают в предисловии последним.

6.5 Если в применяемом международном стандарте есть элемент «Введение», то в идентичном стандарте содержание этого элемента может быть дополнено разъяснением причин внесение редакционных изменений по отношению к применяемому международному стандарту (если данные сведения не представляется возможным разместить в предисловии*), а по усмотрению разработчика идентичного стандарта — также другой информацией, облегчающей пользователям применение данного стандарта, например сведения о взаимосвязи идентичного стандарта с другими межгосударственными стандартами.

* При этом в предисловии приводят ссылку на введение.

Если в применяемом международном стандарте в элементе «Введение» приведены обоснования причин разработки данного стандарта, то допускается размещение здесь сведений о техническом комитете международной организации по стандартизации или об ином разработчике данного международного стандарта.

Во введение переносят сведения о взаимосвязи европейского стандарта с директивами Европейского союза (ЕС) и наличии в стандарте справочного приложения ZA (ZB, ZC).

6.6 Если структура наименования применяемого международного стандарта отличается от структуры, которую формируют в соответствии с правилами, приведенными в ГОСТ 1.5 (подраздел 3.6), то наименование идентичного стандарта излагают с учетом этих правил. При этом причину изменения наименования указывают в предисловии идентичного стандарта после сведений о его соответствии международному стандарту, используя типовую формулировку, приведенную в В.3 (приложение В).

Примеры изменения наименования идентичного стандарта приведены в Г.1—Г.3 (приложение Г).

Примеры оформления титульного листа идентичного межгосударственного стандарта показаны на рисунках Г.4.1 и Г.4.2 (приложение Г).

6.7* В разделе «Нормативные ссылки» идентичного стандарта перечень ссылочных стандартов приводят в том виде и в той же последовательности, в которой данные стандарты указаны в оригинале применяемого международного стандарта, но после наименования каждого из ссылочных стандартов в скобках или на следующей строке приводят их наименования на русском языке.

В случае, когда язык оригинала применяемого международного стандарта не английский, в скобках или на следующей строке после наименования каждого из ссылочных стандартов приводят их наименования также на английском языке.

6.7.1 В перечне ссылочных стандартов сохраняют датированную или недатированную форму записи обозначений ссылочных международных стандартов (с указанием года принятия или без него) в том виде, в котором она использована в оригинале применяемого международного стандарта. В идентичном стандарте также сохраняют приводимую в скобках информацию обо всех частях ссылочного международного стандарта. Информацию о серии международных стандартов приводят в скобках после наименования этой серии.

Примеры

1 ISO 5922:2005, Malleable cast iron (Чугун ковкий)

2 IEC 60605 (all parts), Equipment reliability testing

Испытание оборудования на безотказность (все части IEC 60605)

3 ISO 9000 series, Quality Management Systems

Системы менеджмента качества (серия стандартов ISO 9000)

4 ISO/CEI, Évaluation de la conformité — Vocabulaire et principes généraux

(ISO/IEC 17000, Оценка соответствия. Словарь и общие принципы,

ISO/IEC 17000, Conformity assessment — Vocabulary and general principles)

6.7.2 При формировании перечня ссылочных стандартов проводят проверку действия ссылочных международных стандартов, информация о которых приведена в разделе «Нормативные ссылки».

6.7.3 Если ссылочный стандарт отменен без замены, то соответствующую информацию приводят в сноске к обозначению этого стандарта, приведенному в разделе «Нормативные ссылки».

6.7.4 Если ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, заменен на другой международный стандарт, то в сноске к обозначению этого стандарта, указанному в разделе «Нормативные ссылки», приводят соответствующую информацию, сопровождая ее комментарием: «Однако для однозначного соблюдения требования настоящего стандарта, выраженного в датированной ссылке, рекомендуется использовать только указанное в этой ссылке издание».

Данное правило применяют также в отношении ссылочного стандарта, на который дана недатированная ссылка, в случае, когда данный стандарт заменен на другой международный стандарт, имеющий иной регистрационный номер, или если у него изменено наименование при сохранении регистрационного номера.

П р и м е ч а н и е — Поскольку согласно 6.7.1 в идентичном стандарте в разделе «Нормативные ссылки» сохраняют недатированную форму записи ссылки обозначений ссылочных международных стандартов (без указания

* Положения данного пункта и его подпунктов применяют также в отношении ссылок на проекты международных и региональных стандартов, международные классификаторы, международные документы, не являющиеся международными стандартами, европейские и иные стандарты, если в применяемом международном стандарте даны нормативные ссылки на эти документы.

года принятия), то в случае замены какого-либо ссылочного стандарта на международный стандарт, имеющий тот же регистрационный номер, приводить информацию об этом не требуется.

6.8 В разделе «Термины и определения» идентичного стандарта после каждого термина на русском языке помещают в скобках его эквивалент на английском языке, а при необходимости (например, в случае использования для перевода версии на французском или на ином языке оригинала используемого стандарта) также эквивалент термина на французском или на ином языке оригинала с указанием в сноске условного обозначения этого языка.

Примеры

1 **окружающая среда** (environment): Внешняя среда, в которой функционирует организация, включая воздух, воду, землю, природные ресурсы, флору, фауну, человека и их взаимодействие.

2 **требование** (requirement*; exigence**): Положение нормативного документа, содержащее критерии, которые должны быть соблюдены.

* en.

** fr.

П р и м е ч а н и е — В связи с целесообразностью показа примера оформления терминологической статьи в данном примере не использованы полужирный курсив и уменьшенный размер шрифта, которыми в соответствии с ГОСТ 1.5 в межгосударственных стандартах выделяют примеры.

6.9 Если в идентичном стандарте целесообразно использовать обозначения и сокращения, отличные от принятых в применяемом международном стандарте, то в разделе «Обозначения и сокращения» идентичного стандарта приводят эквивалентные обозначения и сокращения обоих стандартов, причем обозначения и сокращения, принятые в международном стандарте, указывают в скобках. При этом перечень обозначений и/или сокращений составляют в алфавитном порядке их размещения на русском языке или в порядке их первого упоминания в тексте стандарта, исходя из удобства поиска обозначений и/или сокращений в данном перечне.

Если в идентичном стандарте сохраняют часть обозначений и/или сокращений, применяемых в международном стандарте на языке оригинала, то вначале приводят эти обозначения и сокращения (в алфавитном порядке их размещения), а далее — ту часть обозначений и сокращений, которая установлена на русском языке.

6.10* В идентичном стандарте сохраняют ссылки на международные стандарты, если существуют межгосударственные стандарты, которые являются идентичными данным ссылочным международным стандартам или модифицированными по отношению к ним. При этом информацию о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам приводят в дополнительном справочном приложении, которое оформляют в соответствии с правилами, приведенными в приложении Д, а в предисловии идентичного стандарта используют типовую формулировку, приведенную в В.4 (приложение В).

П р и м е ч а н и е — Замена ссылок на международные стандарты ссылками на любые межгосударственные стандарты является техническим отклонением, которое в идентичном стандарте не допускается.

При отсутствии таких межгосударственных стандартов оформление идентичного стандарта допускается при наличии в государстве — разработчике данного стандарта официальных переводов на русский язык (русских версий) ссылочных международных стандартов, а в обоснованных случаях — при наличии оригиналов официальных версий ссылочных международных стандартов на английском языке.

При отсутствии в государстве — разработчике межгосударственного стандарта официальных переводов на русский язык (русских версий) ссылочных международных стандартов организация-разработчик может представить собственные переводы этих стандартов на официальную регистрацию в национальный орган по стандартизации данного государства или обратиться к нему с предложением выполнить эти переводы к дате введения в действие разрабатываемого идентичного стандарта.

6.10.1 В идентичном стандарте сохраняют датированную или недатированную форму записи ссылок на международные стандарты (с указанием года принятия или без него) в том виде, в котором она использована в применяемом международном стандарте, но при указании индекса в обозначении ссылочного международного стандарта используют английский язык вне зависимости от языка оригинала.

* Положения данного пункта и его подпунктов применяют также в отношении ссылок на проекты международных и региональных стандартов, международные классификаторы, международные документы, не являющиеся международными стандартами, европейские и иные стандарты, если в применяемом международном стандарте даны нормативные ссылки на эти документы.

ла применяемого международного стандарта, а при указании индекса в обозначении европейского стандарта — сокращение «EN».

Примеры

1 ISO 17640

2 IEC 60519-1:2010

3 EN 1556

4 ENV ISO 14816

6.10.2 При ссылке на серию международных стандартов уточняют, что серия относится к стандартам, включая для этого дополнительное слово «стандартов».

Пример — «...серии стандартов ISO 5983».

6.10.3 В идентичном стандарте сохраняют ссылки на документы, информация о которых приведена в элементе «Библиография» применяемого международного стандарта.

6.11 При включении в идентичный стандарт дополнительных рекомендуемых или справочных приложений (см. 6.2.1 и 6.2.5) их размещают после всех приложений, приведенных в применяемом международном стандарте, и обозначают прописными буквами русского алфавита с добавлением буквы Д.

Пример — Приложение ДА, Приложение ДБ, Приложение ДВ и т. д.

6.12 В идентичном стандарте структурный элемент «Библиография» не переоформляют (сохраняют в том виде, в каком он представлен в применяемом международном стандарте).

Примечание — В международном стандарте в элементе «Библиография» в отличие от межгосударственного стандарта приводят информацию о любых документах (в том числе о других международных стандартах), на которые в тексте даны справочные ссылки. В элементе «Библиография» международного стандарта также может быть приведен перечень документов, которые были использованы в качестве справочного или библиографического материала при разработке данного международного стандарта. В последнем случае ссылки на эти документы в тексте стандарта могут не приводиться или использованные в тексте ссылки могут не иметь нумерации. При этом в «Библиографии» перечень ссылочных документов может быть оформлен без нумерации, приводимой в квадратных скобках.

6.12.1 Если приведение в элементе «Библиография» информации о справочных ссылочных документах на языке оригинала способствует поиску данных документов, то допускается не переводить эту информацию на русский язык.

6.12.2 Если известно о наличии официального перевода ссылочного документа, то в элементе «Библиография» после информации о данном документе на языке оригинала в скобках приводят перевод этой информации на русский язык, а в сноске сообщают о нахождении официального перевода документа.

Примеры

1 [1] SCHODER D. Physical characteristics of six new thermocyclers. Clin. Chem., 49, 6, 2003, pp. 960—963.

2 [3] BJR, Suppl. 17.

3 [2] Harris C.M. Handbook of acoustical measurements and noise control. McGraw-Hill, New York, 1991.

4 [9] VDI 2711 Schallschutz durch Kapselung, 1978.

5 [2] ISO 704, Terminology work — Principles and methods. (Работа в области терминологии. Принципы и методы)*

* **Официальный перевод этого стандарта находится в Федеральном информационном фонде технических регламентов и стандартов Российской Федерации.**

6.13 Обозначение идентичного стандарта формируют из индекса «ГОСТ», отделенного от него интервалом обозначения примененного международного стандарта (без указания года его принятия) и отделенного от него тире года принятия межгосударственного стандарта. При этом при указании индекса в обозначении применяемого международного стандарта используют английский язык вне зависимости от языка оригинала этого стандарта, а при указании индекса в обозначении европейского стандарта — сокращение «EN».

Примеры

1 Межгосударственный стандарт, идентичный международному стандарту ISO 1234:1999, обозначают: ГОСТ ISO 1234—2014.

2 Межгосударственный стандарт, идентичный европейскому стандарту EN 982: 2009, обозначают: ГОСТ EN 982—2014.

3 Межгосударственный стандарт, идентичный международному документу ISO Guide 73:2009, обозначают: ГОСТ ISO Guide 73—2014.

6.13.1 Если идентичный стандарт входит в комплекс межгосударственных стандартов, но в этом комплексе применены не все части аналогичного комплекса* международных стандартов или не все его части применены в качестве идентичных стандартов**, то полное обозначение данного идентичного стандарта формируют из его обозначения как межгосударственного стандарта в соответствии с ГОСТ 1.5 (пункт 8.3 или 8.4) и отделенного от него косой чертой обозначения примененной части комплекса международных стандартов. При этом при указании индекса в обозначении применяемого международного стандарта используют английский язык вне зависимости от языка оригинала этого стандарта, а при указании индекса в обозначении европейского стандарта — сокращение «EN».

Примеры

1 ГОСТ 30873.1—2016 / ISO 8662-17:2015

2 ГОСТ 1314.2—2016 / IEC 60266-5:2015

6.13.2 Указанный в 6.13.1 метод обозначения идентичных стандартов применяют также, когда в одном комплексе межгосударственных стандартов применены различные международные стандарты, не объединенные общим обозначением (не входящие в комплекс), или когда все части примененного комплекса международных стандартов не охватывают все объекты и/или аспекты стандартизации, регламентируемые комплексом межгосударственных стандартов для этого объекта стандартизации.

Примеры

1 ГОСТ 30627.8—2016 / EN 5048:2015

2 ГОСТ 30627.9—2016 / EN 6098:2015

3 ГОСТ 9.901.2—2016 / ISO 7539-2:2015

7 Правила оформления и обозначения межгосударственных стандартов, модифицированных по отношению к международным стандартам

7.1 Оформление межгосударственного стандарта, модифицированного по отношению к международному стандарту (далее — модифицированный стандарт), осуществляют путем использования перевода на русский язык английской или французской версии данного стандарта (или русской версии стандарта)*** с изменением его структуры и/или содержания, если сравнение структуры и содержания этих стандартов не создаст никаких затруднений для пользователей. При этом внесение технических отклонений в используемый текст допускается только при условии их четкой идентификации и объяснения причин.

7.2 Модификацию межгосударственного стандарта по отношению к международному стандарту осуществляют путем применения одного (или любой комбинации) из следующих способов:

- дополнения основных нормативных положений применяемого международного стандарта новыми положениями;
- исключения отдельных пунктов, подпунктов, абзацев и/или дополнительных элементов (примечаний, сносок, справочных ссылок и/или библиографии);
- исключения рекомендуемых и/или справочных приложений;
- исключения отдельных терминологических статей в стандарте на термины и определения;
- замены ссылок на международные стандарты ссылками на межгосударственные стандарты (см. 7.6.3) или соответствующим текстом (см. 7.6.4);
- исключения ссылок на международные стандарты в случае, указанном в 7.6.5;
- изменения технического содержания отдельных положений, изменения значений показателей, характеристик, отдельных фраз и слов, касающихся технического содержания стандарта;
- изменения структуры стандарта (полностью или частично).

Модифицированным также считается стандарт, в который включены идентичные или модифицированные основные нормативные положения двух или более взаимосвязанных международных стандартов.

7.3 Модифицированный стандарт оформляют аналогично идентичному стандарту с соблюдением правил, указанных в 6.2—6.6, 6.8, 6.9 и 6.11, и с учетом следующих особенностей:

- на титульном листе модифицированного стандарта в скобках приводят обозначение применяемого международного стандарта условное обозначение степени соответствия ему — «(MOD)»*4 (см. Г.4.3 и Г.4.4, приложение Г);

* Распространяющегося на те же объекты стандартизации.

** Эти части могут быть применены в качестве модифицированных или неэквивалентных стандартов.

*** См. 4.3.

*4 Если в модифицированном стандарте применено два (или более) международных стандарта, то на титульном листе модифицированного стандарта приводят обозначения этих международных стандартов, а в скобках условные обозначения степени соответствия им — «(MOD)».

- для указания в предисловии модифицированного стандарта сведений о применяемом в нем международном стандарте(ах) и о степени соответствия ему используют одну из типовых формулировок, приведенных в В.5—В.16 (приложение В);
- включение в модифицированный стандарт дополнительных положений, отдельных слов, фраз, показателей и/или их значений осуществляют в соответствии с 7.4;
- в случае невключения в модифицированный стандарт отдельных структурных и дополнительных элементов, ссылок, приложений и/или терминологических статей используемого международного стандарта соблюдают требования, указанные в 7.5;
- технические отклонения, внесенные в содержание модифицированного стандарта, оформляют в соответствии с 7.6;
- осуществляют замену или исключение ссылок на международные стандарты и другие документы, с соблюдением правил, установленных в 7.6.3—7.6.6;
- допускается изменение структуры модифицированного стандарта относительно структуры международного стандарта с соблюдением правил, установленных в 7.7;
- при применении в модифицированном стандарте двух или более международных стандартов соблюдают требования, указанные в 7.8;
- присвоение обозначения модифицированному стандарту осуществляют в соответствии с 7.9 или 7.10.

7.4 При необходимости в модифицированный стандарт могут быть включены дополнительные по отношению к применяемому международному стандарту положения (пункты, подпункты, абзацы, терминологические статьи), фразы, отдельные слова, показатели и/или их значения.

7.4.1 Для удобства идентификации дополнительные положения могут быть включены в виде отдельного приложения. Обоснование необходимости включения дополнительного приложения приводят в скобках после заголовка данного приложения, как показано на примере, приведенном в Е.1 (приложение Е).

П р и м е ч а н и е — В модифицированном стандарте все дополнительные приложения обозначают прописными буквами русского алфавита с добавлением перед ними буквы Д.

7.4.2 При необходимости более четкой привязки дополнительных положений к другим положениям применяемого международного стандарта их приводят непосредственно после этих положений в виде дополнительных пунктов, подпунктов, абзацев или терминологических статей.

Информацию с объяснением причин включения в модифицированный стандарт дополнительных положений приводят в виде примечаний, которые размещают после дополнительных пунктов, подпунктов, абзацев, статей или в виде пояснения, приводимого в скобках после заголовка дополнительного пункта (подпункта).

Дополнительные положения, внесенные в текст стандарта, вместе с примечаниями с разъяснением причин их внесения заключают в рамки из тонких линий, а в обоснованных случаях выделяют иным способом (например, курсивом или подчеркиванием сплошной горизонтальной линией), который отличает его от способов идентификации иных технических отклонений и от способов, использованных для выделения текста в применяемом международном стандарте.

Пример оформления дополнительных положений приведен в Е.2 (приложение Е).

7.4.3 Если в модифицированном стандарте используемый текст международного стандарта необходимо дополнить только отдельными словами, фразами, показателями и/или ссылками на межгосударственные стандарты, то эти слова, фразы, показатели, ссылки выделяют в тексте полужирным курсивом, как показано на примере, приведенном в Е.3 (приложение Е), а если полужирный курсив уже использован в тексте международного стандарта, то применяют полужирный курсив с подчеркиванием сплошной горизонтальной линией. При этом информацию с объяснением причин включения в модифицированный стандарт дополнительных слов, фраз, показателей, ссылок приводят в виде сносок к ним.

7.4.4 В предисловии модифицированного стандарта, оформленного в соответствии с 7.4.1—7.4.3, применяют следующие типовые формулировки, приведенные в приложении В:

- в В.5 — для стандарта, оформленного в соответствии с 7.4.1;
- в В.6 » » » » 7.4.2;
- в В.7 » » » » 7.4.3.

7.5 При необходимости в модифицированный стандарт допускается не включать отдельные структурные элементы (пункты, подпункты, абзацы), ссылки, дополнительные элементы (примечания, примеры, сноски, графический материал, библиографию) и/или приложения используемого международного стандарта, если они имеют рекомендательный, поясняющий или справочный характер, а также отдельные терминологические статьи в стандарте на термины и определения, если их преждевременно

и/или нецелесообразно применять в силу каких-либо причин. Соответствующее объяснение приводят в предисловии к модифицированному стандарту, используя типовую формулировку, приведенную в В.8 (приложение В). При этом текст не включенных пунктов, подпунктов, абзацев, терминологических статей выносят в отдельное справочное приложение, которое обозначают прописной буквой русского алфавита с добавлением буквы Д.

7.6 Если для учета особенностей объекта и/или аспекта стандартизации, которые характерны для межгосударственной стандартизации, в модифицированном стандарте целесообразно изложить отдельные положения с изменениями по отношению к тексту применяемого международного стандарта, то текст измененных структурных элементов (разделов, подразделов, пунктов, подпунктов, абзацев, терминологических статей, приложений) выделяют одиночной вертикальной полужирной линией, расположенной на полях соответственно слева (четные страницы) и справа (нечетные страницы) от этого текста, а замененный текст выносят в дополнительное справочное приложение, как показано на примере, приведенном в Е.4 (приложение Е). При этом в предисловии модифицированного стандарта делают ссылку на это приложение, применяя типовую формулировку, приведенную в В.9 (приложение В).

Дополнительное приложение размещают после всех приложений, приведенных в применяемом международном стандарте.

7.6.1 При незначительном количестве технических отклонений от применяемого международного стандарта и при отсутствии необходимости приводить замененный текст (поскольку технические отклонения затрагивают только отдельные слова, фразы или значения показателей), а также при наличии редакционных изменений информацию об этих отклонениях с указанием причин, их объясняющих, приводят в предисловии к модифицированному стандарту, применяя типовую формулировку, приведенную в В.10 (приложение В), а при необходимости дальнейшей конкретизации этих причин — в сносках к измененным словам, фразам или значениям показателей. При этом данные слова, фразы, значения показателей выделяют в тексте модифицированного стандарта курсивом, как показано на примере, приведенном в Е.5 (приложение Е). Если курсив уже использован в международном стандарте, то применяют курсив с подчеркиванием сплошной горизонтальной линией.

При необходимости перечень всех технических отклонений, представленных в виде изменений в тексте стандарта, с разъяснением причин их внесения приводят в дополнительном приложении. Пример оформления данного приложения приведен в Е.6 (приложение Е).

7.6.2 Если в модифицированный стандарт включают введение, в котором объясняют причины оформления модифицированного (а не идентичного) стандарта, то информацию о технических отклонениях и объяснение причин их внесения указывают во введении. В этом случае в предисловии модифицированного стандарта делают ссылку на введение, применяя типовую формулировку, приведенную в В.11 (приложение В).

7.6.3 Если в тексте применяемого международного стандарта даны нормативные ссылки на другие международные стандарты, которые уже приняты в качестве идентичных или модифицированных межгосударственных стандартов, то при подготовке проекта модифицированного стандарта вместо ссылок на международные стандарты используют ссылки на гармонизированные с ними межгосударственные стандарты.

В обоснованных случаях в тексте модифицированного стандарта вместо ссылки на международный стандарт допускается приводить ссылку на межгосударственный стандарт, который распространяется на тот же объект и аспект стандартизации, но не является гармонизированным со ссылочным международным стандартом.

В тексте модифицированного стандарта всегда используют недатированные ссылки, в том числе и в случае, когда в тексте применяемого международного стандарта использована датированная ссылка.

Пример — В тексте межгосударственного стандарта, модифицированного по отношению IEC 61010-1:2016, ссылку на ISO 9614-1:2015 заменяют ссылкой на модифицированный по отношению к нему ГОСТ 30457.

Информацию о том, какие ссылочные международные стандарты заменены ссылочными межгосударственными стандартами и степень их соответствия размещают в дополнительном справочном приложении, пример оформления которого приведен в приложении Ж.

Информацию о замене ссылочных стандартов приводят также в предисловии модифицированного стандарта (см. В.10, приложение В).

В разделе «Нормативные ссылки» модифицированного стандарта перечень ссылочных стандартов приводят в том виде, в той же последовательности и с тем же примечанием, как этого требует ГОСТ 1.5 (пункты 3.8.2—3.8.6). При этом в данном перечне всегда приводят полные обозначения ссылочных межгосударственных стандартов, включая цифры года принятия данных стандартов и приводи-

мую в скобках согласно 7.9 (после косой черты согласно 6.13.1 или 6.13.2) информацию об их соответствии международным стандартам, в том числе и в случае, когда в разделе «Нормативные ссылки» применяемого международного стандарта обозначение ссылочного международного стандарта приведено без года его принятия.

Пример — В разделе «Нормативные ссылки» межгосударственного стандарта, модифицированного по отношению к IEC 61010-1:2016, вместо информации о IEC 60529 приводят информацию о ГОСТ 14254—2015 (IEC 60529:2015).

7.6.4 Если отсутствуют межгосударственные стандарты, которые в виде нормативных ссылок могут заменить ссылочные международные стандарты, то вместо каждой ссылки приводят положение, которое может адекватно заменить соответствующее содержание ссылочного стандарта (его раздела, подраздела, пункта, подпункта, приложения). Это положение выделяют одиночной полужирной вертикальной линией, расположенной на полях соответственно слева (четные страницы) и справа (нечетные страницы) от его текста. Информацию о том, что данное положение заменяет ссылку на международный стандарт, приводят в виде примечания, заключенного в рамки из тонких линий и размещенного после этого положения.

Если вместо ссылки на международный стандарт необходимо привести значительное количество текстового, табличного и/или графического материала, то его размещают в виде дополнительного приложения. При этом ссылку на международный стандарт заменяют ссылкой на это приложение, а под заголовком данного приложения приводят в скобках информацию о том, что данное приложение заменяет ссылку на международный стандарт, не принятый в качестве межгосударственного, а при необходимости также информацию о том, в отношении какой части ссылочного стандарта осуществлена указанная замена.

7.6.5 Если все указанные в 7.6.3 и 7.6.4 случаи замены нормативной ссылки на международный стандарт не являются приемлемыми в силу объективных причин, то в модифицированном стандарте данную ссылку исключают вместе с положением (его частью), в котором она приведена (см. 7.5). Соответствующую информацию приводят в предисловии модифицированного стандарта (см. В.8, приложение В) или во введении, или в отдельном справочном приложении, в котором приведена информация об иных технических отклонениях.

7.6.6 Если в международном стандарте даны справочные ссылки на документы, информация о которых приведена в элементе «Библиография», то, как правило, в модифицированный стандарт эти ссылки не включают, за исключением справочных ссылок на международные стандарты и международные документы, не являющиеся международными стандартами. При этом информацию о данных ссылочных стандартах (документах) сохраняют в элементе «Библиография», исключая из него информацию об остальных ссылочных документах, а также информацию о документах, ссылки на которые не использованы при изложении модифицированного стандарта.

Если данные международные стандарты (документы) приняты в качестве идентичных или модифицированных межгосударственных стандартов, то соответствующую информацию приводят в элементе «Библиография» в виде примечаний, размещаемых после обозначения и наименования ссылочных международных стандартов (документов). В этих примечаниях также приводят рекомендации по применению в этих межгосударственных стандартах вместо ссылочных международных стандартов (документов).

7.6.7 В обоснованных случаях все вносимые в содержание межгосударственного стандарта технические отклонения, которые связаны с включением дополнительных положений, фраз, слов, показателей и/или их значений, допускается выделять в модифицированном стандарте полужирным курсивом или подчеркиванием сплошной горизонтальной линией, или иным шрифтом (способом), отличным от шрифтов (способов), использованных в применяемом международном стандарте. Данный шрифт (способ) выделения может быть применен в модифицированном стандарте также применительно к тексту структурных элементов (разделов, подразделов, пунктов, подпунктов, абзацев, терминологических статей, приложений), содержание которых изменено по отношению к применяемому международному стандарту. При этом обоснование необходимости применения данного способа выделения технических отклонений приводят в пояснительной записке к проекту стандарта. В таких случаях или в иных обоснованных случаях полный перечень технических отклонений (в том числе в связи с дополнением, изменением и/или исключением по отношению к применяемому международному стандарту) с объяснением причин их внесения приводят в дополнительном справочном приложении, форма которого и пример ее заполнения приведены в приложении И.

При использовании дополнительного приложения в предисловии модифицированного стандарта делают ссылку на это приложение, применяя типовую формулировку, приведенную в В.12 (приложение В).

7.6.8 Если межгосударственный стандарт является модифицированным по отношению к международному стандарту путем комбинации различных видов технических отклонений, то в пункте 4 предисловия применяют формулировку, включающую информацию из типовых формулировок, приведенных в В.5—В.10 (приложение В), или приводят ссылку на введение (в соответствии с В.11, приложение В) или на дополнительное справочное приложение, оформленное в соответствии с 7.6.7. В последнем случае применяют формулировку, приведенную в В.12 (приложение В).

7.7 Модифицированный стандарт может быть изложен с изменением структуры по отношению к применяемому международному стандарту, если данная структура не соответствует правилам, установленным в ГОСТ 1.5 (подразделы 4.2 и 4.3), или эта структура может вызвать затруднения у пользователей межгосударственного стандарта для восприятия его содержания*.

Примечание — Целесообразно учитывать, что изменение структуры в модифицированном стандарте по отношению к применяемому международному стандарту может затруднить сопоставимость этих стандартов при ссылках на них в процессе международной торговли.

7.7.1 При изменении структуры по отношению к международному стандарту в модифицированный стандарт включают дополнительное справочное приложение, в котором приводят в табличной форме сравнение структуры этих стандартов, а также объяснение причин, обусловивших их различие. Данное приложение размещают в стандарте последним.

Примеры изменения структуры приведены в приложении К.

7.7.2 При изменении структуры по отношению к международному стандарту в предисловии модифицированного стандарта применяют типовую формулировку, приведенную в В.13 (приложение В).

7.8 В обоснованных случаях в одном межгосударственном стандарте может быть применено два или более взаимосвязанных международных стандартов. При этом в предисловии такого межгосударственного стандарта указывают, в каких его структурных элементах (и приложениях) использованы идентичные или модифицированные основные нормативные положения (и приложения) международных стандартов. Во введении или в дополнительном справочном приложении приводят сопоставление их структуры и нумерации структурных элементов (обозначений приложений), объяснение причины объединения в одном межгосударственном стандарте двух или более международных стандартов, а при необходимости также информацию о внесенных технических отклонениях.

Пример — В одном межгосударственном стандарте применены следующие международные стандарты:

- ISO 2328:2013 «Погрузчики вилочные. Захваты вилочные навесные и плиты грузовые. Размеры монтажные»;
- ISO 2330:2012 «Погрузчики вилочные. Захваты вилочные. Технические характеристики испытания»;
- ISO 2331:1974 (Т) «Погрузчики вилочные. Захваты вилочные. Терминология».

В качестве причины объединения стандартов при их применении в межгосударственном стандарте указан небольшой объем каждого из них и удобство пользования объединенным стандартом.

В обоснованных случаях в одном межгосударственном стандарте могут быть применены наряду с международными стандартами основные нормативные положения одного или более европейских региональных стандартов.

В предисловии межгосударственного стандарта, который включает в себя идентичные (модифицированные) основные нормативные положения (и приложения) двух или более международных (и европейских) стандартов, применяют одну из типовых формулировок, приведенных в В.14 и В.15 (приложение В).

7.9 Модифицированному стандарту, который оформлен с применением способов, указанных в 7.4—7.7, или путем их сочетания, присваивают обозначение межгосударственного стандарта в соответствии с ГОСТ 1.5 (раздел 8), а справа от него в скобках приводят обозначение примененного международного стандарта. При этом при указании индекса в обозначении применяемого международного стандарта используют английский язык вне зависимости от языка оригинала этого стандарта, а при указании индекса в обозначении европейского стандарта — сокращение «EN». Год принятия международного (европейского) стандарта отделяют от его регистрационного номера двоеточием.

* Данные затруднения, как правило, усугубляются, когда необходимо подготовить изменение к межгосударственному стандарту. В этом случае сложно однозначно привести наименования изменяемых структурных элементов стандарта, как предусмотрено требованиями, установленными в ГОСТ 1.5 (раздел 6).

Примеры

- 1 ГОСТ 35885—2015 (ISO 9012:2008).
- 2 ГОСТ 34007—2015 (IEC 60779:2005).
- 3 ГОСТ 35406—2015 (EN 418:2012).
- 4 ГОСТ 34900—2016 (ISO/TS 14816:2000).

7.10 Если в модифицированном стандарте применено два или более международных стандартов (см. 7.8), то их обозначения указывают в обозначении модифицированного стандарта в скобках через запятую.

Пример — ГОСТ 5432—2007 (ISO 1701-1:2004, ISO 1701-2:2004).

8 Правила оформления и обозначения межгосударственных стандартов, не эквивалентных международным стандартам

8.1 Оформление межгосударственного стандарта, не эквивалентного международному стандарту, осуществляют путем использования перевода на русский язык английской или французской версии данного стандарта (или русской версии стандарта)* с применением любых методов его переработки:

- изменения структуры и/или нумерации структурных элементов (обозначения приложений) по отношению к применяемому международному стандарту;
- замены ссылок на международные стандарты и документы соответствующим текстом или исключение этих ссылок без замены;
- включения ссылок на межгосударственные стандарты, в том числе на стандарты, которые не имеют аналогов в международной стандартизации;
- переоформления таблиц и/или графического материала;
- внесения иных изменений и дополнений в техническое содержание и оформление текста, используемого в качестве основы;
- включения в стандарт части основных нормативных положений двух или более взаимосвязанных международных стандартов, а при необходимости также части основных нормативных положений одного или более европейских стандартов.

При использовании любого из этих методов необходимо стремиться к сопоставимости разрабатываемого межгосударственного стандарта с применяемым международным стандартом(ами).

8.2 Проект разрабатываемого межгосударственного стандарта, не эквивалентного международному стандарту, приводят в полное соответствие с требованиями ГОСТ 1.5. При этом в предисловии межгосударственного стандарта применяют типовые формулировки, приведенные в В.16—В.18 (приложение В), а в пояснительной записке к его проекту указывают причины, обусловившие необходимость такой переработки перевода (русской версии) международного стандарта, и характеризуют технические отклонения, внесенные при этой переработке.

Примечание — Обоснованность разработки межгосударственного стандарта, не эквивалентного международному стандарту, оценивают при рассмотрении его проекта в соответствии с ГОСТ 1.2.

8.3 Если межгосударственный стандарт разработан на основе применения меньшей части (если эта часть представляет собой отдельный раздел или разделы) перевода (русской версии) основных нормативных положений международного стандарта, то в предисловии данного межгосударственного стандарта применяют соответствующую типовую формулировку, приведенную в В.19 (приложение В).

Неиспользованную часть текста перевода (русской версии) международного стандарта приводят в виде приложения к пояснительной записке к проекту межгосударственного стандарта.

8.4 Если содержание работ по изменению технического содержания и формы представления применяемого международного стандарта в неэквивалентном ему межгосударственном стандарте необходимо изложить более подробно, чем это возможно сделать в предисловии данного межгосударственного стандарта, то соответствующие сведения приводят в элементе «Введение» или в специально предназначенном для этого дополнительном справочном приложении, которое рекомендуется оформлять в виде таблицы соответствия данного межгосударственного стандарта и примененного международного стандарта, форма которой приведена в приложении И. При этом в предисловии стандарта

* См. 4.3.

делают ссылку на введение или данное приложение, применяя типовую формулировку, приведенную в В.20 (приложение В).

8.5 На титульном листе межгосударственного стандарта, не эквивалентного международному стандарту, после наименования данного межгосударственного стандарта приводят обозначение применяемого международного стандарта, а в скобках — условное обозначение степени соответствия ему — «NEQ» (см. Г 4.5, приложение Г).

П р и м е ч а н и е — Данное условное обозначение степени соответствия стандартов может быть использовано и в других случаях, когда необходимо проинформировать об этом. Например, в информационных указателях стандартов.

Если в межгосударственном стандарте применено два (или более) международных стандарта, то на титульном листе этого межгосударственного стандарта приводят обозначения этих международных стандартов и условное обозначение степени соответствия им («NEQ»).

8.6 Обозначение межгосударственного стандарта, не эквивалентного международному стандарту, формируют в соответствии с ГОСТ 1.5 (раздел 8), а применение международного стандарта в обозначении межгосударственного стандарта не отражают.

**Приложение А
(справочное)****Информация о методах принятия международных стандартов и международных документов, не являющихся международными стандартами, в качестве региональных и национальных стандартов и рекомендации по выбору метода принятия*****А.1 Общие сведения о методах принятия**

Принятие международных стандартов и международных документов, не являющихся международными стандартами (далее — международные документы), может осуществляться методом:

- подтверждения (см. А.2);
- переиздания (см. А.3).

А.2 Метод подтверждения

А.2.1 При данном методе принятия международному стандарту (международному документу) придают статус регионального или национального стандарта путем опубликования решения региональной организации по стандартизации или национального органа по стандартизации. При этом текст международного стандарта (международного документа) не прилагается.

А.2.2 Данный метод принятия применяют при наличии официальной версии международного стандарта (международного документа) на официальном языке региональной организации (национального органа) по стандартизации и отсутствии необходимости внесения в международный стандарт (международный документ) редакционных изменений; он предусматривает прямое применение международного стандарта (международного документа) в странах — участницах региональной организации по стандартизации, которые проголосовали за придание данному международному стандарту (международному документу) статуса регионального стандарта, или в стране, национальный орган по стандартизации которой принял соответствующее решение. При этом такое применение международного стандарта (международного документа) не должно противоречить национальному законодательству этих стран.

А.2.3 При использовании данного метода принятия в качестве обозначения регионального (национального) стандарта, как правило, непосредственно используют обозначение международного стандарта (международного документа).

А.2.4 Подтверждение является самым простым методом принятия. При данном методе перепечатка текста международного стандарта (международного документа) не требуется. Однако подтверждение не может быть использовано без международного стандарта (международного документа), и поэтому данный стандарт должен быть доступным для пользователей в странах, которые проголосовали за использование метода подтверждения в отношении этого стандарта или национальные органы по стандартизации которых приняли соответствующее решение.

А.3 Метод переиздания

Метод переиздания международного стандарта (международного документа) в региональный или национальный стандарт может быть выполнен путем:

- перепечатки (см. А.3.1);
- перевода (см. А.3.2);
- составления новой редакции (см. А.3.3).

А.3.1 Перепечатка

А.3.1.1 Региональный или национальный стандарт издается (публикуется) путем прямого воспроизведения международного стандарта (международного документа) (например, фотографированием, сканированием, воспроизведением электронного файла).

А.3.1.2 Данный метод применяется для региональных или национальных стандартов с идентичной или модифицированной степенью соответствия при наличии официальной версии международного стандарта (международного документа) на официальном языке региональной организации (национального органа) по стандартизации и при отсутствии необходимости внесения в международный стандарт (международный документ) редакционных изменений.

А.3.2 Перевод

А.3.2.1 Региональный или национальный стандарт представляет собой официальный перевод международного стандарта (международного документа) на официальный язык региональной организации (национального органа) по стандартизации.

* Изложенные в настоящем приложении методы и рекомендации установлены в ISO/IEC Guide 21-1:2005.

А.3.2.2 Перевод должен осуществляться только с официального языка оригинала.

А.3.2.3 Данный метод применяется для региональных или национальных стандартов с идентичной степенью соответствия при отсутствии официальной версии международного стандарта (международного документа) на официальном языке региональной организации (национального органа) по стандартизации.

А.3.2.4 Региональный или национальный стандарт с идентичной степенью соответствия может быть издан в одноязычной форме (на официальном языке региональной организации или национального органа по стандартизации) или в двуязычной форме с перепечаткой оригинала (на официальном языке региональной организации по стандартизации или национального органа по стандартизации и официальном языке международной организации по стандартизации, на котором он был опубликован).

А.3.2.5 В одноязычных изданиях должны быть указаны наименование и обозначение официального языка оригинала, с которого осуществлен перевод.

А.3.2.6 Двуязычные издания могут содержать информацию, подтверждающую юридическую силу оригинала и перевода стандарта. При отсутствии такой информации оригинал и перевод имеют одинаковую юридическую силу.

А.3.3 Составление новой редакции

А.3.3.1 Международный стандарт (международный документ) принимается в качестве регионального или национального стандарта путем составления новой редакции, если при разработке регионального или национального стандарта не был применен метод переиздания путем перепечатки или перевода.

А.3.3.2 Данный метод применяется для региональных или национальных стандартов с идентичной или модифицированной степенью соответствия при наличии официальной версии международного стандарта (международного документа) на официальном языке региональной организации (национального органа) по стандартизации или на основе официального перевода и при необходимости внесения в международный стандарт (международный документ) редакционных изменений, технических отклонений и/или наличия различий в структуре между региональным (национальным) стандартом и международным стандартом (международным документом). При использовании данного метода нежелательно изменение структуры (переструктурирование) международного стандарта (международного документа), поскольку в этом случае идентификация технических отклонений и сравнение содержания регионального (национального) стандарта и международного стандарта (международного документа) затруднительно.

А.3.3.3 Составление новой редакции (переструктурирование) является признанным методом принятия международных стандартов (международных документов). Однако при применении этого метода существует вероятность упущения существенных технических отклонений за счет изменений в изложении или словесной формулировке. В этом случае сопоставление структуры регионального (национального) стандарта и международного стандарта (международного документа) и установление степени их соответствия может быть затруднено.

Применение метода составления новой редакции также затрудняет установление степени соответствия между региональным (национальным) стандартом и региональными стандартами, модифицированными по отношению к одному международному стандарту (международному документу).

А.4 Выбор метода принятия

А.4.1 Выбор метода принятия международного стандарта (международного документа) в качестве идентичного или модифицированного регионального (национального) стандарта осуществляется с учетом:

- наличия официальной версии международного стандарта (международного документа) на официальном языке региональной организации (национального органа) по стандартизации;
- характера вносимых в региональный (национальный) стандарт изменений (редакционных изменений, технических отклонений и/или изменений структуры) по сравнению с принимаемым международным стандартом (международным документом).

А.4.2 Рекомендации по выбору метода принятия международного стандарта (международного документа) в качестве регионального (национального) стандарта приведены в таблице А.1.

Примеры применения методов принятия международных стандартов (международных документов) в качестве регионального (национального) стандарта приведены в таблице А.2.

А.4.3 При отсутствии необходимости внесения редакционных изменений и технических отклонений допускается применять любой метод принятия.

А.4.4 При наличии официальной версии международного стандарта (международного документа) на официальном языке региональной организации (национального органа) по стандартизации и отсутствии необходимости внесения редакционных изменений метод перепечатки для идентичных межгосударственных стандартов является предпочтительным.

А.4.5 Метод перевода применяют для идентичных региональных (национальных) стандартов при отсутствии официальной версии международного стандарта (международного документа) на официальном языке региональной организации (национального органа) по стандартизации. Метод перевода позволяет вносить редакционные изменения в текст стандарта.

Т а б л и ц а А.1

Наименование степени соответствия	Метод принятия	Наличие официальной версии	Допустимые изменения		
			Редакционные изменения	Изменение структуры	Технические отклонения
Идентичная	Подтверждение	+	—	—	—
	Перепечатка	+	—	—	—
	Перевод	—	+	—	—
	Составление новой редакции	+	+	—	—
—		+	—	—	
Модифицированная	Составление новой редакции	+	+	+	+
		—	+	+	+
Неэквивалентная	Составление новой редакции	+	+	+	+
		—	+	+	+

П р и м е ч а н и я

1 В таблице под наличием официальной версии следует понимать наличие официальной версии международного стандарта (международного документа) на официальном языке региональной организации (национального органа) по стандартизации.

2 Изменение структуры модифицированного регионального (национального) стандарта по отношению к структуре примененного стандарта допускается, если их структуры можно сравнить, а также в случае, если в модифицированном стандарте приняты два или более международных (региональных) стандарта (международных документа).

3 Технические отклонения в модифицированном региональном (национальном) стандарте допускаются, если эти отклонения идентифицированы и разъяснены.

Т а б л и ц а А.2

Статус стандарта	Наименование организации по стандартизации, принявшей стандарт	Метод принятия
Международный стандарт (международный документ)	Международная организация по стандартизации (the International Organization for Standardization, ISO) Международная электротехническая комиссия (the International Electrotechnical Commission, IEC)	Метод: - подтверждения; - перепечатки; - перевода; - составления новой редакции
Региональный стандарт (европейский стандарт — EN)	Европейский комитет по стандартизации (European Committee for Standardization, Comité Européen de Normalisation, CEN)	Метод: - перевода; - составления новой редакции

А.4.6 Метод составления новой редакции применяют для идентичных или модифицированных региональных (национальных) стандартов при необходимости внесения редакционных изменений, технических отклонений и/или изменений структуры.

А.4.7 При применении стандартов на электронных носителях организации по стандартизации могут применять новые методы принятия, которые отсутствуют в настоящем приложении, или объединять существующие методы. В таком случае примененный метод принятия не относится к методам, приведенным в настоящем приложении. При этом требования относительно выбора степени соответствия и ее обозначения остаются в силе.

**Приложение Б
(справочное)**

Информация о международных документах, не являющихся международными стандартами

Б.1 К международным документам относятся:

- технические требования (Technical Specification; TS) — документ, по отношению к которому в дальнейшем может быть достигнуто согласие о придании ему статуса стандарта;
- общедоступные технические требования (Publicly Available Specification; PAS) — документ, разработанный в связи с острой рыночной необходимостью в документе для поставки новых видов продукции;
- технический отчет (Technical Report; TR) — документ, содержащий различного вида данные из документов, которые опубликованы в качестве стандартов или технических требований;
- руководство (Guide) — документ, содержащий правила или рекомендации по стандартизации;
- оценка тенденций развития технологий (Technology Trend Assessment; TTA) — документ, который разработан в связи с необходимостью всестороннего сотрудничества в области стандартизации на ранних стадиях развития какой-либо новой отрасли и отражает уровень научно-технического прогресса или тенденции развития в этой отрасли;
- промышленное техническое соглашение (Industry Technical Agreement; ITA) — документ, отражающий характеристики новой продукции или услуги;
- соглашение международного семинара (International Workshop Agreement; IWA) — документ, подготовленный в рамках проведения практических семинаров в целях удовлетворения актуальных рыночных требований.

Б.2 Технические требования публикуют для предварительного применения в случае, если:

- не достигнут консенсус для принятия документа в качестве международного стандарта;
- существуют сомнения по возможности достижения консенсуса;
- объект стандартизации находится в стадии технической разработки;
- существует иная причина, препятствующая публикации документа в качестве международного стандарта на текущий момент.

П р и м е ч а н и я

- 1 Технические требования не должны противоречить действующим международным стандартам.
- 2 На один и тот же объект стандартизации может быть разработано несколько документов в статусе технических требований.
- 3 До середины 1999 г. технические требования обозначались как технические отчеты (TR) типа 1 или 2.

Б.3 Для опубликования общедоступных технических требований необходим консенсус во внешней организации по отношению к ISO или IEC или консенсус среди экспертов рабочей группы.

П р и м е ч а н и я

- 1 Общедоступные технические требования не должны противоречить международным стандартам.
- 2 На один и тот же объект стандартизации допускается наличие нескольких документов в статусе общедоступных технических требований.

Общедоступные технические требования подлежат пересмотру, в ходе которого проводят анализ возможности придания им статуса международного стандарта.

Б.4 Технический отчет может содержать, например, сведения, полученные в результате исследований, проведенных среди национальных органов по стандартизации; данные, предоставленные иными международными организациями, или данные, касающиеся современного уровня развития науки и техники в отношении национальных стандартов в определенной области.

Б.5 Guide ISO или Guide ISO/IEC может включать в себя аспекты, представляющие интерес для всех пользователей международных стандартов.

Б.6 Международный документ TTA представляет собой результат научно-исследовательских работ или исследований перспектив развития технологий в новых отраслях, предшествующих этапу стандартизации.

Б.7 Международные документы ITA разрабатывают только в IEC вне технической структуры IEC открытой рабочей группой экспертов на практических семинарах и позволяют производить и/или размещать на рынке промышленную продукцию. Основными пользователями документа ITA являются быстроразвивающиеся технологические сектора, а также вся сфера электротехники и электроники (в том числе информационные и коммуникационные технологии).

Б.8 Международный документ IWA разрабатывают только в ISO вне ее технической структуры открытой рабочей группой экспертов на практических семинарах с административной поддержкой национальных органов по стандартизации. Документ IWA утверждают на основе консенсуса отдельных участников семинаров. Предложения о проведении данных семинаров могут поступать из различных источников и должны получить одобрение Технического руководящего бюро, которое также назначает члена ISO для оказания помощи в организации данных семинаров, внесшим предложение об их проведении.

**Приложение В
(обязательное)**

**Типовые формулировки сведений о применении международного стандарта,
приводимые в предисловии межгосударственного стандарта**

В.1 Если межгосударственный стандарт идентичен международному стандарту, то в пункте 4 предисловия применяют следующую формулировку:

«Настоящий стандарт идентичен международному стандарту _____*».

Если в примененной публикации международного стандарта учтены все изменения и/или технические поправки к этому стандарту, то указанную выше формулировку дополняют словами: «включая изменения (технические поправки) _____».

их обозначение и год принятия

Пример — включая изменения и техническую поправку: A1:1999, A2:2000, A3:2001; Amd 1:2004; Cor 1:1997.

В.2 Если в межгосударственном стандарте учтены изменения и/или технические поправки к применяемому международному стандарту, принятые после официальной публикации этого стандарта (см. 6.2.4) и не включенные в него, то формулировку, приведенную в В.1, дополняют следующим абзацем:

«Изменения и/или технические поправки к указанному международному стандарту, принятые после его официальной публикации, внесены в текст настоящего стандарта и выделены двойной вертикальной линией, расположенной на полях от соответствующего текста, а обозначение и год принятия изменения (технической поправки) приведены в скобках после соответствующего текста (в примечании к тексту)».

Если информация об учете изменений и технических поправок в тексте стандарта приведена в виде дополнительного справочного приложения (см. 6.2.5), то приведенную в В.1 формулировку дополняют следующим абзацем:

«Изменения и технические поправки к указанному международному стандарту, принятые после его официальной публикации, внесены в текст настоящего стандарта, а информация об их учете приведена в дополнительном приложении _____».

В.3 Если наименование межгосударственного стандарта изменено относительно наименования идентичного ему международного стандарта, то это отражают в пункте 4 предисловия, дополняя указанную в В.1 формулировку следующими словами: «Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного международного стандарта для приведения в соответствие с ГОСТ 1.5 (подраздел 3.6) и/или «для увязки с наименованиями, принятыми в существующем комплексе межгосударственных стандартов».

В.4 Если в межгосударственном стандарте, идентичном международному стандарту, сохранены ссылки на международные стандарты, с которыми гармонизированы межгосударственные стандарты, то указанную в В.1 формулировку дополняют абзацем:

«При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных международных стандартов соответствующие им межгосударственные стандарты, сведения о которых приведены в дополнительном приложении _____».

В.5 Если межгосударственный стандарт повторяет полный текст основных нормативных положений применяемого международного стандарта и включает дополнительные (в виде приложения к нему) положения, в которых учтены потребности национальных экономик государств — участников Соглашения и/или особенности межгосударственной стандартизации, то в пункте 4 предисловия применяют следующую формулировку:

«Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к указанному международному стандарту _____. При этом разделы _____ и приложения _____ полностью идентичны, а приложение _____ дополняет их с учетом потребностей национальных экономик стран, указанных выше, и/или особенностей межгосударственной стандартизации. Более подробное обоснование необходимости включения этого приложения приведено в скобках после заголовка данного приложения».

В.6 Если межгосударственный стандарт повторяет полный текст международного стандарта, а дополнительные положения включены непосредственно в этот текст, то в пункте 4 предисловия применяют следующую формулировку:

«Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к международному стандарту _____. При этом потребности национальных экономик стран, указанных выше, и/или особенности межгосударственной стандартизации учтены в дополнительных пунктах (подпунктах, абзацах, терминологических статьях) _____, которые выделены путем заключения их в рамки из тонких линий, а информация с объясне-

* Здесь и далее после статуса применяемого международного стандарта приводят его полное обозначение и наименование на русском языке, далее в скобках — наименование на языке оригинала, с которого осуществлен перевод, а после запятой — условное обозначение степени соответствия (IDT, MOD или NEQ).

нием причин включения этих положений приведена в указанных пунктах (подпунктах или после соответствующих абзацев или статей) в виде примечаний».

В.7 Если межгосударственный стандарт модифицирован по отношению к применяемому международному стандарту путем включения в используемый текст дополнительных слов, фраз, показателей и/или ссылок, то в пункте 4 предисловия применяют следующую формулировку:

«Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к международному стандарту _____. При этом дополнительные слова (фразы, показатели, ссылки), включенные в текст стандарта для учета потребностей национальных экономик стран, указанных выше, и/или особенностей межгосударственной стандартизации, выделены полужирным курсивом, а объяснения причин их включения приведены в сносках».

Если полужирный курсив уже использован в международном стандарте и для выделения дополнительных слов (фраз, показателей, ссылок) согласно 7.4.3 применен полужирный курсив с подчеркиванием сплошной горизонтальной линией, то такой способ выделения указывают в приведенной выше формулировке.

В.8 Если межгосударственный стандарт модифицирован по отношению к международному стандарту, и при этом в модифицированный стандарт не включены отдельные структурные и дополнительные элементы, ссылки и/или приложения применяемого международного стандарта, то в пункте 4 предисловия используют следующую формулировку:

«Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к международному стандарту _____. При этом в него не включены пункты _____ (подпункты _____, абзацы _____, терминологические статьи _____, ссылки на _____, приложения _____, примечания, примеры, сноски, графический материал в пунктах и/или подпунктах _____, библиография) примененного международного стандарта, которые нецелесообразно (преждевременно) применять в межгосударственной стандартизации в связи _____».

объяснение причин

Указанные пункты (подпункты, абзацы, терминологические статьи), не включенные в основную часть настоящего стандарта, приведены в дополнительном приложении _____».

В.9 Если межгосударственный стандарт является модифицированным по отношению к международному стандарту путем изменения содержания отдельных разделов, подразделов, пунктов, подпунктов, абзацев, терминологических статей и/или приложений, то в пункте 4 предисловия применяют следующую типовую формулировку:

«Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к международному стандарту _____ путем изменения содержания отдельных структурных элементов, которые выделены вертикальной линией, расположенной на полях этого текста. Оригинальный текст этих структурных элементов примененного международного стандарта и объяснения причин внесения технических отклонений приведены в дополнительном приложении _____».

В.10 Если межгосударственный стандарт является модифицированным по отношению к международному стандарту путем внесения технических отклонений непосредственно в используемый текст в виде изменения отдельных слов, фраз, значений показателей и/или ссылок, то в пункте 4 предисловия применяют следующую типовую формулировку:

«Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к международному стандарту _____ путем изменения отдельных фраз (слов, значений показателей, ссылок), которые выделены в тексте курсивом*».

Внесение указанных технических отклонений направлено на учет _____**».

В.11 Если межгосударственный стандарт является модифицированным по отношению к международному стандарту путем внесения технических отклонений с приведением соответствующих объяснений во введении к данному межгосударственному стандарту, то в пункте 4 предисловия применяют следующую типовую формулировку:

«Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к международному стандарту _____ путем внесения технических отклонений, объяснение которых приведено во введении к настоящему стандарту».

В.12 Если межгосударственный стандарт является модифицированным по отношению к международному стандарту путем включения дополнительных положений, фраз, слов, ссылок, показателей, их значений и/или путем внесения любых иных изменений по отношению к применяемому международному стандарту (в том числе путем

* Если курсив уже использован в международном стандарте и для выделения измененных слов (фраз, значений показателей, ссылок) согласно 7.6.1 применен курсив с подчеркиванием сплошной горизонтальной линией, то такой способ выделения указывают в приведенной выше формулировке.

** Здесь указывают причины, обусловившие необходимость технических отклонений, например:

- особенности объекта и/или аспекта стандартизации, характерные для государств, указанных в предисловии;
- правовые требования, установленные в государствах, указанных в предисловии;
- конкретные потребности национальных экономик государств, указанных в предисловии;
- особенности межгосударственной стандартизации;
- целесообразность использования ссылочных межгосударственных стандартов вместо ссылочных международных стандартов.

исключения отдельных структурных элементов, ссылки и/или дополнительных элементов), а объяснения причин их внесения приведены в дополнительном справочном приложении, то в пункте 4 предисловия применяют следующую типовую формулировку:

«Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к международному стандарту _____ путем включения дополнительных положений, фраз, слов, ссылок, показателей, их значений и/или внесения изменений по отношению к тексту применяемого международного стандарта, которые выделены полужирным курсивом (подчеркиванием сплошной горизонтальной линией), а также невключения отдельных структурных элементов, ссылок и/или дополнительных элементов. Объяснения причин внесения этих технических отклонений, а также оригинальный текст не включенных структурных элементов международного стандарта приведены в дополнительном приложении _____».

В.13 Если межгосударственный стандарт является модифицированным по отношению к международному стандарту путем изменения его структуры, то в пункте 4 предисловия применяют следующую типовую формулировку:

«Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к международному стандарту _____ путем изменения его структуры для приведения в соответствие с правилами, установленными в ГОСТ 1.5 (подразделы 4.2 и 4.3).

Сравнение структуры настоящего стандарта со структурой указанного международного стандарта приведено в дополнительном приложении _____».

В.14 Если межгосударственный стандарт разработан на основе применения в нем идентичных основных нормативных положений (и приложений) двух (или более) международных и европейских стандартов, то в пункте 4 предисловия такого межгосударственного стандарта применяют следующую типовую формулировку:

«Настоящий стандарт включает в себя идентичные основные нормативные положения (и приложения) следующих международных (и европейских) стандартов:

- _____;
- _____;
- _____.

Сопоставление структуры и нумерации структурных элементов (обозначения приложений) настоящего стандарта и основных нормативных положений указанных международных (и европейских) стандартов приведено во введении (в дополнительном приложении _____).

Применение указанных стандартов в настоящем стандарте обусловлено:

*».

причина объединения стандартов в одном национальном стандарте

Пример — В предисловии межгосударственного стандарта «Сплавы твердые. Рентгенофлуоресцентные методы определения металлов», в котором применены соответствующие методы, установленные в международных стандартах ISO 4503:2015 и ISO 4883:2015, целесообразно использовать следующую формулировку:

«Настоящий стандарт включает в себя идентичные основные нормативные положения следующих международных стандартов:

- раздел 2 — ISO 4503:2015 «Сплавы твердые. Определение содержания металлических элементов рентгеновской флуоресценцией. Метод плавления» («Hardmetals Determination of contents of metallic elements by X-ray fluorescence — Fusion method», IDT);

- раздел 3 — ISO 4883:2015 «Сплавы твердые. Определение содержания металлических элементов рентгеновской флуоресценцией. Метод растворения» («Hardmetals Determination of contents of metallic elements by X-ray fluorescence — Solution method», IDT).

Объединение указанных стандартов в настоящем стандарте обусловлено небольшим объемом каждого из международных стандартов и удобством пользования объединенным стандартом.»

