УДК 651.5:006.354 Группа Т55



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Единая система программной документации

ОБЩИЕ ПРАВИЛА ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

ΓΟCT 19.603-78*

United system for program documentation. General rules for insertion of amendments (CT CЭВ 2089-80)

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 22 февраля 1978 г. ¹ 518 срок введения установлен

с 01.01. 1980 г.

Настоящий стандарт устанавливает общие правила внесения изменений в программные документы, предусмотренные стандартами Единой системы программной документации (ЕСПД), независимо от способа их выполнения на различных носителях данных.

Стандарт соответствует СТ СЭВ 2089-80 в части установления общих требований к правилам внесения и содержанию изменений на программные документы (см. справочное приложение 1).

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Под изменением программного документа понимается любое внесение и (или) удаление каких-либо данных без изменения общей части обозначения документа.

Обозначение документа допускается изменять только в случае ошибочного присвоения одинаковых обозначений разным документам или когда в обозначении документа допущена ошибка.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

- 1.2. В программные документы вносят изменения по следующим причинам:
 - устранение обнаруженных ошибок в программе и программной документации;

- развитие и усовершенствование программы.
- 1.3. Способы внесения изменений в программные документы, выполненные на различных носителях данных, должны соответствовать требованиям стандартов ЕСПД по правилам внесения изменений в документы на различных носителях данных.
- 1.4. Любое изменение в документе, вызывающее какие-либо изменения в других документах, должно сопровождаться внесением соответствующих изменений во все взаимосвязанные документы. При нарушении условия взаимосвязи должны быть выпущены новые документы с новыми обозначениями.
- 1.5. Изменение и аннулирование подлинников, дубликатов и учтенных копий программных документов должно производиться только на основании извещений об изменении (далее извещение).
- 1.6. Подлинники, дубликаты и копии извещений имеет право выпускать только предприятие держатель подлинников, при этом копии извещений имеет право выпускать предприятие держатель дубликата.
- 1.7. Исправление документов, вызванные внесением ошибочных изменений по ранее выпущенным извещениям, должны оформляться новыми извещениями.
- 1.8. Предложения об изменении (ПР) на предприятии держателе дубликатов и копий рекомендуется оформлять на бланках подлинников извещений и направлять их для дальнейшего оформления предприятию держателю подлинника.
- 1.9. Не допускается вносить изменения в программные документы и проводить доработку программ на основании ПР.
- 1.10. Предприятие держатель подлинников по всем поступившим ПР обязано в течение месяца после их получения выпустить извещение или направить ответ с указанием причин, вызывающих отклонение или задержку принятия предлагаемых изменений.

2. ИЗВЕЩЕНИЕ ОБ ИЗМЕНЕНИИ

- 2.1. Изменения на каждый документ оформляют отдельно. Извещения, выпускаемые согласно п. 1.4., при необходимости оформляют в виде комплекта извещений, состоящего из нескольких извещений, каждое из которых оформляют на один из взаимосвязанных изменяемых документов.
- 2.2. Подлинники и дубликаты извещений должны быть выполнены на материале, с которого можно многократно снимать копии.
- 2.3. Извещения следует выполнять черной тушью шрифтом по ГОСТ 2.304-68 или печатным способом. Допускается выполнять извещения машинным способом.
- 2.4. Форма извещения и заполнения граф должна соответствовать требованиям ГОСТ 2.503-74. При этом в графе «Обозначение» должно быть проставлено обозначение документа по ГОСТ 19.103-77.

Пример заполнения извещения приведен в рекомендуемом приложении 2.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2.5. Извещение может иметь приложения. Приложения могут содержать части, предназначенные для осуществления указанных изменений, в том числе и с помощью ЭВМ. Эти части должны быть выполнены на согласованном с пользователем носителе данных и оформлены в соответствии с требованиями стандартов ЕСПД на правила оформления программных документов на конкретных носителях данных.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3. ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ПОДЛИННИКИ И ДУБЛИКАТЫ ПРОГРАММНЫХ ДОКУМЕНТОВ

- 3.1. Вносить изменения в подлинники имеет право только предприятие держатель подлинника на основании извещения.
- 3.2. Вносить изменения в дубликаты имеет право предприятие держатель дубликата извешения.
- 3.3. При изменении подлинника и дубликата аннулированием с заменой документа подлиннику и дубликату присваивают новый инвентарный номер. Место простановки инвентарного номера на каждом конкретном носителе должно соответствовать требованиям стандартов ЕСПД на правила оформления программных документов на различных носителях данных.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

- 3.4. Об изменениях, вносимых в подлинники и дубликаты, должна быть запись, содержание и место расположения которой должно соответствовать требованиям стандартов ЕСПД. Место записи об изменениях должно соответствовать требованиям стандартов ЕСПД на правила оформления программных документов на конкретных носителях данных.
- 3.5. Аннулированные по извещению подлинники и дубликаты снимают с учета.

4. ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В КОНТРОЛЬНЫЕ КОПИИ

- 4.1. Изменения в контрольные копии вносят только на основании копии извещения об изменении.
- 4.2. Предприятие держатель подлинника или предприятие держатель дубликата извещений должны высылать копии извещения держателя контрольных копий.
- 4.3. Изменения в контрольные копии вносят по правилам, установленным для подлинников.
- 4.4. После замены контрольная копия снимается с инвентарного учета в архиве предприятия.

5. ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В КОПИИ ПРОГРАММНЫХ ДОКУМЕНТОВ

5.1. Общие требования

- 5.1.1. Учтенная копия копия, взятая на учет на предприятии держателе подлинника или дубликата программного документа для внесения изменений. Внесение изменений в учтенные копии производится по извещениям.
- 5.1.2. Внесение изменений в неучтенные копии (далее копии) программных документов, переданных предприятию-пользователю, должно производиться на основании бюллетеня об изменении (далее бюллетень). Внесение изменений в копии документов производят предприятия (организации) держатели копий изменяемых документов.
- 5.1.3. Выпускать бюллетень имеет право только предприятие (организация) держатель подлинников.
- 5.1.4. Бюллетень выпускают на основании изменений, внесенных в подлинники программных документов по извещениям.
- 5.1.5. Бюллетень выпускают на комплект программных документов или отдельные документы.
- 5.1.6. Изменение программного документа, вызывающее какие-либо изменения в других программных документах, должно сопровождаться одновременным выпуском бюллетеней о внесении соответствующих изменений во все взаимосвязанные документы.
- 5.1.7. В бюллетене приводятся способы внесения изменений в копии.
- 5.1.8. Об изменениях, вносимых в копии, делается запись по п. 3.4 настоящего стандарта.

5.2. Оформление бюллетеня

- 5.2.1. Каждый бюллетень должен иметь титульный лист и обозначение (номер), включающее:
 - код предприятия (организации), выпустившего данный бюллетень;
 - порядковый регистрационный номер.
- 5.2.2. Бюллетень об изменении программных документов должны содержать вводную часть, раздел внесения изменений и приложения.
- 5.2.3. Во вводной части указывают область распространения бюллетеня или ограничение сферы его действия конкретными программами.

Для определения области распространения бюллетеня следует применять выражение:

```
<u>«Бюллетень распространяется на</u> наименование программы или ее частей и их обозначение
```

Во вводной части также указывают основание для выпуска данного бюллетеня, срок его введения в действие и номер изменения.

Если изменение программных документов вызвано изменением программы, переданной предприятию-пользователю, то в бюллетене об изменении документов должно быть приведено указание о запрещении эксплуатации программы по неизменным документам.

5.2.4. В разделе «Внесение изменений» излагают содержание изменений и способы внесения их в программные документы.

По каждому изменяемому документу должен быть приведен перечень всех бюллетеней, в соответствии с которыми вносились предыдущие изменения в документе.

- 5.2.5. В приложении к бюллетеню приводят перечень последних изменений, внесенных в программу на день выпуска бюллетеня, знание которых необходимо для правильной эксплуатации программы (сущность, причина изменений и т. п.)
- 5.2.6. Бюллетени о внесении изменений в программные документы выпускают и передают предприятию-пользователю не реже одного раза в шесть месяцев.

5.3. Порядок доведения бюллетеней об изменениях до предприятий (организаций) - держателей копий изменяемых документов

- 5.3.1. Предприятие держатель подлинника и (или) дубликата изменяемого документа высылает бюллетеня по заявкам предприятий (организаций) держателей копий изменяемого документа.
- 5.3.2. Предприятие держатель подлинника должно выслать бюллетень и (или) дубликат бюллетеня всем предприятиям, которым высланы дубликаты изменяемых документов.

6. ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОБ ИЗМЕНЕНИИ

- 6.1. Каждое ПР должно иметь обозначение извещения с добавлением букв «ПР»
- 6.2. Оформление и выпуск ПР производят в соответствии с требованиями ГОСТ 2.503-74.

7. ПОРЯДОК СОГЛАСОВАНИЯ ИЗМЕНЕНИЯ ДОКУМЕНТОВ С ЗАКАЗЧИКОМ И ЕГО ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ

7.1. Порядок согласования извещения об изменении и ПР должен соответствовать требованиям ГОСТ 2.503-74.

