

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ  
ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ  
И ОТРАСЛЕВЫХ СТАНДАРТОВ НА ОСНОВЕ  
СТАНДАРТОВ ИСО И МЭК  
РД 50—368—82**

**Москва  
1983**

**РАЗРАБОТАНЫ Государственным комитетом СССР по стандартам  
ИСПОЛНИТЕЛИ**

**В. А. Иванов, канд. техн. наук (руководитель темы); Г. А. Ртищева; А. А. Виноградова; А. К. Пентелин; О. А. Марфина; Н. Н. Лежнева**

**ВНЕСЕНЫ Государственным комитетом СССР по стандартам**

**Начальник Технического управления М. А. Довбенко**

**УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДены В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 17 декабря 1982 г.  
№ 4822**

## МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

Порядок разработки государственных и отраслевых стандартов на основе стандартов ИСО и МЭК

РД  
50—368—82

Введен впервые

Утверждены Постановлением Госстандарта от 17 декабря 1982 г. № 4822, срок введения установлен с 1 января 1984 г.

Настоящие методические указания устанавливают:

порядок разработки новых, пересмотра и внесения изменений в действующие государственные и отраслевые стандарты на основе проектов и утвержденных стандартов Международной организации по стандартизации (ИСО) и Международной электротехнической комиссии (МЭК)\*;

порядок проведения анализа проектов и действующих международных стандартов с целью выявления содержащихся в международных стандартах прогрессивных показателей, норм и требований, подлежащих введению в отечественные стандарты (применению в народном хозяйстве).

Методические указания обязательны при разработке новых, пересмотре и внесении изменений в действующие государственные и отраслевые стандарты на основе международных стандартов и при проведении анализа международных стандартов.

Методические указания разработаны на основе и в дополнение к комплексу стандартов Государственной системы стандартизации и к руководящим нормативным документам, утвержденным Госстандартом, по порядку разработки стандартов и проведению работ по международной стандартизации.

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Основные цели разработки государственных и отраслевых стандартов на основе международных стандартов, основные положения по разработке и применению международных стандартов— по РД 50—164—81.

\* Далее по тексту «международные стандарты».

1.2. Разработка нового государственного (отраслевого) стандарта на основе международного стандарта может быть осуществлена при отсутствии стандартов и технических условий на объекты стандартизации, на которые действуют международные стандарты.

1.3. Пересмотр государственного (отраслевого) стандарта на основе международного стандарта осуществляется в случае, если действующий государственный (отраслевой) стандарт на аналогичный объект имеет более низкие (худшие) показатели, нормы и требования в сравнении с международным стандартом и введение показателей, норм и требований международного стандарта в государственный (отраслевой) стандарт нарушает взаимозаменяемость и техническую совместимость объекта стандартизации.

1.4. Внесение изменений на основе международного стандарта в действующий государственный (отраслевой) стандарт осуществляется в случае, если государственный (отраслевой) стандарт имеет более низкие (худшие) показатели, нормы и требования в сравнении с международным стандартом и при введении показателей, норм и требований международного стандарта в государственный (отраслевой) стандарт сохраняется взаимозаменяемость и техническая совместимость объекта стандартизации.

1.5. При пересмотре международного стандарта, на основе которого был разработан государственный (отраслевой) стандарт, государственный (отраслевой) стандарт должен быть приведен в соответствие с пересмотренным международным стандартом.

1.6. Планирование работ по разработке государственных и отраслевых стандартов на основе международных стандартов — в соответствии с ГОСТ 1.0—68.

1.7. Допускается разработка государственного (отраслевого) стандарта на основе международного стандарта по дополнительному заданию, включаемому в планы стандартизации в оперативном порядке, установленном Госстандартом.

Основаниями для дополнительного задания по разработке государственного (отраслевого) стандарта на основе международного стандарта могут быть:

особая актуальность международного стандарта для решения народнохозяйственных задач;

целесообразность дополнительного введения в программы комплексной стандартизации задания по разработке государственного (отраслевого) стандарта на объект, по которому разработан международный стандарт;

получение от внешнеторговых организаций предложений, направленных на развитие экспорта;

предложения заинтересованных организаций.

1.8 Если в течение одного-двух лет будет утвержден стандарт СЭВ на основе международного стандарта, задание по разработке государственного (отраслевого) стандарта на основе международного стандарта не планируется.

1.9. При разработке, пересмотре или внесении изменений в государственный (отраслевой) стандарт на основе международного стандарта следует учитывать требования опережающей стандартизации в соответствии с порядком, установленным Госстандартом.

1.10. Построение, содержание и изложение государственного (отраслевого) стандарта, разработанного на основе международного стандарта, должно соответствовать требованиям ГОСТ 1.5—68.

Оформление государственного (отраслевого) стандарта, разработанного на основе международного стандарта, — по ГОСТ 1.2—68.