В.15 Если межгосударственный стандарт разработан на основе применения модифицированных основных нормативных положений (и приложений) двух (или более) взаимосвязанных международных (и европейских) стандартов, то в пункте 4 предисловия такого стандарта применяют следующую типовую формулировку:

«Настоящий стандарт включает в себя модифицированные основные нормативные положения (и приложения) следующих международных (и европейских) стандартов:

- _____;
- _____;
- _____.

Сопоставление структуры и нумерации структурных элементов (обозначений приложений) настоящего стандарта и основных нормативных положений указанных международных (и европейских) стандартов, а также более

* Данная информация может быть приведена во введении или дополнительном справочном приложении к модифицированному стандарту. В этом случае в предисловии дают ссылку на данный элемент.

подробная информация о соответствии их содержания и внесенных технических отклонениях приведены во введении (в дополнительном приложении _____)».

В.16 Если межгосударственный стандарт не может быть признан гармонизированным с международным стандартом, использованным при его разработке, то в пункте 4 предисловия применяют следующую типовую формулировку:

«Настоящий стандарт разработан с учетом основных нормативных положений международного стандарта _____».

В.17 Если межгосударственный стандарт разработан с учетом нескольких международных (и европейских) стандартов, то в пункте 4 предисловия применяют следующую типовую формулировку:

«В настоящем стандарте учтены основные нормативные положения следующих международных (и европейских) стандартов:

_____;
_____;
_____».

Пример — «В настоящем стандарте учтены основные нормативные положения следующих международных и европейского стандартов:

- **ISO 11681.1:2014 «Машины для лесного хозяйства. Пилы цепные портативные. Требования безопасности и методы испытаний. Часть 1. Цепные пилы для обычной работы в лесу» («Machinery for forestry — Portable chain-saws — Safety requirements and testing — Part 1: Chain-saws for normal forest work», NEQ);**

- **EN 608-2014 «Машины для сельского и лесного хозяйства. Портативные цепные пилы. Требования безопасности и методы испытаний» («Machinery for agriculture and forestry. Portables chain saws. Safety requirements and testing», NEQ);**

- **ISO 10726:2015 «Пилы цепные портативные. Цепеуловитель. Размеры и механическая прочность» («Portable chain saws — Chain catcher — Dimensions and mechanical strength», NEQ).**

В.18 Если межгосударственный стандарт соответствует международному стандарту в части отдельных объектов или аспектов стандартизации, то в пункте 4 предисловия применяют следующую типовую формулировку:

«Настоящий стандарт соответствует международному стандарту _____ в части требований к _____».

Пример — «Настоящий стандарт соответствует международному стандарту IEC 60071-1:2014 «Координация изоляции. Часть 1. Термины, определения, принципы и правила» («Insulation coordination — Part 1: Definitions, principles and rules», NEQ) в части требований к электрической прочности изоляции»).

В.19 Если в межгосударственном стандарте использованы отдельные разделы (один из разделов) международного стандарта, то в пункте 4 предисловия применяют следующую формулировку:

«Разделы _____ настоящего стандарта идентичны разделам _____ международного стандарта _____».

В.20 Если межгосударственный стандарт является неэквивалентным по отношению к международному стандарту, а в нем использовано дополнительное справочное приложение в виде таблицы сравнения этих стандартов, то формулировку, выбранную из В.16—В.19, дополняют следующим абзацем:

«Сопоставление содержания настоящего стандарта и примененного международного стандарта приведено в дополнительном приложении _____».

Приложение Г
(рекомендуемое)

Примеры изменения наименования по отношению к международному стандарту при оформлении межгосударственного стандарта и примеры оформления титульного листа межгосударственного стандарта*

Г.1 При оформлении межгосударственного стандарта, идентичного международному стандарту ИЕС 60754-1:1994 «Испытания по газам, выделяемым при горении материалов конструкции кабелей. Часть 1. Определение количества газов галогенных кислот», наименование межгосударственного стандарта приводят в соответствии с правилами, установленными в ГОСТ 1.5 (подраздел 3.6). Для этого в заголовке межгосударственного стандарта указывают объект стандартизации (в данном случае это электрические кабели и провода), а в подзаголовке стандарта — краткое обобщенное содержание устанавливаемых стандартом положений (аспект стандартизации). Таким образом, наименование межгосударственного стандарта излагают так: «Кабели и провода электрические. Метод определения количества газов галогенных кислот, выделяемых при горении компаундов, входящих в элементы конструкции». Соответствующую информацию об изменении наименования приводят в предисловии межгосударственного стандарта, а на его титульном листе под наименованием межгосударственного стандарта приводят обозначение и наименование примененного международного стандарта на английском языке и условное обозначение степени их соответствия, как показано в Г.4.2.

Г.2 При оформлении межгосударственного стандарта, модифицированного по отношению к документу Международной Организации Труда ILO-OSH 2001 «Руководящие принципы по системам управления безопасностью и гигиеной труда», для включения в комплекс межгосударственных стандартов «Система стандартов безопасности труда» наименование межгосударственного стандарта приводят в соответствии с правилами, установленными в ГОСТ 1.5 (подраздел 3.6). Для этого приводят соответствующий групповой заголовок в заголовке межгосударственного стандарта указывают объект, а в подзаголовке — аспект стандартизации. На титульном листе межгосударственного стандарта под его наименованием приводят обозначение и наименование примененного международного стандарта на английском языке и условное обозначение степени их соответствия, как показано в Г.4.4.

Г.3 При оформлении межгосударственного стандарта, не эквивалентного международному стандарту ISO 22854:2008 «Жидкие нефтепродукты. Определение типов углеводородов и оксигенатов в автомобильном бензине. Метод многомерной газовой хроматографии», наименование межгосударственного стандарта приводят в соответствии с правилами, установленными в ГОСТ 1.5 (подраздел 3.6). Для этого в заголовке межгосударственного стандарта указывают объект (в данном случае это только автомобильные бензины, а не любые жидкие нефтепродукты), а в подзаголовке — аспект стандартизации. Таким образом, наименование межгосударственного стандарта излагают так: «Бензины автомобильные. Метод определения типов углеводородов и оксигенатов с использованием многомерной газовой хроматографии».

* Приведенные примеры являются условными.

Г.4 Примеры оформления титульного листа межгосударственного стандарта представлены в Г.4.1—Г.4.5.
Г.4.1 Пример оформления титульного листа идентичного межгосударственного стандарта

**ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(ЕАСС)**

**EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)**



**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ**

**ГОСТ
ISO 7237—
2015**

Караваны
МАССЫ И РАЗМЕРЫ
Термины и определения

(ISO 7237:2015, IDT)

Издание официальное

Минск
Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации
2015

Г.4.2 Пример оформления титульного листа идентичного межгосударственного стандарта в случае изменения его наименования по отношению к международному стандарту

**ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EASC)**

**EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)**



**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ**

**ГОСТ
IEC 60754-1—
2015**

КАБЕЛИ И ПРОВОДА ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
**Метод определения количества газов галогенных
кислот, выделяемых при горении компаундов,
входящих в элементы конструкции**

**(IEC 60754-1:2014,
Test on gases evolved during combustion of materials from cables —
Part 1: Determination of the amount of halogen acid gas,
IDT)**

Издание официальное

**Минск
Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации
2015**

Г.4.3 Пример оформления титульного листа модифицированного межгосударственного стандарта

**ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(ЕАСС)**

**EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)**



**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ**

**ГОСТ
31245—
2015
(ISO/IEC 15421:
2015)**


**Автоматическая идентификация
КОДИРОВАНИЕ ШТРИХОВОЕ
Требования к испытаниям мастера штрихового
кода**

(ISO/IEC 15421:2015, MOD)

Издание официальное

**Минск
Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации
2015**

Г.4.4 Пример оформления титульного листа модифицированного межгосударственного стандарта в случае изменения его наименования по отношению к международному документу

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ (EACC)	
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION (EASC)	
	МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
	ГОСТ 12.0.007— 2015 (ILO-OSH 2001)
Система стандартов безопасности труда СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА Принципы создания и применения	
(ILO-OSH 2001, Guidelines on occupational safety and health management systems, MOD)	
Издание официальное	
Минск Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации 2015	

Г.4.5 Пример оформления титульного листа межгосударственного стандарта, не эквивалентного европейскому стандарту

**ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(ЕАСС)**

**EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)**



**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ**

**ГОСТ
103—
2015**

**ПРОКАТ СОРТОВОЙ СТАЛЬНОЙ
ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ**

Сортамент

(EN 10058:2014, NEQ)

Издание официальное

**Минск
Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации
2015**

**Приложение Д
(обязательное)**

**Правила оформления приложения идентичного межгосударственного стандарта
для информации о соответствии ссылочных стандартов
и пример оформления данного приложения**

Д.1 Данное приложение помещают в межгосударственном стандарте, идентичном международному стандарту, непосредственно за последним приложением, приведенным в применяемом международном стандарте, и оформляют в виде таблицы сравнения. Заголовок данного приложения излагают с использованием следующей типовой формулировки: «Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов ссылочным межгосударственным стандартам».

Д.2 Пример оформления фрагмента таблицы сравнения международных стандартов, на которые даны ссылки в межгосударственном стандарте, с соответствующими им межгосударственными стандартами приведен в таблице Д.1.

Т а б л и ц а Д.1

Обозначение ссылочного международного стандарта	Степень соответствия	Обозначение и наименование соответствующего межгосударственного стандарта
ISO 3534-2:2006	MOD	ГОСТ 33000.11—2014 (ISO 3534-2:2006) «Статистические методы. Статистическое управление качеством. Термины и определения»
ISO 8258	IDT	ГОСТ 33000.42—2015 / ISO 8258:2002 «Статистические методы. Контрольные карты Шухарта»
ISO 21747	—	*
<p>* Соответствующий межгосударственный стандарт отсутствует. До его принятия рекомендуется использовать перевод на русский язык международного стандарта ISO 21747. Официальный перевод данного международного стандарта находится в Федеральном информационном фонде технических регламентов и стандартов Российской Федерации.</p> <p>П р и м е ч а н и е — В настоящей таблице использованы следующие условные обозначения степени соответствия стандартов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - IDT — идентичные стандарты; - MOD — модифицированные стандарты. 		

Приложение Е*
(рекомендуемое)

Примеры оформления межгосударственного стандарта, модифицированного по отношению к международному стандарту

Е.1 Пример 1

Е.1.1 Межгосударственный стандарт «Устройства распределения и управления комплектные низковольтные. Дополнительные требования к устройствам, эксплуатируемым в местах, доступных неквалифицированному персоналу, и методы их испытаний» модифицирован по отношению к международному стандарту IEC 60439-3:2001 путем дополнения его содержания. При этом соответствующая информация приведена в предисловии данного межгосударственного стандарта с указанием причин включения этих дополнений и способов их выделения (полужирным курсивом и путем введения дополнительного приложения ДА).

Е.1.2 Расширение области применения межгосударственного стандарта относительно примененного международного стандарта представлено в пункте 1.1 данного межгосударственного стандарта дополнительной фразой, выделенной полужирным курсивом следующим образом:

«1.1 Настоящий стандарт распространяется на низковольтные комплектные устройства (далее — НКУ), которые предназначены для приема и распределения электрической энергии; управления, контроля, сигнализации и защиты оборудования, осуществляющего использование электрической энергии в бытовых условиях или других местах, где к их эксплуатации имеет доступ неквалифицированный персонал, **а также на осветительные щитки для промышленных, общественных и жилых зданий**».

Е.1.3 Дополнительное приложение ДА оформлено следующим образом:

«Приложение ДА
(обязательное)

Дополнительные требования к низковольтным комплектным устройствам

(Эти требования являются дополнительными относительно требований международного стандарта IEC 60439-3:2001 и приведены для учета межгосударственных стандартов, устанавливающих требования в части внешних воздействующих факторов, порядок постановки продукции на производство, состав разделов стандартов и технических условий, а также другие требования).

ДБ.1 Требования стойкости к внешним воздействующим факторам

ДБ.1.1 Номинальные и предельные значения климатических факторов, отличающиеся от приведенных в настоящем стандарте, должны соответствовать ГОСТ 15543.1 и ГОСТ 15150.

ДБ.1.2 Конкретные требования по воздействию механических факторов должны соответствовать группам условий эксплуатации по ГОСТ 17516.

ДБ.2 Требования к консервации, упаковке и маркировке

ДБ.2.1 Требования к консервации и упаковке — по ГОСТ 23216.

ДБ.2.2 На фасадной части оболочки устройств должен быть нанесен предупреждающий знак «Осторожно! Электрическое напряжение» — по ГОСТ 12.4.026.

ДБ.3 Виды испытаний

НКУ подвергают квалификационным, периодическим, приемо-сдаточным и типовым испытаниям. Порядок их проведения должен соответствовать ГОСТ 15.309».

Е.2 Пример 2

Межгосударственный стандарт является модифицированным по отношению к международному стандарту IEC 61010-1:2015 «Безопасность электрического оборудования для измерения, управления и лабораторного применения. Часть 1. Общие требования» путем включения в него дополнительных требований. При этом дополнительные требования, которые представляют отдельные абзацы, выделены путем заключения их в рамки из тонких линий, а причины их включения приведены в примечаниях.

* Отдельные структурные элементы, которые приведены в настоящем приложении в качестве примеров оформления модифицированных стандартов, не являются элементами настоящего стандарта и поэтому имеют нумерацию, отличную от нумерации структурных элементов настоящего приложения.

Например, дополнительные абзацы в пункте 12.2.1 оформлены следующим образом:

Излучение от средств отображения информации индивидуального пользования должно соответствовать требованиям ГОСТ 32948.

В случае превышения дозы излучения сверхуказанных выше требований ответственный орган должен руководствоваться при эксплуатации оборудования нормами радиационной безопасности и основными санитарными правилами, действующими в странах, указанных в предисловии.

П р и м е ч а н и е — Приведенные выше дополнительные по отношению к IEC 61010-1:2015 требования направлены на обеспечение устойчивости оборудования к воздействию ионизирующего излучателя в соответствии с ГОСТ 32948, нормами радиационной безопасности и основными санитарными правилами.

Е.3 Пример 3

Межгосударственный стандарт «Сера техническая. Фотометрический метод определения содержания хлоридов» модифицирован по отношению к международному стандарту ISO 5793:2009 «Сера техническая. Определение содержания хлоридов. Фотометрический метод». При этом соответствующая информация приведена в предисловии данного межгосударственного стандарта. Более подробная информация о дополнительных требованиях и технических отклонениях, а также сведения о формах их представления приведены во введении к этому стандарту. При этом использована следующая формулировка:

«Введение

В настоящий стандарт включены дополнительные по отношению к международному стандарту ISO 5793:2009 требования, отражающие потребности национальной экономики стран, указанных в предисловии, и особенности изложения межгосударственных стандартов (в соответствии с ГОСТ 1.5), а именно:

- наименования единиц величин приведены в соответствии с требованиями ГОСТ 8.417;
- указаны конкретные наименования, типы и марки аппаратуры и реактивов, используемых для данного метода определения;
- приведена формула для определения массовой доли хлоридов в технической сере;
- приведен перечень ссылочных межгосударственных стандартов, использованных при установлении дополнительных требований.

Указанные дополнительные требования, включенные в настоящий стандарт, выделены полужирным курсивом. Если эти требования являются альтернативными, то они приведены в скобках.

В раздел 7 настоящего стандарта внесены технические отклонения по отношению к международному стандарту ISO 5793:2009, которые направлены на облегчение вычисления результатов определения за счет расширения уровня требований и приведения соответствующих пояснений. Указанные технические отклонения выделены вертикальной линией, расположенной на полях измененного текста, а замененный текст с объяснением причины замены приведен в дополнительном приложении ДА».

В результате указанной выше модификации отдельные разделы и пункты данного стандарта приобрели вид, показанный на следующих примерах:

«4.2 Кислота азотная **плотностью $\rho = 1,40 \text{ г/см}^3$ по ГОСТ 11125**, раствор **с массовой долей 68 %**, то есть 14 н. раствор **[концентрации $c(\text{HNO}_3) = 14 \text{ моль/дм}^3$]** с содержанием **(массовой долей)** хлоридов в пересчете на хлор (Cl) не более 0,5 мг/кг ($5 \cdot 10^{-5} \%$)».

«7.3 За результат определения принимают среднеарифметическое результатов двух параллельных определений, относительное допустимое расхождение между которыми не превышает 30 %.

Пределы допустимой относительной суммарной погрешности результата определения установлены $\pm 15 \%$ ».

Е.4 Пример 4

При оформлении межгосударственного стандарта, модифицированного по отношению к международному стандарту IEC 62278:2002 «Применение на железной дороге. Спецификация и демонстрация безотказности, готовности, ремонтпригодности и безопасности (RAMS)», некоторые терминологические статьи приведены в иной редакции. Для выделения этих статей в тексте данного межгосударственного стандарта использована вертикальная полужирная линия, которая расположена на полях измененного текста. Исходные терминологические статьи приведены в дополнительном справочном приложении ДБ. Ниже приведен фрагмент, иллюстрирующий оформление измененных терминологических статей в межгосударственном стандарте.

«3.18 **Документ для регистрации опасных ситуаций**: Документ, в котором записывают и регистрируют все меры, направленные на обеспечение безопасности, выявленные опасные ситуации и принятые решения для их устранения на всех уровнях организации функционирования железнодорожного транспорта.

П р и м е ч а н и е — См. ДБ.1 (приложение ДА)».

Фрагмент приложения ДА «Положения IEC 62278:2002, которые применены в настоящем стандарте с модификацией их содержания для учета особенностей организации железнодорожного транспорта в странах, указанных в предисловии»:

«ДБ.1 журнал безопасности (safety log): Документ, в котором записываются и регистрируются все меры по обеспечению техники безопасности, установленные опасные ситуации, принятые решения.

Примечание — Согласно стандарту ЕНВ 50129».

В данный межгосударственный стандарт также включен ряд дополнительных терминологических статей для терминов, которые использованы в этом стандарте, но не установлены в IEC 62278:2002. Эти статьи выделены путем заключения в рамки из тонких линий.

Ниже приведен фрагмент, иллюстрирующий оформление дополнительных терминологических статей в межгосударственном стандарте.

«3.49 **железнодорожный транспорт**: Вид рельсового транспорта, представляющий собой совокупность его коммуникаций, включающих его инфраструктуру (железнодорожные пути, сигнальные системы и другие элементы его производственно-технологического комплекса) и транспортные средства тягового и нетягового подвижного состава, осуществляющие перевозочный процесс.

Примечание — Данный термин используется во всех странах, указанных в предисловии, поэтому применен в настоящем стандарте вместо термина «железная дорога (railway)», который использован в IEC 62278:2002».

Е.5 Пример 5

При оформлении межгосударственного стандарта, модифицированного по отношению к международному стандарту ISO/IEC 17024:2015 «Оценка соответствия. Общие требования к органам по сертификации», заменены отдельные слова или фразы, в том числе в связи с внесением редакционных изменений. При этом данные слова и фразы выделены в тексте межгосударственного стандарта курсивом, как показано в приведенном ниже фрагменте:

«4.4.1 Орган по сертификации должен иметь *документально оформленную* систему управления, в которую включены все требования, *установленные* в настоящем стандарте, а также гарантировать эффективное применение этих требований.

Примечание — *Оформление системы управления на основе применения требований ГОСТ ISO 9001 может быть одним из способов соблюдения требований настоящего стандарта*».

Информация о данных отклонениях с указанием причин их внесения и способа их выделения приведена в предисловии межгосударственного стандарта.

Е.6 Пример 6

При оформлении межгосударственного стандарта, модифицированного по отношению к международному стандарту ISO 4524-2:2010 «Покрывания металлические. Методы испытаний гальванических покрытий из золота и сплавов золота. Часть 2. Методы климатических испытаний, испытания на воздействие смешанного проточного газа», изменены параметры окружающей среды во время проведения испытаний. При этом перечень этих технических отклонений с разъяснением причин их внесения представлен в дополнительном приложении. Фрагмент оформления данного приложения приведен в таблице Е.1.

Таблица Е.1

Раздел, подраздел, пункт, подпункт, таблица, приложение	Модификация
5 Климатические испытания	Заменено: «(25 ± 2) °С» на «(40 ± 1) °С»; «ближе к 75 % в диапазоне от 70 % до 80 %» на «(80 ± 5) %»
Примечание — В настоящем стандарте по отношению к ISO 4524-2:2010 изменены условия ускоренных климатических испытаний в целях приведения внешних воздействующих факторов в соответствие с реальными условиями эксплуатации.	

**Приложение Ж
(обязательное)**

**Правила оформления приложения модифицированного межгосударственного стандарта
для информации о соответствии ссылочных стандартов и пример оформления данного
приложения**

Ж.1 Данное приложение помещают в межгосударственном стандарте, модифицированном по отношению к международному стандарту, непосредственно за последним приложением, приведенным в применяемом международном стандарте, и оформляют в виде таблицы сравнения, форма которой приведена в таблице Ж.1. Заголовок данного приложения излагают с использованием следующей типовой формулировки: «Сведения о соответствии ссылочных межгосударственных стандартов международным стандартам, использованным в качестве ссылочных в примененном международном стандарте».

Ж.2 Пример оформления фрагмента таблицы сравнения ссылочных стандартов, которые использованы в межгосударственном стандарте и международном стандарте IEC 61010-1:2016 «Безопасность электрического оборудования для измерения, управления и лабораторного применения. Часть 1. Общие требования», приведен в таблице Ж.1.

Т а б л и ц а Ж.1

Обозначение ссылочного межгосударственного стандарта	Степень соответствия	Обозначение и наименование ссылочного международного стандарта
ГОСТ 8865—2015 (IEC 60085:2014)	MOD	IEC 60085:2014 «Системы электрической изоляции. Оценка нагревостойкости и классификация»
ГОСТ 14254—2015 (IEC 60529:2015)	MOD	IEC 60529 «Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)»
ГОСТ 15088—83	NEQ	ISO 306 «Пластмассы. Термопластичные материалы. Определение температуры размягчения по Вика (VST)»
ГОСТ 30012.1—2015 (IEC 60051-1:2014)	MOD	IEC 60051-1:2014 «Приборы аналоговые показывающие электроизмерительные прямого действия и вспомогательные части к ним. Часть 1. Определения и основные требования, общие для всех частей»
ГОСТ 30457—2016 (ISO 9614-1:2015)	MOD	ISO 9614-1:2015 «Акустика. Определение уровней звуковой мощности источников шума на основе интенсивности звука. Часть 1. Измерения в отдельных точках»
ГОСТ IEC 60065—2014	IDT	IEC 60065:2013 «Аудио-, видео- и аналоговая электронная аппаратура. Требования безопасности»
<p>П р и м е ч а н и е — В настоящей таблице использованы следующие условные обозначения степени соответствия стандартов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - IDT — идентичные стандарты; - MOD — модифицированные стандарты; - NEQ — неэквивалентные стандарты. 		

**Приложение И
(рекомендуемое)**

Форма перечня технических отклонений, внесенных в содержание межгосударственного стандарта при его модификации по отношению к примененному международному стандарту

И.1 При включении в модифицированный межгосударственный стандарт дополнительного справочного приложения, содержащего перечень технических отклонений и объяснения причин их внесения, рекомендуется использовать форму, приведенную в таблице И.1.

Т а б л и ц а И.1

Структурный элемент настоящего стандарта	Структурный элемент примененного международного стандарта	Характеристика технических отклонений и причин их внесения
--	---	--

И.2 Если в модифицированном межгосударственном стандарте не изменена нумерация структурных элементов и обозначения приложений по отношению к примененному международному стандарту, то в дополнительном справочном приложении не приводят графу «Структурный элемент примененного международного стандарта».

**Приложение К
(рекомендуемое)**

Примеры изменения структуры межгосударственного стандарта, модифицированного по отношению к международному стандарту

К.1 Пример 1

В условном международном стандарте ISO/IEC XXXXX:20XX все основные положения стандарта включены в один раздел: «4 Требования», который разделен на подразделы. Причем часть из них не имеет дальнейшего деления и может считаться пунктами, а другая часть подразделов делится на пункты и подпункты. При этом все указанные структурные элементы имеют заголовки, выделенные одинаковым шрифтом, что затрудняет их идентификацию. Приложения к указанному стандарту размещены с учетом их статуса (сначала обязательные, затем рекомендуемые и справочные), а не в порядке ссылок на них в тексте стандарта, как это принято для межгосударственных стандартов.

(См. ГОСТ 1.5, пункт 3.12.9).

Часть текста этого международного стандарта содержит цифровые данные, приведенные в виде не одной или двух колонок (как предусмотрено в ГОСТ 1.5, пункт 4.5.25), а в виде нескольких колонок. Причем эти колонки приведены с заголовками.

П р и м е ч а н и е — В этом случае для межгосударственных стандартов рекомендуется применять табличную форму изложения.

При применении текста указанного международного стандарта в модифицированном по отношению к нему межгосударственном стандарте изменена его структура, начиная с раздела 4, и в стандарт включено дополнительное справочное приложение ДА «Сопоставление структуры настоящего стандарта со структурой примененного в нем международного стандарта», представленное в табличной форме, как показано в таблице К.1.

В этом приложении после ссылки на таблицу приведена информация, объясняющая причину изменения структуры по отношению к примененному в нем международному стандарту. При этом использована следующая формулировка: «Указанное в таблице изменение структуры межгосударственного стандарта относительно структуры примененного международного стандарта обусловлено приведением в соответствие с требованиями, установленными в ГОСТ 1.5».

Т а б л и ц а К.1

Структура настоящего стандарта			Структура международного стандарта ISO/IEC XXXXX:20XX		
—			Раздел 4		
Разделы	Пункты	Подпункты	Подразделы	Пункты	Подпункты
4	4.1	—	4.1		—
	4.2	—	4.2		—
5	5.1	—	4.3	4.3.1	—
	5.2	—		4.3.2	—
6	6.1	6.1.1	4.4	4.4.1	4.4.1.1
		6.1.2			4.4.1.2
	6.2	6.2.1		4.4.2	4.4.2.1
		6.2.2			4.4.2.2
7	7.1	—	4.5	4.5.1	—
	7.1	—		4.5.2	—
	7.3	—		4.5.3	—
8	8.1—8.6	—	4.6		—
9	9.1—9.3	—	4.7		—

Окончание таблицы К.1

Структура настоящего стандарта			Структура международного стандарта ISO/IEC XXXXX:20XX		
—			Раздел 4		
Разделы	Пункты	Подпункты	Подразделы	Пункты	Подпункты
10	10.1	—	4.8		—
		—	4.9		—
Приложения		В	Приложения		А
		Д			В
		А			С
		С			Д
		ДА			—
Таблица 4а			Примеры, приведенные в 4.4.1.1		
Таблица Б.1			Перечисление 2) Б.1		
<p>Примечания</p> <p>1 Сопоставление структуры стандартов приведено начиная с раздела 4, т. к. предыдущие разделы стандартов и их иные структурные элементы (за исключением предисловия) идентичны.</p> <p>2 Подразделы (пункты) 4.6 и 4.7 международного стандарта состоят из значительного количества абзацев, часть из которых в настоящем стандарте обозначена как пункты: 8.1—8.6 и 9.1—9.3.</p>					

К.2 Пример 2

В международном стандарте IEC 61184:2009 «Патроны байонетные» установлены требования, которые по своему составу соответствуют межгосударственному стандарту общих технических условий. Однако их расположение в этом международном стандарте противоречит практике межгосударственной стандартизации, которая отражена в требованиях, указанных в ГОСТ 1.5 (подраздел 7.3). Кроме этого, в указанном стандарте весь графический материал скомпонован вместе и приведен после текста его основной части, но не обозначен как приложение.

Для приведения структуры условного межгосударственного стандарта, разрабатываемого на основе применения международного стандарта IEC 61184:2009, в соответствии с требованиями, установленными в ГОСТ 1.5 (подраздел 7.3), целесообразно:

- изменить его структуру и заголовки некоторых разделов;
- переместить элемент «Введение» с первой страницы на страницу, следующую за страницей, на которой приведен элемент «Содержание»;
- разместить (согласно ГОСТ 1.5, пункт 4.6.1) графический материал непосредственно после текста, в котором он упоминается впервые, или на следующей странице.

Для обеспечения возможности сопоставления структуры этих стандартов целесообразно привести в национальном стандарте дополнительное справочное приложение ДБ «Сопоставление структуры настоящего стандарта со структурой примененного международного стандарта», представленное в табличной форме, как показано в таблице К.2.

Т а б л и ц а К.2

Структура настоящего стандарта	Структура международного стандарта IEC 61184:2009
1 Область применения (1.1)	1 Общее 1.1 Область применения
2 Нормативные ссылки (1.2)	1.2 Нормативные ссылки
3 Термины и определения (раздел 2)	2 Определения
*	3 Общие требования
4 Классификация (раздел 6)	4 Общие требования к испытаниям
5 Общие технические требования	5 Нормируемые параметры
5.1 Требования назначения (раздел 5)	6 Классификация

ГОСТ 1.3—2014

Окончание таблицы К.2

Структура настоящего стандарта	Структура международного стандарта IEC 61184:2009
5.2 Требования к размерам патронов (раздел 8)	7 Маркировка
5.3 Конструктивные требования (раздел 12)	8 Размеры
5.4 Требования к контактным зажимам (раздел 10) 5.5 Требования к винтам, токоведущим деталям и соединениям (раздел 16)	9 Защита от поражения электрическим током
5.6 Требования к патронам со встроенным выключателем (раздел 13)	10 Контактные зажимы
5.7 Требования к механической прочности (раздел 15)	11 Заземление
5.8 Требования к теплостойкости (раздел 18)	12 Конструкция
5.9 Требования к влагостойкости (14.1 и 14.2)	13 Патроны со встроенным выключателем
5.10 Требования к нагревостойкости, устойчивости к воспламенению и токам поверхностного разряда (раздел 19) 5.11 Требования к защите от старения и коррозии (раздел 20)	14 Влагостойкость, сопротивление и электрическая прочность изоляции
5.12 Маркировка (7) 5.13 Упаковка ** (—)	15 Механическая прочность
6 Требования безопасности 6.1 Требования к защите от поражения электрическим током (раздел 9) 6.2 Требования к сопротивлению и электрической прочности изоляции (14.3)	16 Винты, токоведущие детали и соединения
6.3 Требования к путям тока утечки и воздушным зазорам (раздел 17)	17 Пути утечки тока и воздушные зазоры
6.4 Требования к заземлению (раздел 11)	18 Теплостойкость
7 Правила приемки (раздел 4) 8 Методы контроля (курсив по тексту стандарта и приложение А) 9 Транспортирование и хранение ** (—) 10 Гарантийные обязательства ** (—)	19 Нагревостойкость, устойчивость к воспламенению и токам поверхностного размера
***	Рисунки
***	Приложение А Испытание на коррозионную стойкость
Приложение ДА Сведения о соответствии ссылочных национальных и межгосударственных стандартов международным стандартам, использованным в качестве ссылочных в примененном международном стандарте	
Приложение ДБ Сопоставление структуры настоящего стандарта со структурой примененного международного стандарта	
<p>* Данный раздел исключен, т. к. его положения размещены в других разделах настоящего стандарта. ** Включение в настоящий стандарт данных разделов и подразделов обусловлено необходимостью приведения его в соответствие с требованиями ГОСТ 1.5. *** Рисунки размещены непосредственно после текста, в котором они упоминаются, или на следующей странице, а текст приложения А — в разделе 8.</p> <p>П р и м е ч а н и е — После заголовков разделов (подразделов) настоящего стандарта приведены в скобках номера аналогичных им разделов (подразделов, пунктов) международного стандарта.</p>	

Библиография

- | | |
|--------------------------|--|
| [1] ISO/IEC Guide 2:2004 | Standardization and related activities — General vocabulary
Стандартизация и смежные виды деятельности. Общий словарь |
| [2] ISO POCOSA 2012 | Policy for the distribution of ISO publications and the protection of ISO's copyright
Политика распространения публикаций ISO и защиты авторских прав ISO |

Ключевые слова: стандарт, межгосударственный стандарт, оформление, обозначение, применение международного стандарта, международного документа, не являющегося международным стандартом, регионального стандарта, степень соответствия, гармонизированный стандарт, идентичный стандарт, модифицированный стандарт, неэквивалентный стандарт, редакционное изменение, техническое отклонение, структура стандарта

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
1.5 –
2001

Межгосударственная система стандартизации

**СТАНДАРТЫ МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЕ,
ПРАВИЛА И РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ
СТАНДАРТИЗАЦИИ**

**Общие требования к построению, изложению,
оформлению, содержанию и обозначению**

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2015

Предисловие

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Всероссийским научно-исследовательским институтом стандартизации (ВНИИстандарт) Госстандарта России

2 ВНЕСЕН Госстандартом России

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 20 от 2 ноября 2001 г.)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Азербайджан	AZ	Азстандарт
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Грузия	GE	Грузстандарт
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Россия	RU	Госстандарт России
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Туркменистан	TM	Главгосслужба «Туркменстандартлары»
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Минэкономразвития Украины

4 (Исключен, Изм. № 1)

5 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 10 апреля 2002 г. № 145-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 1.5—2001 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 сентября 2002 г.

6 ВЗАМЕН ГОСТ 1.5—93

7 ИЗДАНИЕ (март 2015 г.) с Изменением № 1, утвержденным в октябре 2005 г. (ИУС 12—2005), Поправками (ИУС 5—2003, 9—2008)

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячно издаваемых информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте национального органа Российской Федерации по стандартизации в сети Интернет (www.gost.ru)

© Стандартиформ, 2015

В Российской Федерации 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	Требования к построению стандарта	2
3.1	Элементы стандарта	2
3.2	Титульный лист	3
3.3	Предисловие	3
3.4	Содержание	5
3.5	Введение	5
3.6	Наименование	5
3.7	Область применения	9
3.8	Нормативные ссылки	10
3.9	Термины и определения	11
3.10	Обозначения и сокращения	12
3.11	Основные нормативные положения	13
3.12	Приложения	13
3.13	Библиография	14
3.14	Библиографические данные	15
3.15	Национальные информационные данные	15
4	Требования к изложению стандарта	16
4.1	Общие требования к изложению текста	16
4.2	Деление текста	17
4.3	Заголовки	18
4.4	Перечисления	19
4.5	Таблицы	19
4.6	Графический материал	26
4.7	Формулы	27
4.8	Ссылки	28
4.9	Примечания	33
4.10	Сноски	33
4.11	Примеры	34
4.12	Сокращения	34
4.13	Условные обозначения, изображения и знаки	34
4.14	Единицы величин	35
4.15	Числовые значения	35
5	Требования к оформлению и изложению изменения к стандарту	36
6	Требования к оформлению стандарта	38
6.1	Требования к оформлению текста проекта стандарта	38
6.2	Требования к оформлению страниц стандарта и его проекта	38
6.3	Требования к изданию стандарта	39
7	Требования к содержанию межгосударственных стандартов	39
7.1	Содержание основополагающих стандартов	39
7.2	Содержание стандартов на продукцию	40
7.3	Содержание стандарта общих технических условий	41
7.4	Содержание стандартов технических условий	45
7.5	Содержание стандартов общих технических требований	45
7.6	Установление требований к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению продукции и их содержание	45
7.7	Установление требований безопасности и их содержание	47
7.8	Установление правил приемки и их содержание	49
7.9	Установление требований к методам контроля (испытаний, определений, измерений, анализа) и их содержание	50
7.10	Содержание стандартов на технологические и иные процессы	52
7.11	Содержание стандартов на услуги	53

ГОСТ 1.5—2001

8 Требования к обозначению стандарта	55
9 Особенности оформления и обозначения межгосударственного стандарта при применении национального стандарта	58
Приложение А (обязательное) Форма титульного листа межгосударственного стандарта	59
Приложение Б (обязательное) Форма титульного листа правил (рекомендаций) по межгосударственной стандартизации	60
Приложение В (обязательное) Правила оформления последней страницы стандарта и проекта стандарта	61
Приложение Г (рекомендуемое) Форма изложения национальных информационных данных межгосударственного стандарта	63
Приложение Д (обязательное) Форма первой страницы изменения к стандарту и проекта изменения	64
Приложение Е (обязательное) Форма второй и последующих страниц изменения к стандарту и проекта изменения	65
Приложение Ж (обязательное) Форма первой страницы межгосударственного стандарта и проекта стандарта	66
Приложение И (обязательное) Форма первой страницы правил (рекомендаций) по межгосударственной стандартизации	67
Приложение К (обязательное) Форма страниц стандарта (кроме первой и последней) и проекта стандарта	68
Библиография	69

Межгосударственная система стандартизации
СТАНДАРТЫ МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЕ, ПРАВИЛА
И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ

Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению

Interstate System for Standardization. Interstate standards, rules and recommendations on interstate standardization. General requirements for structure, drafting, presentation, content and indication

Дата введения* — 2002—09—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению межгосударственных стандартов, правил и рекомендаций по межгосударственной стандартизации и изменений к ним.

П р и м е ч а н и е — В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ 1.1.

Требования настоящего стандарта применяют при разработке, подготовке к принятию и изданию межгосударственных стандартов, правил и рекомендаций по межгосударственной стандартизации (далее — стандарты, за исключением случаев, когда необходимо специально указать на статус документа) и изменений к ним.

П р и м е ч а н и я

1 Правила и методы принятия международных и региональных стандартов в качестве межгосударственных стандартов, а также требования к их построению, изложению, оформлению и содержанию установлены ГОСТ 1.3.

2 Дополнительные требования к межгосударственным стандартам на оборонную продукцию установлены в специальном стандарте.

Требования настоящего стандарта не распространяются на действующие стандарты, которые были приняты до введения его в действие. Их приведение в соответствие с требованиями настоящего стандарта осуществляют при очередном пересмотре указанных стандартов, а в обоснованных случаях — при разработке очередных изменений к ним.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты и классификаторы:

ГОСТ 1.0—92 Межгосударственная система стандартизации. Основные положения

ГОСТ 1.1—2002 Межгосударственная система стандартизации. Термины и определения

ГОСТ 1.2—2009 Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, применения, обновления и отмены

ГОСТ 1.3—2014 Межгосударственная система стандартизации. Правила и методы принятия международных и региональных стандартов в качестве межгосударственных стандартов

ГОСТ 2.321—84 Единая система конструкторской документации. Обозначения буквенные

ГОСТ 2.601—2013 Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы

* Единая для всех указанных в предисловии государств.

ГОСТ 7.4—95 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Издания. Выходные сведения*

ГОСТ 8.566—2012 Государственная система обеспечения единства измерений. Межгосударственная система данных о физических константах и свойствах веществ и материалов. Основные положения

ГОСТ 8.417—2002 Государственная система обеспечения единства измерений. Единицы величин

ГОСТ 12.1.007—76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности

ГОСТ 12.1.044—89 (ИСО 4589—84) Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения

ГОСТ 12.4.026—76 Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные и знаки безопасности**

ГОСТ 14192—96 Маркировка грузов

ГОСТ 15150—69 Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды

ГОСТ 17527—2003 Упаковка. Термины и определения

ГОСТ 19433—88 Грузы опасные. Классификация и маркировка

ГОСТ 21140—88 Тара. Система размеров

МК (ИСО/ИНФКО МКС) 001—96 Межгосударственный классификатор стандартов

МК (ИСО 3166) 004—97 Межгосударственный классификатор стран мира

П р и м е ч а н и е — 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 ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3 Требования к построению стандарта

3.1 Элементы стандарта

3.1.1 Стандарт состоит из отдельных элементов.

3.1.2 В стандарт в общем случае включают следующие элементы:

- титульный лист;
- предисловие;
- содержание;
- введение;
- наименование;
- область применения;
- нормативные ссылки;
- термины и определения;
- обозначения и сокращения;
- основные нормативные положения;
- приложения;
- библиография;
- библиографические данные.

П р и м е ч а н и е — В соответствии с ГОСТ 7.4 в стандарт включают также выходные данные об издании.

3.1.3 Элементы: «Содержание», «Введение», «Нормативные ссылки», «Термины и определения», «Обозначения и сокращения», «Приложения», «Библиография» приводят в стандарте при необходимости, исходя из особенностей его содержания и изложения.

* В Российской Федерации действует ГОСТ Р 7.0.4—2006 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Издания. Выходные сведения. Общие требования и правила оформления».

** В Российской Федерации действует ГОСТ Р 12.4.026—2001 «Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний».

3.2 Титульный лист

3.2.1 На титульном листе стандарта приводят следующие данные: эмблему организации (ЕАСС) и ее полное наименование на русском и английском языках, обозначение стандарта, его статус и наименование, слова «Издание официальное» и выходные сведения об издательстве по ГОСТ 7.4 (пункт 3.3.6).

3.2.2 Титульный лист межгосударственного стандарта оформляют в соответствии с приложением А, а титульный лист правил и рекомендаций по межгосударственной стандартизации — в соответствии с приложением Б.

3.2.3 При необходимости несколько стандартов могут быть сброшюрованы в тематический сборник. При этом в него дополнительно включают специальный титульный лист сборника, а также элемент «Содержание сборника».

На специальном титульном листе сборника стандартов приводят следующие данные:

- эмблему и полное наименование ЕАСС на русском и английском языках;
- статус документов, включенных в сборник;
- наименование сборника;
- обозначения стандартов, включенных в сборник;
- слова «Издание официальное»;
- выходные данные по ГОСТ 7.4 (пункт 3.3.6).

В элементе «Содержание сборника», который размещают на последней странице, приводят обозначения и наименования всех стандартов, включенных в сборник, и номера страниц сквозной нумерации, на которых начинаются эти стандарты.

3.3 Предисловие

3.3.1 В предисловии стандарта приводят сведения об организации межгосударственной стандартизации и общие сведения о данном стандарте.

3.3.2 Сведения об организации межгосударственной стандартизации приводят с использованием следующей формулировки:

«Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

Для стандарта в области строительства (строительных материалов) в дополнение к сведениям о ЕАСС приводят сведения о Межгосударственной научно-технической комиссии по стандартизации, техническому нормированию и сертификации в строительстве (МНТКС), а вместо ГОСТ 1.2—2009 — обозначение и наименование межгосударственных строительных норм МСН 1.01—01—96 «Система межгосударственных нормативных документов в строительстве. Основные положения».

3.3.3 Общие сведения о стандарте, приводимые в его предисловии, размещают после заголовка «Сведения о стандарте», нумеруют арабскими цифрами (1, 2, 3 и т. д.) и располагают в следующей последовательности с использованием приведенных ниже типовых формулировок:

а) *сведения о разработке стандарта и внесении его для принятия:*

«1 РАЗРАБОТАН _____

полное наименование предприятия, разработавшего стандарт, или информация о том,

что стандарт разработан рабочей группой, состоящей из представителей различных предприятий и организаций

(без указания фамилий конкретных лиц)

2 ВНЕСЕН _____

номер и наименование межгосударственного технического комитета по стандартизации (МТК), а при необходимости также номер и наименование его подкомитета (ПМК), при отсутствии МТК наименование национального органа по стандартизации (по управлению строительством)

б) сведения о принятии стандарта:

«3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации* _____»

номер протокола

и дата проведения заседания или сведения о принятии стандарта по переписке с указанием даты его регистрации в Бюро по стандартам

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации (по управлению строительством)
---	------------------------------------	--

П р и м е ч а н и е — При указании в стандарте и изменении к нему кода страны по МК (ИСО 3166) 004 применяют код альфа-2 (двухбуквенный код на основе латинского алфавита).

в) сведения о гармонизации стандарта на международном или региональном уровне (о применении при разработке стандарта международного, регионального, национального стандарта или другого аналогичного документа в соответствии с ГОСТ 1.3 или разделом 9 настоящего стандарта);

г) сведения о стандарте (стандартах), взамен которого (которых) разработан принятый стандарт:

«4 ВЗАМЕН _____» или
обозначение стандарта (обозначения стандартов)

«4 ВЗАМЕН _____ в части _____»,
обозначение стандарта

или сведения о том, что стандарт вводится впервые в качестве межгосударственного стандарта:

«4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ»**

д) сведения о переиздании стандарта:

«5 ПЕРЕИЗДАНИЕ _____»
месяц, год

или сведения о новом издании стандарта:

«5 ИЗДАНИЕ _____ С ИЗМЕНЕНИЕМ № (ИЗМЕНЕНИЯМИ №) _____»
месяц, год номер изменения

и номер информационного указателя «Межгосударственные стандарты» (ИУС), в котором опубликован текст данного изменения

П р и м е ч а н и е — Если в предисловии приводят сведения в соответствии с перечислением в), то сведения, приводимые в соответствии с перечислениями г), д), нумеруют как 5 и 6.

е) сведения о порядке опубликования информации о введении стандарта в действие, изменениях к стандарту и введении их в действие, прекращении действия стандарта, его пересмотре или отмене:

«Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах.

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателе (каталоге) «Межгосударственные стандарты», а текст этих изменений — в информационных указателях «Межгосударственные

* Для стандартов в области строительства (строительных материалов) вместо наименования ЕАСС приводят полное наименование МНТКС.

** При издании стандарта в государстве, заключившем Соглашение о проведении согласованной политики в области стандартизации, метрологии и сертификации — Москва, 13.03.92 — 12/1 (далее — государство — участник Соглашения), после этих сведений могут быть приведены сведения о конкретном национальном (государственном) стандарте, вместо которого следует применять данный стандарт (см. 3.15.3). Информация о том, что этот стандарт вводится в действие на территории государства вместо национального (государственного) стандарта может быть также опубликована в соответствующем указателе, издаваемом в этом государстве.

стандарты». В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе «Межгосударственные стандарты».

П р и м е ч а н и е — Сведения, приводимые в соответствии с перечислением е), выделяют при издании стандарта курсивом.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3.3.4 При необходимости в предисловие могут быть включены дополнительные сведения, в частности информация об использованных при разработке стандарта документах, если они относятся к объектам патентного права.

3.3.5 Предисловие размещают на следующей странице после титульного листа (на его обороте) и начинают с соответствующего заголовка, который помещают в верхней части страницы, посередине, записывают с прописной буквы и выделяют полужирным шрифтом.

3.3.6 При издании стандарта в государствах — участниках Соглашения предисловие дополняют в соответствии с 3.15.3.

3.4 Содержание

3.4.1 Если объем стандарта превышает 24 страницы, рекомендуется включать в него элемент «Содержание».

3.4.2 В элементе «Содержание» приводят порядковые номера и заголовки разделов (при необходимости — подразделов) данного стандарта, обозначения и заголовки его приложений. При этом после заголовка каждого из указанных структурных элементов ставят отточие, а затем приводят номер страницы стандарта*, на которой начинается данный структурный элемент.

3.4.3 В элементе «Содержание» номера подразделов приводят после абзацного отступа, равного двум знакам, относительно номеров разделов.

3.4.4 В элементе «Содержание» после обозначений приложений в скобках указывают их статус (обязательные, рекомендуемые, справочные).

3.4.5 В элементе «Содержание» при необходимости продолжения записи заголовка раздела или подраздела на второй (последующей) строке его начинают на уровне начала этого заголовка на первой строке, а при продолжении записи заголовка приложения — на уровне записи обозначения этого приложения.

3.4.6 Элемент «Содержание» размещают после предисловия стандарта, начиная с новой полосы страницы. При этом слово «Содержание» записывают в верхней части этой страницы, посередине, с прописной буквы и выделяют полужирным шрифтом.

3.5 Введение

3.5.1 Элемент «Введение» приводят, если существует необходимость обоснования причин разработки стандарта, указания места стандарта в комплексе стандартов или сообщения об использовании иных форм его взаимосвязи с другими стандартами, а также приведения другой информации, облегчающей пользователям применение данного стандарта.

3.5.2 Введение не должно содержать требований.

3.5.3 Текст введения не делят на структурные элементы (пункты, подпункты и т. п.).

3.5.4 Элемент «Введение» размещают на следующей странице (страницах) после страницы, на которой заканчивается элемент «Содержание», а при его отсутствии — после страницы, на которой размещен элемент «Предисловие». При этом слово «Введение» записывают в верхней части страницы, на которой начинается введение, посередине этой страницы, с прописной буквы и выделяют полужирным шрифтом.

3.6 Наименование

3.6.1 Наименование стандарта должно быть кратким, точно характеризовать объект стандартизации и обобщенное содержание устанавливаемых стандартом положений, а также обеспечивать, как правило, однозначную классификацию стандарта в соответствии с МК (ИСО/ИНФКО МКС) 001 для удобства включения информации о стандарте в указатель (каталог) стандартов.

3.6.2 Наименование межгосударственного стандарта, как правило, должно состоять из заголовка и подзаголовка.

* На проекте стандарта в элементе «Содержание» номера страниц не указывают.

Примеры**1 МИКРОСКОПЫ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ****Общие технические требования****2 СЫР****Метод определения нитритов и нитратов**

3.6.3 Если межгосударственный стандарт входит в комплекс стандартов, представляющий собой систему основополагающих организационно-методических или общетехнических стандартов, то перед заголовком стандарта приводят групповой заголовок, общий для всех стандартов комплекса и являющийся наименованием этой системы.

Примеры**1 Единая система конструкторской документации****СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ****Термины и определения****2 Надежность в технике****РАСЧЕТ НАДЕЖНОСТИ****Основные положения**

В обоснованных случаях наименование межгосударственного стандарта, входящего в систему общетехнических или организационно-методических стандартов, может состоять из группового заголовка и подзаголовка.

Пример — Система стандартов безопасности труда**Основные положения**

3.6.4 Заголовок межгосударственного стандарта печатают прописными буквами. Групповой заголовок и подзаголовок межгосударственного стандарта печатают строчными буквами с первой прописной.

3.6.5 Заголовок межгосударственного стандарта определяет объект стандартизации. В заголовке приводят необходимые и достаточные признаки, отличающие данный объект стандартизации от других объектов.

3.6.6 Если межгосударственный стандарт распространяется на группу однородной продукции (услуг), то его заголовок формируют с учетом наименования соответствующей группы по классификатору продукции (услуг), действующему в государстве — разработчике стандарта.

Примечание — Заголовки межгосударственных стандартов на оборонную продукцию формируют с учетом классификаторов, распространяющихся на эту продукцию.

3.6.7 Для более полной характеристики объекта стандартизации в заголовок межгосударственного стандарта вводят дополнительные определения. Эти определения могут характеризовать продукцию (услуги) по следующим признакам:

- по принадлежности к определенной группе продукции (услуг)

Примеры**1 ПОГРУЗЧИКИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ****2 ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВЫЕ**

- по способу изготовления данной продукции одним (или более) определенным способом

Примеры**1 ЛЕНТЫ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ****2 ПРОДУКТЫ ИЗ СВИНИНЫ ЗАПЕЧЕННЫЕ И ЖАРЕННЫЕ**

- по материалу, из которого изготовлена продукция

Примеры**1 ПРУТКИ МЕДНЫЕ****2 КОНСЕРВЫ РЫБНЫЕ**

- по форме, размерам, массе, мощности и т. п.

Примеры**1 КОНЦЫ ВАЛОВ КОНИЧЕСКИЕ С КОНУСНОСТЬЮ 1:10****2 ГЕНЕРАТОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ДИАПАЗОНА ЧАСТОТ ОТ 1 ДО 35 МГц**

3.6.8 В заголовке межгосударственного стандарта первым словом должно быть имя существительное, характеризующее объект стандартизации, а последующими словами — имена прилагательные (определения), характеризующие признаки объекта стандартизации в порядке их значимости (иерархической родо-видовой подчиненности на основании принципа от общего к частному), то есть заголовок межгосударственного стандарта следует записывать с обратным порядком слов.

Пример — КРАНЫ МОСТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЛИТЕЙНЫЕ

3.6.9 Прямой порядок слов в заголовке межгосударственного стандарта сохраняют в следующих случаях:

- если в наименовании объекта стандартизации существительное без прилагательного в данном значении не употребляется или имеет другое значение

Примеры**1 ГОЛОВНЫЕ УБОРЫ****2 ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

- если в стандарте на термины и определения (условные обозначения) прилагательное и существительное вместе указывают на определенную область знания, науки, отрасль техники или производства, к которым они принадлежат

Примеры**1 ВАКУУМНАЯ ТЕХНИКА****Термины и определения****2 ФИЗИЧЕСКАЯ ОПТИКА****Обозначения основных величин**

Прямой порядок слов применяют в подзаголовке межгосударственного стандарта, а также в групповом заголовке, являющемся наименованием системы основополагающих организационно-методических или общетехнических стандартов (см. 3.6.3).

Пример — Межгосударственная система стандартизации

3.6.10 Если межгосударственный стандарт распространяется на один объект стандартизации, то его наименование в заголовке стандарта приводят в единственном числе.

Примеры**1 ФЕНОЛ СИНТЕТИЧЕСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ****2 ФЛАГ СОДРУЖЕСТВА НЕЗАВИСИМЫХ ГОСУДАРСТВ****3 ПОРОШОК ЯИЧНЫЙ**

3.6.11 Если межгосударственный стандарт распространяется на несколько одноименных объектов стандартизации, то их общее наименование в заголовке стандарта приводят во множественном числе.

Примеры**1 ГЕНЕРАТОРЫ КВАРЦЕВЫЕ****2 КЕКСЫ**

Исключение составляют наименования объектов стандартизации, которые во множественном числе не употребляются или имеют другое значение.

Примеры**1 КАРТОФЕЛЬ****2 ЗЕРНО****3 ИНСТРУМЕНТ АБРАЗИВНЫЙ И АЛМАЗНЫЙ**

3.6.12 Если межгосударственный стандарт распространяется на два и более разноименных объектов стандартизации, то его заголовки записывают в следующем порядке:

- если данные объекты стандартизации характеризуются одинаковым признаком или признаками, то сначала записывают существительные, соединенные союзом «и» (если более двух существительных — запятой и союзом «и»), а затем прилагательное, характеризующее этот признак, или прилагательные, характеризующие несколько признаков в порядке их значимости от общего к частному

Примеры**1 МАШИНЫ, МЕХАНИЗМЫ, АППАРАТЫ, УСТРОЙСТВА И ФУНДАМЕНТЫ СУДОВЫЕ****2 ПРИБОРЫ И ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ЦИФРОВЫЕ**

- если признак (признаки) относится только к одному из перечисленных объектов стандартизации, то наименование этого объекта записывают последним, приводя относящееся к нему прилагательное (прилагательные) с прямым порядком слов

Примеры**1 ТКАНИ И ШТУЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ХЛОПЧАБУМАЖНЫЕ****2 КОРМА, КОМБИКОРМА И КОМБИКОРМОВОЕ СЫРЬЕ**

- если каждый объект стандартизации имеет свои признаки, то с обратным порядком слов приводят только то словосочетание, которое обозначает первый объект стандартизации

Пример — ИЗОЛЯТОРЫ ФАРФОРОВЫЕ И ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ВВОДЫ

3.6.13 Если межгосударственный стандарт распространяется на различную продукцию, которая относится к одной классификационной группировке, имеющей наименование в виде существительного, общего для этой продукции, то в заголовке сначала записывают это существительное, а затем перечисляют признаки продукции через запятую и союз «и» перед последним признаком.

Пример — ПОДДОНЫ ПЛОСКИЕ, ЯЩИЧНЫЕ И СТОЕЧНЫЕ

3.6.14 Если объектом стандартизации является часть целого, то в начале заголовка указывают наименование этой части, а наименование целого как дополнительный признак. При этом в наименовании целого сохраняют прямой порядок слов.

Примеры**1 КОРПУСЫ ЩИТОВЫХ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ****2 ВТУЛКИ СТЯЖНЫЕ ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ**

3.6.15 Если межгосударственный стандарт распространяется на продукцию только одного определенного типа, марки, модели или иного конструктивного (размерного) исполнения, то в заголовке такого стандарта указывают обозначение этого исполнения после соответствующего слова: «марки», «типа», «модели» и т. п.

3.6.16 В заголовке межгосударственного стандарта не рекомендуется использовать сокращения, римские цифры, математические знаки, греческие буквы. Допускается использование буквенных, цифровых и буквенно-цифровых сокращений, входящих в условные обозначения продукции, единиц величин, общепризнанных аббревиатур, кодов и т. п.

Примеры**1 ЭМАЛИ МАРОК НЦ-11 И НЦ-11А****2 АППАРАТЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 1000 В****3 ПРИБОРЫ СВЧ**

3.6.17 В подзаголовке межгосударственного стандарта указывают краткое обобщенное содержание устанавливаемых стандартом положений (аспект стандартизации).

Примеры**1 МАРГАРИН****Общие технические условия****2 МЕБЕЛЬ КОРПУСНАЯ****Методы испытаний штанг****3 АППАРАТУРА РАДИОЭЛЕКТРОННАЯ БЫТОВАЯ****Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение****4 АВТОБУСЫ ГОРОДСКИЕ И ТРОЛЛЕЙБУСЫ****Требования к цветографическим схемам****5 Единая система конструкторской документации****Правила нанесения размеров**

3.6.18 В наименовании правил (рекомендаций) по межгосударственной стандартизации групповой заголовков и/или подзаголовков не используют, а наименование печатают строчными буквами с первой прописной с прямым порядком слов.

Пример — Порядок разработки и ведения межгосударственных классификаторов.

Групповой заголовков и/или подзаголовков допускается использовать в наименовании рекомендаций по межгосударственной стандартизации, если они являются прототипом будущего межгосударственного стандарта.

Пример — Государственная система обеспечения единства измерений**МЕТРОЛОГИЯ****Основные термины и определения**

3.6.19 Наименование стандарта переводят на английский язык и приводят на первой странице стандарта, оформляемой в соответствии с 6.2.1. При этом заголовок на английском языке печатают строчными буквами с первой прописной.

П р и м е ч а н и е — Необходимо обратить внимание на особо оговоренные случаи, когда наименование стандарта на английский язык не переводят, например для стандартов на оборонную продукцию.

3.6.20 Наименование стандарта, приводимое на его титульном листе и на первой странице, выделяют полужирным шрифтом, за исключением наименования стандарта, приводимого на английском языке.

3.7 Область применения

3.7.1 В элементе «Область применения» указывают назначение стандарта и область его распространения (объект стандартизации), а при необходимости конкретизируют область применения стандарта.

