#### ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ

## МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ СТАНДАРТОВ ЕСКД

РД 50-602-86

Москва
ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
1986

### РАЗРАБОТАНЫ Государственным комитетом СССР по стандартам ИСПОЛНИТЕЛИ

Б. Н. Волков, канд. техн. наук; С. С. Борушек; В. Г. Мартынов; Л. Д. Амирджанянц; В. С. Иванова

#### ВНЕСЕНЫ Государственным комитетом СССР по стандартам

Начальник Технического управления М. А. Довбенко

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 26 марта 1986 г. No 690

## МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ Порядок применения стандартов ЕСКД

РД 50-602-86

> Взамен МУ 6—69

**OKCTY 0002** 

Утверждены Постановлением Госстандарта от 26 марта 1986 г. № 690, срок введения установлен с 01.01.87

#### 1. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Настоящие методические указания устанавливают порядок применения \* стандартов Единой системы конструкторской документации и распространяются на все отрасли промышленности. На основании этих указаний отраслевые министерства (ведомства), при необходимости, разрабатывают основные мероприятия по применению стандартов ЕСКД.
- 1.2. Всесоюзный научно-исследовательский институт по нормализации в машиностроении (ВНИИНМАШ) Госстандарта головная организация по ЕСКД осуществляет:
- 1.2.1. Проведение научно-исследовательских работ по основным направлениям системы.
- 1.2.2. Разработку совместно с отраслями промышленности, при необходимости, изменений к действующим стандартам ЕСКД.
- 1.2.3. Разработку и пересмотр совместно с отраслями промышленности государственных основополагающих стандартов ЕСКД.
- 1.2.4. Проведение экспериментальных работ, связанных с автоматизированным выполнением и обращением конструкторских документов.
- 1.2.5. Систематическое обобщение предложений промышленности по опыту ее работы по применению стандартов ЕСКД.
- 1.2.6. Периодическую подготовку рекомендаций по совершенствованию стандартов ЕСКД, рассмотрение их на экспертно-техническом Совете (ЭТС) Госстандарта по ЕСКД.

<sup>\*</sup> Под применением стандартов ЕСКД в данных методических указаниях понимается — соблюдение норм, правил и требований, установленных этими стандартами при разработке, оформлении и обращении конструкторской документации.

1.2.7. Методическое руководство и оказание технической помощи отраслевым головным (базовым) организациям по ЕСКД (проведение консультаций, семинаров).

1.3. Отраслевые головные (базовые) организации по ЕСКД

осуществляют:

1.3.1. Разработку государственных стандартов ЕСКД и изменений к действующим стандартам ЕСКД, соответствующих спе-

цифике отрасли.

- 1.3.2. Разработку новых и внесение изменений в действующие (при необходимости) отраслевые документы, устанавливающие порядок внедрения стандартов ЕСКД с учетом специфики отрасли. Эти документы должны быть согласованы с ВНИИНМАШ.
- 1.3.3. Проведение систематической работы по разъяснению предприятиям отрасли вопросов, возникающих при применении стандартов ЕСКД, организация семинаров и лекций по обмену опытом по применению и изучению стандартов ЕСКД.
- 1.3.4. Периодический контроль за соблюдением действующих и внедрением новых, пересмотренных и измененных стандартов ЕСКД на предприятиях и в организациях министерства.

1.3.5. Разработку, при необходимости, отраслевых документов

по стандартизации, устанавливающих:

комплектность конструкторской документации применительно к условиям и специфике отрасли на основе ГОСТ 2.102—68, ГОСТ 2.601—68, ГОСТ 2.602—68 и ГОСТ 2.701—84. Эти документы должны быть согласованы с ВНИИНМАШ;

ограничение применения допущений, установленных стандарта-

ми ЕСКД;

ограничение применения установленных стандартами ЕСКД масштабов и т. п.;

иллюстрации отдельных положений стандартов ЕСКД примерами, характерными для отрасли промышленности. Эти документы должны быть согласованы с ВНИИНМАШ.

1.3.6. Разработку документов, определяющих автоматизирован-

ное выполнение и обращение конструкторских документов.

1.3.7. Проведение работы по сбору, анализу, систематизации и обобщению предложений организации (предприятии) отрасли по дальнейшему развитию и совершенствованию стандартов ЕСКД.