## **2. ПОДГОТОВКА ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО ПРИМЕНЕНИЮ МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТОВ**

2.1. Подготовка предложений по применению международных стандартов осуществляется после получения в СССР их официального издания от ИСО и МЭК, регистрации, учета, перевода на русский язык, издания и распространения международных стандартов по РД 50—139—78 и предусматривает составление «Карт оценки соответствия международных стандартов отечественным стандартам» по аналогичным объектам стандартизации и области распространения — по РД 50—164—81.

2.2. Министерство (ведомство) предусматривает в годовых планах отраслевой стандартизации задания по составлению «Карт оценки соответствия международных стандартов отечественным стандартам» по международным стандартам, полученным до 1 января текущего года.

Оценка соответствия международных стандартов, изданных ранее и не нашедших применения в народном хозяйстве, проводится в первую очередь по объектам, охватываемым программами комплексной стандартизации продукции или включенным в планы государственной и отраслевой стандартизации, а также проводится при плановой проверке государственных и отраслевых стандартов по ГОСТ 1.0—68.

2.3. Головная (базовая) организация по стандартизации или по ее поручению организация (предприятие), за которой закреплены соответствующие международные стандарты, на основании «Карт оценки соответствия международных стандартов отечественным стандартам» составляет сводные предложения о целесообразности использования международных стандартов и включает их в годовой отчет о работе по международной стандартизации в соответствии с РД 50—164—81 (приложение 3) с обязательным указанием предполагаемого срока введения показателей, норм и требований международных стандартов в отечественные стандарты и вида плана, в который должны быть включены задания по разработке новых и пересмотру действующих государственных

ных и отраслевых стандартов. Если в утвержденных планах стандартизации уже имеются задания по разработке нового или пересмотру действующего государственного (отраслевого) стандарта на основе международного стандарта, в сводных предложениях проводится шифр задания.

Головная (базовая) организация по стандартизации направляет в составе годового отчета о работе по международной стандартизации в соответствии с РД 50—164—81 сводные предложения в министерство (ведомство) к 31 декабря текущего года.

2.4. Министерство (ведомство) принимает решения по представленным сводным предложениям по применению международных стандартов в отечественных стандартах и использует эти предложения при формировании проектов планов государственной стандартизации и утверждении планов отраслевой стандартизации.

2.5. Министерство (ведомство) направляет сводные предложения и решения по применению международных стандартов в отечественных стандартах в Госстандарт (Госстрой СССР) до 1 марта следующего года в составе годового отчета о работе по международной стандартизации — по РД 50—164—81.

2.6. Госстандарт (Госстрой СССР) использует полученные сводные предложения и решения для формирования и экспертизы проектов планов государственной стандартизации. При необходимости Госстандарт (Госстрой СССР) запрашивает в головной (базовой) организации по стандартизации копию «Карт оценки соответствия международных стандартов отечественным стандартам».

### **3. РАЗРАБОТКА ГОСУДАРСТВЕННЫХ И ОТРАСЛЕВЫХ СТАНДАРТОВ НА ОСНОВЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТОВ**

3.1. Техническое задание на разработку государственного (отраслевого) стандарта, по объекту или области распространения которого действуют международные стандарты, должно содержать перечень этих международных стандартов.

3.2. При представлении проекта государственного (отраслевого) стандарта на утверждение в состав сопроводительной документации включается копия «Карты оценки соответствия международных стандартов, указанных в техническом задании на разработку стандарта, проекту государственного (отраслевого) стандарта».

3.3. При разработке проекта нового государственного (отраслевого) стандарта или при пересмотре действующего государственного (отраслевого) стандарта на основе международных стандартов работа осуществляется без выполнения второй и третьей стадий разработки стандарта, предусмотренных ГОСТ 1.0—68.

3.4. Допускается осуществление введения показателей, норм и требований проектов международных стандартов по ускоренному

циклу по РД 50—164—81 путем разработки государственного (отраслевого) стандарта на их основе.

В этом случае организация-разработчик составляет «Карту оценки соответствия проекта международного стандарта разрабатываемому государственному (отраслевому) стандарту».

По получении утвержденного международного стандарта головная (базовая) организация по стандартизации или по ее поручению организация-разработчик государственного (отраслевого) стандарта проводит дополнительную оценку соответствия утвержденного международного стандарта проекту государственного (отраслевого) стандарта или утвержденному государственному (отраслевому) стандарту. При необходимости организация-разработчик вносит изменения в проект или утвержденный государственный (отраслевой) стандарт.

Редактор *И. В. Виноградская*  
Технический редактор *А. Г. Каширин*  
Корректор *Г. М. Фролова*

Сдано в наб. 17.01.83 Подп. к печ. 03.03.83 Т—04470 Формат 60×90<sup>1/16</sup>  
Бумага типографская № 2 Гарнитура литературная Печать высокая  
0,5 усл. печ. л. 0,32 уч.-изд. л. Тир. 50000 Зак. 76 Изд. № 7711/4 Цена 3 коп.

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