3.7.2 При указании назначения и области распространения стандарта применяют следующие формулировки: «Настоящий стандарт устанавливает ...» или «Настоящий стандарт распространяется на ... и устанавливает ...».

Примеры

1 Настоящий стандарт устанавливает размеры радиального и осевого зазора подшипников.

2 Настоящий стандарт устанавливает требования к измерению тела человека при определении размера одежды.

3 Настоящий стандарт распространяется на датчики (преобразователи) ускорения линейной вибрации и устанавливает метод и средства их вторичной вибрационной калибровки.

3.7.3 При необходимости дополнительной конкретизации (уточнения) объекта стандартизации, указанного в заголовке наименования стандарта, применяют следующую формулировку: «Настоящий стандарт распространяется на ...».

Примеры

1 Настоящий стандарт распространяется на все виды растительных кормов, комбикормов и комбикормового сырья, за исключением минерального сырья, кормовых дрожжей и паприна.

2 Настоящий стандарт распространяется на продукцию, поставляемую только на атомные электростанции.

В случае ограничения области распространения стандарта рекомендуется приводить в сноске информацию о стандарте, который распространяется на смежную область (объект стандартизации).

Пример — *Настоящий стандарт не распространяется на соединители бытового или аналогичного назначения**.

** Соответствующие требования к соединителям бытового и аналогичного назначения установлены в ГОСТ 7396.0.*

П р и м е ч а н и е — Здесь и далее в настоящем стандарте ссылки на другие стандарты, приведенные в примерах, являются иллюстративными. Эти стандарты не включены в перечень ссылочных стандартов, который приведен в разделе 2. В отдельных случаях в примерах иллюстративными являются и сноски. В этих случаях сноски размещают внутри примера (а не в конце страницы, как установлено для сносок, см. 4.10.1) и печатают курсивом (как установлено для примеров, см. 4.11.2).

3.7.4 При конкретизации области применения стандарта используют следующие формулировки: «Настоящий стандарт предназначен для применения ...» или «Настоящий стандарт может быть также применен ...».

Примеры

1 Настоящий стандарт предназначен для применения при проведении сертификационных испытаний персональных ЭВМ.

2 Настоящий стандарт может быть также применен при испытании материалов, изготовленных по другим технологиям, за исключением нетканых материалов.

3 Настоящий стандарт применяют совместно с ГОСТ МЭК 60598-1.

3.7.5 Допускается совмещать указание назначения стандарта, уточнение объекта стандартизации и уточнение области применения стандарта в одном предложении.

Пример — *Настоящий стандарт устанавливает требования к отбору проб питьевой воды, производимой и подаваемой централизованными системами питьевого водоснабжения, которыми следует руководствоваться при оценке качества воды перед ее поступлением в распределительную сеть.*

3.7.6 В стандарте, устанавливающем общие технические условия или технические условия, назначение стандарта не приводят, а указывают объект стандартизации и его краткую запись в тексте стандарта, конкретизируя (при необходимости) область распространения стандарта.

Пример — Настоящий стандарт распространяется на контактные мягкие линзы (далее — линзы), предназначенные для пациентов, нуждающихся в их применении по медицинским и профессиональным показаниям. Настоящий стандарт не распространяется на окрашенные линзы, в том числе косметического назначения.

3.7.7 Элемент «Область применения» оформляют в виде раздела 1 (нумеруют единицей) и размещают на первой странице стандарта (или начиная с первой страницы).

3.8 Нормативные ссылки

3.8.1 Элемент «Нормативные ссылки» («Нормативная ссылка») приводят, если в тексте стандарта даны нормативные ссылки (ссылка) на другие межгосударственные стандарты* и/или межгосударственные классификаторы технико-экономической и социальной информации (далее — классификаторы)**.

В правилах (рекомендациях) по межгосударственной стандартизации элемент «Нормативные ссылки» приводят при наличии ссылок на межгосударственные стандарты и/или на другие правила (рекомендации) по межгосударственной стандартизации.

3.8.2 Элемент «Нормативные ссылки» оформляют в виде раздела 2. В нем приводят перечень ссылочных нормативных документов по межгосударственной стандартизации, который излагают в следующем порядке:

- межгосударственные стандарты;
- стандарты СЭВ;
- межгосударственные классификаторы.

3.8.3 Перечень ссылочных нормативных документов начинают со слов: «В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие межгосударственные стандарты и/или классификаторы». Если в правилах (рекомендациях) по межгосударственной стандартизации есть ссылки на межгосударственные стандарты, классификаторы, другие правила и/или рекомендации, то в указанной формулировке вместо перечисления статуса всех ссылочных документов приводят: «... на следующие межгосударственные документы:».

3.8.4 В перечне ссылочных нормативных документов указывают полные обозначения этих документов с цифрами года принятия и их наименования, размещая эти документы в порядке возрастания регистрационных номеров обозначений и в той же последовательности, в которой данные документы приведены в указателе (каталоге) «Межгосударственные стандарты» в части, содержащей общий перечень обозначений соответствующих документов (в «номернике»). При этом аббревиатуры, которые применены в указателе (каталоге) для групповых заголовков наименований стандартов, входящих в системы общетехнических и организационно-технических стандартов, должны быть расшифрованы.

П р и м е ч а н и е — При указании года принятия стандарта используют то количество цифр, которое приведено в его обозначении (в обозначениях стандартов, принятых до 2000 г., год указывался двумя последними цифрами).

В перечне ссылочных нормативных документов обозначение международного (регионального) стандарта, приводимое после обозначения межгосударственного стандарта или под ним в скобках, указывают только в случае, когда обозначение международного (регионального) стандарта входит в полное обозначение ссылочного межгосударственного стандарта (см. 8.10—8.12) или сопровождается указанием условного обозначения степени соответствия этих стандартов (см. ГОСТ 1.3, 5.5).

При приведении в перечне ссылочных нормативных документов обозначений ссылочных межгосударственных стандартов, принятых до введения в действие настоящего стандарта, не указывают букву Е, а также информацию о соответствии данных стандартов стандартам СЭВ и/или международным стандартам, которая ранее приводилась в скобках под обозначениями межгосударственных стандартов на их титульных листах и в указателях (каталогах) межгосударственных стандартов.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

* Включая стандарты бывшего Совета Экономической Взаимопомощи (СЭВ), которые действуют непосредственно в качестве межгосударственных стандартов и включены в соответствующий указатель (каталог) стандартов.

** Межгосударственные классификаторы разрабатывают, принимают и обозначают в соответствии с правилами их разработки, принятыми ЕАСС, [1].

3.8.5 После перечня ссылочных нормативных документов приводят примечание со следующей информацией: «При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов (и классификаторов) на территории государства по соответствующему указателю стандартов (и классификаторов), составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом, следует руководствоваться замененным (измененным) стандартом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку».

П р и м е ч а н и е — Национальным органам по стандартизации, заинтересованным в принятии стандарта, рекомендуется обеспечить действие ссылочных документов на территории своих государств.

3.8.6 В элемент «Нормативные ссылки» включают информацию только о принятых межгосударственных документах. В проекте стандарта допускается приводить информацию о проектах стандартов, взаимосвязанных с разрабатываемым стандартом, если обеспечена одновременность их принятия и/или введения в действие.

3.8.7 При принятии международных и региональных стандартов в качестве междугосударственных оформление нормативных ссылок в междугосударственном стандарте — по ГОСТ 1.3.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3.9 Термины и определения*

3.9.1 В стандарте элемент «Термины и определения» приводят при необходимости терминологического обеспечения взаимопонимания между различными пользователями данного стандарта путем определения терминов, не стандартизованных на межгосударственном уровне, или путем уточнения стандартизованных терминов, если эти термины использованы в данном стандарте в более узком смысле.

П р и м е ч а н и я

1 Термином, стандартизованным на межгосударственном уровне, считается термин, установленный в межгосударственном стандарте на термины и определения.

2 Термин и его определение, приведенные вместе, составляют терминологическую статью.

3.9.2 Элемент «Термины и определения» оформляют в виде одноименного раздела и начинают со слов:

«В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями».

3.9.3 При установлении в стандарте терминов и определений учитывают соответствующие рекомендации [2], принятые ЕАСС, в части требований к стандартизуемым терминам и их определениям.

3.9.4 Определение должно быть оптимально кратким и состоять из одного предложения. При этом дополнительные пояснения приводят в примечаниях.

3.9.5 Каждой терминологической статье присваивают номер, состоящий из номера раздела «Термины и определения» (раздел 3 или 2) и отделенного от него точкой порядкового номера статьи в этом разделе. После каждой терминологической статьи ставят точку.

Термин записывают со строчной буквы**, а определение — с прописной буквы.

Термин отделяют от определения двоеточием.

Примеры***

1 игрушка: Изделие, спроектированное или явно предназначенное для использования в игре детьми до 14 лет.

2 документ: Бумага с нанесенной на ней информацией.

* Требования настоящего раздела не распространяются на стандарты терминов и определений, при разработке которых непосредственно используют рекомендации, принятые ЕАСС, [2].

** За исключением случаев, когда необходимость приведения термина с прописной буквы определяется написанием выражаемого им понятия.

*** В данных примерах нумерация терминологических статей не приведена, а цифры 1 и 2 означают номера примеров. В этих примерах, а также в примере, приведенном в 3.9.6 (в связи с целесообразностью иллюстрации оформления терминологических статей), не использован курсив, которым в соответствии с 4.11.2 в стандартах выделяют примеры.

Примечание — Термин «документ», приведенный в примере 2, используется в стандарте на бумагу для документов, поэтому его определение необходимо для понимания широкопотребляемого термина «документ» в более узком смысле.

3.9.6 Если в терминологическую статью целесообразно включить эквивалент термина на английском (или ином) языке (см. ГОСТ 1.3), то его приводят в скобках после термина на русском языке.

Пример — окружающая среда (environment): Внешняя среда, в которой функционирует организация, включая воздух, воду, землю, природные ресурсы, флору, фауну, человека и их взаимодействие.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3.9.7 Терминологические статьи располагают в соответствии с выявленными связями между понятиями, выражаемыми терминами, в последовательности «от общего — к частному» и (или) «от определяющего — к определяемому» (если возможно выявить эти связи). В остальных случаях терминологические статьи располагают в порядке употребления терминов в тексте стандарта или (если их количество более 20) в алфавитном порядке.

3.9.8 При оформлении в стандарте терминологической статьи термин выделяют полужирным шрифтом, иноязычные эквиваленты набирают светлым шрифтом.

3.9.9 Если в стандарте использованы стандартизованные термины, то приводят нормативную ссылку на соответствующий стандарт (стандарты) на термины и определения в соответствии с 4.8.3.2. Эту ссылку приводят в одном из следующих мест: в сноске к первому упоминанию в стандарте стандартизованного термина, либо в примечании к абзацу, в котором впервые упоминаются два (и более) стандартизованных термина, либо в разделе «Термины и определения» (если включение этого раздела в стандарт обусловлено необходимостью определения в стандарте нестандартизованных терминов).

При ссылках на стандарт, в котором установлены стандартизованные термины, используют следующие формулировки:

- для сноски — «Определение к данному термину установлено в _____»;
обозначение стандарта

- для примечания — «В настоящем стандарте применены термины по _____»;
обозначение стандарта

- для раздела «Термины и определения» — «В настоящем стандарте применены термины по _____, а также следующие термины с соответствующими определениями:».

обозначение стандарта

3.9.10 При необходимости в стандарте допускается повторять определение термина, установленное в другом межгосударственном стандарте. При этом при оформлении терминологических статей соблюдают требования, указанные в 4.8.4.

3.10 Обозначения и сокращения

3.10.1 Если в стандарте необходимо использовать значительное количество (более пяти) обозначений и/или сокращений, то для их установления используют один из следующих элементов стандарта: «Обозначения и сокращения», «Обозначения», «Сокращения», который приводят в виде отдельного одноименного раздела данного стандарта. В этом разделе стандарта устанавливают обозначения и сокращения, применяемые в данном стандарте, и приводят их расшифровку и/или необходимые пояснения. При этом перечень обозначений и/или сокращений составляют в алфавитном порядке или в порядке их первого упоминания в тексте стандарта, исходя из удобства поиска обозначений и/или сокращений в данном перечне.

3.10.2 В стандарте допускается объединять элементы «Термины и определения» и «Обозначения и сокращения» («Обозначения», «Сокращения») в один раздел «Термины, определения, обозначения и сокращения» («Термины, определения и обозначения», «Термины, определения и сокращения»).

3.10.3 Если все обозначения и/или сокращения, используемые в данном стандарте, относятся к установленным в нем терминам, то соответствующий раздел стандарта называют «Термины и определения».

При этом в терминологические статьи включают:

- сокращения в виде аббревиатур, которые приводят после термина, отделяя от него точкой с запятой;

- сокращения в виде краткой формы термина, которые приводят после термина в скобках и выделяют полужирным шрифтом;

- условные обозначения, которые приводят непосредственно после термина и выделяют полужирным шрифтом.

После условных обозначений величин могут быть также приведены обозначения единиц величин, которые отделяют запятой и выделяют полужирным шрифтом.

Примеры*

1 малая гидроэнергетическая установка; МГЭУ: Гидроэнергетическая установка номинальной мощностью до 10000 кВт.

2 передаточное устройство банковского защитного средства (передаточное устройство): Элемент конструкции пулестойкого банковского защитного средства, предназначенный для осуществления операций с банковскими ценностями между клиентом и персоналом банка.

3 минимальная доза коагулянта в модельном растворе цветности $M_{ц}$, мг/дм³: Количество коагулянта в пересчете на оксид (III) основного вещества, достаточное для снижения цветности 1 дм³ модельного раствора цветности до 20° по стандартной шкале.

3.11 Основные нормативные положения

3.11.1 Основные нормативные положения стандарта оформляют в виде разделов, состав и содержание которых устанавливают с учетом требований раздела 7, исходя из вида данного стандарта, определенного в соответствии с ГОСТ 1.0, особенностей объекта и аспекта стандартизации, а при применении международного (регионального или национального) стандарта — с учетом требований ГОСТ 1.3.

3.11.2 Изложение разделов стандарта, содержащих его основные нормативные положения, — в соответствии с требованиями раздела 4, а в случае применения в стандарте международного (регионального или национального) стандарта, кроме того, с учетом требований ГОСТ 1.3.

3.11.1, 3.11.2 **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

3.12 Приложения

3.12.1 Материал, дополняющий основную часть стандарта, оформляют в виде приложений. В приложениях целесообразно приводить графический материал большого объема и/или формата, таблицы большого формата, методы расчетов, описания аппаратуры и приборов, описания алгоритмов и программ задач, решаемых на ЭВМ и т. д.

П р и м е ч а н и е — Основная часть стандарта — совокупность положений, составляющих содержание стандарта.

3.12.2 По статусу приложения могут быть обязательными, рекомендуемыми или справочными.

3.12.3 Приложения обозначают прописными буквами русского алфавита, начиная с А (за исключением букв Ъ, З, Й, О, Ч, Ь, Ы, Ъ), которые приводят после слова «Приложение».

В случае полного использования букв русского алфавита приложения обозначают арабскими цифрами.

Приложения стандарта могут быть обозначены прописными буквами латинского алфавита (за исключением букв I и O), если это обусловлено применением при его разработке международного (регионального или национального) стандарта (см. ГОСТ 1.3).

Если в стандарте одно приложение, то ему присваивают обозначение «А».

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3.12.4 Каждое приложение начинают с новой страницы. При этом в верхней части страницы, по середине, приводят и выделяют полужирным шрифтом слово «Приложение», записанное строчными буквами с первой прописной, и обозначение приложения. Под ними в скобках указывают статус приложения, используя слова: «обязательное», «рекомендуемое» или «справочное». Допускается размещение на одной странице двух (и более) последовательно расположенных приложений, если их можно полностью изложить на этой странице.

3.12.5 Содержание приложения указывают в его заголовке, который располагают симметрично относительно текста, приводят в виде отдельной строки (или строк), печатают строчными буквами с первой прописной и выделяют полужирным шрифтом.

3.12.6 Для удобства пользования стандартом в приложении может быть приведена информация о том, какой структурный элемент основной части стандарта дополняет данное приложение. Эта информация может быть приведена в скобках после заголовка приложения или в сноске к нему.

* В данных примерах нумерация терминологических статей не приведена, а цифры 1, 2, 3 означают номера примеров. В этих примерах (в связи с целесообразностью иллюстрации оформления терминологических статей) не использован курсив, которым в соответствии с 4.11.2 в стандартах выделяют примеры.

Пример — Приложение А
(обязательное)

Дополнительные требования для определения числа Каппа (см. 5.5 настоящего стандарта)

3.12.7 Приложения должны иметь общую с основной частью стандарта сквозную нумерацию страниц.

3.12.8 В тексте стандарта должны быть даны ссылки на все приложения.

При ссылках на обязательные приложения используют слова: «... в соответствии с приложением_», а при ссылках на рекомендуемые и справочные — слова: «... приведен в приложении_». При этом статус приложений не указывают.

3.12.9 Приложения располагают в порядке ссылок на них в тексте стандарта и излагают в соответствии с требованиями раздела 4.

3.12.10 В стандарте текст приложения выделяют уменьшенным размером шрифта, за исключением записи, приводимой в соответствии с 3.12.4.

3.13 Библиография

3.13.1 Если в стандарте даны ссылки в соответствии с 4.8.5, то в данный стандарт включают дополнительный элемент «Библиография», который размещают на предпоследней странице стандарта, а также на предшествующей ей странице (страницах), если этот элемент не размещается полностью на одной странице.

3.13.2 В элемент «Библиография» включают перечень ссылочных документов, которые приведены в стандарте в соответствии с 4.8.5. При этом перечень ссылочных документов составляют в порядке их упоминания в тексте стандарта и его приложений согласно приведенной в квадратных скобках нумерации данных документов.

Примечание — В правилах (рекомендациях) по межгосударственной стандартизации ссылки на другие правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации считаются нормативными и информацию о них приводят в разделе «Нормативные ссылки» (см. 4.8.3.1).

3.13.3 В библиографии после номера ссылочного документа указывают статус документа (межгосударственные строительные нормы, межгосударственные санитарные правила и нормы, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации, международный стандарт и т. п.), его полное обозначение (с цифрами года принятия) и наименование.

При включении в перечень ссылочных документов международного (регионального) стандарта или иного аналогичного документа после указанных данных на русском языке в скобках приводят соответствующие данные на языке оригинала, с которого осуществлен перевод.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3.13.4 Если статус ссылочного документа следует из его наименования и/или у него отсутствует обозначение, то в соответствующем перечне указывают в круглых скобках после наименования документа, какой межгосударственный или международный (региональный) орган принял (утвердил) этот документ и дату его принятия (утверждения).

Пример* —

Библиография

- | | |
|---|--|
| [1] Правила по межгосударственной стандартизации ПМГ 02—93 | Типовое положение о межгосударственном техническом комитете по стандартизации |
| [2] Межгосударственный руководящий документ МРД 1.01—201—96 | Порядок финансирования работ по межгосударственной стандартизации и техническому нормированию в строительстве |
| [3] Руководство ИСО/МЭК 2:1996 (ISO/IEC Guide 2: 1996) | Стандартизация и смежные виды деятельности. Общий словарь (Standardization and related activities. General vocabulary) |
| [4] Порядок применения национальных отраслевых стандартов и технических условий в государствах—участниках Соглашения (принят Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации, протокол № 7, г. Санкт-Петербург, 24—26 апреля 1998 г.) | |

* В данном примере (в связи с целесообразностью показа примера оформления элемента «Библиография») не использован курсив, которым в соответствии с 4.11.2 в стандартах выделяют примеры.

3.14 Библиографические данные

3.14.1 Библиографические данные приводят на последней странице стандарта, которую оформляют в соответствии с приложением В.

3.14.2 В библиографические данные стандарта включают:

- индекс Универсальной десятичной классификации (УДК), который проставляют при подготовке стандарта к изданию в порядке, установленном национальным органом по стандартизации государства — разработчика стандарта;

- код группы или подгруппы Межгосударственного классификатора стандартов (МКС), к которой относится стандарт по МК (ИСО/ИНФКО МКС) 001;

- ключевые слова.

Ключевые слова, относящиеся к объекту стандартизации, приводят в том порядке, в котором эти слова приведены в заголовке стандарта.

Примеры

1 Библиографические данные стандарта на пряничные кондитерские изделия:

«УДК 664.667:006.354

МКС 67.060

Ключевые слова: *изделия пряничные кондитерские, классификация, толщина, органолептические и микробиологические показатели, требования к сырью, упаковка, маркировка, приемка, методы анализа, транспортирование, хранение»*

2 Библиографические данные стандарта на литые прутки из сплава ХК62М6Л для искусственных суставов:

«УДК 615.461:225:006.354

МКС 77.140.20

Ключевые слова: *прутки литые, сплавы литейные для искусственных суставов на основе кобальта, химический состав, механические свойства, качество поверхности»*

3.15 Национальные информационные данные

3.15.1 Национальные органы по стандартизации (по управлению строительством) государств — участников Соглашения могут дополнить стандарт национальными информационными данными, которые способствуют его применению в этих государствах непосредственно в качестве национального (государственного) стандарта.

При этом допускается дополнять стандарт следующими данными:

а) сведениями о введении стандарта в действие непосредственно в качестве национального (государственного) стандарта с указанием даты его введения в действие на территории государства, номера и даты принятия соответствующего организационно-распорядительного документа (постановления);

б) сведениями о том, что данный стандарт следует применять на территории государства вместо действовавшего ранее национального (государственного) стандарта или его части;

в) сведениями о правах по тиражированию, воспроизведению и распространению стандарта на территории государства;

г) наименованием стандарта на государственном языке страны (если стандарт издается только на русском языке);

д) сведениями о ссылочных межгосударственных стандартах, классификаторах и других межгосударственных документах, которые не действуют в данном государстве, и сведениями о национальных (государственных) стандартах, классификаторах и других нормативных документах по стандартизации, которые следует применять вместо них полностью или частично;

е) сведениями о законодательных актах, действующих в государстве, о национальных (государственных) стандартах, нормах, правилах, рекомендациях и других документах, принятых национальным органом по стандартизации (по управлению строительством), нормативных документах, принятых другими государственными органами исполнительной власти, которые необходимо (или рекомендуется) соблюдать при применении данного стандарта;

ж) кодом группы (кодами групп) однородной продукции или услуг (иной классификационной группировки продукции или услуг) по действующему в государстве классификатору продукции (услуг), на которую распространяется данный стандарт, а также кодом группы по классификатору национальных (государственных) стандартов, если этот код отличается от кода по МК (ИСО/ИНФКО МКС) 001.

и) рекомендациями по применению межгосударственного стандарта, который идентичен международному (региональному, национальному) стандарту или модифицирован по отношению к нему в соответствии с ГОСТ 1.3 или разделом 9 настоящего стандарта, на территории данного государства, например,

рекомендации по использованию национальных (государственных) стандартов, классификаторов и/или других нормативных документов по стандартизации вместо ссылочных международных (региональных) стандартов, классификаторов и/или нормативных документов;

к) информацией об организации, которая распространяет на территории данного государства ссылочные международные (региональные) стандарты в виде русских версий, переводов на русский язык или переводов на официальный язык государства, применяющего данный межгосударственный стандарт, в случае, когда в соответствии с ГОСТ 1.3 допускаются нормативные ссылки на международные (региональные) стандарты.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3.15.2 Если стандарт издается централизованно для всех государств, то национальный орган по стандартизации (по управлению строительством) при подготовке стандарта к введению в действие в своем государстве оформляет указанные в 3.15.1 данные в виде отдельного листа (в соответствии с приложением Г), который перед распространением стандарта издают (тиражируют) и вкладывают (вклеивают) в него.

3.15.3 Если национальный орган по стандартизации (по управлению строительством) издает стандарт самостоятельно (в соответствии с установленным им порядком), то национальные информационные данные включают в текст стандарта, выделяя их шрифтом.

При этом сведения, указанные в следующих перечислениях 3.15.1, помещают:

- а) — в предисловие стандарта в виде его отдельного (последующего) пункта;
- б) — после указанной в 3.3.3 формулировки пункта 4 предисловия о том, что стандарт введен впервые;
- в) — в нижней части оборотной стороны титульного листа вместо соответствующей записи, указанной в 6.2.5;
- г) — на титульном листе стандарта и на его первой странице;
- д), е) — в виде сносок к тексту стандарта, где упоминаются или целесообразно упомянуть соответствующие ссылочные документы (стандарты, классификаторы и т. п.);
- ж) — в библиографических данных стандарта после кода МКС (см. 3.14.2).

Наименование стандарта на государственном языке страны помещают на лицевой стороне титульного листа и на первой странице стандарта над его наименованием на русском языке.

Код продукции (услуг), на которую распространяется стандарт, включают в библиографические данные, помещая его справа, в верхней части этого элемента.

3.15.4 Национальные информационные данные, оформленные в соответствии с 3.15.2 или 3.15.3, не должны заменять какие-либо положения стандарта, исключать или дополнять их помимо того, что допускается в соответствии с 3.15.1 и 7.3.6.4.

3.15.5 При внесении в стандарт изменения необходимые дополнительные сведения, аналогичные тем, которые приведены в 3.15.1 в перечислениях: а), д), е), публикуют в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в государствах — участниках Соглашения.

4 Требования к изложению стандарта

4.1 Общие требования к изложению текста

4.1.1 В зависимости от особенностей содержания стандарта его положения излагают в виде текста, таблиц, графического материала (рисунков, схем, диаграмм) или их сочетаний.

4.1.2 Текст стандарта должен быть кратким (по возможности), точным, не допускающим различных толкований, логически последовательным, необходимым и достаточным для использования стандарта в соответствии с его областью применения.

В стандарт включают:

- требования, которые могут быть проверены объективными методами;
- инструкции, регламентирующие эти методы;
- иные инструкции и рекомендации;
- сообщения с информацией об объекте стандартизации и о взаимосвязанных с ним объектах (смежных видах деятельности)*.

4.1.3 В стандарте применяют термины, определения к которым приведены в данном стандарте, или стандартизованные термины (установленные межгосударственными стандартами на термины и определения).

* Указанные сообщения приводят в случае необходимости.

4.1.4 При изложении требований и инструкций в тексте стандарта применяют слова: «должен», «следует», «подлежит», «необходимо», «требуется», «разрешается только», «не допускается», «запрещается», «не должен», «не следует», «не подлежит», «не могут быть» и т. п.

Приводя в стандарте требования к наибольшим и наименьшим значениям величин, применяют словосочетания: «должно быть не более (не менее)» или «не должно превышать».

Пример — Массовая доля углекислого натрия в технической кальцинированной соде должна быть не менее 99,4 %.

При изложении в стандарте положений, допускающих отступления от требований (инструкций), применяют слова: «могут быть», «как правило», «при необходимости», «допускается», «разрешается» и т. п.

Допускается использовать в стандарте для требований и инструкций повествовательную форму изложения, если из его наименования или заголовков разделов (подразделов) ясно, какие положения стандарта являются требованиями (инструкциями).

При изложении в стандарте рекомендаций применяют слова: «рекомендуется», «не рекомендуется», «целесообразно», «нецелесообразно» и т. п. Допускается использовать для рекомендаций повествовательную форму изложения, если их рекомендательный характер следует из статуса документа, его наименования или заголовка раздела (подраздела).

Сообщения и приложения излагают в стандарте в повествовательной форме.

4.1.5 В стандарте не допускается применять:

- обороты разговорной речи, техницизмы и профессионализмы;
- для одного и того же понятия различные научно-технические термины, близкие по смыслу (синонимы), а также иностранные слова и термины при наличии равнозначных слов и терминов в русском языке;
- произвольные словообразования.

4.1.6 В тексте стандарта, за исключением формул, таблиц и рисунков, не допускается применять:

- математический знак «—» перед отрицательными значениями величин (следует писать слово «минус»);
- знак «Ж» для обозначения диаметра (следует писать слово «диаметр»);
- математические знаки величин без числовых значений, например, «>» (больше), «<» (меньше), «=» (равно), «i» (больше или равно), «J» (меньше или равно), «№» (не равно), а также знаки «№» (номер) и «%» (процент).

4.1.7 Числовые значения показателей, устанавливаемые в стандарте для изготовления продукции (для выполнения работ или процессов) с заданной точностью, как правило, приводят с предельными отклонениями с соблюдением требований ГОСТ 8.417 (пункт 5.5) или указывают в виде наибольших и/или наименьших значений.

Предельные (допускаемые) отклонения значений показателя могут быть приведены следующим образом:

- в тексте — вместе с номинальными, как указано в 4.15.6;
- в таблице — как указано в 4.5.15;
- в виде отдельного требования.

Пример — Допускаемые отклонения массы нетто одной упаковочной единицы от номинальной не должны превышать:

минус 8 % при массе до 50 г включ.
минус 5 % » » св. 50 г

При упаковывании крекера непосредственно в ящики допускается отклонение фактической массы нетто от номинальной в меньшую сторону на 0,5 %.

Отклонение от номинальной массы нетто в большую сторону не ограничивается.

4.1.8 При приведении в стандарте данных о физических константах, свойствах веществ и материалов указывают категории этих данных по ГОСТ 8.566.

4.2 Деление текста

4.2.1 Текст основной части стандарта делят на структурные элементы: разделы, подразделы, пункты, подпункты. Разделы могут делиться на пункты или на подразделы с соответствующими пунктами. Пункты при необходимости могут делиться на подпункты.

П р и м е ч а н и е — Основная часть стандарта включает все его элементы, установленные 3.1.2, за исключением титульного листа, предисловия, содержания, введения, приложений, библиографии и библиографических данных.

4.2.1.1 При делении текста стандарта на пункты и подпункты необходимо, чтобы каждый пункт (подпункт) составлял отдельное положение стандарта, то есть содержал законченную логическую единицу.

4.2.1.2 Разделы, подразделы, пункты и подпункты нумеруют арабскими цифрами.

4.2.1.3 Разделы должны иметь порядковую нумерацию в пределах всего текста основной части стандарта.

Пример — 1, 2, 3 и т. д.

4.2.1.4 Номер подраздела включает номера раздела и подраздела, разделенные точкой, а номер пункта — номера раздела, подраздела и пункта (или номера раздела и пункта), разделенные точками (точкой).

Примеры

1 1.1.1; 1.1.2; 1.2.1; 1.2.2 и т. д.

2 1.1; 1.2; 1.3 и т. д.

4.2.1.5 Номер подпункта включает номера раздела, подраздела (при его наличии), пункта и подпункта, разделенные точками.

Пример — 1.1.1.1; 1.1.1.2; 1.1.1.3 и т. д.

4.2.1.6 Количество номеров в нумерации структурных элементов стандарта не должно превышать четырех.

4.2.1.7 После номера раздела, подраздела, пункта и подпункта точку не ставят, а отделяют от текста стандарта пробелом.

4.2.1.8 Если текст основной части стандарта разделен на подпункты, то для дальнейшего деления текста используют абзацы, которые не нумеруют, а выделяют абзацным отступом (см. 6.1.3).

4.2.2 Текст приложения может быть разделен на разделы, подразделы, пункты, подпункты, которые нумеруют в пределах каждого приложения, ставя перед их номерами обозначение этого приложения и отделяя его от номера точкой.

Примеры

1 А.1; А.2; А.3 и т. д.

2 Б.1.1; Б.1.2; Б.2.1 и т. д.

4.2.3 Если раздел или подраздел стандарта или его приложения имеет только один пункт, то его не нумеруют.

4.2.4 Если раздел или подраздел стандарта разделен на пункты, то включение в этот раздел (подраздел) текста, предшествующего первому пункту, не допускается, за исключением случаев, когда включение подобного текста обусловлено применением международного (регионального) стандарта, которое осуществляют с учетом особенностей, изложенных в ГОСТ 1.3.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

4.3 Заголовки

4.3.1 Для разделов и подразделов стандарта применяют заголовки.

Для пунктов, как правило, заголовки не приводят. Заголовки пунктов используют для выделения их в тексте стандарта, если в подразделе этого стандарта содержится более пяти пунктов, разделенных на подпункты или на абзацы. При этом заголовки приводят для всех пунктов, включенных в данный подраздел.

4.3.2 Заголовки должны четко и кратко отражать содержание соответствующих разделов, подразделов, пунктов.

4.3.3 Заголовок раздела (подраздела или пункта) печатают, отделяя от номера пробелом, начиная с прописной буквы, не приводя точку в конце и не подчеркивая. При этом номер раздела (подраздела или пункта) печатают после абзацного отступа, оформляемого в соответствии с 6.1.3.

4.3.4 В заголовках следует избегать сокращений (за исключением общепризнанных аббревиатур, единиц величин и сокращений, входящих в условные обозначения продукции).

В заголовке не допускается перенос слова на следующую строку, применение римских цифр, математических знаков и греческих букв.

4.3.5 Если заголовок состоит из двух предложений, то их разделяют точкой.

4.3.6 В стандарте заголовки разделов, подразделов, пунктов выделяют полужирным шрифтом. При этом заголовки разделов (а при наличии заголовков пунктов также заголовки подразделов) выделяют увеличенным размером шрифта.

При издании стандарта (а при наличии технических возможностей и при подготовке проекта стандарта) головку таблицы отделяют от остальной части таблицы двойной линией.

Слева над таблицей размещают слово «Таблица», выделенное разрядкой. После него приводят номер таблицы, присваиваемый в соответствии с 4.5.3. При этом точку после номера таблицы не ставят.

При необходимости краткого пояснения и/или уточнения содержания таблицы приводят ее наименование, которое записывают с прописной буквы над таблицей после ее номера, отделяя от него тире. При этом точку после наименования таблицы не ставят.

Горизонтальные линии, разграничивающие строки таблицы, допускается не проводить, если их отсутствие не затрудняет пользование таблицей.

4.5.3 Таблицы нумеруют арабскими цифрами сквозной нумерацией в пределах всего текста стандарта, за исключением таблиц приложений.

Таблицы каждого приложения нумеруют арабскими цифрами отдельной нумерацией, добавляя перед каждым номером обозначение данного приложения и разделяя их точкой.

Если в стандарте одна таблица, то ее обозначают «Таблица 1» или, например, «Таблица В.1» (если таблица приведена в приложении В).

Допускается нумеровать таблицы в пределах раздела. В этом случае номер таблицы состоит из номера раздела и порядкового номера таблицы, разделенных точкой.

На все таблицы стандарта приводят ссылки в тексте стандарта или в приложении (если таблица приведена в приложении). При этом пишут слово «таблица», а затем указывают ее номер.

4.5.4 Заголовки граф (колонок) и строк таблицы приводят, начиная с прописной буквы, а подзаголовки граф — со строчной буквы, если они составляют одно предложение с заголовком, или с прописной буквы, если они имеют самостоятельное значение. В конце заголовков и подзаголовков граф и строк точки не ставят. Заголовки и подзаголовки граф указывают в единственном числе.

При приведении заголовка боковика или заголовков (подзаголовков) других граф не допускается разделение граф в головке таблицы диагональными линиями.

Заголовки граф, как правило, записывают параллельно строкам таблицы. При необходимости допускается располагать заголовки граф перпендикулярно к строкам таблицы.

4.5.5 Таблицу, в зависимости от ее размера, помещают под текстом, в котором впервые дана на нее ссылка, или на следующей странице, а при необходимости — в приложении стандарта.

Допускается размещать таблицу вдоль длинной стороны листа стандарта («лежа»).

4.5.6 Если таблица выходит за формат страницы, то таблицу делят на части, помещая одну часть под другой, рядом или на следующей странице (страницах).

4.5.6.1 При делении таблицы на части слово «Таблица», ее номер и наименование помещают только над первой частью таблицы, а над другими частями приводят выделенные курсивом слова: «Продолжение таблицы» или «Окончание таблицы» с указанием номера таблицы в соответствии с рисунком 2.

Т а б л и ц а__

В миллиметрах

Номинальный диаметр резьбы болта (винта, шпильки)	Внутренний диаметр шайбы d	Толщина шайбы					
		легкой		нормальной		тяжелой	
		a	b	a	b	a	b
2,0	2,1	0,5	0,8	0,5	0,5	—	—
3,0	3,1	0,8	1,0	0,8	0,8	1,0	1,2
4,0	4,1	1,0	1,2	1,0	1,2	1,2	1,6

Окончание таблицы__

В миллиметрах

Номинальный диаметр резьбы болта (винта, шпильки)	Внутренний диаметр шайбы d	Толщина шайбы					
		легкой		нормальной		тяжелой	
		a	b	a	b	a	b
42,0	42,5	—	—	9,0	9,0	—	—
45,0	45,0	—	—	9,5	9,5	—	—

Рисунок 2

Примечание — Содержание таблиц, показанных на рисунках 2—20, является условным, приведенным только для иллюстрации соответствующих требований настоящего стандарта.

4.5.6.2 Если в конце страницы таблица прерывается и ее продолжение будет на следующей странице, то в первой части таблицы нижнюю горизонтальную черту, ограничивающую таблицу, не проводят, за исключением линий, несущих смысловое значение (см. 4.5.21).

4.5.6.3 Таблицы с небольшим количеством граф допускается делить на части и помещать одну часть рядом с другой на одной странице, отделяя их друг от друга двойной линией. При этом повторяют головку таблицы в соответствии с рисунком 3.

Таблица__

Диаметр стержня крепежной детали, мм	Масса 1000 шт. стальных шайб, кг	Диаметр стержня крепежной детали, мм	Масса 1000 шт. стальных шайб, кг
1,1	0,045	2,0	0,192
1,2	0,063	2,5	0,350
1,4	0,111	3,0	0,553

Рисунок 3

4.5.7 Графу «Номер по порядку» в таблицу включать не допускается.

При необходимости нумерации показателей, включенных в таблицу, порядковые номера указывают в первой графе (боковике) таблицы, непосредственно перед их наименованием в соответствии с рисунком 4. Перед числовыми значениями величин и обозначениями типов, марок и т. п. продукции порядковые номера не проставляют.

Таблица__

Наименование показателя	Значение показателя для марки	
	А	Б
1 Плотность, кг/м ³ , не более	75	80
2 Сжимаемость, %, не более	20	15
3 Водопоглощение, % по массе, не более	30	25

Рисунок 4

4.5.8 Обозначение единицы величины, общее для всех данных в строке или графе, указывают после наименования соответствующего показателя (см. рисунки 4 и 5).

Таблица__

Наименование растворителя	Температура, °С		Предел взрываемости в смеси с воздухом, %
	вспышки	самовоспламенения	
Ксилол	24	494	1,0—6,0
Толуол	4	536	1,2—6,5
Бутилацетат	29	450	1,4—14,7

Рисунок 5

4.5.9 Если необходимо привести числовые значения одного показателя в разных единицах величины, то их размещают в отдельных графах (строках). При этом в подзаголовках каждой из этих граф приводят обозначения данной единицы величины в соответствии с рисунком 6.

Таблица__

Наименование материала	Температура плавления	
	К	°С
Латунь	1131—1173	858—900
Сталь	1573—1672	1300—1400
Чугун	1373—1473	1100—1200

Рисунок 6

Допускается приводить числовые значения одного показателя в разных единицах величины в одной графе, помещая значения, выраженные в одной из этих единиц, в скобки в соответствии с рисунком 7 и с учетом требования, указанного в 4.14.1.

Т а б л и ц а __

Наименование показателя		Значение показателя для патронов калибра		
		12	16	20
Давление пороховых газов в патроннике ствола, МПа (кгс/см ²), не более	среднее	65 (663)	68 (694)	72 (734)
	наибольшее	70 (714)	74 (755)	79 (806)
Масса дробового заряда, г		От 30 до 36 включ.	От 26 до 30 включ.	От 23 до 27 включ.

Рисунок 7

4.5.10 Обозначения единиц плоского угла следует указывать не в заголовках граф, а после каждого числового значения, выраженного в этой единице (как при наличии горизонтальных линий, разделяющих строки, так и при отсутствии горизонтальных линий), в соответствии с рисунком 8.

Т а б л и ц а __

α	β
3°5'30"	6°30'
4°23'50"	8°26'
5°30'20"	10°30'

Т а б л и ц а __

α	β
3°5'30"	6°30'
4°23'50"	8°26'
5°30'20"	10°30'

Рисунок 8

4.5.11 Если все показатели, приведенные в графах таблицы, выражены в одной и той же единице величины, то данную единицу (начиная с предлога В) приводят над таблицей справа, а при делении таблицы на части — над каждой ее частью в соответствии с рисунком 2.

Если в большинстве граф таблицы приведены показатели, выраженные в одних и тех же единицах величин (например, в миллиметрах, вольтах), но имеются графы с показателями, выраженными в других единицах величин, то над таблицей следует писать обобщенное наименование преобладающих показателей и единицу величины, общую для этих показателей, например «Размеры в миллиметрах», «Напряжение в вольтах», а в заголовках (подзаголовках) остальных граф следует приводить обозначения других единиц величин (после наименования соответствующего показателя) в соответствии с рисунком 9.

Т а б л и ц а __

Размеры в миллиметрах

Условный проход D_y	D	L	L_1	L_2	Масса, кг, не более
50	160	130	525	600	160
80	195	210			170

Рисунок 9

4.5.12 Для сокращения текста заголовков и/или подзаголовков граф отдельные наименования параметров (размеров, показателей) заменяют буквенными обозначениями, установленными ГОСТ 2.321, или другими обозначениями, если они пояснены в тексте стандарта или графическом материале, например, D — диаметр, H — высота, L — длина. При этом буквенные обозначения выделяют курсивом.

Параметры с одним и тем же буквенным обозначением, как правило, группируют последовательно, в порядке возрастания их номеров, как показано на рисунке 9.

4.5.13 Если ограничительные слова: «более», «не более», «менее», «не менее» или др. относятся ко всем значениям показателя (параметра, размера), то их помещают в заголовке (подзаголовке) графы или в заголовке строки после обозначения единицы величины данного показателя и отделяют от нее запятой в

соответствии с рисунками 4, 7, 9. При этом ограничительные слова приводят после наименования показателя, если единица величины данного показателя указана над таблицей.

4.5.14 Числовые значения величин, одинаковые для двух, нескольких или всех строк, как правило, указывают один раз в соответствии с рисунком 10.

Т а б л и ц а __

В миллиметрах

Наружный диаметр подшипника	Канавка						Установочное кольцо					
	D_1		A		B	r	D_2	H		C	r_1	
	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.				Номин.	Пред. откл.		Номин.	Пред. откл.
30	23,2	— 0,2	2,05	— 0,15	1,3	0,4	34,6	3,2	— 0,1	1,10	0,4	— 0,1
32	30,2						39,6					
35	33,2						41,2					
37	34,8	— 0,3	— 0,20	— 0,2	— 0,2	— 0,2	44,5	— 0,2	— 0,2	— 0,2	— 0,2	— 0,2
40	38,1						46,2					
42	39,8						0,6					

Рисунок 10

В обоснованных случаях (когда это не затрудняет пользование таблицей) допускается указывать один раз числовые значения одного показателя, одинаковые для двух и более граф, как показано на рисунке 11.

Т а б л и ц а __

Наименование показателя	Значение показателя для марки	
	А	Б
Время высыхания до степени 1, мин, не более	30	40
Адгезия пленки, балл, не более	2	
Термоустойчивость, °С, не менее	80	95

Рисунок 11

4.5.15 Предельные отклонения, относящиеся к двум или нескольким числовым значениям величины показателя, указывают в отдельной графе в соответствии с рисунком 10.

Предельные отклонения, относящиеся ко всем числовым значениям величины показателя, помещенным в одной графе, указывают в головке таблицы под наименованием или обозначением этого показателя, как показано на рисунке 12.

Т а б л и ц а __

Оружие	Характеристика пули			Характеристика броневого защиты
	Масса, г	Тип сердечника	Скорость, м/с, ±10	
Автомат АК-74	3,5	Стальной термоупрочненный	880	Защита автомобиля при круговом обстреле То же, а также защита крыши при обстреле под углами от 20 ° до 30 ° к горизонту
« АК-47	7,9	То же	715	
Винтовка СВД	9,6	«	825	То же «
« МЛ6А2	4,5	Свинцовый	890	

Рисунок 12

4.5.16 Текст, повторяющийся в строках одной и той же графы и состоящий из одиночных слов, чередующихся с цифрами или буквенно-цифровыми обозначениями, заменяют кавычками в соответствии с рисунком 12.

Если повторяющийся текст состоит из двух и более слов, при первом повторении его заменяют словами «То же», а далее кавычками в соответствии с рисунком 12.

Если повторяется лишь часть фразы, то допускается эту часть заменять словами «То же» с добавлением дополнительных сведений, как показано на рисунке 12.

При наличии горизонтальных линий текст необходимо повторять.

Не допускается заменять кавычками повторяющиеся в таблице цифры, математические знаки, знаки процента и номера, обозначения марок материалов и типоразмеров продукции, обозначения ссылочных стандартов.

4.5.17 При отсутствии отдельных данных в таблице следует ставить прочерк (тире) в соответствии с рисунком 2.

4.5.18 При указании в таблицах последовательных интервалов чисел, охватывающих все числа ряда, перед числами пишут «От... до... включ.», «Св. ... до ... включ.» в соответствии с рисунками 7 и 13.

Т а б л и ц а__

В миллиметрах

Наружный диаметр					Предельное отклонение по косине реза
От	159	до	325	включ.	1,0
Св.	325	«	426	«	1,5
«	426	«	820	«	2,0

Рисунок 13

При указании в таблицах интервала, который охватывает любые числа, расположенные между крайними числами этого интервала, ставят тире в соответствии с рисунками 5 и 6.

4.5.19 Числовое значение показателя проставляют на уровне последней строки наименования показателя в соответствии с рисунком 14.

Т а б л и ц а__

В метрах

Наименование показателя	Значение для экскаватора типа			
	ЭКО _с -1,2	ЭКО _с -1,7	ЭКО _р -1,2	ЭКО _р -2,0
Глубина копания канала, не менее	1,2	1,7	1,2*	2,0*
Номинальная ширина копания канала	0,2		0,4; 0,6; 0,8	0,6**; 0,8; 1,0
* При наименьшем коэффициенте заполнения. ** Для экскаваторов на тракторе Т-130.				

Рисунок 14

Содержание характеристики, приведенное в таблице в виде текста, записывают на уровне первой строки наименования этой характеристики в соответствии с рисунками 12 и 15.

Т а б л и ц а__

Наименование показателя (характеристики)	Значение показателя (содержание характеристики) для марки		Метод испытания
	А	Б	
Внешний вид полиэтиленовой пленки	Гладкая, однородная		По 5.2
Разрушающее напряжение при растяжении, МПа (кгс/см ²), не менее	12,8 (1,3)	11,9 (1,2)	По ГОСТ 14236

Рисунок 15

4.5.20 При необходимости указания в таблице предпочтительности или ограничения применения определенных числовых значений величин или типов (марок и т. п.) продукции допускается применять условные отметки с пояснением их в тексте стандарта, например, заключать в скобки те значения, которые не рекомендуются к применению или имеют ограниченное применение, указывая в примечании значение скобок в соответствии с рисунком 16.

Т а б л и ц а__

В миллиметрах

Длина винта	
Номинальная	Предельное отклонение
(18)	$\pm 0,43$
20	$\pm 0,52$
(21)	
25	
П р и м е ч а н и е — Размеры, заключенные в скобках, применять не рекомендуется.	

Рисунок 16

4.5.21 В таблицах при необходимости применяют утолщенные, как правило, ступенчатые линии (как показано на рисунке 17), например, в следующих случаях:

- для выделения диапазона, отнесенного к определенному значению;
- для объединения позиций в группы;
- для указания предпочтительных числовых значений данного показателя (параметра, размера), которые обычно располагают внутри ступенчатой линии;
- для указания, к каким значениям граф и строк относятся определенные отклонения.

При этом в тексте или примечании к таблице приводят пояснение этих линий.

Т а б л и ц а__

Масса в килограммах

Наружный диаметр, мм	Масса 1 м трубы при толщине стенки, мм							
	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5
32	2,146	2,460	2,762	3,052	3,329	3,594	3,847	4,316
38	2,589	2,978	3,354	3,718	4,069	4,408	4,735	5,049
42	2,885	3,323	3,749	4,162	4,652	4,951	5,327	5,690
45	3,107	3,582	4,044	4,495	4,932	5,358	5,771	6,171
50	3,474	4,014	4,538	5,049	5,549	6,036	6,511	6,972
54	3,773	4,359	4,932	5,493	6,042	6,578	7,103	7,613*
* Трубу с наружным диаметром 54 мм и толщиной стенки 6,5 мм применяют только по согласованию с заказчиком (потребителем).								
П р и м е ч а н и е — Предпочтительным является применение труб с параметрами, значения которых обведены утолщенной линией.								

Рисунок 17

4.5.22 Если необходимо пояснить отдельные данные, приведенные в таблице, то эти данные следует обозначать надстрочным знаком сноски.

Оформление сносок должно соответствовать требованиям, указанным в 4.10.

Если в таблице имеются сноски и примечания, то в конце таблицы приводят вначале сноски (если сноска не относится к тексту примечания), а затем примечания, как показано на рисунке 17.

4.5.23 Цифровые значения в графах таблиц проставляют так, чтобы разряды чисел во всей графе были расположены один под другим, если они относятся к одному показателю (параметру, размеру). В

одной графе соблюдают, как правило, одинаковое количество десятичных знаков для всех значений величин.

4.5.24 Для продукции массой до 100 г допускается приводить массу определенного количества продукции, а для продукции, изготовленной из разных материалов, может быть указана масса изделия отдельно для каждого материала. Примеры указанных выше случаев приведены на рисунке 18.

Т а б л и ц а __

Длина винта, мм	Масса 1000 шт., кг, не более	
	из стали	из латуни
12	1,20	1,30
15	1,50	1,64

Пр и м е ч а н и е — Для определения массы винтов, изготавливаемых из стали и латуни конкретных марок, значения массы, указанные в таблице, умножают на коэффициенты, приведенные в приложении А.

Рисунок 18

Вместо указания в таблице массы продукции, изготовленной из разных материалов, допускается давать в примечании к таблице ссылку на поправочные коэффициенты, как показано на рисунке 18.

4.5.25 При наличии в стандарте небольшого по объему цифрового материала его нецелесообразно оформлять в виде таблицы, а рекомендуется приводить в виде текста (вывода), располагая цифровые данные в виде одной или двух колонок. При этом, если цифровые данные приведены в виде одной колонки, их отделяют от поясняющего текста отточием. Если цифровые данные приведены в двух колонках, то поясняющий текст помещают между ними, причем во второй и последующих строках повторяющуюся часть поясняющего текста заменяют кавычками.

Примеры

1 При этом отклонения размеров профилей от номинальных не должны превышать следующих значений, %:

$\pm 2,5$ по высоте;
 $\pm 1,5$ по ширине полки;
 $\pm 0,3$ по толщине стенки;
 $\pm 0,3$ по толщине полки.

2 Допускаются отклонения от указанных значений в следующих пределах:

± 3 °С при температуре до 100 °С включ.;;
 ± 5 °С « от 101 °С до 200 °С включ.;;
 ± 10 °С « св. 200 °С.

4.6 Графический материал

4.6.1 Графический материал (чертеж, схему, диаграмму, рисунок и т. п.) помещают в стандарт для установления или иллюстрации отдельных свойств (характеристик) объекта стандартизации, а также для пояснения текста стандарта с целью его лучшего понимания.

Графический материал располагают непосредственно после текста, в котором о нем упоминается впервые, или на следующей странице, а при необходимости в отдельном приложении.

4.6.2 Чертежи, схемы, диаграммы и т. п., помещаемые в стандарты, должны соответствовать требованиям соответствующих межгосударственных стандартов, входящих в Единую систему конструкторской документации, Единую систему технологической документации, Систему проектной документации в строительстве и/или систему «Горная графическая документация», а также требованиям к графическим материалам, установленным в других межгосударственных стандартах, если эти стандарты распространяются на данный объект стандартизации.

4.6.3 Любой графический материал (чертеж, схема, диаграмма, рисунок и т. п.) обозначают в стандарте словом «Рисунок».

4.6.4 Графический материал, за исключением графического материала приложений, нумеруют арабскими цифрами, как правило, сквозной нумерацией, приводя эти номера после слова «Рисунок». Если рисунок один, то его обозначают «Рисунок 1».

Допускается нумерация графического материала в пределах раздела. В этом случае номер рисунка состоит из номера раздела и порядкового номера рисунка, которые разделяют точкой.

Пример — Рисунок 1.1, Рисунок 1.2 и т. д.

Графический материал каждого приложения нумеруют арабскими цифрами отдельной нумерацией, добавляя перед каждым номером обозначение данного приложения и разделяя их точкой.

Пример — Рисунок В.3

4.6.5 Слово «Рисунок» и его номер приводят под графическим материалом. Далее может быть приведено его тематическое наименование, отделенное тире.

Пример — Рисунок 1 — Детали прибора

4.6.6 При необходимости под графическим материалом помещают также поясняющие данные. В этом случае слово «Рисунок» и наименование графического материала помещают после поясняющих данных.

4.6.7 Если графический материал применяют для иллюстрации размещения размеров, значения которых представлены в табличной форме, или если графический материал сопровождается данными, приведенными в табличной форме, то таблицу и графический материал приводят на одной странице или двух смежных страницах. При этом таблицу приводят ниже графического материала или справа от него, а при необходимости — на следующей странице.

4.6.8 Если графический материал не умещается на одной странице, то допускается переносить его на другие страницы. При этом тематическое наименование помещают на той странице, с которой начинается графический материал, поясняющие данные — на любой из страниц, на которых расположен графический материал, а под ними или непосредственно под графическим материалом на каждой из страниц, на которых расположен данный графический материал, указывают «Рисунок __, лист __».

4.6.9 На каждый графический материал дают ссылку в тексте стандарта.

Пример — ... показан на рисунке 1.

4.7 Формулы

4.7.1 При необходимости в тексте стандарта, таблицах и данных, поясняющих графический материал, могут быть использованы формулы.

4.7.2 Формулы, за исключением помещаемых в приложениях, таблицах и поясняющих данных к графическому материалу, нумеруют сквозной нумерацией арабскими цифрами. При этом номер формулы записывают в круглых скобках на одном уровне с ней справа от формулы. Если в тексте стандарта приведена одна формула, ее обозначают (1).

Допускается нумерация формул в пределах раздела. В этом случае номер формулы состоит из номера раздела и порядкового номера формулы, разделенных точкой.

Пример — (3.3)

4.7.3 Формулы, помещаемые в приложениях, нумеруют арабскими цифрами отдельной нумерацией в пределах каждого приложения, добавляя перед каждым номером обозначение данного приложения и разделяя их точкой.

Пример — (В.1)

4.7.4 Формулы, помещаемые в таблицах или в поясняющих данных к графическому материалу, не нумеруют.

4.7.5 Пояснения символов и числовых коэффициентов, входящих в формулу (если соответствующие пояснения не приведены ранее в тексте), приводят непосредственно под формулой.

Пояснения каждого символа приводят с новой строки в той последовательности, в которой эти символы приведены в формуле. Первую строку пояснения начинают со слова «где».

Пример — Плотность каждого образца ρ , кг/м³, вычисляют по формуле

$$\rho = \frac{m}{V}, \quad (1)$$

где m — масса образца, кг;

V — объем образца, м³.

Формулы, следующие одна за другой и не разделенные текстом, отделяют запятой.

Пример —

$$A = \frac{a}{b}, \quad (1)$$

$$B = \frac{c}{d}. \quad (2)$$

4.7.6 Переносить формулы на следующую строку допускается только на знаках выполняемых математических операций, причем знак в начале следующей строки повторяют. При переносе формулы на знаке, символизирующем операцию умножения, применяют знак «Ч».

4.7.7 При ссылке в тексте стандарта на формулы их порядковые номера приводят в скобках.

Пример — ... по формуле (1).

4.7.8 В проектах стандартов формулы допускается записывать вручную, чертежным шрифтом высотой не менее 2,5 мм.

4.7.9 Порядок изложения в стандартах математических уравнений такой же, как и формул.

4.8 Ссылки

4.8.1 Ссылки применяют в случаях, когда целесообразно:

- а) исключить повторение в стандарте отдельных его положений или их фрагментов;
- б) избежать дублирования положений этого стандарта с положениями других стандартов;
- в) проинформировать о том, что указанное положение, его фрагмент, классификация, отдельный показатель, его значение, совокупность показателей и их значений, графический материал, его позиция и т. п. приведены в соответствующем структурном элементе данного стандарта или в ином межгосударственном стандарте (классификаторе);
- г) проинформировать о существовании других межгосударственных нормативных документов, которые распространяются на данный объект стандартизации;
- д) привести характеристику продукции, выпускаемой по другому стандарту.

4.8.2 В случае, указанном в перечислении а) 4.8.1, приводят ссылки на отдельные структурные элементы данного стандарта.

4.8.2.1 При ссылках на структурные элементы данного стандарта указывают:

- обозначения приложений;
- номера разделов, подразделов, пунктов, подпунктов, графического материала, формул и таблиц (в т. ч. приведенных в приложениях);
- обозначения (и номера) перечислений;
- номера показателей, приведенных в таблицах.

Допускаются также ссылки на обозначения (номера) структурных элементов графического материала, приведенного в данном стандарте, например, на номера позиций составных частей изделия, показанного на рисунке.

4.8.2.2 Ссылки на приложения — в соответствии с 3.12.8.

4.8.2.3 При ссылках на структурные элементы текста, который имеет нумерацию из цифр, не разделенных точкой, указывают наименование этого элемента полностью, например, «... в соответствии с разделом 5», «... по пункту 3».

Если номер (обозначение) структурного элемента стандарта состоит из цифр (буквы и цифры), разделенных точкой, то наименование этого структурного элемента не указывают, например, «... по 4.10», «... в соответствии с А.12 (приложение А)».

Это требование не распространяется на таблицы, формулы и графический материал, при ссылках на которые всегда упоминают наименования этих структурных элементов, например, «... по формуле (3.3)», «... в таблице В.2 (приложение В)», «... на рисунке 1.2».