Обсуждение предложений промышленности в отрасли и подготовка материалов (предлагаемые изменения для внесения в конкретный стандарт ЕСКД, обоснование предлагаемых изменений, экономическая эффективность от предлагаемых изменений) к их рассмотрению на Совете главных конструкторов машиностроения при Госстандарте, или Экспертно-Техническом Совете Госстандарта по ЕСКД, или согласительном совещании.

1.3.8. Осуществление связи с головной организацией по ЕСКД — ВНИИНМАШ путем передачи обобщенных материалов по развитию и совершенствованию стандартов ЕСКД и получения

консультаций по вопросам, общим для отрасли.

ВНИИНМАШ осуществляет переписку по вопросам ЕСКД только с головными (базовыми) организациями по ЕСКД.

#### 2. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ СТАНДАРТОВ ЕСКД

Вся разрабатываемая конструкторская документация должна быть оформлена в полном соответствии со стандартами ЕСКД.

2.2. При внедрении. новых, пересмотренных и измененных стандартов ЕСКД конструкторскую документацию, разработанную до введения в действие этих стандартов, допускается (по согласованию с представителем заказчика) не переоформлять.

При переиздании конструкторской документации (выпуске новых подлинников) и при передаче подлинников другой организации (предприятию) должны быть учтены требования новых, пересмотренных и измененных стандартов ЕСКД.

При использовании документации в новых разработках вопрос о внесении в такую документацию изменений, связанных с введением новых, пересмотренных и измененных стандартов ЕСКД, должен решаться предприятием-разработчиком. Для конструкторской документации, разработанной по заказу Министерства обороны, это решение должно быть согласовано с заказчиком.

В случае передачи другой организации (предприятию) учтенных копий или дубликатов конструкторских документов, вопрос о внесении изменений в подлинники (учтенные копии и дубликаты), связанные с внедрением новых, пересмотренных и измененных стандартов ЕСКД должен решаться по согласованию между организацией (предприятием) передающей документы, принимающей их, а в случае разработки конструкторской документации по заказу Министерства обороны, и с представителями заказчика передающей и принимающей организации (предприятия).

Сроки переоформления конструкторской документации в связи с разработкой новых, пересмотренных и измененных стандартов ЕСКД могут быть установлены в отраслях промышленности.

2.3. Порядок применения во вновь разрабатываемой конструкторской документации документов, разработанных до введения в действие стандартов ЕСКД, устанавливает предприятие-разработчик по согласованию с заводом-изготовителем. Для конструкторской документации, разработанной по заказу Министерства обороны, применение такой документации должно быть согласовано с представителями заказчика предприятия-разработчика и завода-изготовителя.

#### 3. ВНЕДРЕНИЕ СТАНДАРТОВ ЕСКД СЭВ

3.1. Внедрение стандартов ЕСКД СЭВ осуществляется в соответствии с РД 50—152—79 «Инструкция о порядке подготовки стандартов СЭВ для применения в народном хозяйстве СССР» путем включения содержания стандартов СЭВ в соответствующие стандарты ЕСКД при условии сохранения взаимозаменяемости и технической совместимости.

3.2. При разработке конструкторской документации следует

руководствоваться только стандартами ЕСКД.

При передаче конструкторской документации в страны—члены СЭВ в связи с тем, что стандарты ЕСКД соответствуют стандартам ЕСКД СЭВ, в сопроводительной документации следует указать, что передаваемая документация соответствует стандартам ЕСКД СЭВ.

## СОДЕРЖАНИЕ

1.	Основные положения		_		_	_				1
2.	Порядок применения стандартов ЕСКД		Ċ	•	•	•	•	•	•	3
3.	Внедрение стандартов ЕСКЛ СЭВ		·		•	•	•	•	,	3

# МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ Порядок применения стандартов ЕСКД

РД 50-602-86

H/K

Редактор *Т. А. Киселева* Технический редактор *М. И. Максимова* Корректор *А. М. Трофимова* 

Сдано в наб. 14.05.86 Подп. в печ. 17.07.86 Т—11285 Формат 60×90<sup>1</sup>/1e Бумага типографская № 2 Гарнитура литературная Печать высокая 0,5 усл. п. л. 0,5 усл. кр.-отт. 0,28 уч.-изд. л. Тираж 30 000 Зак. 2186 Цена 3 кон. Изд. № 9124/4