8. УЧЕТ И ПОРЯДОК ПРОХОЖДЕНИЯ ИЗВЕЩЕНИЙ ОБ ИЗМЕНЕНИИ, ПРЕДЛОЖЕНИЙ ОБ ИЗМЕНЕНИИ И БЮЛЛЕТЕНЕЙ

8.1. Все оформленные извещения передают в отдел технической документации (бюро технической документации) с одновременной передачей подлинников документов, выпускаемых взамен аннулированных документов.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

8.2. Сотрудник отдела технической документации (бюро технической документации), принимающий подлинники извещений, проверяет наличие подписи нормоконтролера,

наличие всех листов извещения и приложений к нему, наличие вновь введенных и замененных документов, пригодность их для хранения и размножения.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

- 8.3. Все поступившие в отдел технической документации (бюро технической документации) извещения, выпущенные на данном предприятии и полученные от других предприятий, регистрируют в книгах регистрации. Извещения и ПР регистрируют в отдельных книгах, причем книги должны вестись отдельно для документов данного предприятия и полученных от других предприятий. На всех листах извещений и ПР проставляют обозначение по книге регистрации.
- 8.4. На одном экземпляре копии извещения на лицевой стороне на первом листе ставят штамп «Контрольный экземпляр».
- 8.5. На основании извещения в отделе технической документации (бюро технической документации) вносят все связанные с ними изменения учтенных документов в инвентарную книгу подлинников и карточки учета документов в соответствии с требованиями ГОСТ 19.601-78.
- 8.6. Учет и хранение бюллетеней должны производиться по правилам учета и хранения извешений.
- 8.7. Учет извещений и ПР в книгах регистрации проводят в соответствии с требованиями ГОСТ 2.503-74.
- 8.8. Для учета рассылки копий извещений подразделениям данного предприятия и другим предприятиям применяется лист учета, который составляют и заполняют в соответствии с требованиями ГОСТ 2.503-74, разд. 7.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

8.9. Опись извещений составляют и заполняют в соответствии с требованиями ГОСТ 2.503-74. Опись является сопроводительным документом к копии (или дубликатам) извешений.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 Справочное

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ О СООТВЕТСТВИИ ГОСТ 19.603-78 СТ СЭВ 2089-80

Разд. 1, 2, 3 ГОСТ 19.603-78 соответствуют разд. 1, 2, 3 СТ СЭВ 2089-80.

Разд. 5 ГОСТ 19.603-78 соответствует разд. 4 СТ СЭВ 2089-80.

(Введено дополнительно, Изм. № 1).

ПРИМЕР ЗАПОЛНЕНИЯ ИЗВЕЩЕНИЯ

		Magazin	US LITTLES	1	OSeas	начение			n	ричина		Hilada	a Disease	Rucho
ЦИифр изделия		1/36euu 8 3				0000-13		Пор		ричила Ватам ислы	таний	<i>шаца</i>	2 proces	7
	O-3 12B	Дата выпуска	1. <i>VI</i> I.75	Срох 2 изм	20. VII. 75			Срок дей- ствия ПИ		Ţ	Указамі.	е о внедр	Se หมาม	
	Указание	Saden ucnonsseams								Внедри	Внедрить с 20 VII.75			
Индекс	o sadene													
Jaromo- Sumena	Изм		Содержание изменения								Применяемость			
	1										A. £	XXXXXX-3	37	
ш											A. E	.XXXXXXX-1	Ö	
Ш	ļ													
╂╂┼						агнитной вишть дохі			85					
\prod		usw	• аннули	ровап	nь и зам	агнитной енить доку Пенте изм	умент		85					
		usw	• аннули	ровап	nь и зам	енить доку	умент		85					
		usw	• аннули	ровап	nь и зам	енить доку	умент		85					
		usw	• аннули	ровап	nь и зам	енить доку	умент		85					
		usw	• аннули	ровап	nь и зам	енить доку	умент		85		Pasoc	лать		
		usw	• аннули	ровап	nь и зам	енить доку	умент		85		Pasoc Omò:			
	Составил	usm " A.B XXX	" аннули XX-13 н	ровап	กь и зам บะกной .	енить док Пенте изн	умен <i>г</i> "1"			едст зака г чи	Omà:			
	<u>Cocmasun</u>	usw	" аннули XX-13 н	іровап а магн	กь и зам บะกной .	енить доку	умен <i>г</i> "1"	том		nedom sakas wa	Omà:			
	Составил	usm " A.B XXX	вннули XX-13 н в <u>рия</u>	іровап а магн	ль и зам итной , нтр	енить док Пенте изн	умен <i>г</i> "1"	ут <i>верди</i> л		редска заказ чил редска заказ чил	Omd:	12.16		
		A.B XXX	врия	7.30.	ль и зам итной , нтр	енить док пенте изм Н.контр	умен <i>г</i> "1"	утвердил			Omd:			

(Измененная редакция, Изм. № 1).

^{*}Переиздание (Ноябрь 1987 г.) с Изменением № 1, утвержденным в сентябре 1981 г (ИУС 11-81)