При ссылках на структурные элементы стандарта рекомендуется использовать следующие формулировки: «... в соответствии с разделом 2», «... согласно 3.1», «... по 3.1.1», «... в соответствии с перечислением б) 4.2.2», «... по формуле (3.3)», «в соответствии с таблицей 1», «... в части показателя 1 таблицы 2» и т. п.

При ссылках на отдельные структурные элементы приложений рекомендуется использовать следующие формулировки: «... в соответствии с А.1 (приложение А)», «... на рисунке А.2 (приложение А)», «... в таблице Б.2 (приложение Б)» и т. п.

4.8.2.4 Если существует необходимость напомнить пользователю стандарта о том, что какое-либо положение, его фрагмент; отдельный показатель, его значение; совокупность показателей и их значений; графический материал, его позиция и т. п. приведены в соответствующем структурном элементе данного стандарта, то ссылку на данный структурный элемент приводят в скобках после сокращения «см.» (от слова «смотри»).

Примеры

1 ... правила транспортирования и хранения (см. раздел 5)

2 ... физико-химические показатели (см. 3.2.1)

3 ... точка касания (см. рисунок 8, позиция 2)

4.8.3 Ссылку на другой стандарт или классификатор применяют, если в нем (или его отдельном положении) уже достаточно полно и однозначно установлены требования (рекомендации, инструкции или классификация), которые необходимо изложить или использовать в разрабатываемом стандарте.

4.8.3.1 В межгосударственных стандартах допускаются ссылки только на межгосударственные стандарты, а также на межгосударственные классификаторы. Такие ссылки считаются нормативными и информацию о таких ссылочных документах приводят в разделе «Нормативные ссылки» (см. 3.8).

Примечание — Целесообразно обратить внимание на особые требования к нормативным ссылкам, которые установлены по отношению к межгосударственным стандартам на оборонную продукцию, строительство и строительные материалы. В частности, в межгосударственных стандартах в области строительства и строительных материалов применяют нормативные ссылки на межгосударственные строительные нормы и правила, принятые МНТКС.

В правилах (рекомендациях) по межгосударственной стандартизации нормативными считаются также ссылки на другие правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Информацию о таких ссылочных документах приводят в соответствии с 3.8.

4.8.3.2 Для записи нормативной ссылки указывают краткое* обозначение ссылочного стандарта, а при ссылке на конкретное положение этого стандарта указывают после его обозначения, в скобках, наименование и номер структурного элемента (обозначение приложения) стандарта, в котором изложено это положение.

Примеры

1 Определение влаги в бурых углях — по ГОСТ 30100.

2 Внесение изменений в межгосударственные стандарты — по ГОСТ 1.2 (раздел 5).

3 Решение по проекту стандарта принимают в соответствии с ГОСТ 1.2 (подпункт 3.2.6.4).

4 Требования к системе управления окружающей средой применяют в соответствии с ГОСТ ИСО 14001 (приложение А).

(Измененная редакция, Изм. № 1).

4.8.3.3 При разработке стандарта следует избегать излишних, необоснованных нормативных ссылок, если это может затруднить пользование стандартом.

Целесообразность и правильность использования нормативной ссылки рекомендуется согласовывать с МТК, за которым закреплен ссылочный стандарт.

4.8.3.4 При ссылке в тексте стандарта на несколько стандартов повторяют индексы стандартов.

Пример — **Испытания проводят в соответствии с ГОСТ 12.1.012, ГОСТ 16519, ГОСТ 16844 и ГОСТ 17770, а также в соответствии с национальными стандартами, действующими в государствах — участниках Соглашения.**

4.8.3.5 Если в стандарте необходимо сослаться одновременно на несколько стандартов, регистрационные номера которых представляют собой непрерывную последовательность чисел, то при записи этой ссылки указывают обозначения первого и последнего (в порядке возрастания номеров) стандартов, разделяя их тире.

Примеры

1 Определение в продукте токсичных элементов — по ГОСТ 26927, ГОСТ 26930 — ГОСТ 26934.

2 ...гарнитуры типографских шрифтов по ГОСТ 3489.2 — ГОСТ 3489.38.

4.8.3.6 Ссылку на межгосударственный классификатор применяют, если необходимо сослаться на установленную в нем классификационную группировку. Для записи ссылки на классификатор указывают его обозначение без цифр, обозначающих год его принятия.

* Без цифр, обозначающих год принятия стандарта, и информации о соответствии международному или региональному стандарту, приводимой в полном обозначении стандарта согласно 8.10 или 8.11, или 8.12.

Примеры

1 ... код подгруппы Межгосударственного классификатора стандартов (МКС) по МК (ИСО/ИНФКО МКС) 001.

2 ... код страны по МК (ИСО 3166) 004.

4.8.3.7 Ссылки на международные (региональные) стандарты и классификаторы, а также другие документы допускаются только в случаях, указанных в ГОСТ 1.3. При этом сохраняют форму записи данных ссылок в том виде, в котором она использована в русской версии или переводе на русский язык применяемого международного (регионального) стандарта. При указании индексов в обозначениях ссылочных международных (региональных) стандартов используют русский алфавит.

4.8.4 В случае, когда в стандарте целесообразно повторить какое-либо положение (или его фрагмент) другого межгосударственного стандарта, это положение (фрагмент) заключают в рамки из тонких линий, а после него приводят в квадратных скобках ссылку на данный стандарт с указанием года его принятия (но без указания обозначения идентичного международного или регионального стандарта, если оно приведено согласно 8.10 или 8.11, или 8.12) и отделенных от обозначения стандарта запятой наименования и номера структурного элемента, в котором приведено это положение (фрагмент). Если повторяемое положение образует в стандарте отдельный структурный элемент (пункт, подпункт, терминологическую статью) или его целесообразно изложить как примечание, то номер этого структурного элемента или слово «Примечание — » приводят вне рамки вверху слева.

Примеры*

1 Примечание —

За нормальные значения климатических факторов внешней среды при испытаниях (нормальные климатические условия испытаний) принимают следующие:

- температура плюс (25±10) °С
- относительная влажность воздуха от 45 % до 80 %
- атмосферное давление от 84,0 до 106,7 кПа (от 630 до 800 мм рт. ст.)

[ГОСТ 15150 — 69, пункт 3.15]

2

3.12 **дата:** Форма записи во всех документах, фиксирующих числовое выражение момента события (эпохи) в соответствии с установленными для данного календаря правилами. Запись состоит из порядкового номера текущего года от начала летоисчисления, порядкового номера текущего месяца и порядкового номера текущих от начала месяца суток.

[ГОСТ 8.567 — 99, статья 3.6.1]

Подобные ссылки не считаются нормативными. Информацию о таких стандартах в разделе «Нормативные ссылки» не приводят.

Если стандарт разрабатывают на основе применения международного (регионального или национального) стандарта, то при использовании его текста (в виде русской версии или аутентичного перевода) в межгосударственном стандарте учитывают особенности оформления подобного стандарта, изложенные в разделе 9.

Если в межгосударственном стандарте повторяют положение национального (государственного) стандарта государства — участника Соглашения, то национальный орган по стандартизации (по управлению строительством) этого государства может привести соответствующую информацию в национальных информационных данных, оформляемых в соответствии с 3.15.

Пример — 2.1* В рецептах премиксов, содержащих жидкий холинхлорид в количестве 50 кг на тонну и более, допускается снижение суммарной активности витамина А после первого месяца хранения на 25 %, а после двух месяцев хранения и более — на 35 %.

* Пункт 2.1 повторяет содержание пункта 4.3.5 ГОСТ Р 51095—97 «Премиксы. Технические условия».

Примечание — В данном примере «2.1» — номер пункта (а не номер примера), а сноска — пример оформления национальных информационных данных в виде сноски к тексту межгосударственного стандарта (см. 3.15.3).

4.8.3.7, 4.8.4 (Измененная редакция, Изм. № 1).

* В этих примерах (в связи с целесообразностью иллюстрации оформления) не использован курсив, которым в соответствии с 4.11.2 выделяют в стандарте примеры.

4.8.5 В межгосударственных стандартах допускаются ссылки на правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации, руководящие документы, аттестованные методики испытаний, стандартные образцы и другие нормативные документы, которые приняты ЕАСС и другими организациями, объединяющими органы исполнительной власти стран Содружества Независимых Государств, или признаны в качестве нормативных документов, действующих на межгосударственном уровне. При этом указывают смысловое содержание документа, краткое наименование принявшей его организации (принявшего или утвердившего органа) и помещенный в квадратные скобки очередной порядковый номер по перечню ссылочных документов, приведенному в дополнительном элементе «Библиография».

Примеры

1 Порядок создания межгосударственных технических комитетов по стандартизации установлен в правилах по межгосударственной стандартизации, принятых ЕАСС [1].

2 Порядок финансирования работ по межгосударственной стандартизации и техническому нормированию в строительстве установлен в соответствующем межгосударственном руководящем документе, принятом МНТКС [2].

4.8.5.1 В стандартах не допускаются ссылки на отраслевые стандарты, технические условия, статьи, различные отчеты, монографии, справочники и другие документы, которые не относятся к нормативным документам, общедоступным во всех государствах — участниках Соглашения, а также на международные (региональные) и национальные стандарты, за исключением случаев, указанных в ГОСТ 1.3.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

4.8.5.2 Если существует необходимость проинформировать пользователей стандарта, какие требования к данному объекту стандартизации установлены на международном или региональном уровне, то соответствующую информацию излагают в виде примечания, начиная со слов: «В международной (европейской или иной региональной) стандартизации» и приводя далее помещенный в квадратные скобки очередной порядковый номер, под которым соответствующий международный (региональный) стандарт приведен в перечне ссылочных документов в дополнительном элементе «Библиография».

Пример — П р и м е ч а н и е — В международной стандартизации [1] принятием международного стандарта в региональном или национальном стандарте считается публикация регионального или национального нормативного документа на основе данного международного стандарта или подтверждение международного стандарта в статусе регионального (национального) нормативного документа с указанием любых отклонений от данного международного стандарта.

4.8.6 Если в стандарте целесообразно привести характеристику продукции, выпускаемой по другому межгосударственному стандарту, то вместо ее изложения или в дополнение к ней дают нормативную* ссылку на этот стандарт.

П р и м е ч а н и я

1 Необходимость подобной ссылки возникает при установлении в стандарте на продукцию требований к применению стандартизованной покупной продукции (стандартных изделий, комплектующих, сырья, материалов и т. п.). В стандартах остальных видов (на услуги, процессы, методы контроля) необходимость подобных ссылок возникает при установлении в стандарте требований к стандартному технологическому и/или испытательному оборудованию, аппаратуре, средствам контроля (измерений), материалам, реактивам, растворам и вспомогательным устройствам.

2 Ссылка на стандарт является не единственным способом изложения характеристики (требований) к используемой продукции. Такая характеристика (требование) может быть изложена непосредственно, в том числе путем указания конкретных значений показателей данной продукции.

(Поправка, ИУС 5—2003).

4.8.6.1 Если для достижения соответствия данному стандарту необходимо соблюдение всех требований ссылочного стандарта, то приводят наименование характеризваемой продукции с обратным порядком слов (как в заголовке наименования ссылочного стандарта), а далее после предлога «по» приводят краткое обозначение ссылочного стандарта.

Примеры

1 Для вилочных погрузчиков и штабелеров используют плиты грузовые по ГОСТ 32000.

2 ... — зелень петрушки, сельдерея и укропа сушеная по ГОСТ 16732 или соответствующая зелень в виде полуфабриката, консервированного поваренной солью.

* Ссылки на отраслевые стандарты, технические условия и иные документы, не относящиеся к межгосударственным нормативным документам, которые встречаются в межгосударственных стандартах, принятых до введения в действие настоящего стандарта (в том числе стандартах, утвержденных как государственные стандарты бывшего СССР), следует рассматривать как имеющие не нормативный, а рекомендательный характер.

4.8.6.2 Если ссылочный стандарт распространяется на несколько типов (видов, марок, моделей и т. п.) продукции (сырья, материалов), а ссылку необходимо дать на один или некоторые из них, то в разрабатываемом стандарте после обозначения ссылочного стандарта после запятой дополнительно указывают наименование, условное обозначение или иную характеристику этого типа, вида, марки или модели (этих типов, видов, марок или моделей).

Примеры

1 Таллий по ГОСТ 18337, марки Тл000 и Тл00.

2 Дозаторы весовые дискретного действия по ГОСТ 10223, классы точности (02); (05); (1), номинальная масса от 50 до 100 г.

3 Соль поваренная пищевая по ГОСТ 13830, самосадочная, йодированная, первого сорта, помола 0.

4.8.6.3 Если в ссылочном стандарте установлены условные обозначения продукции, то при необходимости конкретизации типа (марки, модели и т. п.) этой продукции в разрабатываемом стандарте приводят соответствующее условное обозначение. При этом приводят краткое обозначение стандарта (без указания года его принятия).

Примеры

1 Р30Н2КХ ГОСТ 7501*.

2 Труба тип 3—530 X 8-К 52 ГОСТ 20295.

4.8.6.4 Если для достижения соответствия данному стандарту необходимо соблюдение только обязательных требований ссылочного стандарта, то в разрабатываемом стандарте специально указывают на это условие. В этом случае наименование продукции приводят с обычным порядком слов.

Примечания

1 Обязательность требований межгосударственного стандарта может быть обусловлена действующим в стране законодательством или техническим регламентом.

2 Необходимость соблюдения обязательных требований стандарта к продукции не означает, что данная продукция обязательно должна быть изготовлена по этому стандарту. Данная продукция может быть выпущена и идентифицирована по техническим условиям, конструкторской и иной документации, но при этом должна соответствовать обязательным требованиям стандарта, что должно быть отражено в этой документации, а при необходимости подтверждено сертификатом соответствия.

Примеры

1 ... томатный соус любого наименования без подсластителей и сахарозаменителей, который соответствует обязательным требованиям ГОСТ 17471.

2 ... парикмахерские ножницы любого типа и длины, но соответствующие обязательным требованиям ГОСТ 32001.

4.8.6.5 В тех случаях, когда область распространения стандарта на продукцию уже, чем следует из его наименования, нормативную ссылку на такой стандарт приводят с указанием конкретной марки (модели, условного наименования и т. п.) этой продукции, на которую распространяется данный стандарт, или используют ссылку на стандарт в качестве примера характеристики этой продукции. В последнем случае наименование продукции излагают с прямым порядком слов, а краткое обозначение ссылочного стандарта приводят в скобках после слов: «например, по...».

Примеры

1... колбаса сырокопченая брауншвейгская по ГОСТ 16131.

2... сырокопченая колбаса (например, по ГОСТ 16131).

4.8.7 Если в стандарте не представляется возможным установить положение, общее для государств — участников Соглашения, или сослаться на межгосударственный стандарт, то в данном стандарте указывают, что определенные требования к этому объекту стандартизации устанавливают в национальных (государственных) стандартах, технических регламентах, других нормативных, технических или организационно-распорядительных документах, исходя из потребностей и/или особенностей национальной экономики.

При этом рекомендуется указывать характер (статус) этих документов, например, национальные (государственные) стандарты, санитарные правила и нормы, правила и рекомендации по стандартизации, отраслевые стандарты, технические условия и т. п.

* Эту запись приводят для обозначения металлической измерительной рулетки со шкалой номинальной длины 30 м, лентой из нержавеющей стали, второго класса точности и кольцом на вытяжном конце ленты.

4.9 Примечания

4.9.1 В стандарт включают примечания, если к его отдельным положениям, таблицам или графическому материалу необходимо привести поясняющие сведения или справочные данные, не влияющие на их содержание.

Примечания не должны содержать требований.

4.9.2 Примечание печатают с прописной буквы и начинают с абзацного отступа. В конце текста примечания (вне зависимости от количества предложений в нем) ставят точку.

Примечание помещают непосредственно после положения (графического материала), к которому относится это примечание.

Примечание к таблице помещают в конце таблицы над линией, обозначающей окончание таблицы, как показано на рисунках 16—18. При этом примечание отделяют от таблицы сплошной тонкой горизонтальной линией.

4.9.3 Одно примечание не нумеруют, а после слова «Примечание» ставят тире.

Несколько примечаний нумеруют по порядку арабскими цифрами. При этом после слова «Примечания» не ставят двоеточие.

Примеры*

1 Примечание — Консенсус не обязательно предполагает полное единодушие.

2 Примечания

1 В категорию самостоятельных испытаний в обоснованных случаях могут быть выделены испытания на надежность, радиационную стойкость и др.

2 Для целей сертификации продукции проводят сертификационные испытания или используют результаты испытаний других категорий в порядке, установленном правилами сертификации.

В обоснованных случаях (например, при применении шаблона для оформления проекта стандарта или применении международного или регионального стандарта) каждое примечание, из последовательно расположенных по тексту, начинают со слова «Примечание», далее приводят номер примечания в этой последовательности и отделяют его от текста примечания тире.

Пример* —

Примечание 1 — Детали могут быть выбраны более чем из одного комплекта.

Примечание 2 — Лампы выбирают из числа типов, имеющих широкое применение.

4.9.4 Примечания выделяют в стандарте уменьшенным размером шрифта. Слово «Примечание» выделяют разрядкой.

4.10 Сноски

4.10.1 Если необходимо пояснить отдельные слова, словосочетания или данные, приведенные в стандарте, то после них ставят надстрочный знак сноски.

Сноску располагают в конце страницы, на которой приведено поясняемое слово (словосочетание или данные), а сноску, относящуюся к данным таблицы, — в конце таблицы над линией, обозначающей окончание таблицы. При этом сноску отделяют от текста короткой сплошной тонкой горизонтальной линией с левой стороны страницы, а от данных таблицы такой же линией, но проведенной до вертикальных линий, ограничивающих таблицу. Кроме этого, сноску выделяют уменьшенным размером шрифта.

В конце сноски ставят точку.

4.10.2 Знак сноски ставят непосредственно после того слова (последнего слова словосочетания, числа, символа), к которому дается пояснение, а также перед поясняющим текстом.

4.10.3 Знак сноски выполняют арабской цифрой со скобкой или в виде звездочки («*»), двух или трех звездочек («**» или «***»), помещая их на уровне верхнего обреза шрифта. Знак сноски отделяют от ее текста пробелом.

* В этих примерах (в связи с целесообразностью иллюстрации примечаний) не использован курсив, которым в соответствии с 4.11.2 обычно выделяют примеры.

Примеры

1 Основанием для выполнения НИР служит ТЗ¹⁾ на ее выполнение и/или договор (контракт) с заказчиком²⁾ — в случае выполнения работы по заказу.

¹⁾ ТЗ утверждает руководитель предприятия (организации)-заказчика (в случае договорных НИР) или руководитель предприятия-исполнителя (в случае инициативных НИР).

²⁾ Заказчиком НИР может быть государственный заказчик или субъект хозяйствования любой формы собственности, заинтересованный в ее результатах.

2 ... частота вибрации* $\pm 0,5$ Гц на частотах до 35 Гц...

* При испытаниях методом фиксированных частот.

Примечание — В приведенных выше примерах (в связи с целесообразностью иллюстрации оформления сносок) не использован курсив, которым в соответствии с 4.11.2 обычно выделяют примеры.

4.10.4 Для каждой страницы используют отдельную систему нумерации (обозначений) сносок. При этом применение более трех звездочек не допускается.

4.11 Примеры

4.11.1 Примеры могут быть приведены в тех случаях, если они поясняют отдельные положения стандарта или способствуют более краткому их изложению.

4.11.2 Примеры размещают, оформляют и нумеруют так же, как и примечания (по 4.9), но выделяют при издании стандарта полужирным курсивом, уменьшенным размером шрифта.

4.12 Сокращения

4.12.1 В стандарте допускается использовать следующие сокращения: т. д. — так далее; т. п. — тому подобное; и др. — и другие; в т. ч. — в том числе; пр. — прочие; т. к. — так как; с. — страница; г. — год; гг. — годы; мин. — минимальный; макс. — максимальный; шт. — штуки; св. — свыше; см. — смотри; включ. — включительно. При этом сокращения единиц счета применяют только при числовых значениях в таблицах.

Пример — 5 шт.

В графических материалах стандарта допускается также использовать следующие сокращения от соответствующих латинских слов: min — минимальный, max — максимальный.

4.12.2 В стандарте могут быть дополнительно (по отношению к указанным в 4.12.1) установлены сокращения, применяемые только в данном стандарте. При этом полное наименование следует приводить при его первом упоминании в стандарте*, а после полного наименования в скобках — сокращенное наименование или аббревиатуру. При последующем упоминании употребляют сокращенное наименование или аббревиатуру.

Примеры

1 Настоящий стандарт распространяется на малокалиберные однозарядные пистолеты (далее — пистолеты).

2 Люминесцентный магнитный порошок (ЛМП)...

4.12.3 Если в стандарте сокращения установлены в специальном разделе «Сокращения» или в разделе «Обозначения и сокращения», или в разделе «Термины и определения», или в соответствующем объединенном разделе**, то эти сокращения допускается применять в стандарте только после данного раздела. При этом форму записи, установленную в 4.12.2, не применяют.

4.12.4 При разработке стандарта следует избегать необоснованных (излишних) сокращений, которые могут затруднить пользование данным стандартом.

4.13 Условные обозначения, изображения и знаки

4.13.1 При необходимости в стандарте могут быть применены условные обозначения, изображения или знаки.

* Если в этом стандарте сокращения не установлены в разделе «Сокращения» или в разделе «Обозначения и сокращения», или в разделе «Термины и определения», или в соответствующем объединенном разделе (см. 4.12.3).

** Указанные разделы оформляют в соответствии с 3.9 и/или 3.10.

4.13.2 В стандарте могут быть использованы условные обозначения, изображения и знаки, принятые в других межгосударственных стандартах, например условные обозначения продукции (см. 4.8.6.3).

4.13.3 Если условные обозначения, изображения и знаки не установлены другими межгосударственными стандартами, эти условные обозначения, изображения, знаки поясняют в тексте стандарта или в элементе «Обозначения и сокращения», оформляемом в соответствии с 3.10.

4.13.4 Если необходимые условные обозначения, изображения и знаки уже установлены в международном стандарте, то в межгосударственном стандарте рекомендуется использовать эти условные обозначения (изображения, знаки). При этом поясняют их в соответствии с 4.13.3, а информацию о данном международном стандарте приводят в соответствии с 4.8.5.2.

4.14 Единицы величин

4.14.1 В стандарте применяют стандартизованные единицы величин, их наименования и обозначения, установленные ГОСТ 8.417. При этом наряду с единицами СИ, при необходимости, в скобках указывают единицы ранее использовавшихся систем, разрешенных к применению.

В одном стандарте не допускается применение разных систем обозначения единиц величин.

Обозначения единиц величин могут быть применены в заголовках (подзаголовках) граф и строк таблиц и пояснениях символов, используемых в формулах, а в остальных случаях, например в тексте стандарта, — только при числовых значениях этих величин.

Пример — 10 кг.

4.14.2 В пределах одного стандарта для одного и того же показателя (параметра, размера) применяют, как правило, одну и ту же единицу величины. Например, длину трубы указывают по всему тексту стандарта в метрах; толщину стенки трубы — в миллиметрах; а электрическое напряжение — в вольтах.

4.14.3 Если в тексте стандарта приведен ряд числовых значений величины, который выражен одной и той же единицей величины, то обозначение единицы величины указывают только после последнего числового значения.

Пример — 1,0; 1,5; 2,0; 2,5 мм.

4.14.4 Интервалы чисел в тексте стандарта записывают со словами: «от» «до» (имея в виду: «от ... до ... включительно»), если после чисел указана единица величины, или через тире, если эти числа являются безразмерными коэффициентами.

Если в тексте стандарта приводят диапазон числовых значений величины, который выражен одной и той же единицей величины, то обозначение единицы величины указывается за последним числовым значением диапазона, за исключением знаков «%», «°С», «...°».

Примеры

1 ... от 10 до 100 кг.

2... от 65 % до 70 %.

3 ... от 10 °С до 20 °С.

Если интервал чисел охватывает порядковые номера, то для записи интервала используют тире.

Пример — ... рисунки 1—14.

4.14.5 Недопустимо отделять единицу величины от числового значения (разносить их на разные строки или страницы), кроме единиц величин, помещаемых в таблицах.

4.15 Числовые значения

4.15.1 В тексте стандарта числовые значения с обозначением единиц счета или единиц величин записывают цифрами, а числа без обозначения единиц величин (единиц счета) от единицы до девяти — словами.

Примеры

1 ... провести испытания пяти труб, каждая длиной 5 м.

2 ... отобрать 15 труб для испытания на давление.

3 ... не менее трех образцов.

4.15.2 Дробные числа приводят в виде десятичных дробей, за исключением размеров в дюймах, которые следует записывать: 1/4"; 1/2" (а не $\frac{1}{4}$; $\frac{1}{2}$).

При записи десятичных дробей не допускается заменять точкой запятую, отделяющую целую часть числа от дробной.

При невозможности (или нецелесообразности) выразить числовое значение в виде десятичной дроби, допускается записывать его в виде простой дроби в одну строчку, через косую черту.

Пример — 5/32.

4.15.3 Числовые значения величин указывают в стандартах со степенью точности, которая необходима для обеспечения требуемых свойств продукции. При этом в ряду значений осуществляют выравнивание числа знаков после запятой.

Округление числовых значений величин до первого, второго, третьего и т. д. десятичного знака для различных типоразмеров (марок и т. п.) продукции одного наименования должно быть одинаковым.

Пример — Если градация толщины стальной горячекатаной ленты 0,25 мм, то весь ряд толщин ленты указывают с таким же количеством десятичных знаков, например: 1,50; 1,75; 2,00; 2,25; 2,50 мм.

4.15.4 В зависимости от технической характеристики и назначения продукции количество десятичных знаков в числовых значениях одного и того же показателя (параметра, размера) может иметь несколько ступеней (групп) и должно быть одинаковым внутри этой ступени (группы).

При указании диапазона числовых значений указывают одинаковое количество десятичных знаков у первого и последнего числового значения.

Количество десятичных знаков числовых значений величин ряда может быть определено допуском на номинальный размер. Например, нормы точности диаметра или толщины стенки труб, как правило, изменяются в зависимости от диаметра.

4.15.6 При необходимости установления в стандарте предельных (допускаемых) отклонений от номинальных значений показателя (параметра, размера) числовые значения (номинальные и предельные) указывают в скобках.

Пример — (65±2) %, а не 65±2 %.

При этом количество десятичных знаков номинального значения должно быть одинаковым с количеством десятичных знаков предельного (допускаемого) отклонения этого же показателя (параметра, размера), если они выражены одной и той же единицей величины.

Пример — (7,0±0,4) кг.

4.15.7 Римские цифры допускается применять только для обозначения сорта (категории, класса и т. п.) продукции, валентности химических элементов, кварталов года, полугодия. В остальных случаях для установления числовых значений применяют арабские цифры.

Римские цифры, числовые значения календарных дат и количественных числительных не должны иметь падежных окончаний. Падежные окончания допускаются только при указании концентрации раствора.

Пример — 5 %-ный раствор.

4.15.8 Математическую операцию извлечения корня из числа допускается изображать посредством знака радикала или числа в степени, например, $\sqrt{3}$ или $3^{1/2}$. При этом в одном стандарте обозначение данной операции должно быть одинаковым.

5 Требования к оформлению и изложению изменения к стандарту

5.1 Изменение к стандарту оформляют в соответствии с приложениями Д и Е.

5.2 Текст изменения излагают в соответствии с разделом 4.

При изложении текста изменения указывают наименования и номера (обозначения) изменяемых, исключаемых и дополнительных структурных элементов: разделов, подразделов, пунктов, подпунктов, таблиц, приложений и других, а также приводят соответствующие указания, применяя слова: «заменить», «дополнить», «исключить», «изложить в новой редакции» и т. п.

Примеры

1 Пункт 5.6 изложить в новой редакции:

«5.6 Время открывания предохранительного клапана — по ГОСТ 6268».

2 Пункт 3.1. Заменить слова: «второй странице» на «оборотной стороне».

3 Пункт 4.5 исключить.

4 Подпункт 2.4.4.1 дополнить абзацем:

«Допускается упаковывать редукторы в ящики из гофрированного картона».

5 Пункт 5.1. Первый абзац дополнить словами: «После наименования таблицы точку не ставят».

6 Пункт 5.3. Третий абзац после слов «действующих предыдущих» дополнить словами: «(или последующих)».

5.3 При дополнении текста стандарта новыми разделами, подразделами, пунктами, подпунктами, таблицами, графическими материалами, приложениями или при исключении из текста стандарта отдельных структурных элементов принятую ранее нумерацию разделов, подразделов, пунктов, подпунктов, таблиц, графических материалов, приложений изменять не допускается.

Новые разделы помещают перед приложениями, а новые подразделы, пункты, подпункты — в конце соответствующих разделов, подразделов, пунктов, к которым они относятся. Новым разделам, подразделам, пунктам, подпунктам присваивают номера в порядке возрастания нумерации этих структурных элементов.

Допускается новым пунктам (при отсутствии в них подпунктов), подпунктам, таблицам, графическим материалам присваивать номера действующих предыдущих (или последующих в случае необходимости) пунктов, подпунктов, таблиц, графических материалов с добавлением строчной буквы русского алфавита, помещая их после соответствующих действующих структурных элементов или перед ними.

Пример — 1.13а, рисунок 4а

5.4 При повторном изменении содержания одного и того же пункта (подпункта, абзаца, таблицы, графического материала) стандарта в последнем изменении учитывают все предыдущие изменения.

Если содержание различных изменений к стандарту относится к его различным структурным элементам, то в последнем изменении текст предыдущих изменений не приводят, т. к. в этом случае каждое изменение действует в отдельности от других.

5.5 В новом издании стандарта, в который было внесено изменение, после каждого измененного или нового раздела, подраздела, пункта, подпункта, приложения приводят в скобках выделенную полужирным шрифтом информацию о внесенном изменении (изменениях) с указанием его номера (номеров).

Пример — (Измененная редакция, Изм. № 3).

Если данная информация относится к нескольким последовательно расположенным пунктам или подпунктам, то ее размещают в скобках за последним из этих пунктов (подпунктов), указывая перед информацией номер(ы) пунктов (подпунктов), к которым она относится.

Примеры

1 2.18, 2.19 (Введены дополнительно, Изм. № 1).

2 1.14—1.16 (Измененная редакция, Изм. № 2, 3).

Если информация об изменении (изменениях) относится к разделу или подразделу, то указывают название этого структурного элемента полностью.

Пример — Подраздел 8.7 (Введен дополнительно, Изм. № 2).

В новом издании стандарта с изменением, в котором исключены отдельные разделы, подразделы, пункты, подпункты, таблицы, графические материалы, приложения, эти структурные элементы стандарта не печатают, а приводят только их номера (обозначения) и информацию об их исключении. При этом, если в стандарте исключен графический материал или таблица, то информацию об исключении приводят в сноске к предшествующему неисключенному графическому материалу (таблице).

Примеры

1 2.6 (Исключен. Изм. № 1).

2 Приложение Б (Исключено, Изм. № 3).

3 Рисунок А.2*

* Рисунок А.3 — А.5 (Исключены, Изм. № 1, 2).

6 Требования к оформлению стандарта

6.1 Требования к оформлению текста проекта стандарта

6.1.1 Проект стандарта оформляют машинным способом. При этом используют гарнитуру шрифта Arial и Symbol, а также соблюдают требования к редактируемым и не редактируемым электронным форматам документов, которые установлены в правилах по порядку обмена документами в электронном формате [3].

(Измененная редакция, Изм. № 1).

6.1.2 Расстояние между заголовком раздела (подраздела) и предыдущим или последующим текстом, а также между заголовками раздела и подраздела должно быть равно не менее чем четырем высотам шрифта, которым набран основной текст стандарта.

Расстояние между строками заголовков подразделов и пунктов принимают таким же, как в тексте.

6.1.3 Абзацный отступ должен быть одинаковым по всему тексту проекта стандарта и равен пяти знакам.

При оформлении проекта стандарта поле с левой стороны текста должно быть шириной не менее 20 мм.

6.1.4 При подготовке текста проекта стандарта буквы греческого и иных алфавитов, формулы, отдельные условные знаки допускается вписывать черной пастой или тушью. При этом плотность вписанного текста должна быть приближена к плотности остального текста. Если чертежи, схемы, диаграммы, рисунки и/или другой графический материал невозможно выполнить машинным способом, то используют черную тушь или пасту.

6.1.5 При подготовке проекта стандарта должна быть обеспечена возможность изготовления его копии надлежащего качества способами репрографии.

6.2 Требования к оформлению страниц стандарта и его проекта

6.2.1 Первую страницу межгосударственного стандарта и его проекта оформляют в соответствии с приложением Ж, а первую страницу правил (рекомендаций) по межгосударственной стандартизации и их проекта — в соответствии с приложением И.

Если при принятии межгосударственного стандарта установлена единая для всех государств дата его введения в действие*, то эту дату приводят на первой странице данного стандарта. В этом случае дату размещают под чертой, ограничивающей снизу наименование стандарта, и приводят аналогично записи в соответствии с приложением И, а также сопровождают сноской следующего содержания: «Единая для всех указанных в предисловии государств».

6.2.2 Оформление и нумерация страниц стандарта и его проекта (за исключением титульного листа и первой страницы) — в соответствии с приложением К. При этом нумерацию всех страниц, за исключением указанных в 6.2.4, проставляют арабскими цифрами.

Последнюю страницу проекта стандарта оформляют в соответствии с правилами, приведенными в приложении В.

6.2.3 При оформлении проекта стандарта на всех его страницах под индексом «ГОСТ» («ПМГ» или «РМГ») приводят в скобках слово «проект», код альфа-2 (двухбуквенный код на основе латинского алфавита) страны-разработчика по МК (ИСО 3166) 004 и указывают его редакцию, выделяя эту информацию курсивом. При этом предлагаемое обозначение стандарта (без цифр, обозначающих год принятия стандарта) приводят только в следующих случаях:

- если разработка проекта стандарта направлена на пересмотр действующего стандарта;
- если это обозначение формируют в соответствии с 8.4 или 8.9;
- если проект стандарта разработан в развитие уже действующего комплекса стандартов, обозначение которого сформировано согласно 8.3.

В остальных случаях приводят только индекс: «ГОСТ», «ПМГ» или «РМГ» (без регистрационного номера документа и цифр, обозначающих год его принятия).

На титульном листе проекта документа вместо слов: «Издание официальное» приводят слова: «Настоящий проект стандарта (правил, рекомендаций) не подлежит применению до его принятия».

* Единую для всех государств дату введения в действие устанавливают для наиболее важных основополагающих межгосударственных стандартов, которые затрагивают интересы всех государств — участников Соглашения.

На первой странице проекта стандарта вместо слов: «Издание официальное» приводят слово «Проект» и после запятой указывают его редакцию, выделяя эти слова курсивом.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

6.2.4 Страницы стандарта, на которых размещают элементы: «Предисловие», «Содержание» и «Введение», нумеруют римскими цифрами, начиная с номера «II».

П р и м е ч а н и е — На лицевой стороне титульного листа стандарта (его проекта) номер страницы не проставляют (см. приложения А и Б).

6.2.5 При подготовке к изданию стандарта на странице, на которой приводят элемент «Предисловие», в нижней части страницы указывают данные об издательстве, осуществляющем издание стандарта.

Если стандарт издается централизованно для всех государств, то под данными об издательстве приводят следующую информацию: «Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным органам по стандартизации (по управлению строительством) этих государств».

В остальных случаях под данными об издательстве приводят более конкретные сведения в соответствии с 3.15.1.

6.2.6 При оформлении стандарта, содержащего сведения ограниченного распространения, и его проекта соблюдают соответствующее законодательство, действующее в государстве — разработчике стандарта, и требования установленных на его основе соответствующих положений, наставлений, инструкций и правил по режиму.

6.3 Требования к изданию стандарта

6.3.1 Стандарт издают в соответствии с требованиями ГОСТ 7.4, предъявляемыми к изданиям, изготовляемым типографским способом.

При этом стандарты издают форматом 205×290 мм. В обоснованных случаях (например, при наличии сложного графического материала) допускается включать в стандарт отдельные листы большего формата.

6.3.2. При одновременном издании стандарта на русском языке и на государственном языке страны — участника Соглашения аутентичность текста на этих языках обеспечивает национальный орган по стандартизации (по управлению строительством) данного государства.

6.3.3 В государствах — участниках Соглашения по решению их национального органа по стандартизации (по управлению строительством) стандарты могут быть тиражированы методом репрографии. При этом репрографические копии стандартов должны соответствовать требованиям, которые предъявляются к изданиям, выполняемым методом репрографии.

7 Требования к содержанию межгосударственных стандартов*

7.1 Содержание основополагающих стандартов

7.1.1 Основополагающие стандарты разрабатывают при необходимости установления общих организационно-технических положений для определенной области деятельности, а также общетехнических требований и правил, обеспечивающих взаимопонимание, техническое единство и взаимосвязь различных областей науки, техники и производства в процессах создания и использования продукции, охрану окружающей среды, безопасность продукции, процессов и услуг для жизни, здоровья, имущества и достижение других целей стандартизации.

7.1.2 Основополагающие организационно-методические стандарты устанавливают:

- цели и задачи проведения работ в определенной области деятельности, классификационные структуры объектов стандартизации в этой области, основные организационно-технические положения по проведению этих работ и т. п.;

- общий порядок (правила) разработки, принятия (утверждения) и внедрения различных документов: нормативных, конструкторских, технологических, проектных, программных, прочих технических, организационно-распорядительных и др.;

* Содержание правил и рекомендаций по межгосударственной стандартизации определяют, исходя из их назначения по ГОСТ 1.0 (пункт 7.8).

- правила постановки продукции на производство.

7.1.3 Основополагающие общетехнические стандарты устанавливают:

- научно-технические термины и их определения, многократно используемые в науке, технике, технологии, в различных отраслях экономики и иных областях деятельности;

- условные буквенные, цифровые, буквенно-цифровые, графические и т. п. обозначения (знаки, коды, метки, символы и т. п.) для различных объектов стандартизации, в т. ч. обозначения параметров величин (русскими, латинскими, греческими буквами), единицы величин, заменяющие надписи, символы и т. п.;

- правила построения, изложения, оформления, обозначения и требования к содержанию документации различных категорий и видов (нормативной, конструкторской, строительной, проектной, технологической, эксплуатационной, ремонтной, организационно-распорядительной, программной, горно-графической и др.);

- общие требования и нормы, необходимые для технического, технологического, метрологического обеспечения различных производственных процессов;

- общие требования безопасности по группам опасных факторов и по отдельным видам технологических процессов;

- общие требования в области охраны природы и улучшения использования природных ресурсов.

В частности, эти стандарты устанавливают:

- нормы точности измерений (инструментальных) и нормы точности статистических оценок;

- требования к стандартным образцам свойств и состава веществ и материалов;

- предпочтительные числа, параметрические и размерные ряды (например, ряды номинальных частот и напряжений электрического тока);

- допуски и посадки;

- требования к шероховатости поверхности;

- нормы точности передач (зубчатых, червячных, ременных и др.);

- требования к различным видам соединений деталей и сборочных единиц (резьбовым, сварным и др.);

- классы точности оборудования;

- правила выполнения чертежей (схем), нанесения надписей, размеров;

- требования к различным видам технической совместимости продукции (конструктивной, электрической, электромагнитной, программной, диагностической и др.);

- значения предельно допустимых выбросов и сбросов вредных веществ, а также их предельно допустимые концентрации;

- значения предельно допустимого уровня шума, вибрации, радиационного излучения, радиопомех;

- допустимые пределы внешних воздействий;

- требования технической эстетики и эргономики;

- другие единые технические требования и/или нормы общего производственно-технического назначения.

7.1.4 Стандарты на термины и определения (как относящиеся к общетехническим, так и распространяющиеся на отдельные группировки продукции, услуг или технологических процессов) разрабатывают с учетом соответствующих рекомендаций, принятых ЕАСС, [2].

7.2 Содержание стандартов на продукцию

7.2.1 При необходимости установления всесторонних требований* к продукции на межгосударственном уровне целесообразно разрабатывать стандарты общих технических условий на группу однородной продукции.

7.2.2 В случае, указанном в 7.4.1, на продукцию могут быть разработаны стандарты технических условий, в которых устанавливают всесторонние требования* к конкретной продукции, а в случае, указанном в 7.5.1, — стандарты общих технических требований, в которых устанавливают технические требования, общие для отдельной группы однородной продукции.

7.2.3 При возможности установления требований, общих для нескольких групп однородной продукции или для более высоких классификационных группировок, целесообразно разрабатывать стандарты на

* Всесторонние требования включают технические требования, требования безопасности и охраны окружающей среды, требования к порядку приемки, методам контроля, транспортированию и хранению, а при необходимости и другие требования.

продукцию, устанавливающие следующие группы требований: термины и определения, классификацию (типы, сортамент, марки, виды и другие группировки продукции), общие требования безопасности и/или охраны окружающей среды, общие правила приемки, маркировки, упаковки, транспортирования, хранения, эксплуатации (применения), ремонта и утилизации.

Каждая из указанных групп требований может быть установлена в отдельном стандарте, а может быть объединена с другими группами требований, что отражают в подзаголовке стандарта. С учетом особенностей объекта стандартизации допускается не включать в стандарт некоторые требования, входящие в указанные группировки.

Примеры

1 Термины и определения

2 Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение

3 Требования безопасности и методы их контроля

При разработке стандартов на отдельные группы требований или их сочетания учитывают положения, изложенные в 7.6—7.9.

7.2.4 В обоснованных случаях в отдельном стандарте могут быть установлены общие для группы однородной продукции (или более высокой классификационной группировки) конструктивные требования, типы, основные параметры и/или размеры.

Пример — Типы, основные параметры и размеры

7.3 Содержание стандарта общих технических условий

7.3.1 В стандарт общих технических условий, как правило, включают следующие разделы:

- классификация;
- технические требования;
- требования безопасности;
- требования охраны окружающей среды (экологичности);
- правила приемки;
- методы контроля (испытаний);
- транспортирование и хранение;
- указания по эксплуатации (применению, способу приготовления, техническому обслуживанию, ремонту, утилизации);
- гарантии изготовителя.

7.3.2 Номенклатуру (заголовки), состав (структуру) и содержание разделов стандарта определяют с учетом особенностей стандартизуемой продукции и характера предъявляемых к ней требований. При этом в стандарты на продукцию, использование которой способно причинить вред здоровью и/или имуществу населения, а также окружающей среде, следует обязательно включать разделы: «Требования безопасности», «Требования охраны окружающей среды» или «Требования безопасности и охраны окружающей среды», за исключением тех случаев, когда, исходя из особенностей объекта стандартизации, требования безопасности и/или охраны окружающей среды обеспечиваются путем установления и соблюдения конструктивных и иных технических требований, которые устанавливают в разделе «Технические требования».

7.3.3 В разделе «Классификация» устанавливают классы, типы, виды или ассортимент (сортамент) продукции, а также ее марки (модели, сорта и т. п.).

7.3.3.1 Если продукцию классифицируют по основным параметрам и/или размерам, то заголовок раздела «Классификация» дополняют словами «основные параметры и/или размеры».

При этом, исходя из особенностей продукции, приводят:

- классификацию продукции по основным эксплуатационным (потребительским) характеристикам;
- классификацию продукции по конструктивным параметрам и размерам (в т. ч. габаритным, установочным, присоединительным и т. п.);
- классификацию продукции по другим основным параметрам.

Для наглядности устанавливаемой классификации приводят графический материал, иллюстрирующий конструктивные особенности продукции и/или ее основные размеры (например, чертежи общего вида с указанием основных размеров).

7.3.3.2 В обоснованных случаях продукция (например, прокат) может быть классифицирована по геометрическим формам и конкретным размерам.

При этом приводят:

- рисунки (чертежи), определяющие геометрическую форму;

- таблицы с размерами, предельными отклонениями, площадями сечений, справочными размерами осей и другими подобными данными;

- дополнительные требования (длины профилей, отклонения от геометрической формы поверхностей и т. п.).

7.3.3.3 Если стандарт распространяется на вещество, материал, сырье, пищевую и иную подобную продукцию, то ее классифицируют по химическому и/или фракционному составу, другим физико-химическим свойствам, а также по основным потребительским свойствам (например по калорийности), способам изготовления (например, тканые, плетеные, витые, вязаные) и/или обработки (например, копченые, соленые, пастеризованные, стерилизованные и т. п.).

7.3.3.4 При необходимости в разделе «Классификация» устанавливают условные обозначения продукции, приводят правила и/или примеры их записи.

7.3.4 В раздел «Технические требования» в общем случае включают следующие подразделы:

- основные показатели и/или характеристики (свойства);
- требования к сырью, материалам, покупным изделиям;
- комплектность;
- маркировка;
- упаковка.

Если в стандарте не представляется возможным установить отдельные технические требования, общие для всей номенклатуры продукции, стандартизуемой на межгосударственном уровне, то в стандарте указывают, что эти требования устанавливают в технических условиях на конкретную продукцию или в национальном (государственном) стандарте технических условий.

7.3.5 В подразделе «Основные показатели и/или характеристики (свойства)» приводят, как правило, только те требования к готовой продукции, которые подлежат проверке в процессе ее приемки, при проведении сертификации, при проведении государственного контроля и надзора за соблюдением требований стандартов и/или при возникновении разногласий по качеству продукции с ее потребителем (заказчиком).

Если отдельные из этих требований не могут быть выражены определенными показателями (характеристиками), а могут быть достигнуты при условии однозначного соблюдения каких-либо других требований (санитарно-гигиенических требований к производственным помещениям и исполнителям; требований к использованию определенных технологических процессов или приемов, нанесению покрытий, применению специального технологического оборудования или оснастки; требований к необходимой длительной тренировке; требований к выдержке готовых изделий или материалов и т. д.), то эти требования также приводят в этом подразделе.

7.3.5.1 В подраздел «Основные показатели и/или характеристики (свойства)» в общем случае включают пункты, устанавливающие:

- показатели назначения;
- конструктивные требования;
- физико-химические и механические свойства;
- требования к совместимости и/или взаимозаменяемости;
- требования надежности;
- требования стойкости к внешним воздействиям и живучести;
- требования эргономики;
- требования (рекомендации) по экономному использованию сырья, материалов, топлива, энергии и трудовых ресурсов;

- требования технологичности;
- требования транспортабельности.

7.3.5.2 В пункте, в котором устанавливают показатели назначения, приводят показатели, которые характеризуют способность продукции выполнять ее основные функции (предназначение) при заданных условиях, например требования к производительности, точности, скорости, прочности и др. Для пищевой продукции вместо показателей назначения устанавливают органолептические показатели.

7.3.5.3 В пункте, в котором приводят конструктивные требования к продукции, устанавливают конкретные конструктивные решения, обеспечивающие наиболее эффективное выполнение продукцией ее функций, а также ее рациональность. При этом, исходя из особенностей продукции, рекомендуется устанавливать следующие требования:

- предельно допустимые массу и габаритные размеры каждой единицы продукции или ее определенного количества;

- требования к внешней форме изделия (прямолинейности, пропорциональности, обтекаемости и т. п.);
- конструктивное исполнение составных частей, их количество, массу, форму, размеры, компоновку;
- конструктивные требования, обеспечивающие связи и взаимодействие составных частей, их совместимость и взаимозаменяемость (направление и скорость вращения, скорость и пределы перемещений и т. п.);

- требования к применению различных покрытий с указанием их видов (металлические, неметаллические, лакокрасочные и другие), а также требования к их качеству и стойкости к различным видам воздействий;

- требования доступности к отдельным составным частям изделий во время технического обслуживания и ремонта без их демонтажа;

- требования, направленные на исключение возможности неправильной сборки, неправильного подключения кабелей и шлангов, ошибочного или несанкционированного включения и других ошибок обслуживающего персонала во время технического обслуживания;

- требования к использованию базовых конструкций и базовых изделий;

- требования к агрегатированию и блочно-модульному построению продукции и т. п.

7.3.5.4 В отдельном пункте устанавливают требования к консистенции, химическому или фракционному составу, иные требования к содержанию компонентов и/или концентрации примесей, а также требования к прочим физико-химическим, механическим и другим аналогичным свойствам продукции.

7.3.5.5 В стандарте могут быть установлены требования к следующим видам совместимости: функциональной, геометрической, размерной, биологической, электромагнитной, электрической, прочностной, программной, технологической, информационной, метрологической, диагностической, организационной и др.

7.3.5.6 В пункте, в котором устанавливают требования надежности продукции, приводят количественные требования в виде конкретных значений комплексных показателей надежности продукции и/или единичных показателей ее безотказности, долговечности, ремонтпригодности и сохраняемости, которые характеризуют способность продукции к выполнению своих функций с заданной эффективностью в заданном интервале времени и возможность ее сохранения при заданных условиях технического обслуживания, ремонта, хранения, транспортирования.

7.3.5.7 В пункте, в котором устанавливают требования стойкости к внешним воздействиям и живучести, приводят требования, направленные на обеспечение (сохранение) работоспособности продукции при воздействии и/или после воздействия со стороны сопрягаемых объектов и природной среды, в процессе эксплуатации (применения), транспортирования и хранения продукции, в том числе:

- требования стойкости к механическим воздействиям (вибрационным, ударным, скручивающим, ветровым и т. п.);

- требования стойкости к климатическим воздействиям: повышенным и пониженным значениям температуры, ее резким колебаниям, повышенной влажности, пониженному атмосферному давлению, солнечной радиации, атмосферным осадкам, соляному (морскому) туману, пыли и т. п.;

- требования стойкости к специальным воздействующим факторам (биологическим, электромагнитным, радиационным, химическим (в том числе к агрессивным веществам: газам, моющим средствам, топливу, маслам, средствам дезактивации, дегазации, дезинфекции и т. п.);

- требования по обеспечению помехозащищенности продукции, защиты ее от электромагнитных и ионизирующих излучений как собственных, так и посторонних (в том числе преднамеренных) электромагнитных излучений искусственного и естественного происхождения.

7.3.5.8 В пункте, в котором устанавливают требования эргономики, приводят требования, направленные на обеспечение согласования параметров и других технических характеристик продукции с антропометрическими показателями и физиологическими свойствами человека (требования к рабочим местам обслуживающего персонала, соответствие изделия и его элементов размерам тела человека и т. п.).

7.3.5.9 В пункте, в котором приводят требования (рекомендации) по экономному использованию сырья, материалов, топлива, энергии и трудовых ресурсов, могут быть установлены соответствующие положения, касающиеся как технологического процесса производства продукции, так и порядка использования (применения) продукции по назначению. При этом устанавливают следующие показатели: удельный расход сырья, материалов, топлива, электроэнергии, других энергоносителей; коэффициент полезного действия; трудоемкость в расчете на единицу потребительских свойств и т. п.

7.3.5.10 В пунктах, в которых устанавливают требования технологичности и (или) транспортабельности продукции, приводят требования, определяющие ее приспособленность к технологическим процессам изготовления, эксплуатации, ремонта и/или транспортированию.

7.3.6 В подразделе «Требования к сырью, материалам, покупным изделиям» устанавливают требования и/или рекомендации в части:

- применения для изготовления продукции определенных материалов (исходных продуктов), сырья (веществ), полуфабрикатов и покупных (готовых) изделий;
- применения и/или ограничения применения определенных материалов, веществ и запасных изделий и инструмента, используемых при эксплуатации (применении), ремонте и утилизации продукции (если в данном стандарте указанные требования не установлены в разделе «Указания по эксплуатации»);
- возможности или целесообразности применения вторичного сырья и отходов промышленного производства.

7.3.6.1 При изложении требований к сырью, полуфабрикатам, материалам, покупным (готовым) изделиям приводят их краткие, но конкретные характеристики с указанием требований к основным показателям назначения, которым должно удовлетворять это сырье, полуфабрикаты, материалы, готовые изделия.

Пример — Для приготовления коньячных напитков применяют коньячный спирт, выдержанный не менее трех лет, с объемной долей этилового спирта не менее 60 % и массовой концентрацией высших спиртов в пересчете на изоамиловый спирт не менее 170 мг/100 см³ безводного спирта.

Если эти требования (характеристики) невозможно изложить кратко, то их размещают в приложении (соответственно обязательном или рекомендуемом).

7.3.6.2 Если подобные требования однозначно изложены в межгосударственных стандартах, распространяющихся на это сырье, материалы и готовые изделия, то приводят ссылки на эти стандарты в соответствии с 4.8.6.

7.3.6.3 Если сырье, полуфабрикаты, материалы или покупное готовое изделие изготавливаются (вырабатываются) по национальному (государственному) или отраслевому стандарту (стандарту отрасли), техническим условиям, фармакопейной статье или иному документу, то в разрабатываемом межгосударственном стандарте ссылку на этот стандарт (документ) не приводят, заменяя ее соответствующими требованиями (характеристиками) в соответствии с 7.3.6.1 или указанием согласно 4.8.7, что эти требования (характеристики) устанавливают в национальных (государственных) стандартах или иных документах.

7.3.6.4 Национальные органы по стандартизации (по управлению строительством) государств — участников Соглашения могут конкретизировать требования к сырью, материалам, покупным готовым изделиям в национальных информационных данных, оформляемых в соответствии с 3.15 в виде ссылки на соответствующие национальные (государственные) стандарты, действующие в этих государствах.

Пример — Для приготовления коньячных напитков следует применять дубовый экстракт*, приготовленный на коньячном спирте, и карамельный колер, который по физико-химическим показателям соответствует требованиям, приведенным в приложении А.

*** В Российской Федерации — по ГОСТ Р 51299—99 «Экстракты дубовые. Технические требования».**

7.3.7 В подразделе «Комплектность» приводят требования (рекомендации) по комплекту поставки, указывая входящие в него отдельные (механически не связанные при поставке) составные части изделия, запасные части к нему, инструмент и принадлежности, материалы и т. п., а также поставляемую вместе с изделием документацию (эксплуатационную, ремонтную, программную, нормативную и т. п.).

7.3.8 Содержание подразделов «Маркировка» и «Упаковка», разделов: «Требования безопасности», «Правила приемки», «Методы контроля», «Транспортирование и хранение» излагают в соответствии с 7.6—7.9.

7.3.9 В разделе «Указания по эксплуатации (применению, способу приготовления, техническому обслуживанию, ремонту, утилизации)» устанавливают * требования (рекомендации), выполнение которых обеспечивает при соблюдении определенных условий и/или режимов работоспособность (или наиболее эффективное применение), безопасность и экологичность продукции, гарантирует ее соответствие техническим требованиям, установленным в данном стандарте, а также способствует восстановлению работоспособности продукции после ремонта.

* Когда это целесообразно осуществить при проведении работ по стандартизации на межгосударственном уровне. В остальных случаях указания по эксплуатации (применению, способу приготовления, техническому обслуживанию, ремонту, утилизации) продукции приводят предприятия — изготовители этой продукции в эксплуатационных документах, оформляемых по ГОСТ 2.601, или с использованием иных способов представления и доведения информации до потребителя.

В этом разделе приводят основные требования к подготовке продукции к вводу в эксплуатацию, порядок ее монтажа на месте эксплуатации, основные правила эксплуатации продукции и ее ремонта, в том числе время непрерывной и циклической работы, определенные условия эксплуатации и/или режимы, требования к обслуживающему персоналу, виды (календарные, по ресурсу, по техническому состоянию и др.) технического обслуживания и ремонта, их периодичность и объем, требования к инструменту, оборудованию, вспомогательным материалам, которые необходимо использовать при эксплуатации и ремонте, а также требования к утилизации продукции (если она представляет опасность для окружающей среды).

На продукцию, использование которой по истечении определенного срока (ресурса) эксплуатации или хранения может представлять опасность для жизни, здоровья людей, может причинить ущерб их имуществу и (или) окружающей среде, устанавливают ограничения по срокам службы (ресурсам) или годности.

7.3.10 В разделе «Гарантии изготовителя» указывают, что предприятия — изготовители продукции в соответствии с законодательством, действующем в каждом из государств — участников Соглашения, устанавливают гарантийные обязательства (в том числе конкретную продолжительность и порядок исчисления гарантийного срока) о соответствии выпускаемой ими продукции требованиям данного стандарта в технических условиях на эту продукцию, эксплуатационных документах к ней, в маркировке продукции или специально оговаривают в договорах (контрактах) на ее поставку.

При этом приводят рекомендации по установлению гарантийного срока эксплуатации комплектующих изделий и составных частей продукции, равного гарантийному сроку на основное изделие, а также оговаривают случаи, когда устанавливают гарантийные сроки эксплуатации комплектующих изделий и составных частей большей или меньшей продолжительности, чем гарантийный срок на основное изделие.

7.4 Содержание стандартов технических условий

7.4.1 Стандарт технических условий разрабатывают, когда невозможно или нецелесообразно разрабатывать стандарт общих технических условий на всю группу однородной продукции и в то же время необходимо регламентировать на межгосударственном уровне достаточно подробные требования к конкретной продукции или группировке конкретной продукции, которая не охватывает всю продукцию, относящуюся к данной группе однородной продукции.

7.4.2 Номенклатуру (заголовки), состав (структуру) и содержание разделов стандарта технических условий устанавливают так же, как для стандарта общих технических условий (в соответствии с 7.3), но с учетом особенностей стандартизуемой продукции. При этом в стандарт технических условий, как правило, не включают раздел «Классификация».

7.5 Содержание стандартов общих технических требований

7.5.1 Стандарт общих технических требований разрабатывают, когда положения, регламентирующие классификацию данной группы однородной продукции, правила приемки, методы контроля, правила транспортирования и хранения, изложены в отдельных межгосударственных стандартах, распространяющихся на ту же группу однородной продукции или на более высокую классификационную группировку продукции.

Стандарт общих технических требований разрабатывают также, если нецелесообразно разрабатывать на межгосударственном уровне правила приемки, транспортирования и хранения для данной группы однородной продукции, а методы контроля (испытаний) для этой группы или для нескольких групп однородной продукции (более высокой классификационной группировки) уже установлены в другом межгосударственном стандарте.

7.5.2 В стандарт общих технических требований включают, как правило, разделы, которые соответствуют по заголовкам и содержанию подразделам раздела «Технические требования» стандарта общих технических условий. В обоснованных случаях в стандарт общих технических требований включают разделы «Классификация» и «Основные параметры и/или размеры», содержание которых излагают в соответствии с 7.3.3.

7.6 Установление требований к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению продукции и их содержание

7.6.1 Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению продукции устанавливают в соответствующих по наименованию разделах (подразделах) стандарта общих технических условий (стан-

дарта технических условий) или в отдельном стандарте, устанавливающем эти требования к группе однородной продукции или более высокой классификационной группировке.

7.6.2 В разделе (подразделе) «Маркировка» устанавливают следующие требования к потребительской и транспортной маркировке продукции:

- место нанесения маркировки (непосредственно на продукцию, на ярлык, этикетку, на потребительскую и/или транспортную тару и т. п.);
- способ нанесения маркировки (типографская печать, гравировка, травление и т. п.);
- содержание маркировки.

При этом указывают, что при маркировке продукции должны быть соблюдены нормы законодательства, действующего в каждом из государств — участников Соглашения и устанавливающего порядок маркирования продукции информацией на государственном языке.

7.6.3 Требования к содержанию потребительской маркировки* устанавливают в стандарте с учетом особенностей стандартизуемой продукции. При этом исходят из того, что в общем случае маркировка продукции должна содержать следующие данные:

- наименование продукции;
- наименование страны-изготовителя;
- наименование предприятия-изготовителя;
- основное (функциональное) предназначение продукции или область ее применения (при необходимости);
- правила и условия безопасного хранения и/или транспортирования продукции, безопасного и/или эффективного использования, ремонта, восстановления, утилизации, захоронения, уничтожения (при необходимости);
- основные потребительские свойства и/или характеристики продукции;
- информацию о сертификации;
- юридический адрес предприятия-изготовителя;
- массу нетто, основные размеры, объем или количество единиц продукции;
- состав (комплектность);
- товарный знак (товарная марка) предприятия-изготовителя;
- дату изготовления;
- срок годности (реализации или службы);
- обозначение стандарта и/или технических условий, по которым изготавливается и идентифицируется продукция;
- штриховой код продукции.

7.6.4 При установлении в стандарте требований к содержанию транспортной маркировки учитывают, что общие требования к маркировке грузов установлены ГОСТ 14192, а к маркировке опасных грузов — ГОСТ 19433.

7.6.5 В разделе (подразделе) «Упаковка» устанавливают требования к упаковочным материалам, способу и качеству упаковывания продукции и т. п.

При этом устанавливают:

- правила подготовки продукции к упаковыванию (включая консервацию) с указанием применяемых средств;
- требования к потребительской таре и материалам, используемым для ее изготовления;
- требования к транспортной таре с учетом целесообразности (или нецелесообразности) использования ее стандартных видов (в том числе многооборотной тары), а при необходимости также требования к унификации размеров транспортной тары с учетом соответствующей системы по ГОСТ 21140;
- требования к вспомогательным материалам, применяемым при упаковывании;
- номинальное количество (массу, объем и т. п.) продукции в единице потребительской тары, а также предельно допускаемые отклонения от него;
- способы упаковывания (порядок размещения и способы укладки) продукции в транспортную тару;
- способы упаковывания документов, вкладываемых в тару;
- требования по применению для транспортирования продукции транспортных пакетов, поддонов, универсальных или специализированных контейнеров с указанием количества мест (массы) продукции в контейнере, габаритных размеров пакетов, числа мест продукции в пакете и т. п.

* Термины, связанные с маркировкой и упаковкой, — по ГОСТ 17527.

7.6.6 В разделе «Транспортирование и хранение» устанавливают требования к обеспечению сохранности продукции при ее транспортировании и хранении, в том числе по обеспечению безопасности и охраны окружающей среды.

7.6.6.1 В разделе «Транспортирование и хранение» или в отдельном разделе (подразделе) «Транспортирование» указывают виды транспорта (автомобильный, железнодорожный, водный, воздушный, трубопроводный и др.) и транспортных средств (крытые или открытые кузова и вагоны, изотермические или рефрижераторные кузова и вагоны, цистерны, трюмы или палубы судов и т. п.), способы крепления и укрытия продукции в этих средствах, а также требования по перевозке продукции специализированным транспортом.

7.6.6.2 При необходимости указывают параметры транспортирования (допускаемую дальность, скорость перевозок, высоту над уровнем моря и т. п.), допустимые механические воздействия и климатические условия при транспортировании, специальные требования, связанные с транспортированием продукции (необходимость защиты от внешних воздействующих факторов, порядок размещения транспортной тары с продукцией в транспортных средствах, правила обращения с продукцией после транспортирования, в том числе необходимость выдержки ее при определенных условиях после транспортирования при отрицательных температурах, порядок расконсервации и т. п.).

7.6.6.3 В разделе «Транспортирование и хранение» или в отдельном разделе (подразделе) «Хранение» указывают условия хранения продукции, обеспечивающие ее сохранность, в том числе требования к месту хранения продукции (навес, крытый склад, отапливаемое помещение и т. д.) и (или) к особым условиям хранения (морозильная камера, холодильник и т. д.), к защите продукции от влияния внешней среды (прямого солнечного света, влаги, вредных испарений и т. п.), температурный режим хранения, а при необходимости — сроки переконсервации продукции. Кроме того, приводят способ укладки продукции (в штабели, на стеллажи, подкладки и т. п.), а также специальные правила хранения скоропортящейся, ядовитой, огнеопасной, радиоактивной и другой потенциально опасной продукции.

7.6.6.4 При установлении в стандартах на продукцию машиностроения и приборостроения условий транспортирования и хранения в части воздействия климатических факторов указывают соответствующую группу условий хранения по ГОСТ 15150. В стандартах на продукцию, потребительские свойства которой могут ухудшаться с течением времени (продукты питания, парфюмерно-косметические товары, изделия бытовой химии и др.), устанавливают максимальный срок хранения.

Правила хранения продукции излагают в следующей последовательности:

- место хранения;
- условия хранения и складирования;
- сроки хранения;
- специальные правила хранения (при необходимости).

Примеры

1 Резисторы следует хранить в упакованном виде (в потребительской и транспортной таре) в крытых складских помещениях при температуре от 5 °С до 30 °С и относительной влажности воздуха до 85 %. При этом ящики с резисторами следует размещать на стеллажах и укладывать не более чем в три яруса по высоте. Максимальный срок хранения резисторов устанавливают предприятия-изготовители и указывают в технических условиях и эксплуатационной документации.

2 Гипсовые плиты следует хранить в транспортной таре (в обрешетках) в крытых складских помещениях, а кратковременно (до 10 суток) — под навесами. При этом высота штабелей не должна превышать 1,5 м. Срок хранения гипсовых плит — не более одного года.

3 Условия хранения щитков — в соответствии с группой 2 (С) по ГОСТ 15150.

7.7 Установление требований безопасности и их содержание

7.7.1 Требования безопасности продукции устанавливают в отдельных стандартах (с соответствующим подзаголовком в их наименовании) или в стандартах, объединяющих требования безопасности с их методами испытаний, а также в разделах «Требования безопасности» стандартов общих технических условий и стандартов технических условий, в которых этот раздел может быть объединен с разделом «Требования охраны окружающей среды» и/или с разделом «Технические требования» или включен в него (в этом случае наличие в разделе требований безопасности не учитывают в заголовке этого раздела).

7.7.2 Требования безопасности устанавливают для продукции, если ее применение связано с риском техногенных катастроф, аварий, реальной или потенциальной опасностью для жизни, здоровья человека, возможностью нанесения материального ущерба и/или ущерба окружающей среде.

7.7.3 В зависимости от особенностей объектов стандартизации при установлении требований безопасности продукции приводят:

- требования электробезопасности;
- требования пожарной безопасности;
- требования взрывобезопасности;
- требования радиационной безопасности;
- требования безопасности при обслуживании машин и оборудования, в том числе требования, направленные на предотвращение ошибочных действий обслуживающего персонала и/или самопроизвольного нарушения функционирования оборудования;
- требования к применению защитных устройств и проведению других мероприятий, направленных на обеспечение безопасности машин и оборудования, в том числе к установке ограждений опасных частей и элементов, к устройству ограничений хода, блокировок и концевых выключателей движущихся частей, использованию фиксаторов и других видов закрепления откидывающихся элементов;
- требования к органам управления машин и оборудования, а также к приборам контроля за их безопасным функционированием;
- требования к устройству аварийной сигнализации;
- требования к нанесению знаков безопасности и применению сигнальных цветов*;
- характеристики опасных и вредных факторов (шума, вибрации, концентрации вредных веществ и т. п.) с указанием их допустимых уровней;
- требования по предотвращению, снижению и/или локализации опасных и вредных производственных факторов в местах их возникновения и/или действия;
- требования к промышленной чистоте;
- нормы предельно допустимых (по уровню и времени) химических, механических, радиационных, электромагнитных, термических и биологических воздействий на окружающую среду;
- требования к утилизации опасной продукции и отходов ее производства, а также другие требования, связанные с особенностью (спецификой) продукции.

7.7.4 При установлении требований безопасности вещества (материала) указывают:

- класс его опасности как вредного вещества** по ГОСТ 12.1.007 (или класс опасности вредных веществ, входящих в материал в виде компонентов), характер его действия на организм человека;
- предельно допустимые уровни содержания данного вещества (если оно относится к вредным веществам или если эти вещества входят в данный материал в виде компонентов);
- сведения о пожаровзрывоопасности данного вещества (материала) по ГОСТ 12.1.044;
- сведения о способности вещества (материала) образовывать токсичные и/или пожаровзрывоопасные соединения в воздушной среде и/или сточных водах в присутствии других веществ или под действием определенных факторов;
- меры по предупреждению самовозгорания и/или взрыва при применении или хранении данного вещества (материала);
- требования к наличию средств пожаротушения, технических средств противопожарной защиты и пожарной техники в местах применения и хранения данного вещества (материала);
- требования к необходимости применения средств индивидуальной и/или коллективной защиты и/или соблюдения санитарно-гигиенических правил при применении, хранении, транспортировании и утилизации данного вещества (материала);
- требования к производственному персоналу, участвующему в этих процессах;
- указания по безопасному применению (использованию) данного вещества (материала);
- характеристики устойчивости вещества в различных объектах окружающей среды (водная среда, атмосферный воздух, почва, недра, флора, ионосфера и т. д.), если это вещество относится к загрязняющим, ядовитым, опасным, вредным или радиоактивным веществам или если подобные вещества входят в данный материал в виде компонентов;
- способы обезвреживания, регенерации, переработки и/или утилизации (захоронения) данного вещества (материала) и/или отходов его переработки;
- прочие требования, направленные на обеспечение безопасности данного вещества (материала) при его применении (использовании), транспортировании, хранении и утилизации.

* При этом используют знаки и цвета по ГОСТ 12.4.026.

** Если эти вещества относятся к вредным.

7.8 Установление правил приемки и их содержание

7.8.1 Правила приемки продукции устанавливаются в соответствующем разделе стандарта общих технических условий (технических условий) или в отдельном стандарте на правила приемки, которые являются общими для группы однородной продукции или для более высокой классификационной группировки продукции.

7.8.2 В стандарт, устанавливающий правила приемки продукции, могут быть включены также положения, определяющие методы отбора проб и/или методы контроля (испытаний, анализа) той же продукции, что отражают в подзаголовке стандарта.

Примеры

1 ПЛОДЫ ЭФИРОМАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПЕРЕРАБОТКИ

Правила приемки и методы отбора проб

2 АРМАТУРА ЛИНЕЙНАЯ

Правила приемки и методы испытаний

3 СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ

Правила приемки и методы анализа

4 РЫБА, МОРСКИЕ МЛЕКОПИТАЮЩИЕ, МОРСКИЕ БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ И ПРОДУКТЫ ИХ ПЕРЕРАБОТКИ

Правила приемки, органолептические методы оценки качества, методы отбора проб для лабораторных испытаний

7.8.3 При установлении в стандарте правил приемки приводят порядок проверки продукции на соответствие техническим требованиям, установленным в соответствующем разделе данного стандарта или в отдельном стандарте (стандартах) общих технических требований. При необходимости в этом стандарте также может быть установлен порядок проверки продукции на соответствие требованиям безопасности и/или охраны окружающей среды.

7.8.4 При установлении в стандарте правил приемки продукции указывают виды испытаний продукции (приемо-сдаточные, периодические, типовые, квалификационные, на надежность и др.), которые необходимо проводить с учетом положений стандартов Системы разработки и постановки продукции на производство и других стандартов, устанавливающих порядок проведения этих испытаний.

7.8.5 При установлении в стандарте требований к приемо-сдаточным испытаниям приводят:

- определение партии продукции, предъявляемой к приемке, с указанием размера партии;
- время выдержки продукции до начала приемо-сдаточных испытаний (при необходимости);
- вид контроля (сплошной, выборочный или статистический);
- перечень контролируемых параметров, показателей, характеристик и других требований;
- последовательность, с которой осуществляют их контроль, а при необходимости возможность изменения этой последовательности.

При использовании выборочного контроля качества продукции указывают план контроля, в том числе объем выборок (для штучной продукции) или объем проб (для нештучной продукции) и их зависимость от объема партии, приводят методы отбора образцов (проб), критерии и приемочный уровень дефектности, а также устанавливают порядок использования забракованной партии или бракованной продукции.

Кроме того, при установлении в стандарте требований к приемо-сдаточным испытаниям приводят порядок оформления результатов приемки, указывая при этом требования к содержанию документа о качестве и/или место простановки штампа (клейма, пломбы), подтверждающего приемку продукции.

7.8.6 При установлении в стандарте требований к периодическим испытаниям указывают периодичность их проведения, вид и план контроля, перечень контролируемых параметров, показателей, характеристик и других требований, а также последовательность, с которой осуществляют их контроль, и оговаривают при необходимости возможность отступления от нее. При этом приводят критерии признания результатов испытаний, порядок их учета (приостановление приемки и отгрузки продукции, возобновление после анализа причин появления дефектов и их устранения), порядок оформления результатов периодических испытаний.

7.8.7 При установлении в стандарте требований к типовым испытаниям указывают случаи, когда возникает необходимость их проведения, приводят программу проведения типовых испытаний, устанавливают методы отбора образцов (проб), а также критерии оценки и порядок оформления результатов их проведения.

7.8.8 При установлении в стандарте требований к испытаниям на надежность указывают порядок их проведения (включая при необходимости периодичность), планы контроля отдельных показателей надежности, критерии отказов, порядок оформления результатов испытаний на надежность.

7.9 Установление требований к методам контроля (испытаний, определений, измерений, анализа) и их содержание

7.9.1 Методы контроля (испытаний, определений, измерений, анализа) устанавливают в отдельном разделе стандартов общих технических условий и стандартов технических условий для обеспечения всесторонней и объективной проверки продукции на соответствие всем техническим требованиям, которые установлены в соответствующем разделе каждого из этих стандартов.

Если существует потребность установить на межгосударственном уровне общие технические требования к группе однородной продукции, а также соответствующие методы контроля за их соответствием, то их объединяют в стандарт общих технических требований и методов контроля.

7.9.2 Если существует возможность установить требования к комплексу методов контроля (испытаний), являющихся общими для нескольких групп однородной продукции, технические требования к которым установлены в нескольких межгосударственных стандартах, то эти требования излагают в отдельном стандарте. При этом наименование классификационной группировки, охватывающей все указанные группы однородной продукции, включают в заголовок стандарта.

Примеры

1 НАСОСЫ ДИНАМИЧЕСКИЕ

Методы испытаний

2 ТКАНИ ШЕЛКОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ

Методы испытаний

В межгосударственном стандарте могут быть установлены требования к методам контроля (испытаний) продукции, технические требования к которой преждевременно или нецелесообразно регламентировать на межгосударственном уровне.

Пример — ПОКРЫШКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ УСТАНОВКАХ

Методы испытаний

7.9.3 В обоснованных случаях в отдельном стандарте могут быть установлены один, два или несколько альтернативных методов контроля (определения, анализа или испытания на соответствие) одного показателя, широко применяемого в различных стандартах для установления технических требований к нескольким группам однородной продукции или более высоким классификационным группировкам продукции.

Примеры

1 СЫРЬЕ И ПРОДУКТЫ ПИЩЕВЫЕ

Метод определения содержания цинка

2 БЕТОНЫ

Методы контроля морозостойкости

7.9.4 Если в одном стандарте устанавливают два или более альтернативных методов контроля одного показателя, то указывают, что эти методы обеспечивают (гарантируют) сопоставимость результатов испытаний (измерений, анализа, определений), полученных при использовании данных методов. Если установленные в стандарте методы контроля одного показателя не являются полностью взаимозаменяемыми, то приводят характеристику их различий и (или) особенностей предназначения каждого из них. При этом указывают, какой из методов контроля следует использовать в качестве арбитражного или поверочного.

Возможность стандартизации альтернативных методов контроля должна быть обоснована и подтверждена процедурами оценивания и сопоставления показателей точности предлагаемого к стандартизации альтернативного метода контроля со стандартизованным арбитражным или поверочным методом.

Если для различных методов контроля содержание отдельных требований совпадает, то полное изложение всех требований приводят только для первого метода, а при изложении остальных методов приводят ссылки на соответствующие требования, установленные для первого метода.

7.9.5 Методы контроля (испытаний, определений, измерений, анализа) должны быть объективными, точными и обеспечивать последовательные и воспроизводимые результаты. Изложение методов контроля должно быть четким и достаточно подробным.

Для каждого метода в зависимости от специфики его проведения излагают сущность метода, приводят общие требования и требования безопасности, а затем устанавливают:

- требования к условиям, при которых проводят контроль (испытания, измерения, анализ);
- требования к средствам контроля (измерений), аппаратуре, материалам, реактивам и растворам, а также вспомогательным устройствам;
- порядок подготовки к проведению контроля;
- порядок проведения контроля;
- правила обработки результатов контроля;

- правила оформления результатов контроля;
- точность данного метода контроля.

7.9.6 При установлении требований к средствам контроля (измерений), аппаратуре, материалам, реактивам, растворам и вспомогательным устройствам приводят перечень необходимого стандартного* оборудования (испытательных установок, приборов, аппаратуры, приспособлений, инструмента и др.) и стандартных* материалов (реактивов, растворов).

При необходимости конкретизации требований к стандартному оборудованию (испытательным установкам, приборам, аппаратуре, приспособлениям, инструменту и др.) и/или стандартным материалам (реактивам, растворам) приводят условные обозначения их марок, типов, исполнений и т. п., указывают класс точности, диапазон измерений или иные конкретные параметры и однозначные характеристики, соблюдение которых необходимо для обеспечения требуемой точности и сопоставимости результатов испытаний (измерений, анализа).

При необходимости применения нестандартного** оборудования (испытательных установок, приборов, аппаратуры, приспособлений, инструмента и т. п.) и/или материалов (реактивов, растворов) в тексте стандарта или в его приложении приводят основные технические характеристики этого оборудования (материалов, реактивов) с указанием диапазона измерений, нормы погрешности и других характеристик, необходимых для обеспечения контроля с требуемой точностью, в том числе различные структурные и функциональные схемы и чертежи или техническое описание материалов, или рецептуру реактивов, а при необходимости также требования к технологии изготовления оборудования и материалов (приготовления реактивов).

Примеры

1 Для проведения испытаний используют следующее лабораторное оборудование:

- микрошприц вместимостью, обеспечивающей полное заполнение петли инжектора;
- водяную баню, пригодную для поддержания температуры $(90 \pm 2) ^\circ\text{C}$;

.....

2 Для определения реологических свойств теста из пшеничной муки применяют экстенсограф с термостатом, поддерживающим постоянную температуру в водяной бане. Описание экстенсографа приведено в приложении А, а рабочие характеристики должны соответствовать следующим требованиям:

- частота вращения округлителя $(83 \pm 3) \text{ мин}^{-1}$
- частота вращения формующего устройства $(15 \pm 1) \text{ мин}^{-1}$
- скорость движения крюка $(1,45 \pm 0,05) \text{ см/с}$
- скорость движения бланка диаграммы $(0,5 \pm 0,01) \text{ см/с}$

П р и м е ч а н и е — Данные требования соответствуют характеристикам экстенсографа Брабендера.

7.9.3—7.9.6 (Поправка, ИУС 5—2003).

7.9.7 При изложении порядка подготовки к проведению испытаний продукции (анализу ее свойств) устанавливают всесторонние требования к подготовительным операциям, в том числе место и способ отбора образцов (проб), их количество, размеры или массу, а при необходимости их форму, вид, условия хранения и/или транспортирования, порядок учета.

При необходимости приводят схемы расположения и/или соединения приборов, аппаратов или иного оборудования, используемого для проведения данных испытаний, определений или анализа.

7.9.8 При изложении требований к порядку (методике) проведения контроля (испытаний, определений, измерений, анализа) устанавливают условия контроля с допустимыми пределами их значений, указывают последовательность проводимых операций (если эта последовательность влияет на результаты контроля), приводят достаточно подробное описание отдельных операций.

7.9.9 При изложении правил обработки результатов контроля приводят расчетные формулы, точность вычислений и степень округления данных.

7.9.10 При изложении требований к оформлению результатов контроля устанавливают требования к журналам контроля (протоколам испытаний), содержанию, последовательности изложения включаемых в них данных, способом представления результатов контроля (испытаний, определений, измерений, анализа) в протоколах испытаний.

* На межгосударственном уровне стандартным считается оборудование (материалы), если оно выпускается по межгосударственным стандартам. При этом приводят ссылки на эти стандарты в соответствии с 4.8.6. При необходимости ссылок на национальные (государственные) стандарты государств — участников Соглашения национальные органы по стандартизации (по управлению строительством) могут привести их в национальных информационных данных, оформляемых в соответствии с 3.15.

** На межгосударственном уровне нестандартным считается оборудование, технические требования к которому в межгосударственных стандартах не установлены.

7.9.11 При изложении требований к точности метода контроля (измерений) указывают нормы погрешности и (или) ее составляющих (систематической и случайной погрешностей) либо приписанную (установленную) характеристику погрешности (неопределенность), а также требования к показателям повторяемости и воспроизводимости метода.

7.9.9—7.9.11 (Поправка, ИУС 5—2003).

7.9.12 Требования безопасности к методу контроля устанавливают, если при его применении существует реальная или потенциальная опасность для жизни и здоровья персонала, возможность нанесения материального ущерба и/или ущерба окружающей среде.

Требования безопасности к методу контроля излагают в соответствии с 7.7.

7.10 Содержание стандартов на технологические и иные процессы

7.10.1 В межгосударственных стандартах на технологические процессы, как правило, устанавливают требования к широко распространенным технологическим процессам, которые используются в различных отраслях промышленности, а также могут применяться в строительстве, сельском хозяйстве и на транспорте. К таким технологическим процессам относятся сварка, пайка и клепка металлов, обработка металлов давлением и резанием, термическая и термохимическая обработка металлов, сварка полимеров и т. п.

В межгосударственных стандартах также могут быть установлены требования к типовым технологическим процессам изготовления продукции, производство которой имеет массовый характер.

Пример — Общие требования к типовым технологическим процессам изготовления оригиналов и фотошаблонов печатных плат.

7.10.2 В стандартах на технологические процессы устанавливают:

- общие требования к их проведению;
- термины и определения;
- классификацию (например, по основным типам сварных соединений с указанием требований к их конструктивным элементам и размерам);
- требования к оборудованию, приспособлениям, инструменту и материалам, используемым в технологическом процессе;
- последовательность выполнения отдельных технологических операций с приведением при необходимости принципиальной технологической схемы;
- способы и/или приемы выполнения отдельных работ в технологических процессах;
- требования к технологическим режимам и другие нормы выполнения различного рода работ в технологических процессах;
- допуски, припуски, напуски, которые необходимо соблюдать для оптимального проведения технологического процесса;
- методы контроля качества;
- требования безопасности и/или охраны окружающей среды (для технологических процессов, проведение которых связано с риском техногенных катастроф, аварий, реальной или потенциальной опасностью для жизни или здоровья человека, возможностью загрязнения окружающей среды).

7.10.3 При установлении требований безопасности к технологическим процессам указывают:

- характеристики опасных и вредных воздействующих факторов данного технологического процесса или его отдельных операций (включая допустимые значения уровней каждого из воздействий);
- требования по снижению и/или локализации опасных и вредных воздействующих факторов технологического процесса;
- требования к применению средств индивидуальной и/или коллективной защиты при проведении технологического процесса (отдельных операций);
- требования к соблюдению санитарно-гигиенических правил;
- требования к наличию средств пожаротушения, технических средств противопожарной защиты пожарной техники;
- требования к производственному персоналу;
- требования к устройству аварийной сигнализации, применению знаков безопасности и сигнальных цветов по ГОСТ 12.4.026.

7.10.4 При установлении требований охраны окружающей среды для технологических процессов приводят требования к предотвращению или уменьшению вредных воздействий на окружающую среду путем:

- повторного использования отходов;
- очистки отходов и выбросов;

- дополнительного ограничения технологических режимов;
 - ограничения применения в технологическом процессе материалов, опасных в экологическом отношении;
 - установления предельно допустимых норм сбросов или выбросов;
 - предотвращения аварийных сбросов (выбросов) и т. п.
- 7.10.5 В стандартах на процессы могут быть также установлены:
- порядок, методы и нормы выполнения работ в информационных технологиях;
 - методы автоматизированного проектирования и проведения других работ по применению информационных технологий;
 - методы блочно-модульного конструирования;
 - иные методы (способы, приемы) и нормы (режимы) выполнения различного рода работ.

7.11 Содержание стандартов на услуги

7.11.1 На услуги на межгосударственном уровне разрабатывают следующие стандарты:

- основополагающие стандарты на услуги;
- стандарты на номенклатуру показателей качества и безопасности услуг;
- стандарты общих требований;
- стандарты общих технических условий;
- стандарты, устанавливающие требования к обслуживающему персоналу;
- стандарты на методы контроля (оценки) качества и безопасности услуг.

7.11.2 В основополагающих стандартах на услуги устанавливают:

- основные положения по стандартизации услуг в определенной сфере (научно-технической, банковской, страховой, туристско-экскурсионной, информационно-рекламной, в торговле, связи и т. п.);
- термины и их определения;
- классификацию услуг и/или предприятий, их оказывающих.

Содержание остальных основополагающих стандартов на услуги определяют, исходя из особенностей данной сферы услуг.

7.11.3 В отдельном стандарте может быть установлена общая для определенной сферы (или группы услуг) номенклатура показателей качества и безопасности услуг, если нецелесообразно устанавливать на межгосударственном уровне общие нормы по этим показателям.

В таком стандарте устанавливают:

- основные положения по выбору показателей качества и безопасности услуг и общие требования, которым должны отвечать эти показатели;
- номенклатуру групп показателей качества (комфортности, экономичности, эргономичности, эстетичности и др.) и безопасности (пожарной, химической, санитарной, радиационной, экологической, сохранности имущества и др.), а также характеристику каждой из групп;
- указания (или рекомендации) по порядку использования данных показателей для установления на их основе требований (норм) к конкретным услугам.

При этом в межгосударственном стандарте может быть указан статус (категория) документов, в которых регламентируют конкретные требования (нормы) к данным услугам (национальные стандарты, отраслевые стандарты, стандарты предприятий, технические условия), или должно быть указано, что категории этих документов устанавливают национальные органы по стандартизации (по управлению строительством) государств — участников Соглашения.

7.11.4 К группе однородных услуг или более высокой классификационной группировке услуг* могут быть установлены общие требования, излагаемые в отдельном стандарте.

П р и м е ч а н и е — Стандарты общих требований рекомендуется разрабатывать на социально-культурные услуги.

В зависимости от особенностей услуг, оказываемых в определенной сфере, в стандартах общих требований к услугам приводят требования:

- по организации данного вида обслуживания и управлению качеством услуг;

* Классификационные группировки услуг (в том числе группы однородных услуг) устанавливают национальные органы по стандартизации (по управлению строительством) государств — участников Соглашения в национальных (государственных) классификаторах услуг.

- безопасности услуг для жизни и здоровья обслуживаемого населения, персонала обслуживаемых и обслуживающих предприятий, других потребителей и исполнителей услуг;
- сохранности имущества обслуживаемого населения (предприятий);
- охраны окружающей среды (экологичности услуг);
- соответствия услуг целевому назначению;
- точности, своевременности и (или) скорости исполнения;
- комплексности услуг;
- эргономичности и (или) комфортности услуг;
- эстетичности услуг;
- к обслуживающему персоналу и культуре обслуживания;
- социальной адресности (соответствия особенностям определенного контингента потребителей);
- к предприятию (помещению) для обслуживания и его материально-техническому оснащению;
- информативности услуг*;
- к унифицированной документации на услуги;
- к социологическим исследованиям (лабораториям) услуг.

7.11.5 Стандарты общих технических условий разрабатывают на материальные услуги, а также на производственные услуги.

7.11.5.1 При установлении в стандарте общих технических условий для группы однородных услуг в него, как правило, включают те же разделы, которые включают в аналогичные стандарты на продукцию (в соответствии с пунктом 7.3.1), за исключением разделов: «Транспортирование и хранение» и «Указания по эксплуатации».

7.11.5.2 В разделе «Классификация» устанавливают виды услуг, классифицированные по одному или нескольким отличительным признакам, а при необходимости приводят также основные характеристики этих признаков.

7.11.5.3 В разделе «Технические требования» приводят полный комплекс требований и/или норм, определяющих основные потребительские характеристики (показатели) услуг.

При этом в стандарт целесообразно включать только те требования к услугам, соответствие которым может быть проверено при проведении государственного контроля и надзора за соблюдением требований стандартов в процессе сертификации услуг и/или при возникновении разногласий по качеству оказываемых услуг.

Если эти требования не могут быть выражены в виде конкретных показателей и их значений, то в стандарте приводят минимальный ассортимент оказываемых услуг и/или определения, раскрывающие содержание и/или объем каждой из услуг или их иные характеристики.

Исходя из особенностей услуг, в разделе «Технические требования» (в виде отдельного подраздела или пункта) могут быть приведены требования и/или рекомендации в отношении применения (или ограничения применения) при оказании услуг определенного оборудования, инструмента, аппаратуры, материалов, сырья и других средств (транспортных, средств связи, управления, отображения информации и т. п.), а также в отношении помещения (или территории), в котором оказываются услуги. При этом руководствуются положениями, приведенными в 7.3.6.

При необходимости в разделе «Технические требования» приводят требования к порядку представления потребителю информации об услуге и/или общие правила приема и оформления заказа, а также правила его выдачи. При этом могут быть установлены формы соответствующих документов, которые, как правило, приводят в приложении к стандарту.

7.11.5.4 Если качество услуг в значительной степени зависит от обслуживающего персонала, то в стандарте после раздела «Технические требования» приводят дополнительный раздел «Требования к обслуживающему персоналу», который излагают с учетом 7.11.6.

7.11.5.5 Если процессы, осуществляемые при оказании услуг, или их результаты представляют потенциальную опасность для жизни, здоровья потребителей услуг, обслуживающего персонала и/или для окружающей среды, способны нанести материальный ущерб (представляют угрозу для любого вида имущества), то в стандарт общих технических условий включают раздел «Требования безопасности (и охраны окружающей среды)», который излагают с учетом положений, приведенных в 7.7.

* Информативность услуги предполагает полное, достоверное и своевременное информирование потребителя о предоставляемой услуге.

7.11.5.6 В стандартах на услуги раздел, в котором излагают порядок проверки качества оказываемых услуг, может иметь заголовок: «Правила проверки качества» или «Правила приемки» (если качество услуги можно оценить по качеству продукции, которое получено или достигнуто в результате оказания данной услуги, например по качеству отремонтированной бытовой радиоэлектронной аппаратуры или по качеству кулинарной продукции, изготовленной на предприятии общественного питания).

При изложении данного раздела в стандарте на услуги устанавливают правила, которые позволяют проверить соответствие оказываемых услуг техническим требованиям, а при необходимости также требованиям безопасности и экологичности, приведенным в соответствующих разделах данного стандарта.

При изложении в стандарте на услуги раздела «Правила приемки» могут быть использованы отдельные положения, приведенные в 7.8.

7.11.5.7 В разделе «Гарантии исполнителя» указывают, что исполнители услуг (предприятия данной сферы услуг и индивидуальные предприниматели) в соответствии с законодательством, действующим в каждом государстве — участнике Соглашения, устанавливают гарантийные обязательства по соответствию оказываемых ими услуг требованиям данного стандарта в стандартах (технических условиях) своего предприятия на каждую конкретную услугу и доводят их до сведения потребителей при оформлении заказа (или приводят их в договоре на оказание услуги).

7.11.6 При установлении требований к обслуживающему (рабочему) персоналу приводят требования к:

- квалификации и/или профессиональной (специальной) подготовке;
- состоянию здоровья и порядку его контроля (путем проведения медицинского освидетельствования или осмотра), возрасту, полу и другим физическим данным;
- эстетичности внешнего вида;
- культуре речи;
- этичности (вежливости, доброжелательности, коммуникабельности и т. п.);
- соблюдению правил личной гигиены;
- порядку аттестации обслуживающего персонала и/или другим формам и методам контроля за его соответствием предъявляемым требованиям;
- документации, подтверждающей это соответствие (санитарные книжки и т. п.).

7.11.7 Требования к методам контроля (оценки) качества и безопасности услуг устанавливают в отдельном стандарте или в отдельном разделе стандарта общих технических условий, а в обоснованных случаях включают в раздел «Правила проведения контроля (оценки)».

Требования к методам контроля (оценки) качества и безопасности услуг излагают, исходя из особенностей, характерных для этих услуг, с учетом положений, приведенных в 7.9.

Для контроля качества услуг используют, как правило, следующие методы:

- органолептический (для большинства услуг — визуальный);
- аналитический (осуществляемый путем анализа документации);
- инструментальный (физико-химический, микробиологический, медико-биологический анализ);
- экспертный;
- социологический.

8 Требования к обозначению стандарта*

8.1 Обозначение межгосударственного стандарта состоит из индекса «ГОСТ», регистрационного номера и отделенных от него тире четырех цифр года принятия стандарта (его регистрации в Бюро по стандартам)**.

* В отношении обозначения документов по межгосударственной стандартизации оборонной продукции действуют особые требования, которые установлены в специальном стандарте.

** До 2000 г. год принятия стандарта указывался двумя последними цифрами этого года.

Примеры**1 ГОСТ 30687—2000****2 ГОСТ 3935—2000**

8.2 Регистрационные номера вновь разработанным межгосударственным стандартам присваивают в порядке возрастания номеров по мере их регистрации, осуществляемой Бюро по стандартам. При отмене стандарта его регистрационный номер другому стандарту не присваивают, за исключением случая, когда отмена стандарта обусловлена его пересмотром и принятием взамен него другого стандарта. В последнем случае обозначение стандарту присваивают в соответствии с ГОСТ 1.2.

8.3 Если несколько межгосударственных стандартов имеют общий объект стандартизации и большинство из них содержит только дополнительные (конкретизирующие) положения к стандарту, устанавливающему общие (основные) требования к данному объекту стандартизации, то этим стандартам присваивают общий регистрационный номер и отделенный от него точкой дополнительный номер для каждого отдельного стандарта, причем стандарту, устанавливающему общие (основные) требования, присваивают нулевой дополнительный номер.

Пример — Требования безопасности электрических медицинских изделий регламентированы следующими стандартами: ГОСТ 30324.0—95, ГОСТ 30324.2—95, ГОСТ 30324.3—95, причем общие требования установлены ГОСТ 30324.0—95.

Если к данному объекту стандартизации нецелесообразно устанавливать общие (основные) требования (например на методы определения), то нулевой дополнительный номер в обозначении стандарта не применяют.

Пример — На методы определения различных показателей молочных продуктов для детского питания распространяются следующие стандарты: ГОСТ 30648.1—99, ГОСТ 30648.2—99, ГОСТ 30648.3—99 и т. д.

Примечание — Стандарты, имеющие общий объект стандартизации, также объединяются общим заголовком.

8.4 Если межгосударственный стандарт входит в систему (комплекс) общетехнических или организационно-методических межгосударственных стандартов, то обозначение данного стандарта формируют при его разработке в порядке, установленном основополагающим стандартом данной системы. При этом в обозначение стандарта включают одно-, двухразрядный код системы стандартов, отделенный от остальной цифровой части обозначения точкой.

Примеры

1 Стандарты нулевой классификационной группы Единой системы конструкторской документации (ЕСКД) обозначают: ГОСТ 2.001—70, ГОСТ 2.002—72, ..., ГОСТ 2.005—... и т. д.

2 Стандарты шестой классификационной группы ЕСКД обозначают: ГОСТ 2.601—95, ГОСТ 2.602—95, ГОСТ 2.603—68, ГОСТ 2.604—2000 и т. д.

8.5 Если в основополагающем стандарте системы межгосударственных стандартов не установлена структура обозначений стандартов, входящих в эту систему, то вновь разработанному стандарту присваивают очередной порядковый номер в пределах этой системы.

Пример — Стандарты Государственной системы обеспечения единства измерений обозначают: ГОСТ 8.001—80, ГОСТ 8.002—86, ГОСТ 8.003—83, ..., ГОСТ 8.571—2000 и т. д.

Примечание — Стандарты, входящие в систему (комплекс) общетехнических или организационно-методических стандартов, помимо обозначения, объединяет их общий групповой заголовок, формируемый в соответствии с 3.6.3.

8.6 Обозначение правил по межгосударственной стандартизации состоит из индекса «ПМГ», регистрационного номера и отделенных от него тире четырех цифр года принятия данных правил*.

Примеры**1 ПМГ 07—2001****2 ПМГ 02—93**

* До 2000 г. год принятия правил по межгосударственной стандартизации указывался двумя последними цифрами этого года.

8.7 Обозначение рекомендаций по межгосударственной стандартизации состоит из индекса «РМГ», регистрационного номера и отделенных от него тире четырех цифр года принятия данных рекомендаций*.

Примеры

1 РМГ 34—2001

2 РМГ 24—97

8.8 Регистрационные номера вновь разработанным правилам и рекомендациям по межгосударственной стандартизации присваивают в общем порядке возрастания номеров этих документов по мере их регистрации, осуществляемой Бюро по стандартам. При отмене правил (рекомендаций) их регистрационный номер не присваивают другим правилам или рекомендациям, за исключением случая, когда отмена правил (рекомендаций) обусловлена пересмотром документа и принятием взамен него другого документа (правил или рекомендаций по межгосударственной стандартизации). В последнем случае за принимаемым документом сохраняют регистрационный номер отменяемого документа. При этом может быть изменен статус документа (с рекомендаций на правила или наоборот) и соответственно его индекс.

8.9 Обозначение межгосударственного стандарта, идентичного международному (региональному) стандарту (см. ГОСТ 1.3), формируют из индекса «ГОСТ», обозначения соответствующего международного (регионального) стандарта (без указания года его принятия) и отделенного от него тире года принятия межгосударственного стандарта.

Примеры

1 Межгосударственный стандарт, идентичный международному стандарту ИСО 10264:1990, обозначают: ГОСТ ИСО 10264—2005.

2 Межгосударственный стандарт, идентичный международному стандарту МЭК 61097—10:1999, обозначают: ГОСТ МЭК 61097—10—2006.

8.10 Если межгосударственный стандарт, идентичный международному (региональному) стандарту, входит в комплекс межгосударственных стандартов, но в этом комплексе применены не все части аналогичного комплекса** международных (региональных) стандартов, или не все его части применены в качестве идентичных стандартов***, то полное обозначение данного идентичного стандарта формируют из его обозначения как межгосударственного стандарта, входящего в комплекс (см. 8.3), и отделенного от него косой чертой обозначения примененной части комплекса международного (регионального) стандарта.

Пример — В комплексе межгосударственных стандартов ГОСТ 24445.0 — ГОСТ 24445.10 в качестве идентичных приняты только отдельные части комплекса международных стандартов ИСО 1389 (ИСО 1389—1, ИСО 1389—3, ИСО 1389—4, ИСО 1389—8, ИСО 1389—9, ИСО 1389—10, ИСО 1389—11). Остальные части комплекса стандартов ИСО 1389 (такие как ИСО 1389—5 и ИСО 1389—7) применены в ГОСТ 24445.2—80 и ГОСТ 24445.3—80 путем их модификации либо (такие как ИСО 1389—2 и ИСО 1389—6) вообще не использованы в данном комплексе межгосударственных стандартов.

Поэтому в комплексе межгосударственных стандартов на методы анализа фталевого ангидрида (ГОСТ 24445) в обозначения идентичных стандартов целесообразно включить обозначения примененных международных стандартов:

ГОСТ 24445.0—2005/ИСО 1389—1:1997; ГОСТ 24445.10—2006/ИСО 1389—10:1997 и т. д.

Данный способ обозначения идентичных стандартов также позволит выделить обозначение межгосударственного стандарта, содержащего общие требования к методам анализа фталевого ангидрида, используя нулевой дополнительный номер, как это предусмотрено в 8.3.

8.11 Указанный в 8.10 метод обозначения межгосударственных стандартов, идентичных международным (региональным) стандартам, применяют также, когда в одном комплексе межгосударственных стандартов применены различные международные (региональные) стандарты, не объединенные общим обозначением (не входящие в комплекс), или когда все части примененного комплекса международных (региональных) стандартов не охватывают все аспекты стандартизации, регламентируемые комплексом межгосударственных стандартов для этого объекта стандартизации.

* До 2000 г. год принятия рекомендаций по межгосударственной стандартизации указывался двумя последними цифрами этого года.

** Распространяющегося на тот же объект стандартизации.

*** Эти части могут быть применены в качестве межгосударственных стандартов, модифицированных по отношению к международным (региональным) стандартам или неэквивалентным международным (региональным) стандартам.

Пример — В межгосударственной стандартизации на методы определения металлов в глиноземе распространяется комплекс стандартов ГОСТ 25542. В международной стандартизации на методы определения металлов в глиноземе распространяется 24 стандарта ИСО, имеющие различные обозначения, причем ни один из них не применен в межгосударственной стандартизации в качестве идентичного межгосударственного стандарта (отдельные стандарты, входящие в комплекс ГОСТ 25542, являются модифицированными по отношению к стандартам ИСО). Если возникает потребность включить в комплекс межгосударственных стандартов ГОСТ 25542 отдельные стандарты, идентичные стандартам ИСО, то обозначения данных международных стандартов целесообразно привести после обозначения идентичного ему межгосударственного стандарта и отделить от этого обозначения косой чертой:

ГОСТ 25542.7—2005/ИСО 802:1976; ГОСТ 25542.8—2006/ИСО 803:1976; ГОСТ 25542.9—2007/ИСО 806:1976 и т. д.

8.12 Межгосударственному стандарту, модифицированному по отношению к одному международному (региональному стандарту в соответствии с ГОСТ 1.3, присваивают обозначение в соответствии с 8.1—8.5, а под ним в скобках приводят обозначение примененного международного (регионального стандарта).

Примеры

1 ГОСТ 30571—2003 (ИСО 4387:2000)

2 ГОСТ 31245—2004 (ИСО/МЭК 15421:2000)

3 ГОСТ 30701—2001 (МЭК 745-2-16:1993)

Примечание — До введения в действие настоящего стандарта приведение обозначения международного стандарта в скобках под обозначением межгосударственного стандарта, как правило (согласно ГОСТ 1.5—93) означало, что данный межгосударственный стандарт включает аутентичный перевод указанного международного стандарта и содержит дополнительные требования, отражающие потребности экономики стран — участниц Соглашения, или в межгосударственном стандарте применены аутентичные тексты нескольких международных стандартов. При этом год принятия международного стандарта обозначался двумя последними цифрами и отделялся от регистрационного номера тире, а не двоеточием, как это принято в международной практике. Остальные случаи оформления модифицированного стандарта, предусмотренные ГОСТ 1.3 и отражаемые в его обозначении, не были предусмотрены.

Если в модифицированном стандарте применено два или более международных (региональных) стандартов (см. ГОСТ 1.3), то обозначения этих стандартов в обозначение данного межгосударственного стандарта не включает. Его обозначение формируют в соответствии с 8.1—8.5.

Применение международного (регионального) стандарта в неэквивалентном ему межгосударственном стандарте (см. ГОСТ 1.3) не отражают в обозначении межгосударственного стандарта, которое формируют в соответствии с 8.1—8.5.

8.9—8.12 (Введены дополнительно, Изм. № 1).

9 Особенности оформления и обозначения межгосударственного стандарта при применении национального стандарта

9.1 В случае применения национального стандарта государства — участника Соглашения или иной страны его аутентичный перевод на русский язык (русскую версию) переформируют в идентичный (модифицированный или неэквивалентный) межгосударственный стандарт с учетом соответствующих требований, установленных ГОСТ 1.3. При этом в предисловии подобного стандарта может быть применена формулировка, аналогичная тем, которые приведены в ГОСТ 1.3—2014 (приложение В).

9.2 Идентичность межгосударственного стандарта национальному стандарту или иное их соответствие в обозначении данного межгосударственного стандарта не отражают, за исключением случая, когда в качестве межгосударственного стандарта принят идентичный национальный (государственный) стандарт государства — участника Соглашения. Для этого случая в государстве — участнике Соглашения его национальным органом по стандартизации может быть установлен порядок отражения в обозначении идентичности межгосударственного и национального (государственного) стандартов.

Раздел 9 (Измененная редакция, Изм. № 1).

Приложение А
(обязательное)

Форма титульного листа межгосударственного стандарта

<p>ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ (ЕАСС)</p> <p>EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION (EASC)</p>	
	<p>МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ</p>
<p>ГОСТ</p> <hr style="width: 50%; margin-left: auto; margin-right: 0;"/> <p style="text-align: right; font-size: small;">1)</p> <p>регистрационный номер</p> <hr style="width: 50%; margin-left: auto; margin-right: 0;"/> <p style="text-align: right; font-size: small;">2)</p> <p>год принятия (регистра- ции)</p> <hr style="width: 50%; margin-left: auto; margin-right: 0;"/> <p style="text-align: right; font-size: small;">3)</p>	
<hr style="width: 80%; margin: 0 auto;"/> <p>наименование стандарта на государственном языке (если язык не русский)⁴⁾</p> <hr style="width: 80%; margin: 10px auto;"/> <p>наименование стандарта на русском языке</p> <p style="text-align: center;">Издание официальное²⁾</p> <hr style="width: 80%; margin: 10px auto;"/> <p>выходные данные по ГОСТ 7.4 (пункт 3.3.6)</p>	

1) Регистрационный номер межгосударственного стандарта, присвоенный в соответствии с 8.1—8.5, или обозначение идентичного международного (регионального) стандарта без указания года его принятия (см. 8.9). Регистрационный номер на проекте межгосударственного стандарта приводят в случаях, предусмотренных 6.2.3.

2) На проекте межгосударственного стандарта вместо этих данных приводят иную информацию о проекте в соответствии с 6.2.3.


3) Здесь приводят обозначение международного (регионального) стандарта, если оно входит в полное обозначение межгосударственного стандарта в соответствии с 8.10 или 8.11, или 8.12. При этом применяют шрифт высотой, равной половине высоты шрифта, которым указано обозначение межгосударственного стандарта.

4) Приводят при издании межгосударственного стандарта в государствах — участниках Соглашения (кроме Российской Федерации) по решению национальных органов по стандартизации (по управлению строительством) этих государств (если это не противоречит законодательству, действующему в данном государстве).

Приложение А (Измененная редакция, Изм. № 1).

Приложение Б
(обязательное)

Форма титульного листа правил (рекомендаций) по межгосударственной стандартизации

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ (ЕАСС)		
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION (EASC)		
	ПРАВИЛА (РЕКОМЕНДАЦИИ) ПО МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ	_____ индекс и регистраци- онный номер доку- мента _____ год принятия (регист- рации)
_____ наименование документа		
Издание официальное		
_____ выходные данные по ГОСТ 7.4 (пункт 3.3.6)		

П р и м е ч а н и е — На проекте документа вместо регистрационного номера, года принятия и слов «Издание официальное» приводят данные в соответствии с 6.2.3.

**Приложение В
(обязательное)**

Правила оформления последней страницы стандарта и проекта стандарта

В.1 При подготовке проекта стандарта его последнюю страницу оформляют в соответствии с рисунком В.1.

	* _____	
	обозначение стандарта	
УДК _____ МКС _____	** _____	
	код продукции	
Ключевые слова: _____		
Председатель МТК (МПК)***	_____	_____
	личная подпись	инициалы, фамилия
Ответственный секретарь МТК (Секретарь МПК)***	_____	_____
	личная подпись	инициалы, фамилия
Руководитель разработки _____ _____	_____	_____
должность		
наименование предприятия — разработчика стандарта	_____	_____
	личная подпись	инициалы, фамилия
Исполнитель _____ _____	_____	_____
должность	личная подпись	инициалы, фамилия
СОИСПОЛНИТЕЛИ		
_____	_____	_____
должность руководителя предприятия-соисполнителя	личная подпись	инициалы, фамилия
Руководитель разработки _____ _____	_____	_____
должность	личная подпись	инициалы, фамилия
Исполнитель _____ _____	_____	_____
должность	личная подпись	инициалы, фамилия

		номер страницы

Рисунок В.1 — Форма последней страницы стандарта и проекта стандарта

* На проекте стандарта приводят данные в соответствии с 6.2.3.

** Код продукции проставляют только в случаях, указанных в 3.15.1 и 3.15.3.

*** При отсутствии МТК вместо этих подписей приводят подпись руководителя предприятия — разработчика стандарта.

В.2 Подписи председателя МТК (МПК) и ответственного секретаря МТК (или секретаря МПК) приводят, если проект стандарта разработан в рамках МТК, а в положении о данном МТК не предусмотрен иной порядок подписания проекта стандарта.

В.3 Указанный состав подписей должностных лиц предприятия — разработчика стандарта и предприятия — соисполнителя разработки может быть изменен по решению руководителя соответствующего предприятия.

Если на предприятии — разработчике стандарта (соисполнителе разработки) создана служба стандартизации и/или юридическая служба, то проект стандарта подписывают также их руководители. Если проект стандарта содержит положения, касающиеся обеспечения единства измерений, то его подписывает также руководитель метрологической службы, если она создана на предприятии — разработчике стандарта (соисполнителе разработки).

В.4 Если проект стандарта подлежит согласованию в государстве — разработчике стандарта в порядке, установленном национальным органом по стандартизации (по управлению строительством), то оформляют отдельный лист согласования, на котором приводят согласующие подписи или информацию о согласовании проекта стандарта.

В.5 Количество грифов «СОГЛАСОВАНО» должно соответствовать количеству согласующих органов власти и организаций.

В.6 При согласовании проекта стандарта письмом (телеграммой, телетайпом, факсом) под грифом «СОГЛАСОВАНО» указывают следующие данные: должность руководителя и наименование согласующего органа власти (организации), его фамилию и инициалы, исходящий номер и дату отправления письма (телеграммы, телетайпа, факса).

В.7 При подписании (согласовании) проекта стандарта председатель МТК (МПК) и руководители предприятий и организаций указывают дату подписания (согласования).

В.8 При издании стандарта на его последней странице приводят только библиографические данные, указанные в 3.14.

Приложение Г
(рекомендуемое)

Форма изложения национальных информационных данных межгосударственного стандарта*

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ _____	государственная принадлежность**
МЕЖГОСУДАРСТВЕННОГО СТАНДАРТА _____	обозначение и наименование стандарта на русском языке, а при необходимости, также на государственном языке страны
_____	коды по национальным классификаторам продукции (услуг) и/или стандартов
1 _____	статус, номер и дата принятия организационно-распорядительного документа, наименование национального органа по стандартизации (по управлению строительством), принявшего документ
_____	межгосударственный стандарт ГОСТ _____ введен в действие непосредственно в качестве государственного (национального) стандарта _____ с _____.
_____	государственная принадлежность _____ дата введения в действие
2 На территории _____	наименование государства
_____	настоящий стандарт применяют вместо _____***, действие которого прекращено одновременно с введением в действие ГОСТ _____.
3 Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории _____	наименование государства _____ принадлежит _____.
_____	наименование соответствующего органа
4 В _____	наименование государства
_____	вместо указанных в ГОСТ _____
_____	ссылочных межгосударственных стандартов (классификаторов): _____
_____	следует применять следующие стандарты (классификаторы): _____
5 При применении в _____	положений, установленных в _____
_____	наименование государства
_____	ГОСТ _____, необходимо соблюдать номер структурного элемента стандарта _____
_____	следующие законодательные акты (технические регламенты) и нормативные документы: _____
_____	наименование документа, а при необходимости наименование органа власти, принявшего его

* Национальные информационные данные правил и рекомендаций по межгосударственной стандартизации излагают и оформляют аналогично данной форме.

** Например, ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.

*** Для стандартов, которые заменены частично, указывают: «... в части _____».

Приложение Е
(обязательное)

Форма второй и последующих страниц изменения к стандарту и проекта изменения

<p>ИЗМЕНЕНИЕ № _____</p> <p>_____</p> <p>обозначение стандарта</p> <div style="border: 1px dashed black; padding: 20px; text-align: center;"> <p>ТЕКСТ ИЗМЕНЕНИЯ</p> </div> <p>(Продолжение изменения на с. _____)*</p> <p style="text-align: right;">_____</p> <p style="text-align: right;">номер страницы</p>
--

П р и м е ч а н и е — Подписи на последней странице проекта изменения к стандарту оформляют в соответствии с приложением В и помещают после текста проекта изменения на его последней странице. При издании изменения подписи не приводят.

Приложения Д, Е (Поправка, ИУС 5—2003).

* Эти слова не приводят при оформлении проекта изменения к стандарту, а также в случаях, когда изменение заканчивается на данной странице. В последнем случае после текста изменения в скобках приводят аббревиатуру, номер и год издания информационного указателя стандартов (ИУС № _____), в котором опубликовано это изменение.

Приложение Ж
(обязательное)

Форма первой страницы межгосударственного стандарта и проекта стандарта

* _____ обозначение стандарта**		
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		
_____ наименование стандарта на государственном языке*** (если язык не русский)		
_____ наименование стандарта на русском языке		
_____ наименование стандарта на английском языке		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center; padding: 10px;"> ТЕКСТ СТАНДАРТА НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ </td> <td style="width: 50%; text-align: center; padding: 10px;"> ТЕКСТ СТАНДАРТА НА ДРУГОМ ЯЗЫКЕ*** </td> </tr> </table>	ТЕКСТ СТАНДАРТА НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ	ТЕКСТ СТАНДАРТА НА ДРУГОМ ЯЗЫКЕ***
ТЕКСТ СТАНДАРТА НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ	ТЕКСТ СТАНДАРТА НА ДРУГОМ ЯЗЫКЕ***	
_____ Издание официальное*	_____ 1	

* На проекте стандарта вместо этих данных приводят данные в соответствии с 6.2.3.

** Без указания обозначения международного (регионального) стандарта, приведенного в обозначении межгосударственного стандарта после косой черты или в скобках согласно 8.10 или 8.11, или 8.12.

*** Приводят при издании стандарта в государствах — участниках Соглашения (кроме Российской Федерации) по решению национальных органов по стандартизации (по управлению строительством) этих государств (если это не противоречит законодательству, действующему в данном государстве).

Приложение Ж (Измененная редакция, Изм. № 1).

Приложение И
(обязательное)

Форма первой страницы правил (рекомендаций) по межгосударственной стандартизации

*	

обозначение документа	
<p>ПРАВИЛА (РЕКОМЕНДАЦИИ) ПО МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ</p>	
<p>_____</p>	
наименование документа на русском языке	
<p>_____</p>	
наименование документа на английском языке	
<p>_____</p>	
Дата введения — _____**	
год, месяц, число	
<p>ТЕКСТ ДОКУМЕНТА НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ</p>	
<p>_____</p>	
Издание официальное*	1

П р и м е ч а н и е — По решению национального органа по стандартизации (по управлению строительством) государства, на территории которого применяются правила (рекомендации) по межгосударственной стандартизации, перед их наименованием на русском языке может быть приведено наименование правил (рекомендаций) на ином (государственном) языке.

* На проекте стандарта вместо этих данных приводят данные в соответствии с 6.2.3.

** Единая для всех указанных в предисловии государств.

Приложение К
(обязательное)

Форма страниц стандарта (кроме первой и последней) и проекта стандарта

а) четных

1)	
обозначение стандарта ²⁾	
ТЕКСТ СТАНДАРТА НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ	ТЕКСТ СТАНДАРТА НА ДРУГОМ ЯЗЫКЕ ³⁾
ГРАФИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ ⁴⁾	
ТЕКСТ СТАНДАРТА НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ	ТЕКСТ СТАНДАРТА НА ДРУГОМ ЯЗЫКЕ ³⁾
номер страницы	

б) нечетных

1)	
обозначение стандарта ²⁾	
ТЕКСТ СТАНДАРТА НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ	ТЕКСТ СТАНДАРТА НА ДРУГОМ ЯЗЫКЕ ³⁾
ГРАФИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ ⁴⁾	
ТЕКСТ СТАНДАРТА НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ	ТЕКСТ СТАНДАРТА НА ДРУГОМ ЯЗЫКЕ ³⁾
номер страницы	

П р и м е ч а н и е — Правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации публикуют только на русском языке.

1) На проекте стандарта приводят данные в соответствии с 6.2.3.

2) Без указания обозначения международного (регионального) стандарта, приведенного в обозначении межгосударственного стандарта после косой черты или в скобках согласно 8.10 или 8.11, или 8.12.

3) Приводят при издании межгосударственного стандарта в государствах — участниках Соглашения (кроме Российской Федерации) по решению национальных органов по стандартизации (по управлению строительством) этих государств (если это не противоречит законодательству, действующему в этом государстве).

4) Поясняющие данные графического материала, его тематическое наименование и слово «Рисунок» приводят как на русском, так и на другом языке.

Приложение К (Измененная редакция, Изм. № 1).

Приложения Л, М, Н, П, Р, С. (Исключены, Изм. № 1).

Библиография

- | | |
|---|--|
| [1] Правила по межгосударственной стандартизации ПМГ 13—95 | Порядок разработки и ведения межгосударственных классификаторов |
| [2] Рекомендации по межгосударственной стандартизации РМГ 19—96 | Рекомендации по основным принципам и методам стандартизации терминологии |
| [3] Правила по межгосударственной стандартизации ПМГ 48—2002 | Порядок обмена документами в электронном формате |

(Измененная редакция, Изм. № 1).

Ключевые слова: стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации, изменения к стандартам, построение, изложение, оформление, содержание, обозначение

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

ПРАВИЛА
ПО МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ
СТАНДАРТИЗАЦИИ

ПМГ 02—
2008

**ТИПОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ
О МЕЖГОСУДАРСТВЕННОМ ТЕХНИЧЕСКОМ
КОМИТЕТЕ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ**

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2015

Предисловие

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены»

Сведения о правилах

1 РАЗРАБОТАНЫ Бюро по стандартам Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации

2 ВНЕСЕНЫ Бюро по стандартам Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации

3 ПРИНЯТЫ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 6 июня 2008 г. № 33)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Азербайджан	AZ	Азстандарт
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Грузия	GE	Грузстандарт
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Туркменистан	TM	Главгосслужба «Туркменстандартлары»
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Минэкономразвития Украины

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 9 сентября 2014 г. № 1041-ст правила по межгосударственной стандартизации ПМГ 02—2008 введены в действие в качестве рекомендаций по метрологии Российской Федерации с 15 сентября 2014 г.

5 ВЗАМЕН ПМГ 02—93

6 ИЗДАНИЕ (март 2015 г.) с Изменением № 1, принятым Внеочередным совещанием руководителей национальных органов по стандартизации, метрологии, сертификации и аккредитации государств — участников Соглашения о проведении согласованной политики в области стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 1-2014 от 26.02.2014 г.).

Зарегистрировано Бюро по стандартам МГС № 9372.

За принятие изменения проголосовали национальные органы по стандартизации следующих государств: AM, BY, KZ, KG, MD, RU, TJ [коды альфа-2 по МК (ИСО 3166) 004].

Дату введения в действие настоящего изменения устанавливают указанные национальные органы по стандартизации

Информация об изменениях к настоящим правилам публикуется в ежегодном указателе «Руководящие документы, рекомендации и правила», а текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены

настоящих правил соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячном информационном указателе «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 (www.gost.ru)

© Стандартиформ, 2015

В Российской Федерации настоящие правила не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения национального органа Российской Федерации по стандартизации

Содержание

1	Область применения	1
2	Нормативные ссылки	1
3	Общие положения	1
4	Порядок учреждения межгосударственного технического комитета по стандартизации	2
5	Основные функции межгосударственного технического комитета по стандартизации	3
6	Членство в межгосударственном техническом комитете по стандартизации	4
7	Структура и состав межгосударственного технического комитета по стандартизации	4
8	Основные функции председателя и ответственного секретаря межгосударственного технического комитета по стандартизации	5
9	Правила выполнения работ	5
10	Финансирование работ	5
11	Передача ведения межгосударственного технического комитета по стандартизации	6
12	Роспуск межгосударственного технического комитета по стандартизации	6
	Приложение А (обязательное) Форма бюллетеня голосования	7

П РА В И Л А П О М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н О Й С Т А Н Д А Р Т И З А Ц И И

**ТИПОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ
О МЕЖГОСУДАРСТВЕННОМ ТЕХНИЧЕСКОМ КОМИТЕТЕ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ**

Standard provision for interstate technical committee for standardization

Дата введения — 2014—09—15

1 Область применения

Настоящие правила устанавливают общие положения, порядок формирования и работы, основные функции, права, обязанности и ответственность Межгосударственного технического комитета по стандартизации (далее — МТК).

2 Нормативные ссылки

В настоящих правилах использованы нормативные ссылки на следующие документы:
ГОСТ 1.0—92 Межгосударственная система стандартизации. Основные положения
ПМГ 22—2004 Правила по межгосударственной стандартизации. Правила разработки программы работ по межгосударственной стандартизации
МК (ИСО/ИНФКО МКС) 001—96 Межгосударственный классификатор стандартов

П р и м е ч а н и е — При пользовании настоящими правилами целесообразно проверить действие ссылочных документов 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 ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящими правилами следует руководствоваться заменяющим (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Общие положения

3.1 МТК является рабочим органом Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (далее — МГС) государств — участников Соглашения о проведении согласованной политики в области стандартизации, метрологии и сертификации (далее — Соглашение).

3.2 Решение об учреждении и роспуске МТК принимает МГС.

3.3 В своей деятельности МТК должен руководствоваться документами и соглашениями в области стандартизации, метрологии и оценки соответствия (подтверждения соответствия), принятыми МГС, нормативными документами межгосударственной системы стандартизации, правилами процедуры МГС, настоящими правилами.

3.4 Основным критерием создания МТК является межгосударственный характер проводимых им работ по стандартизации.

3.4.1 МТК создается для разработки межгосударственных стандартов, проведения работ по их гармонизации с международными и региональными стандартами, содействия применению международных и региональных стандартов, а также национальных стандартов развитых государств и проведе-

ния других работ в области межгосударственной стандартизации и метрологии по закрепленным за ним объектам стандартизации и областям деятельности.

МТК создается с учетом номенклатуры технических комитетов Международной организации по стандартизации (ИСО), Международной электротехнической комиссии (МЭК), Международной организации законодательной метрологии (МОЗМ).

3.4.2 В состав МТК на принципах добровольности могут входить научно-исследовательские институты, предприятия (организации), специализирующиеся по определенным видам продукции, работам, технологиям, услугам и другим объектам стандартизации, имеющие в данной области высокий научно-технический потенциал.

3.5 МТК может быть создан на базе организации, выполняющей функции национального технического комитета по стандартизации (далее — национальный ТК).

3.6 Методическое руководство работой МТК и координацию его деятельности осуществляет национальный орган по стандартизации государства, на территории которого расположен секретариат МТК.

3.7 МТК может иметь статус юридического лица, зарегистрированного в соответствии с национальным законодательством.

3.8 Наименование МТК должно состоять из слов «Межгосударственный технический комитет по стандартизации», наименования области деятельности или объекта межгосударственной стандартизации.

3.9 Техническое обеспечение деятельности МТК осуществляет организация, ведущая его секретариат. Затраты на обеспечение деятельности организаций — членов МТК (командировочные расходы, зарплата и др.) несет организация, делегировавшая своих представителей в состав МТК.

3.10 Организация, на которую возложены функции по ведению секретариата МТК, должна иметь:

- квалифицированных специалистов в области стандартизации, прошедших соответствующее обучение и имеющих опыт работы по закрепленным объектам стандартизации и областям деятельности МТК;

- фонд межгосударственных документов (в виде официальных изданий и в электронном виде) по направлению деятельности МТК, а также систему поддержания его в актуализированном состоянии;

- служебные помещения;

- технические средства (компьютер, копировальный аппарат, сканер);

- средства коммуникации (телефон, факс), доступ к сети Интернет и возможность приема и отправки сообщений по электронной почте;

- возможность организации перевода документов.

3.11 Для ведения переписки МТК должен иметь собственный бланк, содержащий наименование МТК, почтовые и другие необходимые реквизиты.

3.12 По предложению национальных органов государств — участников Соглашения работа МТК рассматривается на заседаниях Научно-технической комиссии по стандартизации (НТКС) и (или) МГС.

4 Порядок учреждения межгосударственного технического комитета по стандартизации

4.1 Предложение об учреждении МТК, которое поддержали не менее пяти государств — участников Соглашения, может быть подготовлено национальным органом по стандартизации любого государства.

4.2 Предложение об учреждении МТК с обоснованием направляется в Бюро по стандартам МГС. Обоснование должно включать в себя:

- наименование МТК;

- перечень объектов стандартизации или область деятельности МТК и структуру МТК;

- предлагаемую программу работ на ближайшие два года;

- перечень государств, согласных участвовать в работе МТК, а также копии бюллетеней голосования (форма бюллетеня голосования приведена в приложении А);

- перечень межгосударственных документов, которые предлагается закрепить за МТК;

- предложения по кандидатурам председателя МТК и ответственного секретаря МТК;

- наименование организации, на которую предлагается возложить функции по ведению секретариата МТК.

Предложения по созданию МТК согласовываются с национальным органом по стандартизации государства — участника Соглашения, на территории которого планируется нахождение секретариата МТК.

4.3 При создании МТК необходимо четко разграничивать область деятельности и объекты стандартизации создаваемого МТК и уже действующих МТК, не допуская их дублирования. Объекты стандартизации и области деятельности, закрепляемые за МТК, должны быть определены в соответствии с МК (ИСО/ИНФКО МКС) 001 с указанием кодов классификационных групп.

4.4 Бюро по стандартам МГС проводит анализ направленных документов на соответствие указанным требованиям настоящих правил и представляет материалы для рассмотрения и согласования на заседании НТКС.

4.5 Решение об учреждении МТК принимают на заседании МГС, если за это проголосовало большинство членов МГС и не менее пяти государств — участников Соглашения изъявили желание участвовать в его работе, в том числе три государства в качестве активных членов.

4.6 Кандидатуры председателя МТК и ответственного секретаря МТК утверждают на заседании МГС.

4.6.1 При необходимости на заседании МТК могут быть назначены заместитель председателя МТК и заместитель ответственного секретаря МТК.

4.7 Формирование и ведение секретариата МТК возлагается МГС на организацию, на базе которой создается МТК.

4.8 Секретариат МТК готовит Положение о МТК.

4.8.1 Положение о МТК утверждает Председатель МТК по согласованию с национальным органом по стандартизации государства, на территории которого расположен МТК.

4.8.2 После утверждения копия Положения о МТК секретариатом МТК передается в Бюро по стандартам МГС.

4.9 Бюро по стандартам МГС регистрирует МТК и присваивает ему обозначение, состоящее из букв «МТК» и порядкового регистрационного номера, о чем информирует национальный орган по стандартизации и организацию, ведущую секретариат МТК.

В случае ликвидации МТК его номер другому МТК не присваивают.

4.10 Бюро по стандартам МГС вносит сведения по учрежденному и зарегистрированному МТК в Указатель МТК.

4.11 Все изменения, касающиеся объектов стандартизации, области деятельности, структуры МТК, согласованные с национальным органом по стандартизации, на территории которого находится секретариат МТК, направляются секретариатом в Бюро по стандартам МГС.

4.12 Бюро по стандартам МГС размещает Указатель МТК на web-сайте МГС (<http://www.easc.org.by>).

5 Основные функции межгосударственного технического комитета по стандартизации

5.1 МТК организует и осуществляет следующие работы:

- подготовку предложений по формированию программ межгосударственной стандартизации по закрепленным объектам стандартизации или областям деятельности;
- подготовку предложений по разработке, пересмотру, внесению изменений и отмене межгосударственных стандартов и других межгосударственных документов по стандартизации (далее — НД);
- разработку, рассмотрение, согласование и подготовку к принятию проектов НД;
- пересмотр НД и подготовку изменений к ним;
- периодическую проверку НД, закрепленных за МТК;
- содействие принятию международных (региональных) стандартов, а также национальных стандартов других государств в качестве межгосударственных;
- сотрудничество с межгосударственными техническими комитетами в смежных областях деятельности;
- сотрудничество с предприятиями (организациями) — пользователями НД, в том числе с обществами потребителей, органами по оценке соответствия (испытательными центрами, органами по аккредитации, органами по сертификации) и другими заинтересованными организациями.

6 Членство в межгосударственном техническом комитете по стандартизации

6.1 Право стать членами МТК имеют государства — участники Соглашения, которые выразили готовность участвовать в работе МТК, направив бюллетени голосования в национальный орган государства, выступивший с предложением о создании МТК.

6.2 Представлять интересы государства — участника Соглашения в МТК может национальный ТК, юридическое или физическое лицо, уполномоченное национальным органом по стандартизации.

6.3 Государство — участник Соглашения по предложению национального органа по стандартизации может в любое время войти в состав МТК, изменить статус членства в МТК или выйти из него.

6.4 Государство — участник Соглашения в лице полномочного представителя может участвовать в работе МТК:

- в качестве полноправного члена и голосовать по всем вопросам, поставленным на голосование в МТК, в том числе по проектам НД;

- в качестве члена-наблюдателя и, следовательно, получать документы МТК и иметь право внести на рассмотрение предложения и замечания без права голосования.

6.4.1 Решение о принятии в члены МТК принимают на заседании МТК на основании письма-заявки, направляемой национальным органом по стандартизации в секретариат МТК. Государство — участник Соглашения, представленное в МТК, при принятии решений имеет один голос.

6.4.2 Секретариат МТК уведомляет об этом Бюро по стандартам МГС и национальный орган по стандартизации государства, на территории которого расположен секретариат МТК.

6.4.3 В случае принятия решения о выходе из состава МТК государство — член МТК уведомляет о принятом решении секретариат МТК, который направляет соответствующую информацию в Бюро по стандартам МГС для внесения изменений в Указатель МТК и в национальный орган по стандартизации государства, на территории которого расположен секретариат МТК.

6.5 Государства — члены МТК берут на себя обязательства:

- соблюдать Положение о МТК;

- выполнять правила и процедуры работы МТК;

- принимать участие в работе МТК с начальных стадий разработки НД.

6.6 Государства — члены МТК признаются заинтересованными в разработке и применении стандартов в соответствующей области деятельности МТК, если они являются полноправными членами соответствующего МТК. Для государств, являющихся полноправными членами МТК, голосование по принимаемым стандартам, относящимся к области деятельности данного МТК, является обязательным.

6.7 Если национальный орган страны, являющейся полноправным членом МТК, более трех раз не принимал участие в голосовании, то страна может быть признана незаинтересованной в применении стандартов в области деятельности данного МТК и переведена в статус страны — члена-наблюдателя.

Вопрос об изменении статуса члена МТК рассматривается на заседании МГС по представлению национального органа государства, ведущего секретариат, либо по представлению Бюро по стандартам.

В случае если в результате исключения национального органа из состава полноправных членов МТК количество полноправных членов данного МТК будет менее трех, то по представлению национального органа страны, ведущей секретариат МТК, перед МГС может быть инициирован вопрос о ликвидации данного МТК.

6.6, 6.7 (Введены дополнительно, Изм. № 1).

7 Структура и состав межгосударственного технического комитета по стандартизации

7.1 МТК может образовывать подкомитеты (ПК), постоянные и временные рабочие группы (РГ).

7.2 ПК и РГ МТК формируются на заседаниях МТК.

7.3 Структура и состав ПК и РГ утверждаются на заседаниях МТК.

7.4 ПК создаются для проведения определенной части работ по отдельным объектам стандартизации (областям деятельности), закрепленным за МТК, с соответствующим разграничением компетенции.

7.5 РГ создаются для организации работы над конкретным проектом в рамках МТК, ПК (например, для разработки межгосударственного стандарта или другого межгосударственного нормативного документа).

8 Основные функции председателя и ответственного секретаря межгосударственного технического комитета по стандартизации

8.1 Председатель МТК выполняет следующие функции и несет ответственность за:

- разработку технической политики МТК в соответствии с целями и принципами межгосударственной стандартизации, установленными ГОСТ 1.0;
- организацию и руководство работами МТК, включая ПК и РГ;
- ведение заседаний МТК;
- подготовку документов и материалов о деятельности МТК для рассмотрения на МГС;
- привлечение экспертов и специалистов из других организаций для работы в МТК (во временных рабочих группах).

8.2 Функции председателя во время его отсутствия выполняет лицо, его замещающее.

8.3 Секретариат МТК выполняет следующие функции:

- организацию проведения заседаний МТК;
- координацию работы ПК и РГ, входящих в МТК;
- подготовку планов работы МТК и его рабочих органов (ПК и РГ);
- контроль за выполнением планов и программ работ;
- оформление решений МТК и проектов НД;
- организацию рассмотрения проектов НД, разработанных МТК, заинтересованными организациями;
- экспертизу поступающих в МТК проектов НД и других материалов;
- ведение переписки с внешними организациями;
- регистрацию и учет НД;
- учет фактических затрат по выполняемым работам.

8.4 Ответственный секретарь МТК руководит работой секретариата МТК.

При отсутствии секретариата ответственный секретарь МТК выполняет функции согласно 8.3 настоящих правил.

8.5 Руководители ПК и РГ осуществляют руководство работой ПК и РГ и непосредственно участвуют в выполнении конкретных работ.

8.6 Специалисты, привлекаемые к работе в ПК и РГ, разрабатывают конкретные документы в соответствии с планом работы МТК, принимают участие в работе других МТК по смежным областям деятельности и подготавливают отзывы на проекты документов, поступающие в МТК.

8.7 Председатель МТК, заместитель председателя МТК, ответственный секретарь МТК, руководители ПК и РГ, полномочные представители и специалисты несут ответственность в рамках своих полномочий и области деятельности за установление требований в разрабатываемых НД.

9 Правила выполнения работ

9.1 Работы по основным направлениям деятельности МТК, предусмотренные в разделе 5, проводятся в соответствии с требованиями межгосударственной системы стандартизации и с учетом настоящих правил.

9.2 Планирование работы МТК осуществляют путем разработки годового плана работ МТК и (или) программы работ МТК по межгосударственной стандартизации.

9.3 Разработку (пересмотр, изменение, отмену) НД осуществляют в соответствии с положениями межгосударственной системы стандартизации.

9.4 Проверку НД, закрепленных за МТК, проводят по планам работ МТК. Результаты проверки учитывают при последующем формировании планов работ МТК.

9.5 Решения по всем рассматриваемым вопросам принимают на заседаниях МТК или по переписке, с учетом интересов всех членов МТК, на основе консенсуса.

10 Финансирование работ

10.1 Финансирование работ, включенных в план межгосударственной стандартизации, осуществляют в соответствии с ПМГ 22.

10.2 Работы МТК могут быть профинансированы на договорной основе заинтересованными организациями.

11 Передача ведения межгосударственного технического комитета по стандартизации

11.1 Если МТК не выполняет возложенные на него функции в соответствии с Положением о МТК, то по предложению национального органа, которое поддержали не менее трех государств, заинтересованных в работе МТК, на заседание МГС может быть внесен вопрос о передаче ведения МТК другому государству — участнику Соглашения.

11.2 Если выполнение функций МТК (ведение секретариата МТК) не представляется возможным, то национальный орган, который осуществляет координацию его работы, должен уведомить об этом Бюро по стандартам МГС для вынесения вопроса о передаче ведения МТК другому государству — участнику Соглашения на заседание МГС.

12 Роспуск межгосударственного технического комитета по стандартизации

12.1 МТК может быть распущен решением МГС на основании того, что все работы, для выполнения которых был создан МТК, выполнены, и в течение 12 мес от МТК не поступало предложений о разработке (пересмотре) НД, а также если 2/3 членов МТК приняли решение об его самороспуске.

12.2 Вопрос о роспуске МТК рассматривают на заседании МГС по представлению национального органа государства, ведущего МТК, на основании протокола заседания членов МТК.

После роспуска МТК за национальным органом государства, за которым было закреплено ведение секретариата МТК, сохраняется ответственность за разработанные данным МТК НД (обеспечение актуализации НД путем внесения в них изменений или пересмотра на основе их проверок или предложений национальных органов, других заинтересованных организаций государств, на территории которых применяют НД).

УДК 006.1:006.354

МКС 01.120

Ключевые слова: межгосударственный технический комитет по стандартизации, порядок учреждения, положение, область деятельности МТК, основные функции

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

П РАВИЛА
ПО МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ
СТАНДАРТИЗАЦИИ

ПМГ 03—
93

**ПОРЯДОК РЕГИСТРАЦИИ И ПОДГОТОВКИ
К ИЗДАНИЮ МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫХ
НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ**

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2015

Содержание

1	Область применения	1
2	Нормативные ссылки	1
3	Общие положения	1
4	Издательское редактирование проектов межгосударственных нормативных документов по стандартизации, представление их в технический секретариат совета (секретариат МНТКС) для принятия, порядок регистрации и подготовка к изданию	2
5	Порядок регистрации и подготовки к изданию изменений к межгосударственным нормативным документам по стандартизации	3
	Приложение А (обязательное) Форма реестра межгосударственных нормативных документов	4

П РА В И Л А П О М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н О Й С Т А Н Д А Р Т И З А Ц И И

**ПОРЯДОК РЕГИСТРАЦИИ И ПОДГОТОВКИ К ИЗДАНИЮ
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫХ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ**

The order of registration and preparation for publication
interstate standart normative documents

Дата введения — 1994—01—01

1 Область применения

Настоящие правила устанавливают порядок регистрации межгосударственных стандартов, правил и рекомендаций по межгосударственной стандартизации (далее — межгосударственных нормативных документов) и изменений к ним и применяются национальными органами по стандартизации, Техническим секретариатом Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (далее — Технический секретариат Совета) и Секретариатом Межгосударственной научно-технической комиссии по стандартизации и техническому нормированию в строительстве (далее — Секретариат МНТКС).

2 Нормативные ссылки

В настоящих правилах использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 1.0—92 Правила проведения работ по межгосударственной стандартизации. Общие положения

ГОСТ 1.5—2001 Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению

П р и м е ч а н и е — При пользовании настоящими правилами 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 ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящими правилами следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Общие положения

3.1 Регистрация Межгосударственных нормативных документов и изменений к ним, принятых Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (далее — Совет), а в области строительства — межгосударственной научно-технической комиссией по стандартизации и техническому нормированию в строительстве (далее — МНТКС) осуществляется Техническим секретариатом Совета.

3.2 Информация о принятых Советом и МНТКС и зарегистрированных Техническим секретариатом Совета межгосударственных нормативных документах и изменениях к ним помещается в очередном Информационном бюллетене Совета, издаваемом Техническим секретариатом Совета.

Издание официальное

Переиздание. Март 2015 г.

4 Издательское редактирование проектов межгосударственных нормативных документов по стандартизации, представление их в технический секретариат совета (секретариат МНТКС) для принятия, порядок регистрации и подготовка к изданию

4.1 Издательское редактирование проектов межгосударственных нормативных документов обеспечивает Технический секретариат Совета на этапе разработки и рассмотрения проекта нормативного документа.

4.1.1 Национальный орган по стандартизации (национальный орган по управлению строительством) государства-разработчика при рассылке проекта нормативного документа на рассмотрение в национальные органы по стандартизации (национальные органы по управлению строительством) государств-участников Соглашения (8.7 ГОСТ 1.0) направляет один экземпляр проекта в Издательство стандартов Госстандарта России* на издательское редактирование.

Допускается издательское редактирование проектов нормативных документов до рассылки их на рассмотрение в национальные органы по стандартизации (национальные органы по управлению строительством).

4.1.2 Издательство стандартов не позднее, чем в пятидневный срок со дня получения проекта, осуществляет его издательское редактирование и направляет государству-разработчику отредактированный экземпляр проекта для подготовки его окончательной редакции.

4.2 При положительных результатах голосования окончательная редакция проекта межгосударственного нормативного документа в двух экземплярах (копии проекта) с пояснительной запиской и сводкой отзывов (бюллетенями голосования) представляется в Технический секретариат Совета (Секретариат МТКС) на регистрацию и один экземпляр этого проекта (копия) вместе с экземпляром проекта, прошедшего издательское редактирование, направляется в Издательство стандартов.

4.2.1 Издательство стандартов в трехдневный срок проверяет соответствие проекта редакционным правкам и направляет его в Технический секретариат Совета (Секретариат МНТКС) с подписью редактора о пригодности данного проекта к изданию.

При наличии редакционных замечаний, не изменяющих требования нормативного документа. Издательство стандартов по согласованию с государством-разработчиком вносит в проект документа соответствующие исправления.

4.2.2 Издательское редактирование проектов изменений межгосударственных нормативных документов производится в таком же порядке, как и нормативных документов.

4.3 Копии межгосударственного нормативного документа должны быть четкими, изготовлены любым способом копирографии (кроме диазотирования) или машинописным способом.

4.4 Технический секретариат Совета (Секретариат МНТКС) в срок не более 10 дней со дня получения проекта документа осуществляет его проверку на соответствие требованиям ГОСТ 1.0, ГОСТ 1.5 и настоящих правил.

4.5 Если проект документа не соответствует требованиям ГОСТ 1.0 или ГОСТ 1.5 и требованиям настоящих правил, то Технический секретариат Совета (Секретариат МНТКС) возвращает разработчику для приведения его в соответствие с требованиями.

При повторном представлении проекта он проходит проверку в том же порядке.

По результатам проверки Технический секретариат Совета (Секретариат МНТКС) принимает решение о включении проекта нормативного документа в отчет Технического секретариата (Секретариата МНТКС) о результатах голосования по переписке или в протокол заседания Межгосударственного Совета (МНТКС).

4.6 Технический секретариат Совета (Секретариат МНТКС) в срок не более пяти дней после проведения заседания Совета (МНТКС), принявшего межгосударственный нормативный документ, или после подведения итогов голосования по межгосударственному нормативному документу, принимаемому в рабочем порядке направлением бюллетеней голосования в Технический секретариат Совета (Секретариат МНТКС), осуществляет регистрацию принятого нормативного документа.

4.7 При регистрации межгосударственного нормативного документа Технический секретариат Совета (Секретариат МНТКС) присваивает ему регистрационный номер, входящий в его обозначение в соответствии с ГОСТ 1.0, и вносит сведения о нем по форме, приведенной в приложении А, в реестр межгосударственных нормативных документов с занятием для этого нормативного документа порядкового номера в реестре.

* Здесь и далее — ФГУП «Стандартинформ» (примеч. ред.).

При присвоении регистрационного номера учитывается следующее:

а) регистрационные номера пересматриваемых межгосударственных нормативных документов сохраняются без изменения;

б) регистрационные номера вновь принятых межгосударственных нормативных документов присваиваются в диапазоне с 30000 до 50000 в порядке возрастания номеров в реестре межгосударственных нормативных документов;

в) регистрационные номера межгосударственных нормативных документов, входящих в действующий комплекс стандартов, состоят из разделенных точкой номера комплекса стандартов и порядковых номеров нормативных документов;

г) регистрационные номера межгосударственных нормативных документов, разработанных в качестве отдельных частей одного межгосударственного стандарта с общим объектом стандартизации, состоят из разделенных точкой регистрационного номера этого межгосударственного стандарта и порядкового номера части, которую представляет каждый регистрируемый межгосударственный нормативный документ.

4.8 На титульных листах копий межгосударственного нормативного документа, представленного в соответствии с 4.2, Технический секретариат Совета проставляет дату и его порядковый номер в реестре межгосударственных нормативных документов и заверяет их своей печатью.

4.9 При отмене действующих межгосударственных нормативных документов его порядковый номер в реестре межгосударственных нормативных документов не занимает для других вновь регистрируемых межгосударственных нормативных документов.

4.10 Один экземпляр копии зарегистрированного межгосударственного нормативного документа остается в Техническом секретариате.

Второй экземпляр копии нормативного документа возвращают национальному органу по стандартизации, ответственному за его разработку.

4.11 Технический секретариат Совета в срок не более 30 дней после регистрации рассылает национальным органам по стандартизации по два экземпляра копий межгосударственного нормативного документа, пригодных для тиражирования.

4.12 Национальный орган по стандартизации, ответственный за разработку межгосударственного нормативного документа, получив его зарегистрированную копию, переносит сведения о регистрации в раздел «Предисловие» подлинника нормативного документа.

4.13 Издание основного тиража межгосударственного нормативного документа осуществляется национальными органами по стандартизации в соответствии с ГОСТ 1.0.

4.14 Отмена действия межгосударственного нормативного документа осуществляется на основании решения Совета и сведения об этом заносятся в реестр межгосударственных нормативных документов и приводятся в Информационном бюллетене Совета.

5 Порядок регистрации и подготовки к изданию изменений к межгосударственным нормативным документам по стандартизации

5.1 Представление на регистрацию изменений межгосударственных нормативных документов производится в таком же порядке, как и нормативных документов согласно пп. 4.2—4.5.

При регистрации изменения проверяется наличие регистрации предыдущих изменений.

5.2 Изменению при регистрации присваивается очередной порядковый номер с занесением данных о регистрации в разделе 2 приложения А.

5.3 Рассылка и издание зарегистрированных изменений осуществляется в соответствии с 4.10—4.13.

**Приложение А
(обязательное)**

Форма реестра межгосударственных нормативных документов

1 Сведения о межгосударственном нормативном документе (НД)

- 1.1 Регистрационный номер (обозначение) НД: _____
- 1.2 Порядковый номер в реестре/дата регистрации НД _____
- 1.3 Наименование НД: _____
- 1.4 Срок действия НД: _____
- 1.5 Государство-разработчик НД: _____
- 1.6 Разработчик НД (организация, предприятие, технический комитет) и его адрес: _____
- _____
- 1.7 Государства, проголосовавшие положительно за принятие НД _____
- _____
- 1.8 Дата и номер протокола заседания Совета (МНТКС) по принятию НД _____
- _____
- 1.9 Взамен каких НТД действует НД: _____
- 1.10 Взаимосвязь с другими нормативными документами и международными стандартами: _____
- _____
- 1.11 Дата отмены (замены) НД и обозначение документа, которым заменяется НД: _____
- _____

Лицо, осуществившее регистрацию:

должность

подпись

инициалы, фамилия

2 Сведения об изменениях межгосударственного нормативного документа

Регистрационный номер изменения	Дата регистрации изменения	Измененные пункты нормативного документа (НД)	Измененный срок действия НД	Подпись лица, осуществившего регистрацию

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

П РА В И Л А
П О М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н О Й
С Т А Н Д А Р Т И З А Ц И И

ПМГ 04—
94

**Порядок распространения межгосударственных
стандартов и нормативной документации
Межгосударственного совета по стандартизации,
метрологии и сертификации**

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2015

Предисловие

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены»

Сведения о правилах

1 РАЗРАБОТАНЫ Временной рабочей группой по стандартизации, образованной по Решению 4-го заседания Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации

ВНЕСЕНЫ Техническим секретариатом Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации

2 ПРИНЯТЫ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 18 мая 1994 г.

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Азербайджан	AZ	Азстандарт
Армения	AM	Минэкономки Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Грузия	GE	Грузстандарт
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Туркменистан	TM	Главгосслужба «Туркменстандартлары»
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Госпотребстандарт Украины

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

4 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Март 2015 г.

Информация об изменениях к настоящим правилам публикуется в ежегодном указателе «Руководящие документы, рекомендации и правила», а текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе. «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящих правил соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячном информационном указателе «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 (www.gost.ru)

© Стандартиформ, 2015

В Российской Федерации настоящие правила не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения национального органа Российской Федерации по стандартизации

П РА В И Л А П О М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н О Й С Т А Н Д А Р Т И З А Ц И И**Порядок распространения межгосударственных стандартов и нормативной документации
Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации**

The order of distribution of interstate standards and normative documentation of Interstate Council for Standardization,
Metrology and Certification

Дата введения — 1994—07—01

1 Настоящий порядок устанавливает основные правила распространения межгосударственных стандартов, изменений к межгосударственным стандартам, информационных указателей межгосударственных стандартов и другой нормативной документации (далее — нормативной документации) Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (далее — Межгосударственный совет) в странах, не являющихся участниками Соглашения (далее — третьи страны), а также порядок платежей и расчетов за распространение нормативных документов.

П р и м е ч а н и е — Издание, тиражирование и обеспечение нормативной документацией Межгосударственного совета заинтересованных организаций и предприятий каждого государства — участника Соглашения осуществляется в порядке, установленном ГОСТ 1.0—92 и пунктом 11 Протокола № 3—93 третьего заседания Межгосударственного совета от 17—18 февраля 1993 г.

2 Право на распространение нормативной документации Межгосударственного совета в третьих странах предоставляется каждому государству — участнику Соглашения.

3 Распространение нормативной документации Межгосударственного совета в третьих странах осуществляется на основе двусторонних договоров между национальным органом по стандартизации или другой организацией третьей страны и национальным органом по стандартизации государства — участника Соглашения, при этом в договоре предусматривают обязательства третьей страны о недопустимости передачи полученной документации другим третьим странам.

4 Экспортные цены на нормативную документацию Межгосударственного совета устанавливаются на основе принципа зависимости цен от объема нормативной документации (количества страниц), а именно:

Количество страниц	Цена, доллар США	Количество страниц	Цена, доллар США
1—2	3,4	19—20	15,9
3—4	4,8	21—30	20,0
5—6	6,2	31—40	22,8
7—8	7,6	41—50	25,3
9—10	9,0	51—60	27,9
11—12	10,3	61—70	30,5
13—14	11,7	71—80	33,1
15—16	13,1	81—90	35,7
17—18	14,5	91—100	38,3

П р и м е ч а н и е — Указанные цены не учитывают транспортные и почтовые расходы.

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

П РА В И Л А
П О М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н О Й
С Т А Н Д А Р Т И З А Ц И И

ПМГ 05—
94

**Порядок взаимодействия национальных органов
по стандартизации по осуществлению переводов
межгосударственных, международных
и зарубежных стандартов**

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2015

Предисловие

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены»

Сведения о правилах

1 РАЗРАБОТАНЫ Временной рабочей группой по стандартизации, образованной по решению 4-го заседания Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации

ВНЕСЕНЫ Техническим секретариатом Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации

2 ПРИНЯТЫ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации 18 мая 1994 г.

За принятие правил проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Азербайджан	AZ	Азстандарт
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Россия	RU	Росстандарт
Туркменистан	TM	Главгосслужба «Туркменстандартлары»
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Минэкономразвития Украины

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

4 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Март 2015 г.

Информация об изменениях к настоящим правилам публикуется в ежегодном указателе «Руководящие документы, рекомендации и правила», а текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе. «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящих правил соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячном информационном указателе «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 (www.gost.ru)

© Стандартиформ, 2015

В Российской Федерации настоящие правила не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения национального органа Российской Федерации по стандартизации

П Р А В И Л А П О М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н О Й С Т А Н Д А Р Т И З А Ц И И

**Порядок взаимодействия национальных органов по стандартизации
по осуществлению переводов межгосударственных,
международных и зарубежных стандартов**

The order of coordination of national standardization bodies to translate interstate,
international and abroad standards

Дата введения — 1994—07—01

Настоящим порядком руководствуются национальные органы по стандартизации, добровольно изъявившие желание осуществлять перевод на русский язык международных, региональных и зарубежных стандартов и межгосударственных стандартов на иностранные языки (далее по тексту — переводчики).

1 Ежегодно (в течение января) переводчики направляют в Технический секретариат информацию о предполагаемых переводах, в которой указывают обозначение, наименование (на русском языке) стандарта, объем оригинала в печатных листах и дату (квартал) выполнения перевода.

2 Технический секретариат на основании этой информации до 1 марта подготавливает и направляет переводчикам сводный перечень стандартов, переводы которых будут осуществляться в текущем году. В дополнение к информации, указанной в п. 1, в сводном перечне указывается национальный орган, осуществляющий перевод.

Если несколько переводчиков заявили о переводе одного и того же стандарта, то Технический секретариат согласовывает исполнителя с заинтересованными сторонами.

3 Ежеквартально переводчики направляют в Технический секретариат сведения о выполненных переводах, которые Технический секретариат доводит до всех национальных органов по стандартизации членов Межгосударственного совета.

4 Национальные органы по стандартизации, заинтересованные в получении перевода, приобретают его у национального органа, осуществившего перевод. При этом национальный орган, обеспечивающий перевод, подтверждает его аутентичность. Национальные органы по стандартизации не имеют права передачи приобретенных копий переводов третьей стороне.

5 Сводный перечень в течение года актуализируется. Информация о выполняемых переводах, не вошедших в перечень по п. 2, направляется переводчиками в Технический секретариат и доводится последним до национальных органов по стандартизации — членов Межгосударственного совета.

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО
МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ
СТАНДАРТИЗАЦИИ

РМГ 19—
96

Рекомендации по основным принципам и методам стандартизации терминологии

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2015

Предисловие

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены»

Сведения о правилах

1 РАЗРАБОТАНЫ Всероссийским научно-исследовательским институтом классификации, терминологии и информации по стандартизации и качеству (ВНИИКИ) Госстандарта России

ВНЕСЕНЫ Техническим секретариатом Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации

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

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Азербайджан	AZ	Азстандарт
Армения	AM	Минэкономки Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Туркменистан	TM	Главгосслужба «Туркменстандартлары»
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Минэкономразвития Украины

3 Принципы и методы работ по стандартизации научно-технической терминологии гармонизированы с положениями международного стандарта ИСО 704—87

4 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации от 21 апреля 1998 г. № 135 рекомендации по межгосударственной стандартизации РМГ 19—96 введены в действие непосредственно в качестве рекомендаций по стандартизации Российской Федерации с 1 июля 1998 г.

5 ВВЕДЕНЫ ВПЕРВЫЕ

6 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Март 2015 г.

Информация об изменениях к настоящим рекомендациям публикуется в ежегодном указателе «Руководящие документы, рекомендации и правила», а текст изменений и поправок — а ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящих рекомендаций соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячном информационном указателе «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 (www.gost.ru)

© Стандартиформ, 2015

В Российской Федерации настоящие правила не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения национального органа Российской Федерации по стандартизации

Содержание

1 Общие положения	1
2 Разработка проекта стандарта на термины и определения	2
3 Требования к определению	3
4 Требования к стандартизуемому термину	4
5 Построение, содержание и изложение стандарта на термины и определения	6
Приложение 1 (рекомендуемое) Пример изложения типовых формулировок раздела «Введение» стандарта на термины и определения	8
Приложение 2 (рекомендуемое) Пример изложения типовых формулировок раздела «Область применения» стандарта на термины и определения	8

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ

**Рекомендации по основным принципам и методам
стандартизации терминологии**

Recommendations for main principals and methods of standardization in terminology

Дата введения — 1998—07—01

Настоящие рекомендации устанавливают основные принципы и методы стандартизации научно-технической терминологии, используемые при разработке межгосударственных стандартов на термины и определения.

1 Общие положения

1.1 Основной целью стандартизации научно-технической терминологии на межгосударственном уровне является установление однозначно понимаемой и непротиворечивой терминологии во всех видах документации и литературы, входящих в сферу работ по стандартизации или использующих результаты этих работ.

1.2 Стандартизуемая терминология должна в первую очередь обеспечивать реализацию целей и задач стандартизации, установленных в ГОСТ 1.0.

Основными задачами стандартизации научно-технической терминологии являются:

терминологическое обеспечение взаимопонимания между разработчиками, изготовителями, поставщиками и заказчиками, потребителями продукции, другими субъектами научно-технической и хозяйственной деятельности, применяющими межгосударственные (региональные) и национальные стандарты;

терминологическое обеспечение методов и средств стандартизации, содействующих обеспечению качества взаимопоставляемой продукции;

фиксация в стандартах на термины и определения современного уровня научного знания и технического развития;

гармонизация (обеспечение сопоставимости) научно-технической терминологии, применяемой на межгосударственном, национальном и международном уровнях;

обеспечение взаимосвязанного и согласованного развития лексических средств, используемых в информационных системах;

выявление и устранение недостатков терминологий, используемых в документации и литературе.

1.3 Содержанием стандарта на термины и определения является терминологическая система (далее — терминосистема), отражающая систему понятий какой-либо области науки и техники (ее части, раздела). Основным элементом терминосистемы является термин, т.е. слово или словосочетание определенной (научной, технической и т.п.) области знания, выбираемое или создаваемое для наименования понятия.

1.4 Методологической основой стандартизации научно-технической терминологии является системный принцип упорядочения, предусматривающий анализ и оценку каждого термина как элемента терминосистемы и каждой терминосистемы как элемента взаимосвязанных (более общих, соподчиненных, более узких) терминосистем.

1.5 Текст проекта межгосударственного стандарта на термины и определения в соответствии с ГОСТ 1.0 излагают на русском языке.

При стандартизации научно-технической терминологии максимально используют терминологические стандарты и словари международных организаций ИСО, МЭК, МОЗМ, ЕОК и др.*

1.6 Межгосударственный стандарт на термины и определения разрабатывают для установления системы понятий какой-либо области науки и техники (ее части, раздела), которая (система) многократно используется в нормативных документах одной или нескольких отраслей, представляющих межгосударственный интерес.

Межгосударственный стандарт на термины и определения может содержать справочные приложения, разрабатываемые с целью пояснения или иллюстрации положений стандарта, например, в тех случаях, когда отсутствуют стандартизованные термины более общих и(или) смежных систем понятий, но их однозначное понимание необходимо для построения терминов и определений стандартов. В основной части стандарта недопустима узкоотраслевая трактовка широких понятий.

1.7 Межгосударственные терминологические стандарты применяются государствами — участниками Соглашения, присоединившимися к этим стандартам.

1.8 Координация и методическое обеспечение работ в области межгосударственной стандартизации научно-технической терминологии осуществляются Межгосударственным техническим комитетом 55 «Терминология».

2 Разработка проекта стандарта на термины и определения

2.1 Порядок разработки межгосударственного стандарта на термины и определения должен соответствовать ГОСТ 1.2.

2.2 На стадии разработки первой редакции проекта стандарта на термины и определения проводится следующая работа:

уточнение границ предметной области, в которых предполагается проводить упорядочение терминологии;

сбор терминов и определений;

систематизация понятий, в том числе построение классификации понятий и определение (построение дефиниций) понятий;

определение структуры разделов стандартов и расположения терминов в разделах;

анализ, оценка и выбор (при необходимости создание новых) терминов и определений.

2.2.1 Уточнение границ рассматриваемой области знания проводят для выделения понятий, специфичных для данной области знаний с установлением перечня ее разделов.

2.2.2 При отборе терминов из источников фиксируют все термины, специфичные для данной терминологии. Фиксации подлежат термины-синонимы, многозначные (в данной области) термины во всех их значениях, а также термины, представляющие различные точки зрения. Одновременно со сбором терминов фиксируют определения понятий (дефиниций), а также другие сведения (описания, характеристики, классификации, иллюстрированные материалы), имеющиеся в источниках.

2.2.3 Систематизация понятий должна установить:

совокупность понятий, непротиворечиво и полно описывающих данную область знания;

взаимосвязь данной системы с другими понятийными системами;

место каждого понятия в системе, его взаимосвязь с другими понятиями;

недостатки стандартизуемой терминологии (синонимию, многозначность, отсутствие общепринятого термина для понятия, различные толкования одного и того же понятия и т.п.).

При систематизации понятий выделяют следующие наиболее общие категории понятий:

катеорию предметов, к которой относятся машины, устройства, инструменты, материалы, химические соединения и т.д., например, автомобили, диоды, передатчики, фильтры;

катеорию процессов, к которой относятся естественные процессы и действия, например, колебание, горение, изнашивание, бурение;

катеорию свойств, к которой относятся качественные (признаки) и количественные (величины) характеристики предметов и процессов, например, цвет, вид, твердость, эластичность, сыпучесть, водостойкость, мощность, скорость, сопротивление.

2.2.4 При построении классификации, являющейся наиболее эффективным способом систематизации понятий, выделяют все возможные признаки классификации (основания деления), позволяющие характеризовать группы понятий или отдельные понятия в рамках заданной области знания.

*ИСО — Международная организация по стандартизации.

МЭК — Международная электротехническая комиссия.

МОЗМ — Международная организация законодательной метрологии.

ЕОК — Европейская организация по качеству.

При построении классификации в качестве справочного материала используют существующие классификации.

2.3 В результате установления связей между понятиями выявляют систему понятий, которую фиксируют в систематизированном словнике.

В словнике указывают:

номер термина (по порядку);

термин и собранные сведения о нем.

Собранные термины располагают в словнике в соответствии с выявленными связями называемых ими понятий в последовательности «от общего — к частному», «от определяющего — к определяемому».

Термины-синонимы одного понятия помещают под одним номером. Многозначный термин повторяют под разными номерами соответственно количеству называемых им понятий.

В графе «Примечания» разработчики аргументированно выражают свое мнение о предпочтительности того или иного термина; в необходимых случаях объясняют последовательность расположения терминов, связи между понятиями и т.д.

При систематизации понятий возможны случаи, когда для одного или нескольких понятий термины отсутствуют (понятия выражены описательно). В случае, когда в источниках отсутствуют понятия, входящие в систему, либо возникает необходимость в образовании таких понятий, их включают в систематизированный словник.

2.4 При построении определений, анализе, оценке и выборе терминов исходят из результатов систематизации понятий для правильного определения границы каждого понятия и соответственно места термина в терминосистеме.

Если для одного понятия возможно построение двух или более определений, отвечающих предъявляемым требованиям, или разработчики не могут прийти к единому мнению по вопросу определения или выбора термина, то в первую редакцию проекта стандарта включают все возможные варианты для обсуждения и выбора наилучшего.

В окончательной редакции стандарта два и более определения одного понятия не допускаются.

В виде исключения в проекте стандарта допускается использование терминов-синонимов, если не удалось достигнуть единого мнения по выбору одного из них в качестве стандартизуемого.

2.5 На стадии подготовки первой редакции проекта стандарта к стандартизуемым терминам подбирают эквиваленты на английском, французском и немецком языках из международных и(или) иностранных терминологических стандартов, а также аналогичных им нормативных словарей.

2.6 Рассылка проекта стандарта (первой редакции) осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 1.2.

Рекомендуется направлять на отзыв проект терминологического стандарта в МТК 55 «Терминология» и межгосударственным техническим комитетам (МТК) по стандартизации, связанным по тематике.

2.7 В отзыве вначале высказывают мнение (замечания, предложения) по терминосистеме в целом, а затем по отдельным пунктам стандарта. Предлагаемые в отзывах варианты определения приводят с обоснованием. Одновременно с отзывом заинтересованные национальные органы по стандартизации государств — участников Соглашения направляют термины-эквиваленты на национальных языках.

2.8 В окончательную редакцию включают, как правило, термины и определения, прошедшие обсуждение на предыдущих этапах разработки проекта стандарта.

3 Требования к определению

3.1 Определение есть логический прием, позволяющий установить четкие границы понятия и его место в системе понятий.

Результатом определения является перечень наиболее существенных отличительных признаков понятия, формулируемый в виде предложения.

3.2 Для определения понятия необходимо установить отношения последнего с понятиями, входящими в данную систему. Определение является исходной точкой для анализа и выбора соответствующего термина в качестве стандартизованного.

Основным видом определения в терминологических стандартах является определение путем указания ближайшего родового понятия и видовых отличительных признаков.

П р и м е р .

кодový теодолит: Теодолит (ближайшее родовое понятие), содержащий преобразователь типа «углокод» (видовой отличительный признак).

Основными требованиями, предъявляемыми к определению и его результату-дефиниции, являются:

- соразмерность определения;
- включение в определение только существенных признаков;
- системность определения;
- недопустимость «порочного круга»;
- недопустимость тавтологии;
- недопустимость отрицательного определения для положительного понятия;
- однозначность понимания определения;
- непротиворечивость терминам других стандартов;
- оптимальная краткость определения;
- лингвистическая правильность определения.

3.3 Определение должно быть соразмерно определяемому понятию, выражаемому данным термином (не слишком широким и не слишком узким), т.е. признаки, фиксируемые в определении, должны быть присущи всем объектам, относящимся к понятию, и только этим объектам.

3.4 Определение должно содержать только существенные признаки понятия, которые позволяют не только четко разграничить данное понятие от смежных, но и отразить его общность с другими понятиями системы.

3.5 Определение должно быть системным, т.е. отражать место данного понятия в системе, к которой оно относится, указывать на тип отношений с ближайшими понятиями.

3.6 В определении не должно быть «порочного круга», т.е. одно понятие не должно определяться с помощью другого понятия, которое в свою очередь определяется через первое.

3.7 Определение не должно быть тавтологичным.

Тавтологичным считается такое определение, которое является развернутым повторением термина, например, «кровельные работы» — работы по устройству кровель. Если в самом термине содержатся необходимые и достаточные признаки понятия, определение приводить не следует.

3.8 Определение положительного понятия не должно приводиться в отрицательной форме.

3.9 Понятие, используемое в определении, должно быть выражено определенными в данной системе или хорошо известными и однозначно понимаемыми терминами. Формируя определение, следует стремиться к тому, чтобы все слова в нем были правильно поняты.

Определение, в котором употребляются многозначные и синонимичные термины, следует уточнить, заменив эти термины стандартизованными и однозначно понимаемыми.

Если не удастся избежать употребления в дефиниции нестандартизованных, общетехнических (выходящих за рамки данной системы понятий), узкоспециальных, малораспространенных или относящихся к другим системам понятий терминов, рекомендуется определять их в справочном приложении к стандарту.

3.10 При построении определения понятия необходимо проверить, употребляются ли входящие в данное определение термины в том же значении, в каком они зафиксированы в других стандартах на термины и определения.

При этом нужно учитывать, что определение термина может зависеть от области знаний, в рамках которой он определяется. Так, определения жидкости в химии, гидромеханике и термодинамике могут быть различными.

3.11 При определении соподчиненных (выделенных по одному основанию деления) видовых понятий в качестве видового отличительного признака в определениях следует указывать один и тот же признак (или сочетание признаков).

3.12 Однотипные понятия должны иметь однотипные по структуре и лексике дефиниции.

3.13 Определение понятия должно быть оптимально кратким и состоять из одного предложения.

Оптимальная краткость определения возможна при отсутствии избыточной информации: недопустимы выражения в скобках, перечисления понятия, относящиеся к определяемому понятию, сокращения типа «и т.п.», «и т.д.», «и пр.».

3.14 Определение должно быть лингвистически правильным, т.е. соответствовать правилам и нормам языка. Правильно построенное определение должно однозначно характеризовать понятие.

4 Требования к стандартизуемому термину

4.1 Термин — это слово или словосочетание специальной сферы употребления, являющееся наименованием понятия. Термин называет специальное понятие и в совокупности с другими терминами данной системы является компонентом научной теории определенной области знания.

4.2 Термин оценивают с точки зрения соответствия требованиям, позволяющим ему выполнять свои функции. Однако требования к термину могут противоречить друг другу, поскольку каждое из них направлено на обеспечение лишь одной из функций термина. Поэтому термин рассматривают со всех точек зрения для того, чтобы определить, каким требованиям нужно отдать предпочтение.

Основными требованиями, предъявляемыми к термину, являются:
 однозначность соответствия между термином и понятием;
 соответствие значения термина выражаемому понятию;
 системность;
 краткость;
 деривационная способность;
 лингвистическая правильность.

4.3 Термин и называемое им понятие в пределах терминосистемы данной области науки и техники должны однозначно соотноситься между собой, т.е. термин должен называть только одно понятие и наоборот одно понятие должно выражаться только одним термином. Нарушением нового соответствия являются многозначность (омонимия) и синонимия.

При наличии терминов-синонимов каждый из них оценивается с точки зрения его соответствия требованиям к научно-техническим терминам. Один из терминов-синонимов, более полно отвечающий этим требованиям, стандартизуют, остальные запрещают употреблять для обозначения данного понятия в документации по стандартизации. При выборе одного из синонимов в качестве стандартизуемого термина учитывают степень внедренности термина и заменяют употребительный термин лишь таким, который имеет явные преимущества перед ним.

Синонимы стандартизуемого термина, подлежащие изъятию из употребления, приводят в стандарте на термины и определения в качестве недопустимых терминов при стандартизованных терминах.

4.4 Буквальное значение термина (т.е. значение входящих в его состав терминологических элементов) должно соответствовать называемому им понятию.

4.5 Термин должен быть системным, т.е. по возможности отражать отношения называемого понятия со связанными понятиями.

Системными могут быть и термины-слова. Например, все названия воспалительных болезней внутренних органов образуются из названия этих органов с добавлением суффикса «ит» (аппендицит, гастрит, дуоденит и т.д.), названия заболеваний общего характера — из названия с добавлением суффиксов «ез» или «оз» (туберкулез, лимфогрануломатоз и т.д.).

4.6 Термин должен иметь оптимальную для данной терминосистемы длину. Излишне длинные и громоздкие термины следует сокращать путем исключения слов и других терминологических элементов, обозначающих несущественные признаки понятия и не влияющих на возможность его выделения из числа других терминов.

Недопустимо вместо термина стандартизовать описание понятия.

Вместо описаний понятий подбирают или строят более краткий термин.

Для сокращения длины термина при сохранении понятийной системности рекомендуются следующие способы:

1) Исключение малоинформативных терминологических элементов.

Пример: работы по озеленению территорий — озеленение территорий,
 септик для очистки сточных вод — септик,
 скальные горные породы — скальные породы,
 складские сооружения — склады,
 проходка с помощью щитов — щитовая проходка,
 бурение методом взрыва — взрывное бурение,
 аэробный процесс очистки воды — аэробная очистка воды,
 вяжущие вещества — вяжущие,
 метрополитен — метро.

2) Замена многоэлементного термина более кратким синонимом.

Пример: оптический квантовый генератор — лазер,
 островной водоприемник — крит.

3) Создание сложносокращенных слов.

Пример: спортивный комплекс — спорткомплекс,
 жилая площадь — жилплощадь,
 помощник командира — помкомвзвода,
 зоологический сад — зоосад,
 гидротехнические сооружения — гидросооружения,
 пневматический транспорт — пневмотранспорт,

гидравлический пресс — гидропресс,
тепловой пункт — теплопункт,
биологический фильтр — биофильтр,
машинописное бюро — машбюро.

4) Стяжение многоэлементных терминов-слов и словосочетаний.

Пример: асбестоцемент — асбоцемент,
универсальный магазин — универсам,
резиновый линолеум — релин.

5) Создание аббревиатур разных типов.

Пример: высшее учебное заведение — ВУЗ
ремонтно-строительное управление — РСУ
проект организации строительства — ПОС

Краткие варианты терминов в большинстве случаев могут быть стандартизованы вместо полных вариантов терминов.

Краткие формы терминов в стандартах на термины и определения приводят в качестве допустимых заменителей стандартизуемых терминов-словосочетаний в тексте, если невозможно создать оптимально краткий термин.

Примеры кратких форм:

меление лакокрасочного покрытия — меление,
отслаивание лакокрасочного покрытия — отслаивание,
непрофрезеровка древесины — непрофрезеровка,
мшистость поверхности древесины — мшистость.

Краткие формы не должны содержать новых терминологических элементов, не входящих в основной термин, или строиться на основе другой терминологической модели.

4.7 Термин должен обладать деривационной способностью, т.е. служить основой для образования новых терминов. Термины для новых понятий обычно создают на базе существующих терминов.

5 Построение, содержание и изложение стандарта на термины и определения

5.1 Для стандарта на термины и определения установлена следующая структура:

титульный лист;
предисловие;
содержание;
введение;
наименование;
область применения;
нормативные ссылки;
стандартизованные термины с определениями (основная часть);
алфавитный указатель терминов на русском языке, алфавитные указатели иноязычных эквивалентов на английском, французском и немецком языках; буквенные обозначения;
приложение(я);
библиографические данные.

5.2 Структурный элемент стандарта «Введение» излагают в соответствии с типовым текстом, приведенным в приложении 1.

5.3 Область применения стандарта на термины и определения излагают в соответствии с приложением 2.

5.4 Изложение материала основной части зависит от содержания стандарта.

5.4.1 Термины располагают в соответствии с принятой для данного стандарта систематизацией понятий и со сквозной нумерацией арабскими цифрами.

В тех случаях, когда необходимо наглядно представить отношения между понятиями, номер каждой терминологической статьи может быть составлен из нескольких групп цифр: номер раздела, номер родового термина и собственный номер термина.

Пример.

3 Нормативные документы

.....

3.2 стандарт: . . .

3.2.1 национальный стандарт: . . .

3.2.2 региональный стандарт: . . .

В остальных случаях статьи нумеруют в сквозном порядке.

5.4.2 Стандартизованный термин помещают в начале строки после номера терминологической статьи.

Недопустимые термины-синонимы помещают после стандартизованного термина в скобках с пометой «Ндп».

При стандартизации наименований величин после синонимов в качестве справочного элемента приводятся обозначения соответствующих величин.

5.4.3 При включении в терминологическую статью эквивалентов на английском, французском и немецком языках рекомендуется приводить их в отдельном столбце справа. Им предшествуют коды языков: (англ. — en; франц. — fr; нем. — de).

Пример.

22 огнезащита: Снижение пожарной опасности материалов и конструкций путем специальной обработки или нанесения покрытия (слоя)	de	Flammschutz
	en	flame retardance
	fr	ignifugation

5.4.4 Под термином и определением в необходимых случаях помещают примечание, где приводят дополнительные сведения относительно понятия. Одно примечание не нумеруют, несколько примечаний нумеруют по порядку арабскими цифрами.

При необходимости помещают также формулы, оформляемые в соответствии с ГОСТ 1.5. Пояснения символов и числовых коэффициентов, входящих в формулу, а также обозначения единиц, если они не выяснены раньше, приводят, как правило, непосредственно под формулой. Пояснение каждого символа дают с новой строки в той последовательности, в какой они приведены в формуле.

5.4.5 Для сохранения целостности терминосистемы в зависимости от конкретных условий в стандарт включают ранее стандартизованные термины с определениями и ссылками на стандарт, в котором они стандартизованы.

Если определение к термину не приведено (термин содержит все необходимые и достаточные признаки понятия), то вместо него ставят прочерк.

5.4.6 При стандартизованном термине может быть дана помета об области его употребления в данном значении.

5.5 В зависимости от содержания в стандарте на термины и определения могут быть приведены: алфавитный указатель терминов на русском языке; алфавитные указатели иноязычных эквивалентов (на английском, французском, немецком языках); алфавитный указатель буквенных обозначений.

В алфавитном указателе терминов на русском языке приводят стандартизуемые термины, краткие формы термина и не допустимые к применению термины-синонимы.

Иноязычные эквиваленты стандартизуемых терминов в алфавитном указателе располагают по алфавиту соответствующего языка и приводят с прямым порядком слов.

5.6 Приложения должны содержать алфавитные указатели терминов на языках заинтересованных государств — участников Соглашения. Кроме того, в приложения помещают информацию, необходимую для правильного понимания стандарта.

Приложения могут содержать:

классификационную схему принятой в стандарте системы понятий (справочное или рекомендуемое приложение);

термины и определения общетехнических понятий, необходимых для понимания текста стандарта (справочное приложение);

иллюстрированный материал (справочное приложение);

пояснения и примеры к терминам, установленным данным стандартом (справочное приложение);

единицы величин, используемые в области распространения стандарта (справочное приложение).

**Приложение 1
(рекомендуемое)**

**Пример изложения типовых формулировок раздела «Введение»
стандарта на термины и определения**

Введение

Установленные в стандарте термины расположены в систематизированном порядке, отражающем систему понятий данной области знания.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

Не допустимые к применению термины-синонимы приведены в круглых скобках после стандартизованного термина и обозначены пометой «Ндп».

Приведенные определения можно при необходимости изменить, вводя в них произвольные признаки, раскрывая значения используемых в них терминов, указывая объекты, относящиеся к определенному понятию. Изменения не должны нарушать объем и содержание понятий, определенных в данном стандарте.

В случаях, когда в термине содержатся все необходимые и достаточные признаки понятия, определение не приводится, и вместо него ставится прочерк.

В стандарте приведены иноязычные эквиваленты стандартизованных терминов на немецком (de), английском (en) и французском (fr) языках.

В стандарте приведен алфавитный указатель терминов на русском языке, а также алфавитные указатели иноязычных эквивалентов на немецком, английском и французском языках.

Термины и определения общетехнических понятий, необходимые для понимания текста стандарта, приведены в приложении . . .

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткие формы — светлым, а недопустимые термины-синонимы — курсивом.

**Приложение 2
(рекомендуемое)**

**Пример изложения типовых формулировок раздела «Область применения»
стандарта на термины и определения**

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения (буквенные обозначения) понятий (в области)

Настоящий стандарт не распространяется на

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения во всех видах документации и литературы (по данной научно-технической отрасли), входящих в сферу работ по стандартизации и(или) использующих результаты этих работ.

Настоящий стандарт должен применяться совместно с

Информационные данные

1 Ссылочные нормативные документы

Обозначение НД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 1.0—92 ГОСТ 1.2—2009 ГОСТ 1.5—2001	1.2, 1.5 Разделы 3, 4 5.4.4

УДК 001.4:006.1:006.354

МКС 01.120

T50

Ключевые слова: рекомендации, стандарты на термины и определения, требования к определению, требования к термину, построение, содержание и изложение стандарта на термины и определения

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ
СТАНДАРТИЗАЦИИ

**РМГ 50—
2002**

**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ССЫЛОК
НА СТАНДАРТЫ В ДОКУМЕНТАЦИИ
И ПО УКАЗАНИЮ ОБОЗНАЧЕНИЙ
СТАНДАРТОВ В МАРКИРОВКЕ**

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2015

Предисловие

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены»

Сведения о рекомендациях

1 РАЗРАБОТАНЫ Всероссийским научно-исследовательским институтом стандартизации (ВНИИстандарт) Госстандарта России

2 ВНЕСЕНЫ Госстандартом России

3 ПРИНЯТЫ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 30 мая 2002 г. № 21)

За принятие рекомендаций проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	Армстандарт
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Молдова	MD	Молдова-стандарт
Россия	RU	Росстандарт
Туркменистан	TM	Главгосслужба «Туркменстандартлары»
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Минэкономразвития Украины

4 Настоящие рекомендации разработаны с учетом отдельных положений Руководства ИСО/МЭК 15:1977 «Правила ИСО/МЭК, касающиеся ссылок на стандарты» (ISO/IEC Guide 15:1977 «ISO/IEC code of principles on reference to standards») и Руководства ИСО/МЭК 2:1996 «Стандартизация и смежные виды деятельности. Общий словарь (ISO/IEC Guide 2:1996 «Standardization and related activities — General Vocabulary»)

5 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 20 сентября 2002 г. № 341-ст РМГ 50—2002 непосредственно введены в действие в Российской Федерации в качестве рекомендаций по стандартизации с 1 марта 2003 г.

6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

7 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Март 2015 г.

Информация об изменениях к настоящим рекомендациям публикуется в ежегодном указателе «Руководящие документы, рекомендации и правила», а текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящих рекомендаций соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячном информационном указателе «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 (www.gost.ru)

© Стандартиформ, 2015

В Российской Федерации настоящие правила не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения национального органа Российской Федерации по стандартизации

Содержание

1	Область применения	1
2	Нормативные ссылки	1
3	Термины и определения	2
4	Общие положения	3
5	Рекомендации по применению ссылок на стандарты в документации	4
5.1	Общие рекомендации	4
5.2	Рекомендации по изложению документов при записи ссылок на стандарты	4
5.3	Рекомендации по форме записи ссылок на стандарты в документах	4
5.4	Рекомендации по применению ссылок на стандарты в нормативных документах	7
5.5	Рекомендации по применению ссылок на стандарты в технической документации.	11
5.6	Рекомендации по применению ссылок на стандарты в договорных, товаросопроводительных, организационно-распорядительных документах и документах о соответствии.	12
6	Рекомендации по указанию обозначений стандартов в маркировке	13
	Приложение А (рекомендуемое) Принципы применения ссылок на стандарты	16
	Библиография	17

Введение

Настоящие рекомендации разработаны в соответствии со статьей 3 Соглашения о проведении согласованной политики в области стандартизации, метрологии, сертификации и аккредитации в этих областях деятельности (Москва — 13.03.92—12/1) и направлены на оказание методической помощи в случае применения ссылок на стандарты в документации, а также в случае указания обозначений стандартов в маркировке.

Учитывая различия в законодательствах и/или государственных (национальных) системах стандартизации стран, указанных в предисловии, настоящие рекомендации могут быть использованы национальными органами по стандартизации этих стран в качестве основы для разработки государственных стандартов, устанавливающих соответствующие правила.

По решению национального органа по стандартизации настоящие рекомендации могут быть непосредственно введены в действие на территории государства для применения в качестве рекомендаций по стандартизации или переоформлены в иной нормативный документ, например, в государственный стандарт.

В государственной стандартизации указанных в предисловии стран и в межгосударственной стандартизации могут быть также использованы установленные в Руководстве ИСО/МЭК 15:1977 принципы применения ссылок на стандарты. Эти принципы приведены в приложении А. Причем данные принципы изложены с отдельными изменениями относительно аутентичного перевода Руководства ИСО/МЭК 15:1977 с целью учета особенностей межгосударственной стандартизации и государственной стандартизации данных стран.

В разделе 3 настоящих рекомендаций терминологические статьи 3.1—3.6 являются гармонизированными с соответствующими терминологическими статьями, приведенными в Руководстве ИСО/МЭК 2:1996, но даны в измененной редакции по отношению к русской версии данного Руководства. При этом английские эквиваленты данных терминов приведены только для терминов, касающихся ссылок на стандарты.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ

**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ССЫЛОК НА СТАНДАРТЫ
В ДОКУМЕНТАЦИИ И ПО УКАЗАНИЮ ОБОЗНАЧЕНИЙ СТАНДАРТОВ
В МАРКИРОВКЕ**

Recommendations for application of references to standards in documentation and for indication
of standard reference numbers in marking

Дата введения устанавливается национальными органами
по стандартизации (в случае непосредственного применения)*

1 Область применения

Настоящие рекомендации распространяются на применение и оформление в различной документации ссылок на следующие стандарты:

- государственные стандарты;
- межгосударственные стандарты, непосредственно действующие в стране в качестве государственных стандартов;
- стандарты отраслей (отраслевые стандарты);
- стандарты общественных объединений;
- стандарты предприятий.

При необходимости настоящие рекомендации могут быть применены при ссылках на международные, региональные стандарты и национальные стандарты других стран.

Настоящие рекомендации распространяются также на указание обозначений стандартов в маркировке.

Настоящие рекомендации не распространяются на порядок применения ссылок в стандартах, разрабатываемых на любом уровне стандартизации (межгосударственном, государственном, отраслевом, предприятия, общественного объединения).

Примечание — Порядок применения ссылок в межгосударственных стандартах установлен ГОСТ 1.5 (подраздел 4.8), а порядок применения ссылок в иных стандартах устанавливается государственной (национальной) системой стандартизации каждой из стран, указанных в предисловии.

2 Нормативные ссылки

В настоящих рекомендациях использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 1.1—2002 Межгосударственная система стандартизации. Термины и определения

ГОСТ 1.5—2001 Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению

ГОСТ 2.503—90 Единая система конструкторской документации. Правила внесения изменений

ГОСТ 16487—83 Делопроизводство и архивное дело. Термины и определения**

* В Российской Федерации — 2003—03—01.

** В Российской Федерации действует ГОСТ Р 51141—98 «Делопроизводство и архивное дело. Термины и определения».

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ 1.1, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **ссылка на стандарт в документе** (reference to a standard in document): Ссылка на стандарт вместо детального изложения его требований в документе*.

3.2 **датированная ссылка на стандарт** (dated reference to a standard): Ссылка на стандарт в документе, осуществленная таким образом, что любой пересмотр ссылочного стандарта вызывает необходимость внесения изменения в этот документ*.

3.3 **недатированная ссылка на стандарт** (undated reference to a standard): Ссылка на стандарт в документе, осуществленная таким образом, что пересмотр ссылочного стандарта, при котором в его обозначении меняется только год принятия стандарта, не приводит к необходимости внесения изменения в документ*.

3.4 **общая ссылка на стандарты** (general reference to standards): Ссылка на стандарты в документе, которая обозначает все стандарты, принятые конкретным органом (организацией) по стандартизации и/или действующие в определенной области, и не содержит обозначений конкретных стандартов.

3.5 **обязательная ссылка на стандарт** (exclusive reference to standard): Ссылка на стандарт, указывающая, что единственным способом достижения соответствия определенным требованиям документа является соблюдение ссылочного стандарта*.

3.6 **индикативная ссылка на стандарт** (indicative reference to a standard): Ссылка на стандарт, указывающая, что одним из путей достижения соответствия определенным требованиям документа является соблюдение ссылочного стандарта*.

3.7 **справочная ссылка на стандарт**: Ссылка на стандарт, которая информирует о существовании стандарта, действующего в данной области.

3.8 **ссылочный стандарт** (reference to a standard): Стандарт, на который дана ссылка в документе.

3.9 **документ**: Зафиксированная на материальном носителе информация с реквизитами, позволяющими ее идентифицировать.

Примечание — Под материальным носителем подразумевается изделие (материал), на котором записана информация и которое обеспечивает возможность сохранения этой информации и снятие ее копий, например бумага, магнитная лента или карта, магнитный или лазерный диск, фотопленка и т. п.

3.10 **идентификация продукции**: Установление соответствия конкретной продукции образцу и/или ее описанию, в том числе в товаросопроводительных документах.

3.11

маркировка: Текст, условные обозначения и рисунки на упаковке или на продукции.
[ГОСТ 17527—86, статья 52]

3.12

потребительская маркировка: Маркировка, информирующая об изготовителе, количестве, качестве и цене продукции.

Примечание — Допускается наносить надписи о способах обращения с упакованной продукцией при потреблении, а также надписи, рекламирующие ее.

[ГОСТ 17527—86, статья 54]

3.13

упаковка: Средство или комплекс средств, обеспечивающие: защиту продукции от повреждений и потерь, окружающую среду от загрязнений, а также процесс обращения с продукцией.

Примечание — Под процессом обращения понимают транспортирование, хранение и реализацию продукции.

[ГОСТ 17527—86, статья 1]

* Данная терминологическая статья приведена в измененной редакции по отношению к той, которая применена в международной стандартизации [1]. При этом термин «регламент» заменен более общим термином «документ».

3.14

маркирование: Нанесение маркировки на упаковку и/или продукцию.
[ГОСТ 16299—78, статья 40]

4 Общие положения

4.1 Ссылки на стандарт в документе рекомендуется применять в тех случаях, когда целесообразно:

- а) исключить дублирование положений вновь разрабатываемого или действующего* документа с положениями данного стандарта;
- б) привести описание продукции, выпускаемой по данному стандарту;
- в) изложить метод контроля, установленный в данном стандарте;
- г) изложить приведенную в данном стандарте инструкцию по проведению процесса (правила выполнения работы);
- д) привести требования к услуге, процессу или работе, которые установлены в данном стандарте;
- е) указать, что одним из путей достижения соответствия устанавливаемых в документе требований является соблюдение данного стандарта;
- ж) проинформировать о том, что излагаемое в документе положение уже приведено в действующем стандарте;
- и) проинформировать о существовании данного стандарта;
- к) подтвердить соответствие продукции (процесса, работы или услуги) требованиям данного стандарта.

4.2 Ссылки на стандарты рекомендуется применять при разработке нормативных документов; при подготовке технической документации; при оформлении организационно-распорядительной и товаросопроводительной документации, договоров и контрактов; при оценке соответствия продукции, процессов или услуг требованиям стандартов (при оформлении сертификатов соответствия, протоколов испытаний, экспертных заключений и других документов о соответствии), а также при подготовке правовых или нормативных правовых актов, если такая возможность предусмотрена национальным законодательством страны.

4.3 При использовании ссылок на стандарты рекомендуется учитывать общий порядок применения стандартов, который установлен действующим в стране законодательством и/или государственной (национальной) системой стандартизации. При этом рекомендуется учитывать, что во всех странах к общедоступным стандартам относятся государственные стандарты и действующие в стране в этом качестве межгосударственные стандарты. Эти стандарты могут применять все органы власти, предприятия и другие субъекты хозяйствования.

При использовании ссылок на стандарты отраслей и стандарты предприятий рекомендуется учитывать, что применение этих стандартов, как правило, ограничивается рамками соответствующей отрасли или предприятия, причем стандарты отрасли могут применять также предприятия, которые не подведомственны органу власти, принявшему стандарты данной отрасли, если это не противоречит действующему в стране законодательству.

При использовании ссылок на иные стандарты (например, на международные стандарты, региональные стандарты, стандарты общественных объединений, национальные стандарты других стран) рекомендуется учитывать, что их прямое применение, как правило, ограничивается действующим в стране законодательством и/или государственной (национальной) системой стандартизации.

4.4 Если возникает потребность проинформировать, что продукция соответствует требованиям стандарта, то в маркировке этой продукции рекомендуется приводить обозначение данного стандарта.

П р и м е ч а н и е — Указание обозначения стандарта в маркировке не дает информации о процедуре подтверждения этого соответствия. С этой целью используют специальный знак и/или знаки соответствия при сертификации.

4.5 При ссылках на стандарты и при указании обозначений стандартов в маркировке рекомендуется учитывать, что любой из стандартов может быть пересмотрен или отменен, в стандарт может быть внесено одно или несколько изменений, а действие межгосударственного стандарта на территории страны может быть прекращено в одностороннем порядке (без отмены этого стандарта). Кроме того, рекомендуется учитывать, что при пересмотре стандарта, как правило, сохраняют его обозначение, заменяя в нем только

* В случае его обновления (пересмотра или изменения).

цифры года принятия, при внесении в стандарт изменения его обозначение не меняют, а при отмене стандарта без замены* его обозначение другому стандарту не присваивают.

Примечание — В отдельных случаях (когда необходимо изготавливать запасные части для ранее выпущенной и находящейся в эксплуатации продукции или выполнять по стандарту ее ремонт) действующий стандарт не отменяют, а вносят в него изменение, ограничивающее соответствующим образом область применения этого стандарта. При этом сохраняют его регистрационный номер, а пересмотренному стандарту присваивают новый регистрационный номер.

5 Рекомендации по применению ссылок на стандарты в документации

5.1 Общие рекомендации

5.1.1 При применении в документации ссылок на стандарты рекомендуется учитывать, что ссылки могут быть обязательными, индикативными и справочными, особенности применения которых приведены в 5.4—5.6, а рекомендации по изложению — в 5.2.

5.1.2 При применении в документах ссылок на стандарты рекомендуется учитывать различия в форме записи:

- общие ссылки на стандарты;
- датированные ссылки на стандарты;
- недатированные ссылки на стандарты.

Примечание — Рекомендации по форме записи ссылок на стандарты в документах приведены в 5.3.

5.2 Рекомендации по изложению документов при записи ссылок на стандарты

5.2.1 В документах обязательные ссылки на стандарты рекомендуется излагать с использованием слов: «следует (необходимо) соблюдать (выполнять, применять)».

Если в документе применяется повествовательная форма изложения, а обязательность документа следует непосредственно из его статуса, то обязательную ссылку на стандарт рекомендуется записывать после предлога «по».

Пример — «... по ГОСТ 15150».

5.2.2 В документах индикативные ссылки на стандарты рекомендуется записывать после слов: «например, по», «как правило, по», «может быть применен (использован)», «рекомендуется (целесообразно) использовать (применять)» и т. п.

Пример — «... электроизоляционный лак, например, марки МЛ-92 по ГОСТ 15865».

Индикативная ссылка может быть также записана при перечислении всех возможных способов достижения соответствия какого-либо требования документа (см. 5.4.7).

5.2.3 В документах справочные ссылки на стандарты рекомендуется выделять следующими способами:

- записывая их в квадратных скобках (когда в соответствии с 5.4.6 в документе повторяется положение стандарта или его фрагмент);
- размещая их в примечаниях (например, для ссылки на стандарт, который устанавливает термины и определения понятий, используемых в документе);
- размещая их в сносках (например, для напоминания о существовании стандарта, устанавливающего определенное требование, порядок и/или метод контроля за его соблюдением).

5.3 Рекомендации по форме записи ссылок на стандарты в документах

5.3.1 Для записи в документе общей ссылки на стандарты рекомендуется указывать статус этих стандартов (международные, межгосударственные и иные региональные, государственные, отрасли, предприятия), а при необходимости также общую область применения данных стандартов. При этом не рекомендуется использовать индексы стандартов (ГОСТ, ГОСТ Р, ДСТУ, СТБ, СТ РК, ОСТ, СТП и т. п.), которые применяют только в обозначениях конкретных стандартов.

Примеры

1 «... используют действующие в стране межгосударственные и государственные стандарты на статистические методы контроля качества»;

2 «... соблюдают стандарты отрасли, принятые Минатомом России».

* Или при замене данного стандарта на стандарт (документ) с иным статусом.

При необходимости для привязки информации о конкретных стандартах к данной общей ссылке в документе рекомендуется оформлять приложение, которое специально предназначено для приведения библиографических сведений о ссылочных документах. При этом в тексте документа после общей ссылки на стандарты рекомендуется приводить в квадратных скобках номера этих стандартов в соответствии со сквозной нумерацией ссылочных документов.

Пример — «Средства подмащивания и другие приспособления, обеспечивающие безопасность производства работ на высоте, должны соответствовать требованиям, которые установлены в действующих в стране межгосударственных и государственных стандартах [1] — [3].»

**Приложение
(справочное)**

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ О ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТАХ

[1] ГОСТ 24258—88 Средства подмащивания. Общие технические условия

[2] ГОСТ 27321—87 Леса стоечные приставные для строительно-монтажных работ. Технические условия

[3] ГОСТ 28012—89 Подмости передвижные сборно-разборные. Технические условия

Примечание — Указанные выше стандарты были действующими на момент принятия настоящего документа. В дальнейшем при пользовании документом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов на текущий момент по соответствующим указателям. Если ссылочный стандарт заменен или изменен, то при применении настоящего документа следует пользоваться замененным (измененным) стандартом.»

5.3.2 Для записи в документе датированной ссылки на стандарт рекомендуется указывать обозначение этого стандарта с цифрами, обозначающими год принятия стандарта, но без приводимой в скобках или после косой черты информации о соответствии международному или региональному стандарту*. При этом год принятия ссылочного стандарта рекомендуется указывать, используя то количество цифр, которое приведено в соответствующем указателе стандартов.

Примеры

1 «... по ГОСТ 14192—96».

2 «... требованиям ГОСТ 3935—2000».

5.3.2.1 В документе целесообразно предусматривать отдельный раздел или приложение, в котором рекомендуется приводить перечень ссылочных стандартов и других нормативных документов, в который включают библиографические сведения об этих документах.

Излагая библиографические сведения о ссылочном стандарте, рекомендуется указывать его полное обозначение и наименование. При этом в полное обозначение ссылочного стандарта рекомендуется включать обозначение международного (регионального) стандарта, с которым гармонизирован ссылочный стандарт, если подобное полное обозначение ссылочного стандарта приведено на его титульном листе и в указателе соответствующих стандартов*. В обозначении ссылочного межгосударственного стандарта не рекомендуется указывать: букву Е; информацию о соответствии данного стандарта стандарту СЭВ и/или двум (или более) международным стандартам, которые ранее приводились на титульных листах стандартов и в указателях. В наименовании ссылочного стандарта групповой заголовок рекомендуется приводить полностью, не применяя общепризнанные аббревиатуры общетехнических систем стандартов, которые используются в соответствующих указателях стандартов. Эти аббревиатуры рекомендуется использовать только в текстовых технических документах (например, в технических условиях) для сокращения записи информации о ссылочных стандартах.

В перечне ссылочных нормативных документов ссылочные стандарты рекомендуется размещать в зависимости от их статуса (сначала межгосударственные стандарты, затем государственные стандарты, стандарты отраслей, стандарты общественных объединений, стандарты предприятий) и в порядке возрастания регистрационных номеров обозначений ссылочных стандартов в пределах каждой из указанных категорий.

* В межгосударственных стандартах эту информацию приводят в соответствии с ГОСТ 1.5 (пункт 9.2.9, подпункты 9.1.14.1 и 9.1.14.2).

Если в документе даны ссылки на международные, региональные, зарубежные национальные, фирменные и иные стандарты (см. 5.4.9; 5.6.1.2), то их рекомендуется размещать в перечне ссылочных нормативных документов с учетом уровня стандартизации, на котором эти стандарты действуют (сначала межгосударственные, потом государственные, затем международные, региональные и национальные стандарты других стран, далее стандарты объединений и предприятий).

После перечня ссылочных нормативных документов рекомендуется приводить примечание со следующей информацией:

«Указанные выше стандарты были действующими на момент принятия (утверждения) данного документа. В дальнейшем при пользовании документом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов на текущий момент на территории государства по соответствующим указателям. Если какой-либо ссылочный стандарт был заменен или изменен, то при применении настоящего документа следует пользоваться замененным (измененным) стандартом».

Если в документе использована ссылка на стандарт с указанием конкретного структурного элемента этого стандарта (см. 5.4.3), то указанную выше информацию дополняют словами: «если эта замена (изменение) не затронула того структурного элемента, на который дана ссылка».

5.3.2.2 Для записи в документе датированной ссылки непосредственно на международный или региональный стандарт* рекомендуется указывать статус и полное обозначение данного стандарта. При этом год публикации ссылочного стандарта рекомендуется отделять от его регистрационного номера двоеточием, как это принято в международной стандартизации.

Примеры

1 «... в соответствии с международным стандартом ИСО 233-3:1999».

2 «... графические символы по международному стандарту МЭК 60417:1973».

Примечание — Целесообразно обратить внимание, что в некоторых странах, которые используют кириллический алфавит, например в Украине, в обозначениях международных и региональных стандартов применяют латинские индексы «ISO», «IEC», «EN».

Если ссылку на международный (региональный) стандарт в соответствии с 5.2.3 и 5.4.6 приводят в квадратных скобках, то статус этого стандарта приводить не рекомендуется.

Пример — «*Политика в области качества — общие намерения и направление деятельности организации в области качества, официально сформулированные высшим руководством [ИСО 9000:2000, пункт 3.2.4]*».

5.3.2.3 Для записи в документе датированной ссылки на национальный стандарт другой страны* могут быть использованы рекомендации, приведенные в 5.3.2.2.

5.3.3 Для записи в документе недатированной ссылки на стандарт рекомендуется приводить краткое обозначение этого стандарта без указания цифр года его принятия и приводимой в скобках (или после косой черты) информации о соответствии международному или региональному стандарту.

Примеры

1 «Выборку контроля качества сигарет следует проводить по ГОСТ 30039».

2 «Определение минимального щелочного резерва в бумаге — по ГОСТ Р ИСО 10716».

5.3.3.1 Приводя в документе перечень ссылочных нормативных документов, библиографические сведения о ссылочном стандарте рекомендуется излагать в соответствии с 5.3.2.1, но при этом не рекомендуется указывать год принятия стандарта. После перечня ссылочных нормативных документов рекомендуется приводить примечание со следующей информацией:

«При пользовании настоящим документом рекомендуется применять только те ссылочные стандарты, которые являются действующими на текущий момент. Данную информацию можно получить из соответствующих указателей стандартов. При этом также целесообразно учесть информацию о наличии изменений, внесенных в ссылочные стандарты».

5.3.3.2 При отмене ссылочного стандарта или одностороннем прекращении его применения на территории государства без замены на другой стандарт рекомендуется внести внеочередное изменение в документ, в котором приведена эта ссылка.

* Если прямое применение этих стандартов предусмотрено государственной (национальной) системой стандартизации и/или не противоречит действующему в стране законодательству.

5.3.3.3 Для того, чтобы в нормативном документе избежать проведения процедуры, указанной в 5.3.3.2, рекомендуется примечание, приводимое в соответствии с 5.3.3.1, дополнить следующей записью:

«Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку»*.

5.3.3.4 Рекомендация, приведенная в 5.3.3.3, не распространяется на технические документы, для которых рекомендуется всегда соблюдать положение, указанное в 5.3.3.2.

5.3.3.5 Для записи в документе недатированной ссылки на международный, региональный или национальный стандарт другой страны** рекомендуется указывать статус и краткое (без года принятия) обозначение данного стандарта.

Примеры

1 «Цвет выключателя и его фон должны соответствовать требованиям международного стандарта МЭК 60073».

2 «Портативные цепные пилы подлежат проверке на соответствие требованиям безопасности, установленным в европейском стандарте EN 608».

5.3.4 Если в одном документе приводят как датированные, так и недатированные ссылки, то в перечне ссылочных документов библиографические сведения о ссылочных стандартах рекомендуется приводить отдельно: сначала о стандартах, указанных в датированных ссылках, затем о стандартах, указанных в недатированных ссылках. При этом рекомендуется соблюдать порядок, установленный соответственно в 5.3.2.1 и 5.3.3.1, причем после каждой части этого перечня рекомендуется приводить соответствующее примечание.

5.4 Рекомендации по применению ссылок на стандарты в нормативных документах***

5.4.1 В нормативных документах ссылки на стандарты рекомендуется использовать во всех случаях, указанных в 4.1, за исключением случая, указанного в перечислении к). При этом ссылки могут быть обязательными, индикативными и/или справочными. В нормативных документах рекомендуется делать ссылки на стандарты, действующие на том же или более высоком (общем) уровне стандартизации (межгосударственном, государственном, отраслевом). Ссылки на международные и региональные стандарты рекомендуется применять только в случае, указанном в 5.4.9.

5.4.2 Если в нормативном документе необходимо изложить требования, правила, инструкции или рекомендации, которые уже достаточно полно и однозначно установлены в стандарте, то вместо их изложения в данном документе рекомендуется применять недатированную ссылку на этот стандарт в соответствии с 5.3.3.

Примеры

1 «При проведении антикоррозионных работ необходимо выполнять требования ГОСТ 12.3.016».

2 «В процессе разработки и постановки на производство технологического оборудования следует соблюдать порядок, установленный ГОСТ Р 15.201».

3 «Предприятиям, оказывающим воздействие на окружающую природную среду, рекомендуется оформить экологический паспорт природопользователя по ГОСТ Р 17.0.0.06».

Подобные ссылки рекомендуется применять в случаях, указанных в 4.1 в перечислениях а), в), г), д), е).

5.4.3 Если требование (правило или рекомендация), которое необходимо изложить в нормативном документе, полностью изложено в отдельном структурном элементе стандарта (разделе, подразделе, пункте, подпункте, приложении) или в нескольких структурных элементах одного стандарта, то в документе рекомендуется приводить ссылку на этот стандарт с указанием данного структурного элемента (элементов).

5.4.3.1 При ссылке на раздел стандарта рекомендуется приводить недатированную ссылку в соответствии с 5.3.3. При этом после краткого обозначения стандарта рекомендуется приводить в скобках наименование этого структурного элемента («раздел») и его номер.

Пример — «Правила приемки семян сельскохозяйственных культур — по ГОСТ 12036 (раздел 1)».

* Данная информация может быть распространена на другие ссылочные нормативные документы.

** Если прямое применение этих стандартов предусмотрено государственной (национальной) системой стандартизации и/или не противоречит действующему в стране законодательству.

*** Положения настоящего подраздела могут быть применены при ссылках на стандарты в правовых и нормативных правовых актах, если это не противоречит действующему в стране законодательству.

Подобные ссылки рекомендуется применять в случаях, указанных в 4.1 в перечислениях а), б), в), г), е). Ссылки на раздел стандарта целесообразно использовать, когда у стандарта два или более аспектов стандартизации, например:

- стандарт на маркировку, упаковку, транспортирование и хранение;
- стандарт на методы отбора проб и правила приемки;
- стандарт, устанавливающий требования безопасности и методы их контроля.

5.4.3.2 При ссылке на подраздел (пункт, подпункт или приложение) стандарта рекомендуется приводить датированную ссылку в соответствии с 5.3.2. При этом после обозначения стандарта (с указанием года его принятия, но без приводимой в скобках или после косой черты информации о соответствии международному или региональному стандарту) рекомендуется приводить в скобках наименование этого структурного элемента и его номер (для приложения — буквенное обозначение).

Примеры

1 «Здание, в котором расположено коллективное средство размещения, должно соответствовать требованиям ГОСТ 28681.4—95 (пункт 4.3)».

2 «... экологический паспорт природопользователя по форме, установленной ГОСТ Р 17.0.0.06—2000 (приложение А)».

Подобные ссылки рекомендуется применять в случаях, указанных в 4.1 в перечислениях а), г), д). Например, при ссылке на подраздел «Маркировка» стандарта общих технических условий или на приложение, в котором установлена форма документа или методика расчета.

5.4.4 Если в нормативном документе целесообразно одновременно сослаться на несколько стандартов, близких по назначению, то ссылки на них рекомендуется приводить в порядке возрастания регистрационных номеров их обозначений в пределах каждого уровня стандартизации (межгосударственного, государственного, отраслевого*).

Подобную ссылку рекомендуется применять, когда необходимо изложить методы контроля, установленные в нескольких стандартах, например, методы определения содержания в материале (продукте) различных химических веществ, которые часто бывают установлены в отдельных стандартах.

5.4.4.1 При ссылке в нормативном документе на несколько стандартов рекомендуется повторять их индекс.

Пример — «Испытания следует проводить в соответствии с ГОСТ 12.1.012, ГОСТ 16519, ГОСТ 16844, ГОСТ 17770, ГОСТ Р 51376.1 (раздел 5) и ГОСТ Р 51376.3».

5.4.4.2 Если в нормативном документе необходимо сослаться одновременно на несколько стандартов, регистрационные номера в обозначениях которых представляют собой непрерывную последовательность чисел, то при записи этой ссылки рекомендуется указывать обозначения первого и последнего (в порядке возрастания регистрационных номеров) стандартов, разделяя их тире.

Примеры

1 «Определение в продукте токсичных элементов — по ГОСТ 26927, ГОСТ 26930 — ГОСТ 26934».

2 «... буквенный цветовой код по ГОСТ Р 50537 — ГОСТ Р 50541».

5.4.5 Если в нормативном документе необходимо привести характеристику или иное описание продукции, которая выпускается по действующему в стране межгосударственному стандарту (государственному стандарту), то вместо изложения этой характеристики в данном документе рекомендуется приводить ссылку на этот стандарт. Необходимость подобной ссылки в нормативном документе чаще всего возникает при установлении в нем требований по использованию стандартной покупной продукции (комплектующих изделий, сырья, материалов и т. п.), стандартного технологического и/или испытательного оборудования, аппаратуры, средств контроля (измерений), вспомогательных устройств для них, химических реактивов и растворов.

5.4.5.1 Ссылку на стандарт для характеристики продукции рекомендуется излагать как обязательную ссылку (см. 5.2.1), за исключением случаев, указанных в 5.4.5.7.

5.4.5.2 Ссылку на стандарт для характеристики продукции рекомендуется приводить в форме недатированной ссылки, за исключением случаев, указанных в 5.4.5.6, когда применение датированных ссылок является предпочтительным. При этом наименование стандартной продукции рекомендуется приводить с тем же порядком слов, что и в наименовании ссылочного стандарта. Далее рекомендуется приводить предлог «по», а после него краткое обозначение ссылочного стандарта в соответствии с 5.3.3.

* Ссылки на стандарты отрасли рекомендуется использовать в нормативных документах, действующих только в данной отрасли.

Примеры

1 «... перец душистый по ГОСТ 29045».

2 «... бумага фильтровальная лабораторная по ГОСТ 12026».

5.4.5.3 Если ссылочный стандарт распространяется на несколько типов (видов, марок, моделей, классов, размеров и т. п.) продукции (сырья, материалов), а при ее описании в нормативном документе необходимо конкретизировать один из них, то при ссылке на данный стандарт рекомендуется указывать наименование (условное обозначение или иную характеристику) этого типа (вида, марки, модели, класса или размера), которое приводят после обозначения ссылочного стандарта, отделяя от него запятой.

Примеры

1 «... сито лабораторное по ГОСТ Р 51568, с номинальным размером ячеек 8 мм, диаметром проволоки 1,8 мм из стали по ГОСТ 1050, марки 08КП».

2 «... дозатор весовой дискретного действия по ГОСТ 10223, классов точности не ниже (05), номинальной массой от 50 до 100 г».

3 «... спирт этиловый ректификованный по ГОСТ 5962, высшей очистки».

5.4.5.4 Если ссылочный стандарт распространяется на группу однородной продукции, а в нормативном документе необходимо указать конкретную продукцию, то при ссылке на данный стандарт (перед его обозначением) рекомендуется приводить наименование конкретной продукции, а не всей группы. При этом наименование этой продукции рекомендуется приводить с тем же порядком слов, с которым она указана в стандарте в разделе, устанавливающем классификацию продукции.

Примеры

1 «... эксикатор по ГОСТ 25336»¹⁾.

2 «... вилка кабельная промышленного назначения по ГОСТ Р 51323.1, с заземляющим контактом на номинальный ток 20А»²⁾.

5.4.5.5 Если наименование конкретной продукции образовано путем добавления дополнительного признака или условного наименования к наименованию группы продукции, которое совпадает с заголовком в наименовании стандарта, то при ссылке на данный стандарт перед его обозначением рекомендуется приводить наименование конкретной продукции, используя при этом обратный порядок слов.

Примеры

1 «... масло подсолнечное рафинированное по ГОСТ 1129»³⁾.

2 «... колбаса сырокопченая брауншвейгская по ГОСТ 16131»⁴⁾.

5.4.5.6 Если в ссылочном стандарте установлены условные обозначения характеризующей продукции, то при необходимости ее конкретизации (указание типа, марки, модели, размеров, используемых в ней материалов и т. п.) рекомендуется приводить соответствующее условное обозначение. При этом может быть применена как датированная форма ссылки, так и недатированная, исходя из конкретного требования к обозначению продукции, установленного в данном стандарте, и потенциальной стабильности этого обозначения.

Примеры

1 «... ножницы школьные 130 ГОСТ Р 51268» — для обозначения школьных ножниц длиной 130 мм.

2 «... коронка твердосплавная типа Т 171 по ГОСТ Р 51639—2000» — для обозначения твердосплавной коронки типа Т с наружным диаметром, равным 171 мм.

**3 «... круг 20-В ГОСТ 2590-88
У8А-3-6-III ГОСТ 1435-90 . . .» — для обозначения горячекатаного прутка из качественной инструментальной нелегированной стали марки У8А, диаметром 20 мм, обычной точности прокатки В, третьей группы, подгруппы б, с баллом прокаливаемости III, который изготовлен по ГОСТ 1435—90 и ГОСТ 2590—88.**

¹⁾ Стандарт, указанный в данном примере, распространяется на стеклянную лабораторную посуду и оборудование.

²⁾ Стандарт, указанный в данном примере, распространяется на все электрические соединители промышленного назначения.

³⁾ В данном примере слово «рафинированное» является дополнительным признаком, который используется при описании продукции, выпускаемой по стандарту, распространяющемуся на все подсолнечное масло.

⁴⁾ В данном примере слово «брауншвейгская» является дополнительным признаком, который используется при описании продукции, выпускаемой по стандарту, распространяющемуся на различную сырокопченую колбасу.

5.4.5.7 В тех случаях, когда область распространения стандарта на продукцию уже, чем следует из его наименования, в качестве примера характеристики данной продукции может быть приведена индикативная недатированная ссылка, которую оформляют по 5.3.3. При этом наименование продукции рекомендуется излагать с прямым порядком слов, а краткое обозначение ссылочного стандарта приводить в скобках после слов: «например, по . . .».

Пример — « . . . сырокопченая колбаса (например, по ГОСТ 16131) . . . »

5.4.6 В случае, когда в нормативном документе целесообразно повторить какое-либо положение стандарта (или его фрагмент) и проинформировать об этом пользователя, то после этого положения (фрагмента) рекомендуется привести в квадратных скобках обозначение данного стандарта. Такая ссылка считается справочной. Ее рекомендуется оформлять как датированную ссылку по 5.3.2. При этом повторяемый текст рекомендуется заключить в рамки из тонких линий, а после обозначения стандарта в скобках рекомендуется указать наименование и номер структурного элемента, в котором приведен этот текст.

Примеры

1

За нормальные климатические условия испытаний принимают следующие:
 - температура (25 ± 10) °С;
 - относительная влажность воздуха от 45 % до 80 %;
 - атмосферное давление от 84,0 до 106,7 кПа
 (от 630 до 800 мм рт. ст.)
 [ГОСТ 15150—69, пункт 3.15].

2

Передаточное устройство банковского защитного средства — элемент конструкции пулестойкого банковского защитного средства, предназначенный для осуществления операций с банковскими ценностями между клиентом и персоналом банка
 [ГОСТ Р 51221—98].

5.4.7 Если в нормативном документе целесообразно перечислить различные варианты достижения соответствия определенным требованиям этого документа, одним из которых является соблюдение какого-либо стандарта, то рекомендуется использовать индикативную ссылку. Ее рекомендуется оформлять как недатированную ссылку по 5.3.3.

Пример — « . . . должны быть упакованы в транспортную тару: ящики из гофрированного картона по ГОСТ 13511 или фанерные ящики по ГОСТ 10131, или в другие картонные или фанерные ящики, обеспечивающие сохранность продукции при транспортировании и хранении ».

Если в нормативном документе необходимо сделать индикативную ссылку одновременно на несколько стандартов, то ее рекомендуется приводить в соответствии с 5.4.4.

Пример — «Химический состав стали следует определять по ГОСТ 12344—ГОСТ 12352, ГОСТ 12354—ГОСТ 12356, ГОСТ 12361, ГОСТ 22536.0—ГОСТ 22536.5, ГОСТ 22536.7, ГОСТ 22536.9, ГОСТ 28473 и другими методами, обеспечивающими необходимую точность определения».

5.4.8 Если в нормативном документе необходимо привести требования к услугам, обслуживающему персоналу, оказывающему эти услуги, и/или к обслуживающему предприятию, которые установлены в действующем стандарте, то рекомендуется применять обязательную недатированную ссылку на этот стандарт.

Примеры

1 «К работе в общественном питании допускается обслуживающий персонал, который соответствует требованиям ГОСТ 30524».

2 «При оказании услуг по ремонту обуви должны быть соблюдены требования ГОСТ Р 51660».

Датированную ссылку на подобный стандарт рекомендуется применять, когда необходимо указать номер подраздела (номер пункта, подпункта или обозначение приложения), в котором установлены соответствующие требования.

Пример — «Гостиничное здание должно быть оснащено инженерными системами и оборудованием, которые соответствуют требованиям ГОСТ Р 50645—94 (подраздел 4.3)».

5.4.9 Если в нормативном документе необходимо проинформировать о существовании стандарта, действующего на том же или более высоком (общем) уровне (международном, межгосударственном, ином региональном, государственном, отраслевом)*, то рекомендуется приводить справочную датированную или недатированную ссылку на этот стандарт. Такие ссылки рекомендуется приводить в примечании или сноске. При этом рекомендуется проводить самостоятельный выбор формы записи ссылки, исходя из характера приводимой информации о стандарте. Если эта информация потенциально стабильна, то рекомендуется применять недатированную ссылку по 5.3.3; если эта информация может потерять свою актуальность, то датированную ссылку по 5.3.2.

Примеры

1 «*Классификация гостиниц установлена ГОСТ 28681.4»**.

2 «Примечание — В настоящей инструкции применены термины, установленные ГОСТ Р 51141»***.

3 «Примечание — Требования к маркировке игрушек установлены ГОСТ 24972—93».

5.5 Рекомендации по применению ссылок на стандарты в технической документации

5.5.1 В технической документации рекомендуется применять в основном обязательные ссылки на следующие стандарты:

- государственные стандарты;
- межгосударственные стандарты, действующие в стране в качестве государственных стандартов;
- стандарты данной отрасли;
- стандарты данного предприятия, если возможность подобной ссылки оговорена в договоре на разработку и/или поставку продукции.

Индикативные и справочные ссылки на стандарты могут быть применены только в технических условиях, а при необходимости в технологической, эксплуатационной и ремонтной документации.

5.5.2 В технической документации рекомендуется применять как датированные, так и недатированные ссылки с учетом рекомендаций, изложенных в 5.5.3. В технической документации не рекомендуется применять общие ссылки на стандарты.

5.5.3 Предприятиям рекомендуется самостоятельно решать вопрос о применении в технической документации ссылок на стандарты в форме датированных или недатированных ссылок. При этом целесообразно учитывать преимущества и недостатки этих форм записи ссылок.

5.5.3.1 Датированная ссылка на стандарт в техническом документе позволяет при пользовании данным документом получить информацию о действии на текущий момент ссылочного стандарта, не обращаясь к указателям стандартов (годовому и информационным), если держатель подлинника данного документа регулярно (желательно ежемесячно) проверяет по информационному указателю действие всех ссылочных стандартов, а в случае пересмотра любого из ссылочных стандартов обновляет данный технический документ, внося в него изменение, поправку или иным способом актуализируя этот документ.

Примечания

1 Процедура внесения изменения в технический документ, как правило (например, в соответствии с ГОСТ 2.503), связана с необходимостью оформления отдельного документа (извещения об изменении), его согласования, регистрации и/или представления информации о внесенном изменении.

2 Процедуру внесения изменения в технический документ целесообразно завершить до даты прекращения действия пересмотренного или отмененного без замены ссылочного стандарта.

3 Применение датированной ссылки не дает информации об изменениях, внесенных в ссылочный стандарт. Поэтому сохраняется необходимость обратиться к указателям стандартов для получения соответствующей информации.

5.5.3.2 Применение недатированной ссылки на стандарт в техническом документе позволяет избежать обновления данного документа в случае пересмотра ссылочного стандарта. Однако при пользовании документом возникает необходимость получить информацию о ссылочных стандартах по соответствующим указателям.

5.5.4 Ссылки на стандарты в текстовых технических документах, содержащих в основном сплошной текст (технические условия, технологические инструкции, пояснительные записки, эксплуатационные документы и т. п.), рекомендуется применять в любом из случаев, указанных в 4.1, за исключением случаев, указанных в перечислениях ж), к).

* Подобный случай указан в 4.1 в перечислении и).

** Указанный пример иллюстрирует случай приведения справочной ссылки в сноске.

*** В межгосударственной стандартизации вместо указанного в примере стандарта продолжает действовать ГОСТ 16487.

Если в текстовом техническом документе (технических условиях, технологической инструкции, методике испытаний, руководстве по эксплуатации и т. п.) необходимо изложить инструкции и/или привести требования, которые установлены в действующем в стране межгосударственном стандарте (государственном стандарте или стандарте отрасли), то вместо их изложения в данном документе рекомендуется применять недатированную или датированную нормативную ссылку на этот стандарт. При выборе формы записи ссылки (датированная или недатированная) целесообразно учесть рекомендации, приведенные в 5.5.3.

5.5.5 Ссылки на стандарты в текстовых технических документах, которые содержат текст, разбитый на графы (спецификации, ведомости и т. п.), рекомендуется применять в случае, когда необходимо привести краткое описание (характеристику) продукции.

5.5.6 Ссылки на стандарты в чертежах, схемах и в других графических технических документах рекомендуется применять в следующих случаях:

- для указания об использовании стандартной покупной продукции;
- для указания о проведении стандартизованного технологического процесса;
- при применении условного обозначения, установленного в стандарте, если этим стандартом предусмотрена запись данного обозначения с указанием обозначения стандарта.

Пример — «Отв. центр. С12 ГОСТ 14034—74».

5.5.7 В техническом документе рекомендуется делать ссылку на стандарт в целом или на его отдельный раздел, если именно в этом разделе приведено то требование (инструкция), которое необходимо изложить в техническом документе.

Примечание — Ссылку на раздел стандарта наиболее широко применяют, когда в этом разделе изложен один из альтернативных методов контроля, который необходимо применять в соответствии с данным техническим документом.

5.6 Рекомендации по применению ссылок на стандарты в договорных, товаросопроводительных, организационно-распорядительных документах и документах о соответствии

5.6.1 В договорах (контрактах) ссылки на стандарты рекомендуется использовать в случаях, указанных в 4.1 в перечислениях б), д). При этом рекомендуется использовать обязательные датированные ссылки, излагаемые в соответствии с 5.2.1 и 5.3.2.

5.6.1.1 В договорах на поставку продукции (оказание услуг, выполнение работ) в пределах страны-изготовителя (исполнителя) рекомендуется использовать ссылки на следующие стандарты:

- межгосударственные стандарты, действующие в этой стране;
- государственные стандарты;
- стандарты отраслей.

5.6.1.2 Во внешнеторговых контрактах на поставку продукции в другие страны (оказание услуг, выполнение работ для других стран) рекомендуется использовать ссылки на следующие стандарты:

- межгосударственные стандарты, действующие в стране-экспортере;
- государственные или иные национальные* стандарты страны-экспортера;
- стандарты отраслей, действующие в стране-экспортере, если это не запрещено законодательством данной страны;
- международные, региональные или фирменные стандарты (стандарты предприятий), если это допускается законодательством страны-экспортера.

5.6.1.3 Если поставляемая продукция (оказываемая услуга, выполняемая работа) выпускается (осуществляется) по технической документации, но на нее распространяются обязательные требования государственного стандарта (или действующего в этом качестве межгосударственного стандарта), то в договоре (контракте) рекомендуется устанавливать условие соответствия этим требованиям путем применения датированной ссылки на данный стандарт с указанием разделов, подразделов, пунктов и/или подпунктов, в которых установлены обязательные требования. При значительном числе таких стандартов в договоре (контракте) может быть применена общая ссылка на них в соответствии с 5.3.1.

5.6.2 В товаросопроводительных документах ссылки на стандарты рекомендуется использовать вместо описания (характеристики) продукции, выпускаемой по данному стандарту, или для подтверждения соответствия требованиям данного стандарта. При этом рекомендуется руководствоваться положениями, изложенными в 5.4.5, но оформлять только датированные ссылки в соответствии с 5.3.2.

* Термин «национальный стандарт» применяется при заключении контрактов со странами, в которых не применяется эквивалентный ему термин «государственный стандарт».

5.6.3 Ссылки на стандарты в организационно-распорядительной документации (постановлениях, распоряжениях, приказах, решениях, протоколах, актах, письмах и др.), которую используют в своей деятельности органы власти (в том числе местного самоуправления), предприятия, организации и их объединения, рекомендуется использовать в любом из указанных в 4.1 случаев. При этом рекомендуется использовать обязательные датированные ссылки в соответствии с 5.2.1 и 5.3.2 или общие ссылки в соответствии с 5.3.1.

Примеры

1 «Обеспечить при проведении указанных работ соблюдение требований стандартов межгосударственной и государственной систем стандартизации: ГОСТ 1.0—92, ГОСТ 1.2—97, ГОСТ 1.5—2001, ГОСТ Р 1.0—92, ГОСТ Р 1.2—92, ГОСТ Р 1.5—92, ГОСТ Р 1.8—95, ГОСТ Р 1.11—99, ГОСТ Р 1.12—99».

2 «Работодатель обязан обеспечить работников исправным, удобным и безопасным в эксплуатации инструментом, отвечающим обязательным требованиям государственных стандартов, действие которых распространяется на этот инструмент».

В организационно-распорядительных документах рекомендуется делать ссылки на стандарты, действующие на том же или более высоком (общем) уровне управления (государственном, отраслевом, предприятия).

Если в организационно-распорядительном документе необходимо сослаться на небольшое количество стандартов (от одного до пяти стандартов) и/или перечень ссылочных нормативных документов нецелесообразно составлять, то при ссылке на стандарт рекомендуется приводить после его обозначения полное наименование стандарта, записывая его в кавычках.

Пример — «При выполнении работ с применением машин в охранных зонах воздушных линий электропередачи приказываю соблюдать требования ГОСТ 12.1.013—78 «Система стандартов безопасности труда. Строительство. Электробезопасность. Общие требования».

5.6.4 Ссылки на стандарты в документах о соответствии (сертификатах соответствия, декларациях о соответствии, протоколах испытаний, экспертных заключениях и других документах, оформляемых по результатам оценки соответствия, в том числе в случае идентификации продукции) рекомендуется использовать в случае, когда необходимо подтвердить соответствие продукции (процесса или услуги) требованиям данного стандарта. При этом рекомендуется использовать датированную ссылку и записывать полное обозначение ссылочного стандарта, включая приводимую в скобках (или после косой черты) информацию о его гармонизации с международным (региональным) стандартом*.

5.6.4.1 Если оценка соответствия проводилась в отношении только отдельных требований стандарта (например, при проведении обязательной сертификации), то после обозначения ссылочного стандарта рекомендуется указывать после запятой (или в скобках) наименование структурного элемента (элементов), в котором изложены эти требования, и номер (номера) этого раздела (подраздела, пункта, подпункта) или обозначение обязательного приложения.

5.6.4.2 Если документ о соответствии (например, сертификат соответствия) оформляют по установленной форме, то ссылку на стандарт рекомендуется записывать в специально предназначенную для этого строку (реквизит).

5.6.4.3 Если документ о соответствии (например, экспертное заключение) оформляют произвольно, то ссылку на стандарт рекомендуется излагать с использованием слов: «соответствует (не соответствует) требованиям»; «соответствует (не соответствует) обязательным требованиям . . .»; «соответствует требованиям . . . , за исключением установленных в . . .»; « не соответствует . . . в части требований, установленных в . . . ».

Примеры

1 «Рассмотренные технические условия соответствуют требованиям ГОСТ Р 51740—2001».

2 «Испытания продукции выявили ее несоответствие ГОСТ 10543—98 в части требований, установленных в пункте 4.1.2».

6 Рекомендации по указанию обозначений стандартов в маркировке

6.1 При маркировании стандартного изделия или иной продукции, которая соответствует всем требованиям стандарта, действующего на государственном или отраслевом уровне, рекомендуется предоставить потребителю соответствующую информацию.

* В обозначениях межгосударственных стандартов эту информацию приводят в случаях, указанных в ГОСТ 1.5 (пункт 9.2.9, подпункты 9.1.14.1 и 9.1.14.2).

Для обеспечения единообразия и однозначности такую информацию рекомендуется включать в потребительскую маркировку продукции, которую приводят непосредственно на изделия или на его упаковке и используют для идентификации продукции, а также в качестве краткой и универсальной записи характеристики данной продукции. При необходимости эта информация также может быть приведена на транспортной упаковке.

6.2 При указании обозначения стандартов в маркировке рекомендуется соблюдать правила, которые действуют в стране-изготовителе и/или стране-импортере по отношению к порядку представления потребителям информации о продукции. Если такие правила не установлены, то при маркировании рекомендуется соблюдать порядок, приведенный в 6.3—6.10.

6.3 В маркировке рекомендуется указывать обозначение стандарта, который устанавливает всеобщие (общие или конкретные) требования к маркируемой продукции:

- стандарта общих технических условий;
- стандарта общих технических требований;
- стандарта технических условий.

6.4 В маркировке, предназначенной для поставки в пределах страны — изготовителя продукции, рекомендуется указывать обозначение одного из следующих стандартов:

- межгосударственного стандарта, действующего в стране — изготовителе продукции;
- государственного стандарта страны — изготовителя продукции;
- стандарта отрасли, действующего в стране — изготовителе продукции, если это допускается законодательством данной страны.

6.5 Если продукция предназначена не только для поставки внутри страны-изготовителя, но и для поставки в другую страну, которая указана в предисловии, то рекомендуется указывать обозначение межгосударственного стандарта, действующего в обеих странах.

Если маркировка приводится на государственном языке страны — импортера продукции, то в той части маркировки, в которой используется этот язык, рекомендуется указывать обозначение одного из следующих стандартов:

- межгосударственного стандарта, действующего только в стране — импортере продукции;
- государственного стандарта страны — импортера продукции;
- стандарта отрасли, действующего в стране — импортере продукции, если это допускается законодательством данной страны.

6.6 Если продукция предназначена только для поставки на экспорт, то в ее маркировке рекомендуется указывать обозначение национального* (государственного) стандарта страны — импортера продукции или обозначение действующего в этой стране межгосударственного, международного, регионального, отраслевого или фирменного стандарта (стандарта предприятия), если это допускается законодательством страны-импортера и оговорено во внешнеэкономической документации (например, в контракте на поставку продукции).

6.7 При указании обозначения стандарта в маркировке, наносимой непосредственно на изделие, рекомендуется приводить полное обозначение стандарта, в которое рекомендуется включать год его принятия и приводимое после косой черты обозначение международного или регионального стандарта для информации об идентичности данных стандартов (см. ГОСТ 1.5, подпункты 9.1.14.1 и 9.1.14.2). При этом в обозначение межгосударственного (государственного, отраслевого) стандарта не рекомендуется включать приведенное в скобках обозначение международного (регионального) стандарта, которое означает, что данный межгосударственный (государственный, отраслевой) стандарт является модифицированным по отношению к примененному в нем аутентичному переводу международного (регионального) стандарта (см. ГОСТ 1.5, пункт 9.2.9).

Примечание — Приведение в скобках обозначения международного (регионального) стандарта для информации о данной степени соответствия стандартов не предусмотрено в международной стандартизации [2] и может привести к ошибочному пониманию этой информации в тех странах, где не действует ГОСТ 1.5.

6.8 При указании обозначения стандарта в маркировке, наносимой на упаковку (потребительскую или транспортную), рекомендуется указывать краткое обозначение ссылочного стандарта, в которое не включают год принятия стандарта и приводимое в скобках (или после косой черты) обозначение международного (регионального) стандарта.

* В данном случае термин «национальный стандарт» применен только в отношении соответствующего стандарта страны, которая не указана в предисловии.

В маркировке на упаковке обозначение международного (регионального) стандарта рекомендуется приводить после обозначения идентичного ему межгосударственного стандарта (разделяя эти обозначения косой чертой) только в случае, когда продукцию в этой упаковке предполагается поставлять также в страны, в которых не действует данный межгосударственный стандарт, но осуществляется прямое или косвенное применение идентичного ему международного (регионального) стандарта.

6.9 Если для идентификации маркируемой продукции используются технические условия, которые разработаны для конкретизации требований стандарта общих технических условий или общих технических требований, то в маркировке рекомендуется указывать обозначения обоих документов, соблюдая рекомендации, приведенные в 6.7 и 6.8. При этом обозначение стандарта рекомендуется приводить над обозначением технических условий или слева от него. В последнем случае между обозначениями стандарта и технических условий рекомендуется приводить союз «и».

Пример — В маркировке бытового слотермового обогревателя, выпускаемого по ТУ 3468-001-23204828—93 и соответствующего всем требованиям ГОСТ 16617—87 «Электроприборы отопительные бытовые. Общие технические условия», указывают:

- на изделии — «ГОСТ 16617—87
ТУ 3468-001-23204828—93»
- на упаковке — «ГОСТ 16617 и ТУ 3468-001-23204828».

6.10 Если конкретные требования к продукции установлены в стандарте технических условий, то в маркировке рекомендуется приводить его обозначение независимо от наличия стандарта общих технических условий (общих технических требований), который распространяется на данную продукцию. При этом обозначение более общего стандарта приводить не рекомендуется, за исключением случая, когда эти стандарты действуют на разных уровнях (государственном и отраслевом).

Приложение А
(рекомендуемое)

Принципы применения ссылок на стандарты*

А.1 Особое внимание следует уделять работам по стандартизации по заявкам межправительственных организаций и государственных органов власти, планирующих разработку документов со ссылками на стандарты. При этом даты завершения таких работ должны быть увязаны с указанными заявками.

А.2 Технические комитеты по стандартизации, в том числе выполняющие функции национальных рабочих органов межгосударственных технических комитетов по стандартизации, должны представлять интересы всех заинтересованных сторон: органов власти, разработчиков и изготовителей продукции, ее поставщиков и распространителей (дистрибьюторов), поставщиков (исполнителей) услуг, потребителей продукции и услуг, в том числе их общественных объединений.

А.3 Особое внимание следует уделять разработке стандартов, которые могли бы получить самое широкое географическое распространение (в качестве международных или межгосударственных стандартов).

А.4 Национальные органы по стандартизации должны стремиться к гармонизации государственных стандартов с международными стандартами или к достижению их наибольшего соответствия, если нецелесообразно принятие данного международного стандарта в качестве государственного стандарта.

А.5 Для того, чтобы региональные межправительственные органы были заинтересованы в применении ссылок на межгосударственные стандарты, необходимо стремиться к их гармонизации с международными стандартами путем принятия стандартов ИСО и МЭК в качестве межгосударственных стандартов.

А.6 Если государственные органы власти или межправительственные организации заинтересованы в своей нормативной деятельности в ссылках на международные стандарты и обратились с соответствующей заявкой, то национальным органам по стандартизации необходимо учитывать это в работах по стандартизации, начиная с начальных стадий разработки стандартов.

А.7 Если государственные органы власти или межправительственные организации подали заявку на принятие международного стандарта в качестве государственного или межгосударственного стандарта, то они должны быть готовы воздержаться в течение определенного времени от нормативных действий, препятствующих принятию этого стандарта.

А.8 Государственные органы власти должны быть готовы оказать помощь в работах по стандартизации (в том числе путем направления своих представителей для участия в этих работах), а также рассмотреть возможность внесения соответствующих изменений в нормативные документы, которые действуют в данной области.

А.9 В странах, где международные (межгосударственные) стандарты приняты в качестве государственных стандартов или допускается их непосредственное применение, государственные органы власти, а также межправительственные организации этих стран должны ссылаться на них в своих документах.

А.10 Поскольку государственные, межгосударственные и международные стандарты подлежат пересмотру в соответствии с уровнем развития техники, то органам власти целесообразно выбрать такую форму записи ссылок на стандарты, в которых эти пересмотры были бы учтены наиболее оперативно.

* Аналогичные принципы установлены в международной стандартизации [3].

Библиография

- [1] Руководство ИСО/МЭК 2:1996 (ISO/IEC Guide 2:1996) Стандартизация и смежные виды деятельности — Общий словарь (Standardization and related activities — General vocabulary)
- [2] Руководство ИСО/МЭК 21:1999 (ISO/IEC Guide 21:1999) Принятие международных стандартов в качестве региональных или национальных стандартов (Adoption of International Standards as regional or national standards)
- [3] Руководство ИСО/МЭК 15:1977 (ISO/IEC Guide 15:1977) Правила ИСО/МЭК, касающиеся ссылок на стандарты (ISO/IEC code of principles on reference to standards)

УДК 006.05:006.354

МКС 01.120

T50

Ключевые слова: ссылки на стандарты; документ; нормативные документы; документация; техническая документация; договор; контракт; товаросопроводительная документация; организационно-распорядительная документация; маркировка

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EASC)

EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)



РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ
СТАНДАРТИЗАЦИИ

РМГ 79—
2007

ЭКСПЕРТЫ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

Общие положения

Издание официальное

Минск
Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации
2015

Предисловие

Евразийской Совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила, рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

- 1 РАЗРАБОТАНЫ Службой стандартизации и метрологии Республики Молдова
- 2 ВНЕСЕНЫ Службой стандартизации и метрологии Республики Молдова
- 3 ПРИНЯТЫ Евразийским Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 8 июня 2007 г. № 31)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Азербайджан	AZ	Азстандарт
Армения	AM	Армстандарт
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Госпотребстандарт Украины

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящих рекомендаций и изменений к ним на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах.

Информация об изменениях к настоящим рекомендациям публикуется в указателе (каталоге) «Межгосударственные стандарты», а текст изменений — в информационных указателях «Межгосударственные стандарты». В случае пересмотра или отмены настоящих рекомендаций соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе «Межгосударственные стандарты»

© Стандартиформ, 2015

Исключительное право официального опубликования настоящих рекомендаций на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств

Содержание

1	Область применения	1
2	Термины и определения	1
3	Общие положения	1
4	Требования к эксперту по стандартизации	2
5	Личные качества эксперта по стандартизации	3

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ

ЭКСПЕРТЫ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ**Общие положения**Standardization expert. Basic principles

1 Область применения

1.1 Настоящие рекомендации устанавливают общие требования к экспертам по стандартизации. Настоящие рекомендации предназначены для применения национальными органами по стандартизации государств — участников Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации при присвоении квалификации эксперта по стандартизации.

1.2 Настоящие рекомендации разработаны с целью обеспечить выполнение работ в области межгосударственной стандартизации исходя из новых приоритетов национальных систем стандартизации.

1.3 Настоящие рекомендации могут быть использованы, при необходимости с соответствующими дополнениями, при разработке и утверждении национальных документов по стандартизации, относящихся к экспертам по стандартизации, в порядке, установленном национальными органами по стандартизации.

2 Термины и определения

В настоящих рекомендациях применены следующие термины с соответствующими определениями:

2.1 **эксперт по стандартизации:** Лицо, владеющее знаниями и опытом для проведения работ в области стандартизации и аттестованное в порядке, установленном национальным органом по стандартизации.

2.2 **компетентность эксперта по стандартизации:** Способность эксперта по стандартизации применять свои знания и умения в области стандартизации.

2.3 **аттестат [сертификат] компетентности эксперта по стандартизации:** Документ, удостоверяющий профессиональную компетентность эксперта по стандартизации, выданный в порядке, установленном национальным органом по стандартизации.

3 Общие положения

3.1 Экспертом по стандартизации может быть специалист с высшим образованием и профессиональным опытом, прошедший обучение по установленной программе, способный объективно и компетентно выполнять работы в области стандартизации. Допускается присвоение квалификации эксперта по стандартизации специалистам со средним профессиональным образованием, имеющим стаж работы в области стандартизации не менее 10 лет.

3.2 Обучение кандидатов в эксперты по стандартизации организует национальный орган по стандартизации.

* В Российской Федерации не приняты.

3.3 Программы обучения кандидатов в эксперты по стандартизации разрабатывает и утверждает национальный орган по стандартизации.

Аттестацию на квалификацию эксперта по стандартизации осуществляют в порядке, установленном национальным органом по стандартизации.

3.4 Порядок признания, продления и аннулирования аттестата [сертификата] компетентности эксперта по стандартизации определяется национальным органом по стандартизации.

3.5 Информация о квалификации, практической деятельности должна быть отражена в личной карте эксперта по стандартизации.

3.6 Информацию о зарегистрированных экспертах по стандартизации публикуют в периодическом издании национального органа по стандартизации.

3.7 К проведению работ по оценке соответствия, в части касающейся вопросов в области стандартизации, может быть привлечен только эксперт по стандартизации.

3.8 Постоянным членом научно-технической комиссии по стандартизации (далее — НТКС) и научно-технической комиссии по гармонизации технических регламентов государств — участников Содружества независимых государств (далее — НТК ТР), созданных при Межгосударственном совете по стандартизации, метрологии и сертификации (далее — МГС), от национальных органов может быть только эксперт по стандартизации.

3.9 Принимать участие в заседаниях НТКС, НТК ТР и заседаниях МГС по предложениям национальных органов по стандартизации может только эксперт по стандартизации.

4 Требования к эксперту по стандартизации

4.1 Критериями компетентности эксперта по стандартизации являются образование, опыт работы и обучение в области стандартизации.

4.2 Кандидату в эксперты по стандартизации необходимо иметь опыт не менее пяти лет практической работы в национальной экономике по специальности, указанной в дипломе, из них не менее трех лет — в области технического регулирования (нормирования) и стандартизации (в службах стандартизации органов государственного управления, хозяйствующих субъектов, технических комитетах по стандартизации).

Опыт работы должен включать в себя:

- практику по разработке стандартов;
- проведение экспертизы (проверки) законодательных актов и других документов в области стандартизации.

4.3 Кандидат в эксперты по стандартизации должен пройти теоретическое обучение в области стандартизации в объеме не менее 80 ч и четыре стажировки.

4.3.1 Место проведения стажировок может быть выбрано из числа предприятий или организаций, специализирующихся на работах в области стандартизации и признанных национальным органом по стандартизации в качестве объектов для прохождения стажировок.

4.3.2 Содержание стажировок определяется организациями, их проводящими. В качестве руководителя стажировки назначают специалиста, имеющего квалификацию эксперта по стандартизации.

4.3.3 По результатам каждой стажировки составляют отчет, а руководитель стажировки представляет характеристику на стажера, в которой дает оценку его теоретической подготовке и практическим навыкам.

4.4 Для получения квалификации эксперта по стандартизации кандидат в эксперты по стандартизации должен знать:

- законодательство в области технического регулирования (нормирования) и стандартизации, метрологии и оценки соответствия;
- концепцию национальной системы стандартизации;
- основополагающие документы национальной системы стандартизации, определяющие принципы и методологию стандартизации;
- основные направления деятельности в области стандартизации;
- порядок планирования работ по стандартизации;
- постановления и документы организационно-методического характера, изданные национальным органом по стандартизации;
- международную и региональную методологию и практику стандартизации;
- основные направления развития межгосударственной системы стандартизации;

- применение положений общетехнических систем стандартов, в том числе разработки и постановки продукции на производство, охраны труда и окружающей среды, классификации и каталогизации.

4.5 Кандидат в эксперты по стандартизации должны выполнять работы следующих видов:

- осуществлять разработку, пересмотр национальных и межгосударственных стандартов и внесение в них изменений;
- осуществлять экспертизу законодательных актов, национальных и межгосударственных стандартов и иных документов по стандартизации;
- участвовать в работе национальных технических комитетов и сотрудничать с техническими комитетами по стандартизации смежных отраслей;
- участвовать в работе межгосударственных технических комитетов по стандартизации, способствуя продвижению и последующему принятию национальных стандартов в качестве межгосударственных стандартов;
- анализировать отзывы, поступившие от заинтересованных сторон, по проектам межгосударственных стандартов для выработки позиции страны (государства) по рассматриваемым проектам;
- проводить работу по принятию международных, региональных (межгосударственных) стандартов и национальных стандартов других государств в качестве национальных (государственных) стандартов;
- проводить разъяснительную, лекционную (преподавательскую) работу по вопросам, касающимся состояния и развития стандартизации (семинары, круглые столы, курсы повышения квалификации).

5 Личные качества эксперта по стандартизации

5.1 Для обеспечения эффективной деятельности кандидаты в эксперты по стандартизации должны обладать следующими личными качествами:

- объективностью, принципиальностью, ответственностью;
- умением анализировать, логически обосновывать и аргументированно отстаивать свое мнение;
- способностью реально оценивать ситуацию, видеть предметы и явления с различных точек зрения и адаптироваться к изменяющимся обстоятельствам;
- способностью принимать правильные решения на основании представленных объективных доказательств;
- способностью четко выражать мысли и суждения в устной и письменной формах;
- способностью принимать решения в сложной ситуации;
- умением тактично взаимодействовать с людьми;
- сдержанностью, доброжелательностью, коммуникабельностью.

5.2 Лица, аттестованные в качестве эксперта по стандартизации, должны постоянно поддерживать свою компетентность путем:

- регулярного участия в работах по стандартизации;
- обучения на курсах повышения квалификации;
- участия в семинарах, конференциях и др.;
- самостоятельного повышения уровня профессиональных знаний.

УДК 006.05:006.354

МКС 01.120

T50

Ключевые слова: эксперт по стандартизации, рекомендации, требования, опыт работы, критерии, личные качества

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EASC)

EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)



РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ
СТАНДАРТИЗАЦИИ

PMГ 95—
2009

ССЫЛКИ НА СТАНДАРТЫ В ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТАХ

Издание официальное

Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила, рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены»

Сведения о рекомендациях

1 РАЗРАБОТАНЫ Министерством экономики Республики Молдова (центральный отраслевой орган власти публичного управления, ответственный за инфраструктуру качества) и Национальным органом по стандартизации Республики Молдова

2 ВНЕСЕНЫ Министерством экономики Республики Молдова

3 ПРИНЯТЫ Евразийским Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 11 ноября 2009 г. № 36)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Азербайджан	AZ	Азстандарт
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Украина	UA	Госпотребстандарт Украины

4 Настоящие рекомендации разработаны в соответствии с Руководством ЕС для предпринимателя «Методы использования ссылочных стандартов в законодательствах с акцентом на европейское законодательство» (Methods of referencing standards in legislation with an emphasis on European legislation), ISO/IEC Guide 15:1977 «Правила ISO/IEC, касающиеся ссылок на стандарты» («ISO/IEC code of principles on reference to standards»), официальным изданием ISO «Применение стандартов ISO и IEC в технических регламентах» (2007), и отдельными положениями «Руководства ЕС по введению директив, базирующихся на принципах Нового подхода и Глобального подхода» (Guide to the implementation of directives based on the New Approach and the Global Approach)

5 ВВЕДЕНЫ ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящих рекомендаций и изменений к ним на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящих рекомендаций соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

© Стандартиформ, 2015

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	1
4 Основные положения	2
5 Прямые ссылки на стандарты (обязательные ссылки на стандарты)	3
6 Косвенные ссылки на стандарты (индикативные ссылки на стандарты)	5
7 Ссылка на «признанные технологические правила»	8
8 Обобщения	9
Приложение А (рекомендуемое) Принципы применения ссылок на стандарты	10
Приложение Б (рекомендуемое) Примеры оформления перечней взаимосвязанных стандартов	11
Приложение В (справочное) Примеры ссылок на стандарты в законодательстве Европейского Союза	14

Введение

Настоящие рекомендации по межгосударственной стандартизации могут быть непосредственно введены в действие на территории государств — участников Соглашения для их применения в качестве руководства в процессе разработки технических регламентов.

Учитывая различия в законодательствах в области технического регулирования и/или национальных системах стандартизации государств — участников Соглашения, настоящие рекомендации могут быть использованы в качестве основы для разработки национальных документов, устанавливающих правила ссылок на стандарты в технических регламентах с учетом особенностей национального законодательства.

В национальной стандартизации государств — участников Соглашения и в межгосударственной стандартизации могут быть использованы установленные в Руководстве ISO/IEC 15:1977 «Принципы применения ссылок на стандарты». Эти принципы приведены в приложении А.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ

ССЫЛКИ НА СТАНДАРТЫ В ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТАХ

References to standards in Technical Regulations

1 Область применения

1.1 Настоящие рекомендации устанавливают основные положения о применении ссылок на стандарты в технических регламентах, правила применения и оформления различных типов ссылок на стандарты в технических регламентах, а также устанавливают основные положения по разработке, утверждению и актуализации перечней, взаимосвязанных с техническими регламентами стандартов.

1.2 Настоящие рекомендации предлагаются субъектам технического регулирования для применения в качестве руководства в процессе разработки технических регламентов.

2 Нормативные ссылки

В настоящих рекомендациях использована нормативная ссылка на следующий стандарт: ГОСТ 1.1—2002 Межгосударственная система стандартизации. Термины и определения

Примечание — При пользовании настоящими рекомендациями целесообразно проверить действие ссылочного стандарта на территории государства по соответствующему указателю стандартов, составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящими рекомендациями следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящих рекомендациях применены термины по ГОСТ 1.1, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **ссылка на стандарты в регламентах**: Ссылка на один или несколько стандартов вместо детального изложения положений этих стандартов в техническом регламенте.

3.2 **ссылочный стандарт**: Стандарт, на который дана ссылка в техническом регламенте или другом документе.

3.3 **прямая ссылка на стандарты (обязательная ссылка на стандарты)**: Ссылка на стандарты, указывающая, что единственным путем достижения соответствия определенным требованиям технического регламента является соблюдение указанных стандартов.

3.4 **косвенная ссылка на стандарты (индикативная ссылка на стандарты)**: Ссылка на стандарты, указывающая, что одним из путей достижения соответствия определенным требованиям технического регламента является соблюдение указанных стандартов.

3.5 **датированная ссылка на стандарты (ссылка на стандарты с твердой идентификацией)**: Ссылка на стандарты, идентифицирующая один или несколько конкретных стандартов таким образом, чтобы последующие пересмотры указанных стандартов имели силу только после внесения изменений в технический регламент.

* В Российской Федерации не приняты.

3.6 недатированная ссылка на стандарты (ссылка на стандарты со скользящей идентификацией): Ссылка на стандарты, идентифицирующая один или несколько конкретных стандартов таким образом, чтобы последующие пересмотры указанных стандартов имели силу без внесения изменений в технических регламент.

3.7 взаимосвязанный стандарт: Национальный стандарт, трансформирующий основные требования, установленные в соответствующем техническом регламенте в технические условия для продукции и услуг в регламентируемой области, и предоставляющий презумпцию соответствия основным требованиям технического регламента.

3.8 презумпция соответствия: Предположение, признаваемое достоверным, пока не будет доказано, что продукция соответствует требованиям, установленным в применяемом техническом регламенте.

3.9 основные требования: Технические требования, установленные в нормативных актах в целях обеспечения национальной безопасности, безопасности продукции и услуг для жизни, здоровья, наследственности и безопасности людей, животного и растительного мира, окружающей среды, материальных ценностей, защиты интересов потребителей, включая предупреждение действий, вводящих потребителей в заблуждение относительно состава, назначения, происхождения, качества и безопасности продукции.

4 Основные положения

4.1 Требования к объекту технического регулирования могут быть установлены в техническом регламенте непосредственно или путем ссылки на стандарты или отдельные положения стандартов.

4.2 Применение ссылок на стандарты в технических регламентах дает следующие преимущества:

а) упрощает и ускоряет законотворческую деятельность по разработке технических регламентов, так как регламентирующие органы власти вместо поиска собственных решений сложных технических задач могут использовать технический опыт разработчиков стандартов, что приводит к экономии средств государства;

б) содействует упрощению процесса внесения в технические регламенты изменений, обусловленные научно-техническим прогрессом, а также снижает затраты, связанные с разработкой и принятием этих изменений;

в) делает доступнее для понимания требования технического регламента, так как техническому персоналу привычнее использовать стандарты, а не технические регламенты;

г) обеспечивает гармонизацию рынков через устранение технических барьеров в торговле и предотвращает их создания в случае использования ссылок на национальные стандарты, гармонизированные с международными или региональными (европейскими, межгосударственными) стандартами;

д) позволяет применять самые современные достижения научно-технического прогресса, новых технологий и инновационных методов в конкретной области, так как стандарты периодически пересматриваются и, таким образом, отражают последние требования в сфере своего действия;

е) в случае применения ссылок на национальные стандарты, гармонизированные с международными и региональными (европейскими, межгосударственными) стандартами, предлагает один и тот же уровень защиты потребителя независимо от того, применяется эта защита в зрелой или развивающейся экономике;

ж) благодаря открытой и прозрачной процедуре разработки стандартов, базирующейся на консенсусе, можно ожидать, что и технический регламент будет в той же мере отвечать ожиданиям сторон, заинтересованных в принятии технического регламента;

и) разработчики технических регламентов могут сэкономить время и деньги, выбрав национальные стандарты в качестве решения технических задач — решений, по которым достигнут консенсус между всеми заинтересованными сторонами, включая самих разработчиков регламентов.

4.3 Стандарты, на которые применяются ссылки в технических регламентах — это международные, региональные (европейские и межгосударственные) стандарты, принятые в качестве национальных стандартов в порядке, предусмотренном национальным органом по стандартизации, и в меньшей мере национальные оригинальные стандарты.

4.4 В тексте технического регламента не допускаются ссылки на проекты стандартов.

4.5 Ссылки на стандарты или их отдельные положения применяют, если в них достаточно полно и однозначно установлены технические требования:

а) необходимые для достижения конкретных целей технического регулирования;

- б) соответствующие современному уровню техники;
- в) разработанные с четким разделением обязательных и добровольных для исполнения требований;
- г) понятные квалифицированному персоналу, который не принимал участие в разработке стандарта;
- д) положения, которых достаточно полно и однозначно установлены, непротиворечивы, легко идентифицированы с целью облегчения ссылок на отдельные структурные элементы стандарта;
- е) которые не содержат положения, связанные с аспектами оценки соответствия (например, процедуры сертификации, требования по применению знаков соответствия), за исключением методов отбора проб и оценки качества (испытания, анализ) конкретного продукта.

4.6 Авторское право национального органа по стандартизации, согласно которому национальные стандарты считаются защищенным документом, распространяется в той же мере и на национальные стандарты, на которые даны ссылки в технических регламентах.

Единственная возможность стать пользователем национального стандарта, на который дана ссылка в техническом регламенте, не нарушая авторского права, это приобретение его у национального органа по стандартизации.

4.7 В случае, если есть национальные стандарты, соответствующие целям технического регулирования, регламентирующий орган власти, соблюдая авторское право национального органа по стандартизации, может использовать ссылки на эти стандарты в технических регламентах.

4.8 Регламентирующий орган с целью обеспечения однозначного трактования требований технического регламента и наличия официальных публикаций на государственном языке ссылочных стандартов, которые можно использовать в спорных вопросах, должен обеспечить перевод на государственный язык международных и региональных (европейских, межгосударственных) стандартов, на которые даны ссылки в технических регламентах, в случае отсутствия их официальных переводов на государственном языке.

4.9 Межгосударственные стандарты (ГОСТ) и стандарты других стран — членов Евразийского совета по стандартизации (EASC), принятые в качестве национальных, на которые даны ссылки в технических регламентах, применяются в официальной публикации на русском языке или в официальной публикации на государственном языке, если таковая имеется.

4.10 Для сохранения соответствия ссылочного стандарта целям технического регулирования любые изменения этого стандарта должны быть согласованы с регламентирующим органом власти, принявшим соответствующий технический регламент.

4.11 Ссылка на стандарты в техническом регламенте может быть прямой (обязательной) или косвенной (индикативной).

4.12 В зависимости от способа идентификации ссылочного стандарта прямая ссылка на стандарты может быть:

- датированная (с твердой идентификацией);
- недатированная (со скользящей идентификацией).

5 Прямые ссылки на стандарты (обязательные ссылки на стандарты)

5.1 При прямой ссылке на стандарт обозначение ссылочного стандарта указывается непосредственно в тексте технического регламента.

5.2 Прямые ссылки могут быть сделаны на стандарт, на несколько стандартов или на их структурные элементы.

5.3 При использовании в техническом регламенте прямой ссылки на национальный стандарт или на его структурный элемент применение этого стандарта в целом или его структурного элемента становится обязательным.

5.4 Прямая ссылка на стандарт в техническом регламенте применяется, если:

- а) регламентирующий орган власти предполагает изложить положения технического регламента или некоторые из них как конкретные технические требования;
- б) для достижения конкретных технических требований или некоторых из них имеется национальный стандарт;
- в) регламентирующий орган власти устанавливает, что этот национальный стандарт является единственным способом достижения соответствия определенным требованиям технического регламента.

та и с этой целью излагает эти требования технического регламента в виде прямой ссылки на конкретный стандарт.

5.5 Посредством прямой ссылки на стандарт в техническом регламенте можно описывать, но не ограничиваясь этим, терминологию, применяемые символы, технические требования, требования безопасности, требования по сборке, правила отбора проб, методы определения качества продукции (испытания, анализ) и т. д.

5.6 При описании прямой ссылки на национальный стандарт (на национальные стандарты) рекомендуется использовать формулировки «*национальный стандарт*», «*государственный стандарт*», «*национальные стандарты*», «*государственные стандарты*».

Примеры

1 «... согласно национальному стандарту ГОСТ МЭК 449—2002 «*Электроустановки зданий. Диапазоны напряжения*»».

2 «... как описано (установлено) в национальном стандарте ГОСТ ИСО 3402—2003 «*Табак и табачные изделия. Атмосфера для кондиционирования и испытания*»».

3 «... необходимо соблюдать (применять, выполнять) национальный стандарт ГОСТ 14192».

4 «... согласно национальным стандартам ГОСТ ИСО 13935-1—2002 «*Изделия швейные. Метод определения максимальной разрывной нагрузки шва при растяжении пробы полоской*» и ГОСТ ИСО 13935-2—2002 «*Изделия швейные. Метод определения максимальной разрывной нагрузки шва захватом пробы при растяжении*»».

5.7 Датированные ссылки на стандарты (ссылки на стандарты с твердой идентификацией)

5.7.1 Прямая ссылка на стандарт является датированной ссылкой, если в техническом регламенте при обозначении стандарта указывается год утверждения. Может быть указано и наименование стандарта.

Примеры

1 «... поставлять потребителю натуральный газ, качество которого соответствует национальному стандарту ГОСТ 5542—87 «*Газы горючие природные для промышленного и коммунально-бытового назначения. Технические условия*»».

2 «*Правила отбора проб свежих фруктов и овощей с целью проведения контроля их соответствия торговым стандартам согласно национальному стандарту ГОСТ ИСО 874:2006 «Свежие фрукты и овощи. Отбор проб*»».

3 «*Показатели качества поставляемой электрической энергии установлены национальным стандартом ГОСТ 13109—97 «Электрическая энергия. Совместимость технических средств электромагнитная. Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения*»».

5.7.2 При выполнении требований стандарта, на который даны датированные ссылки, необходимо учитывать все изменения к этому стандарту.

5.7.3 Последующие пересмотры стандарта, на который в техническом регламенте используются датированные ссылки, имеют силу только после внесения изменений в данный технический регламент.

5.7.4 Датированная ссылка может относиться к структурному элементу стандарта.

Примеры

1 «согласно 4.5 и 6.8 национального стандарта ...».

2 «так как определено (установлено) в государственном стандарте, за исключением 6.2—6.5».

3 «условия, предусмотренные в В.2, приложение В, национального стандарта ...».

5.7.5 Основные преимущества применения датированной ссылки состоят в следующем:

а) регламентирующий орган власти однозначно определяет техническое решение, которое должно быть реализовано субъектом законодательства;

б) пользователь технического регламента однозначно понимает, какое техническое решение необходимо применить для выполнения требований технического регламента.

5.7.6 Основной недостаток применения датированной ссылки состоит в том, что пересмотр ссылочного стандарта с изменением даты утверждения или его замена стандартом с другим регистрационным номером требует изменения технического регламента, который использует этот стандарт в качестве ссылочного. Эта работа требует сложных законодательных процедур и значительных временных затрат.

5.8 Недатированные ссылки на стандарты (ссылки на стандарты со скользящей идентификацией)

5.8.1 Прямая ссылка на стандарт является недатированной, если в техническом регламенте указывается только индекс и регистрационный номер ссылочного стандарта без года его утверждения. Может быть указано и наименование стандарта.

Примеры

1 *«На транспортной упаковке маркируются манипуляционные знаки «Хрупкое. Осторожно», «Верх», «Беречь от влаги», «Беречь от нагрева» согласно национальному стандарту ГОСТ 14192».*

2 *«Органы по оценке соответствия должны соответствовать требованиям национальных стандартов серий EN 45000 и ISO/IEC 17000 и предоставлять сертификат об аккредитации, выданный в установленном порядке органом по аккредитации».*

3 *«Определение октанового числа бензина согласно национальным стандартам ГОСТ 8226 и ГОСТ 511».*

5.8.2 В случае недатированной ссылки используется последняя публикация ссылочного стандарта со всеми его изменениями.

5.8.3 Последующие пересмотры стандарта, на которые даны недатированные ссылки в техническом регламенте, имеют силу без внесения изменений в соответствующий технический регламент.

5.8.4 При применении недатированной ссылки может быть добавлена формулировка *«действующая версия национального стандарта»*.

5.8.5 Недатированная ссылка на структурный элемент стандарта не применяется.

5.8.6 Если недатированная ссылка относится ко всем частям стандарта, то обозначение ссылочного стандарта дополняют формулировкой *«все части»*.

Пример — «Безопасность бытовых электрических приборов согласно ГОСТ IEC 60335 (все части)».

5.8.7 Преимуществом недатированной ссылки является гибкость, так как изменение цифр года утверждения ссылочного стандарта при его пересмотре в соответствии с современными достижениями технического прогресса не требует изменения технического регламента. Ссылка по-прежнему соответствует техническому прогрессу.

5.8.8 Недостатки недатированной ссылки состоят в следующем:

а) текст технического регламента позволяет использовать несколько последующих пересмотренных версий одного и того же ссылочного стандарта;

б) необходимость внесения изменений в текст технического регламента при изменении номера стандарта или при внесении изменений в требования стандарта, что может затронуть юридические аспекты регламента.

6 Косвенные ссылки на стандарты (индикативные ссылки на стандарты)

6.1 Косвенные ссылки на стандарты применяются посредством указания в техническом регламенте факта, что одним из способов достижения соответствия основным требованиям технического регламента является соответствие взаимосвязанным с техническим регламентом стандартам.

Примеры

1 *«Считается, что основные требования безопасности, установленные в разделе II, выполнены, если электрическое низковольтное оборудование соответствует национальным взаимосвязанным стандартам, которые предоставляют презумпцию соответствия требованиям настоящего технического регламента».*

2 *«Соответствие технических средств настоящему техническому регламенту обеспечивается выполнением его основных требований к электромагнитной совместимости непосредственно либо выполнением требований взаимосвязанных стандартов. Выполнение требований взаимосвязанных стандартов представляет презумпцию соответствия выполнения основных требований по электромагнитной совместимости настоящего технического регламента».*

3 *«Продукция и изделия, предназначенные для детей, процессы их жизненного цикла, соответствующие взаимосвязанным стандартам, считаются соответствующими основным требованиям настоящего технического регламента».*

6.2 Косвенные ссылки на стандарты используются, в основном, когда регламентирующий орган власти намерен способствовать их добровольному применению.

6.3 Косвенные ссылки на стандарты, как правило, используются тогда, когда регламентирующий орган власти при разработке технического регламента базируется на следующих принципах:

а) технический регламент устанавливает основные требования (или другие требования, которые отражают интересы государства), которым должна соответствовать продукция с целью ее поставки на рынок;

б) основные требования технического регламента представляют в общем виде результаты, которые надо достигнуть, или риски, которые надо предотвратить, описанные как законодательные нормы, без указания технических решений, необходимых для их достижения;

в) технические требования для продукции, которая должна соответствовать основным требованиям технического регламента, установлены во взаимосвязанных с техническим регламентом стандартах;

г) применение взаимосвязанных стандартов остается добровольным, а производитель всегда может применить другое техническое решение для выполнения требований технического регламента;

д) продукция, изготовленная в соответствии со взаимосвязанными стандартами, пользуется презумпцией соответствия основным требованиям соответствующего технического регламента.

6.4 Основные преимущества косвенных ссылок на стандарты состоят в следующем:

а) в случае пересмотра или изменения ссылочных стандартов нет необходимости в пересмотре или в изменении соответствующего технического регламента;

б) технический регламент, разработанный в соответствии с принципами, приведенными в 6.3, всегда соответствует техническому прогрессу;

в) косвенные ссылки на стандарты могут позволить более легкое адаптирование технического регламента к развитию техники.

6.5 Взаимосвязанные стандарты

6.5.1 Стандарт может быть определен как взаимосвязанный с техническим регламентом, если удовлетворяет следующим условиям:

а) утвержден национальным органом по стандартизации в качестве национального стандарта;

б) реализует основные требования технического регламента в конкретные технические требования к объекту технического регулирования, гарантирующие объекту презумпцию соответствия основным требованиям технического регламента, или

в) используется для выполнения технических требований, упомянутых в перечислении б) [например, стандарты на терминологию, классификацию, отбор образцов, правила и методы обследований (испытаний), измерений, упаковку, маркировку, требования безопасности, руководства по сборке и использованию и т. д.].

6.5.2 Если в техническом регламенте используются косвенные ссылки на взаимосвязанные стандарты, регламентирующий орган власти отвечает за определение национальных стандартов, которые удовлетворяют условиям для презумпции соответствия основным требованиям технического регламента и могут рассматриваться как взаимосвязанные стандарты.

6.5.3 Регламентирующий орган власти для определения взаимосвязанных с техническим регламентом стандартов осуществляет следующую деятельность:

а) анализирует национальные стандарты на соответствие условиям, перечисленным в 6.5.1, с целью отбора национальных стандартов, которые будут определены как взаимосвязанные стандарты;

б) просит национальный технический комитет по стандартизации об изменении или пересмотре национальных стандартов, которые могут быть определены как взаимосвязанные стандарты после их изменения или пересмотра;

в) анализирует, устанавливает международные, региональные (европейские, межгосударственные) и стандарты других стран, которые соответствуют условиям, перечисленным в 6.5.1, перечисления б) и в), и направляет национальному органу по стандартизации заявку на проведение работ, необходимых для принятия этих стандартов в качестве национальных;

г) обращается в технический комитет по стандартизации для разработки национального стандарта, который будет соответствовать условиям, перечисленным в 6.5.12, и который может быть определен как взаимосвязанный стандарт.

6.5.4 Взаимосвязанный стандарт, применяемый для данного вида продукции из регулируемой области, должен трансформировать все основные требования соответствующего технического регламента.

Если взаимосвязанный стандарт, применяемый для продукции из регулируемой области, трансформирует не все основные требования технического регламента, регламентирующий орган влас-

ти должен определить и другие взаимосвязанные стандарты, применяемые для продукции из регламентируемой области, для обеспечения выполнения всех основных требований технического регламента.

6.5.5 В случае возможности использования более чем одного национального стандарта, содержащего правила или методы выполнения исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, рекомендуется использовать следующие критерии выбора стандарта в качестве взаимосвязанного:

- а) взаимосвязанный стандарт, содержащий правила или методы, должен обеспечивать возможность проведения оценки соответствия установленным в техническом регламенте требованиям;
- б) взаимосвязанный стандарт, содержащий правила или методы, предпочтительно должен быть гармонизированным с международным или региональным (европейским, межгосударственным) стандартом;
- в) взаимосвязанный стандарт на правила или методы должен использовать средства измерений, испытательное оборудование, стандартные образцы и т. п., метрологически обеспеченные в национальной системе по метрологии;
- г) взаимосвязанный стандарт на правила и методы должен содержать методики выполнения измерений, аттестованные в соответствии с национальным законодательством в области обеспечения единства измерений;
- д) изложенные во взаимосвязанном стандарте правила и методы должны реализовывать необходимую точность, обеспечивающую достижение целей технического регламента, или обеспечивать наилучшие показатели точности.

6.5.6 Решение о пересмотре или изменении взаимосвязанного стандарта может быть принято:

- а) при изменении регламентируемой области;
- б) когда регламентирующий орган власти констатирует, что содержимое взаимосвязанного стандарта не обеспечивает презумпцию соответствия основным требованиям;
- в) в соответствии с результатами технического прогресса.

6.5.7 В случае пересмотра или изменения взаимосвязанный стандарт должен сохранять возможность предоставления презумпции соответствия.

6.6 Перечень взаимосвязанных стандартов

6.6.1 Если регламентирующий орган власти в процессе разработки технического регламента базируется на принципах, перечисленных в 6.3, и в техническом регламенте используются косвенные ссылки на взаимосвязанные стандарты, регламентирующий орган отвечает за разработку соответствующего Перечня взаимосвязанных стандартов.

6.6.2 Национальный орган по стандартизации и технические комитеты по стандартизации могут подготавливать и направлять регламентирующему органу власти предложения по включению национального стандарта в проект Перечня взаимосвязанных стандартов.

6.6.3 Перечень взаимосвязанных стандартов содержит обозначения и наименования национальных стандартов, определенных как взаимосвязанные стандарты в соответствии с 5.5.1.

6.6.4 Форма представления Перечня взаимосвязанных стандартов для каждого технического регламента устанавливается регламентирующим органом власти.

Перечень взаимосвязанных стандартов может быть представлен в виде таблицы или в виде текста:

- а) Перечень взаимосвязанных стандартов содержит обозначения и наименования взаимосвязанных стандартов в соответствии с Б.1 и Б.2 (приложение Б);
- б) Перечень взаимосвязанных стандартов состоит из двух частей: части, содержащей обозначения и наименования взаимосвязанных стандартов, идентичных европейским гармонизированным стандартам, и части, содержащей обозначения и наименования национальных стандартов для областей, в которых еще не приняты европейские гармонизированные стандарты, в соответствии с Б.3 (приложение Б);
- в) Перечень взаимосвязанных стандартов разделен на части по группам продукции согласно регламентируемой области, при этом каждая часть содержит обозначения и наименования применяемых взаимосвязанных стандартов, в соответствии с Б.4 (приложение Б);
- г) Перечень взаимосвязанных стандартов содержит обозначения и наименования взаимосвязанных стандартов, а также информацию о структурных элементах технического регламента, которые могут быть выполнены посредством соответствующего взаимосвязанного стандарта, в соответствии с Б.5 (приложение Б).

6.6.5 Если Перечень взаимосвязанных стандартов содержит несколько методов испытаний одного и того же показателя продукции, регламентирующий орган власти указывает в Перечне взаимосвязанных стандартов метод испытаний, который должен применяться уполномоченными органами по оценке соответствия в спорных вопросах, а также при оценке:

- а) если решение, принятое производителем, соответствует основным требованиям применяемого технического регламента в случаях, когда не были применены взаимосвязанные стандарты;
- б) если взаимосвязанные стандарты были адекватно применены в случаях, когда производитель декларировал применение взаимосвязанных стандартов.

6.6.6 Стандарты, содержащие правила или методы выполнения исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов (проб), могут быть сгруппированы в Перечне взаимосвязанных стандартов для технических регламентов на пищевые продукты следующим образом:

- определение органолептических показателей;
- определение физико-химических показателей;
- определение показателей безопасности.

6.6.7 В Перечне взаимосвязанных стандартов, как правило, стандарты приведены в порядке возрастания регистрационных номеров обозначений.

Обозначения и наименования взаимосвязанных стандартов указываются в соответствии с указателем (каталогом) национальных стандартов, издаваемым национальным органом по стандартизации.

6.6.8 Перечень взаимосвязанных стандартов для каждого технического регламента разрабатывается и утверждается регламентирующим органом власти при согласовании с национальным органом по стандартизации.

Регламентирующий орган власти организует публичное обсуждение проектов технического регламента и Перечня взаимосвязанных стандартов одновременно.

Перечень взаимосвязанных стандартов публикуется в установленном порядке в национальных официальных изданиях с целью уведомления заинтересованных сторон о взаимосвязанных стандартах, которые предоставляют презумпцию соответствия основным требованиям технического регламента.

Тексты взаимосвязанных стандартов не публикуются в национальных официальных изданиях.

6.6.9 Дата публикации Перечня взаимосвязанных стандартов в установленном порядке считается датой ввода в действие презумпции соответствия основным требованиям соответствующего технического регламента.

Регламентирующий орган власти предусматривает достаточный отрезок времени, не менее 3 мес со дня ввода в действие технического регламента, для реализации мероприятий, необходимых для применения взаимосвязанных стандартов.

6.6.10 Перечень взаимосвязанных стандартов актуализируется регламентирующим органом в следующих случаях:

- а) изменения или дополнения технического регламента;
- б) утверждения (принятия) новых национальных стандартов, определенных как взаимосвязанные стандарты;
- в) изменения или поправки взаимосвязанных стандартов;
- г) замены или отмены взаимосвязанных стандартов.

Актуализация Перечня взаимосвязанных стандартов осуществляется посредством разработки, согласования, утверждения и публикации нового Перечня взаимосвязанных стандартов или изменения к соответствующему Перечню взаимосвязанных стандартов.

6.6.11 Изменение к Перечню взаимосвязанных стандартов разрабатывают, если его объем не превышает 20 % текста Перечня взаимосвязанных стандартов, или текст изменения содержит только редакционные поправки к Перечню взаимосвязанных стандартов.

Форма представления изменения к Перечню взаимосвязанных стандартов устанавливается регламентирующим органом власти.

6.6.12 Актуализированный Перечень взаимосвязанных стандартов или изменение к Перечню взаимосвязанных стандартов утверждается, согласовывается и публикуется согласно 6.6.7.

7 Ссылка на «признанные технологические правила»

7.1 Метод ссылки на «признанные технологические правила» в техническом регулировании означает, что если производитель работает в соответствии с последними публикациями международных или региональных (европейских, межгосударственных) стандартов, соответствующие самым современным

достижениям научно-технического прогресса в конкретной области, не установленным регламентирующим органом в техническом регламенте, то его продукция соответствует требованиям технического регламента.

Пример — «В случае, когда европейские гармонизированные стандарты, определенные во втором абзаце, еще не приняты и не опубликованы, считывается, что низковольтное электрическое оборудование соответствует статье 2, если оно изготовлено в соответствии с требованиями безопасности, разработанными Международной комиссией по регулированию допуска к эксплуатации электрического оборудования или Международной Комиссией по электротехнике».

7.2 Преимущество метода ссылки на «признанные технологические правила» заключается в отсутствии необходимости изменения технического регламента в результате пересмотра ссылочного стандарта.

7.3 Недостаток метода ссылки на «признанные технологические правила» заключается в том, что производитель не всегда знает точно, какие международные и региональные (европейские, межгосударственные) стандарты точно соответствуют самым современным достижениям научно-технического прогресса в конкретной области.

8 Обобщения

8.1 Различные возможности применения стандартов в технических регламентах могут комбинироваться, устанавливая большое разнообразие ссылочных методов на стандарты в технических регламентах.

8.2 Регламентирующий орган власти, используя ссылки на стандарты в технических регламентах, может разрешить, чтобы применение ссылочных стандартов оставалось добровольным или стало обязательным.

8.3 Регламентирующий орган власти для принятия решения по применяемому методу ссылки на стандарты должен проанализировать преимущества и недостатки различных методов ссылок.

Примеры применения и оформления ссылок на стандарты в техническом законодательстве Европейского Союза — согласно приложению В.

Приложение А
(рекомендуемое)

Принципы применения ссылок на стандарты

А.1 Особое внимание следует уделять работам по стандартизации по заявкам межправительственных организаций и национальных (государственных) органов власти, планирующих разработку документов со ссылками на стандарты. При этом даты завершения таких работ должны быть увязаны с указанными заявками.

А.2 Технические комитеты по стандартизации, в том числе выполняющие функции национальных рабочих органов межгосударственных технических комитетов по стандартизации, должны представлять интересы всех заинтересованных сторон: органов власти, разработчиков и изготовителей продукции, ее поставщиков и распространителей (дистрибьюторов), поставщиков (исполнителей) услуг, потребителей продукции и услуг, в том числе их общественных объединений.

А.3 Особое внимание следует уделять разработке стандартов, которые могли бы получить самое широкое географическое распространение (в качестве международных или межгосударственных стандартов).

А.4 Национальные органы по стандартизации должны стремиться к гармонизации национальных (государственных стандартов) с международными стандартами или к достижению их наибольшего соответствия, если целесообразно принятие данного международного стандарта в качестве национального (государственного стандарта).

А.5 Для того, чтобы региональные межправительственные органы были заинтересованы в применении ссылок на межгосударственные стандарты, необходимо стремиться к их гармонизации с международными стандартами путем принятия стандартов ISO и IEC в качестве межгосударственных стандартов.

А.6 Если национальные (государственные) органы власти или межправительственные организации заинтересованы в своей нормативной деятельности в ссылках на международные стандарты и обратились с соответствующей заявкой, то национальным органам по стандартизации необходимо это учитывать в работах по стандартизации, начиная с начальных стадий разработки стандартов.

А.7 Если национальные (государственные) органы власти или межправительственные организации подали заявку на принятие международного стандарта в качестве национального (государственного) или межгосударственного стандарта, то они должны быть готовы воздержаться в течение определенного времени от нормативных действий, препятствующих принятию этого стандарта.

А.8 Национальные (государственные) органы власти должны быть готовы оказать помощь в работах по стандартизации (в том числе путем направления своих представителей для участия в этих работах), а также рассмотреть возможность внесения соответствующих изменений в нормативные документы, которые действуют в данной области.

А.9 В странах, где международные (межгосударственные) стандарты приняты в качестве национальных (государственных) стандартов или допускается их непосредственное применение, национальные (государственные) органы власти, а также межправительственные организации этих стран должны ссылаться на них в своих документах.

А.10 Поскольку национальные (государственные), межгосударственные и международные стандарты подлежат пересмотру в соответствии с уровнем развития техники, то органам власти целесообразно выбрать такие формы записи ссылок на стандарты, в которых эти пересмотры были бы учтены наиболее оперативно.

**Приложение Б
(рекомендуемое)**

Примеры оформления перечней взаимосвязанных стандартов

Б.1 Пример 1

Таблица Б.1

Обозначение стандарта	Наименование стандарта
ГОСТ 29280—92 (МЭК 1000-4—92)	Совместимость технических средств электромагнитная. Испытания на помехоустойчивость. Общие положения
ГОСТ 30011.2—2002 (МЭК 60947-2:1998)	Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 2. Автоматические выключатели
ГОСТ 30585—98	Совместимость технических средств электромагнитная. Стойкость к воздействию грозовых разрядов. Технические требования и методы испытаний
ГОСТ 30804.4.15—2002 (МЭК 61000-4-15:1997)	Совместимость технических средств электромагнитная. Фликерметр. Технические требования и методы испытаний
ГОСТ 30804.6.2—2002 (МЭК 61000-6-2:1999)	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний
ГОСТ 30804.6.4—2002 (МЭК 61000-6-4:1997)	Совместимость технических средств электромагнитная. Помехоэмиссия от технических средств, применяемых в промышленных зонах. Нормы и методы испытаний

Б.2 Пример 2

ГОСТ МЭК 61050—2002 Трансформаторы для трубчатых разрядных ламп с напряжением холостого хода, превышающим 1000 В (прежнее наименование — «Неоновые трансформаторы»). Общие требования и требования безопасности

ГОСТ МЭК 61058-1—2002 Выключатели для электроприборов. Часть 1. Общие требования и методы испытаний

ГОСТ МЭК 61184—2002 Патроны байонетные

ГОСТ МЭК 61210—2002 Устройства присоединительные. Зажимы плоские быстросоединяемые для медных электрических проводников. Требования безопасности

ГОСТ МЭК 61293—2002 Оборудование электротехническое. Маркировка с указанием параметров и характеристик источника питания. Требования безопасности

Б.3 Пример 3

Таблица Б.2

Обозначение стандарта	Наименование стандарта
Номинальные стандарты, идентичные европейским гармонизированным стандартам	
ГОСТ ЕН 196-1—2002	Методы испытаний цемента. Часть 1. Определение прочности
ГОСТ ЕН 196-2—2002	Методы испытаний цемента. Часть 2. Химический анализ цемента
ГОСТ ЕН 196-3—2002	Методы испытаний цемента. Часть 3. Определение времени схватывания и равномерности изменения объема
ГОСТ ЕН 196-4—2002	Методы испытаний цемента. Часть 4. Количественное определение компонентов
ГОСТ ЕН 196-6—2002	Методы испытаний цемента. Часть 6. Определение тонкости помола
ГОСТ ЕН 197-1—2002	Цемент. Часть 1. Состав, спецификации и критерии соответствия общих цементов
ГОСТ ЕН 197-2—2002	Цемент. Часть 2. Оценка соответствия
Национальные стандарты для областей, в которых не приняты европейские гармонизированные стандарты	
ГОСТ 3594.0—93	Глины формовочные огнеупорные. Общие требования к методам испытаний

Окончание таблицы Б.2

Обозначение стандарта	Наименование стандарта
ГОСТ 6665—91	Камни бетонные и железобетонные бортовые. Технические условия
ГОСТ 9179—77	Известь строительная. Технические условия

Б.4 Пример 4

Т а б л и ц а Б.3

Обозначение стандарта	Наименование стандарта
Цемент	
ГОСТ ЕН 196-1—2002	Методы испытаний цемента. Часть 1. Определение прочности
ГОСТ ЕН 196-2—2002	Методы испытаний цемента. Часть 2. Химический анализ цемента
ГОСТ ЕН 197-1—2002	Цемент. Часть 1. Состав, спецификации и критерии соответствия общих цементов
ГОСТ 965—89	Портландцементы белые. Технические условия
ГОСТ 10178—85	Портландцемент и шлакопортландцемент. Технические условия
Плиты древесно-волоконистые	
ГОСТ 4598—86	Плиты древесно-волоконистые. Технические условия
ГОСТ 8904—81	Плиты древесно-волоконистые твердые с лакокрасочным покрытием. Технические условия
ГОСТ 10632—2007	Плиты древесно-стружечные. Технические условия
Бетоны	
ГОСТ 6927—74	Плиты бетонные фасадные. Технические требования
ГОСТ 7473—94	Смеси бетонные. Технические условия
ГОСТ 10180—90	Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам
ГОСТ 26633—91	Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия
ГОСТ 30459—2003	Добавки для бетонов и строительных растворов. Методы определения эффективности
Связующие вещества. Уплотнители	
ГОСТ 25945—98	Материалы и изделия полимерные строительные герметизирующие нетвердеющие. Методы испытаний
ГОСТ 30693—2000	Мастики кровельные и гидроизоляционные. Общие технические условия
ГОСТ 30740—2000	Материалы герметизирующие для швов аэродромных покрытий. Общие технические условия
ГОСТ 30778—2001	Прокладки уплотняющие из эластомерных материалов для оконных и дверных блоков. Технические условия
Керамические изделия для строительства	
ГОСТ 6787—2001	Плитки керамические для полов. Технические условия
ГОСТ 7025—91	Кирпич и камни керамические и силикатные. Методы определения водопоглощения, плотности и контроля морозостойкости
ГОСТ 13996—93	Плитки керамические фасадные и ковры из них. Технические условия
ГОСТ 27180—2001	Плитки керамические. Методы испытаний

Б.5 Пример 5

Таблица Б.4

Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Структурный элемент технического регламента
ГОСТ 30011.2—2002 (МЭК 60947-2:1998)	Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 2. Автоматические выключатели	Раздел 5
ГОСТ 30011.5.1—2002 (МЭК 60947-5-1:1997)	Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 5-1. Аппараты и коммутационные элементы цепей управления. Электромеханические аппараты для цепей управления	Разделы 10, 15, 25
ГОСТ 30336—95 (МЭК 1000-4-9—93)	Электромагнитная совместимость. Части 4-9. Устойчивость к импульсному магнитному полю. Технические требования и методы испытаний. Методы испытаний и измерений. Испытание на устойчивость к импульсному магнитному полю	Разделы 14, 16
ГОСТ 30372—95	Совместимость технических средств электромагнитная. Термины и определения	Разделы 30—35

**Приложение В
(справочное)**

Примеры ссылок на стандарты в законодательстве Европейского Союза

В.1 Основные положения

В законодательстве Европейского Союза (ЕС) широко применяются ссылки на стандарты.

В результате проведенного анализа документов ЕС были отобраны примеры применения стандартов в законодательстве ЕС, которые представлены для каждого ссылочного метода, описанного в настоящих рекомендациях.

Стандарты, которые используются в качестве ссылок в европейском законодательстве, это международные, европейские и, в меньшей мере, национальные оригинальные стандарты.

Применяемые методы ссылок значительно различаются в зависимости от политического решения законодательного органа.

Европейский законодатель применяет прямые (датированные и недатированные), косвенные ссылки, а также ссылки на «признанные технологические правила».

В.2 Датированные ссылки

В.2.1 Согласно приложению V, пункт 1.3.6, Директивы Европейского Парламента и Совета от 23 октября 2000 г. относительно политики в области воды (2000/60/ЕС) установлено следующее:

«Методы, используемые для мониторинга типовых параметров, соответствуют международным стандартам или каким-либо другим национальным или международным стандартам, которые обеспечивают получение эквивалентных данных в отношении научного и сравнительного качества.

Отбор проб макробеспозвоночных

ISO 5667-3:2003 Качество воды. Отбор проб. Часть 3. Руководство по хранению и обращению с пробами воды

EN 27828:1994 Качество воды. Методы отбора проб для биологического анализа. Руководство по ручному отлову сачком донных крупных беспозвоночных

EN 28265:1994 Качество воды. Конструкция и применение ловушек для донных пресноводных макробеспозвоночных на каменистом дне в условиях мелководья

EN ISO 9391 1995 Качество воды. Отбор проб в глубоких водах для определения накопления в них беспозвоночных макроорганизмов. Руководство по использованию колонизации, качественных и количественных проб-отборников

EN ISO 8689-1:2000 Качество воды. Биологическая классификация рек. Часть 1. Руководство по интерпретации данных о биологическом качестве воды, полученных из наблюдений за донными макробеспозвоночными

EN ISO 8689-2:2000 Качество воды. Биологическая классификация рек. Часть II. Руководящие указания по предоставлению данных о биологическом качестве воды, полученных из наблюдений за донными макробеспозвоночными

В.2.2 Согласно статье 4 Директивы Совета от 23 марта 1993 г. относительно содержания серы в определенных жидких топливах (93/12/ЕЕС) установлено следующее:

«Статистическая трактовка результатов контроля, выполненного с целью определения содержания серы в жидком топливе, размещенном на рынке, проводится в соответствии со стандартом ISO 4259 (издание 1979)».

В.2.3 Согласно приложению 1 Директивы Европейского Парламента и Совета от 13 октября 1998 г. относительно качества бензина и дизельных топлив и внесенному изменению в Директиву Совета 93/12/ЕЕС (98/70/ЕЕС) установлено следующее:

«Параметры окружающей среды, применяемые для топлива, размещенного на рынке, предназначенного для транспортных средств, оборудованных двигателями с искровым зажиганием:

Наименование параметра	Единица величины	Предел		Испытание	
		Минимум	Максимум	Метод	Дата издания
Октановое число, определенное по исследовательскому методу	—	95		ЕН 25164	1993
Октановое число, определенное моторным методом	—	85		ЕН 25163	1993

Окончание таблицы

Наименование параметра	Единица величины	Предел		Испытание	
		Минимум	Максимум	Метод	Дата издания
Давление насыщенных паров (зимнее время)	кПа	—	60,0	ЕН 12	1993
Дистилляция: - испарение при 100 °С - испарение при 150 °С	% v/v % v/v	46,0 75,0	— —	ЕН ИСО 3405	1988
Анализ углеводородов: - олеиновых - ароматических - бензоловых	% v/v	— —	18,0 ³ 42,0 1,0	ASTM D1319 ASTM D1319 ЕН 12177	1995 1995 1998

В.3 Недатированные ссылки

В.3.1 Согласно приложению II Директивы Совета от 19 декабря 1974 г. относительно сближения законодательств государств-членов, касающихся разлива жидкостей по объему в готовую упаковку (75/106/ЕЕС), установлено следующее:

«Эта поверка основывается на стандарте ISO 2859, касающегося методов поверки свойств при допустимом уровне качества 2,5 %».

В.3.2 Согласно статье 4 Директивы Совета от 23 марта 1993 г. относительно содержания серы в определенных жидких топливах (93/12/ЕЕС) установлено следующее:

«Ссылочный метод, принятый с целью определения содержания серы в жидком топливе, размещенном на рынке, определяется согласно методу ISO 8754».

В.3.3 Согласно приложению 1 Директивы Европейского Парламента и Совета от 13 октября 1998 г. относительно качества бензина и дизельных топлив и вносящей изменение в Директиву Совета 93/12/ЕЕС (98/70/ЕС) установлено следующее:

«Для определения их предельных значений использованы термины согласно ISO 4259 «Нефтепродукты. Определение и применение данных о сходимости методов испытаний»».

В.4 Косвенные ссылки на стандарты

В.4.1 Статья 5, пункт 2, Директивы Европейского Парламента и Совета от 22 июня 1998 г. о сближении законов стран-участниц, относящихся к технике (98/37/ЕС), устанавливает следующее:

«В тех случаях, когда национальный стандарт, принятый на основе гармонизированного стандарта, ссылка на который была опубликована в Официальном Журнале Европейского Сообщества, покрывает одно или несколько основополагающих требований по обеспечению здоровья и безопасности, то машины и механизмы или компоненты безопасности, сконструированные в соответствии с таким стандартом, считаются соответствующими положениям таких основополагающих требований. Государства-участники будут опубликовывать ссылки на национальные стандарты, принятые на основе гармонизированных стандартов».

В.4.2 Статья 5 Директивы Европейского Парламента и Совета от 9 мая 1999 г. относительно сближения законодательств государств-членов, касающихся радиооборудования и телекоммуникационного терминального оборудования (1999/5/ЕС), устанавливает следующее:

«Если аппаратура соответствует гармонизированным стандартам или частям из них, чьи ссылочные номера были опубликованы в Официальном Журнале Европейского Сообщества, государства-члены предполагают, что соответствие с теми основополагающими требованиями, на которые ссылается статья 3, охватывается названными гармонизированными стандартами или частями из них».

В.4.3 Статья 5, пункт 2 Директивы Европейского Парламента и Совета от 29 мая 1997 г. по сближению законодательств государств-членов, касающихся оборудования, работающего под давлением (97/23/ЕС), устанавливает следующее:

«Предполагается, что оборудование и сборочные единицы, работающие под давлением, которые соответствуют национальным стандартам и гармонизированным стандартам, обозначения и наименования которых были опубликованы в Официальном Журнале Европейских Сообществ, должны соответствовать основополагающим требованиям, указанным в статье 3. Государства-члены должны опубликовать обозначения и наименования вышеуказанных национальных стандартов».

В.4.4 Статья 5, пункт 1 Директивы Совета от 14 июня 1993 г. относительно сближения законодательств государств-членов, касающихся медицинского оборудования (93/42/ЕЭС), устанавливает следующее:

«Государства-члены обязаны предполагать, что оборудование, находящееся в соответствии с определенными национальными нормами, принятыми на основе гармонизированных стандартов, ссылки на которые опубликованы в Официальном Журнале Европейских Сообществ, соответствует существенным требованиям, упомянутым в статье 3. Государства-члены обязаны публиковать ссылки на подобные национальные нормы».

В.5 Ссылка на «признанные технологические правила»

Статья 6 Директивы Европейского Парламента и Совета от 12 декабря 2006 г. относительно сближения законодательств государств-членов, касающихся электрического оборудования, применяемого в определенных пределах напряжения (2006/95/ЕС), устанавливает следующее:

«Когда гармонизированные стандарты, определенные в статье 5, еще не разработаны и не опубликованы, страны — члены ЕС должны принимать все необходимые меры, чтобы с целью обеспечения размещения на рынке или свободного оборота согласно статьям 2 и 3 соответственно их компетентные административные органы власти признавали соответствие статье 2 электрооборудования, которое удовлетворяет требованиям безопасности Международной комиссии по утверждению электрооборудования или Международной комиссии по электротехнике».

В.6 Комбинирование ссылочных методов

Статья 1, абзац 2, Директивы Комиссии ЕС от 21 января 1994 г. по применению Директивы Совета 92/75/ЕЕС относительно маркировки мощности бытовых электрических холодильников, морозильников и холодильников-морозильников (94/2/ЕС) устанавливает следующее:

«Информация, требуемая настоящей Директивой, измеряется согласно EN 153 от мая 1990 г. или согласно гармонизированным стандартам, ссылочные номера которых опубликованы в Официальном Журнале Европейских Сообществ».

УДК

МКС 01.120

Ключевые слова: стандарт, технический регламент, ссылка на стандарт в техническом регламенте, прямая ссылка на стандарт, косвенная ссылка на стандарт, ссылка на стандарт с твердой идентификацией, ссылка на стандарт со скользящей идентификацией, взаимосвязанный стандарт

Редактор *Р.Г. Говердовская*
Корректоры *М.В. Бучная, Р.А. Ментова*
Компьютерная верстка *В.И. Грищенко*

Сдано в набор 27.04.2015. Подписано в печать 25.05.2015. Формат 60×84¹/₈. Гарнитура Ариал. Усл. печ. л. 33,02.

Издано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru