

Система технической документации на АСУ

ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ

System of technical documentation for computer control systems. Modifications

ГОСТ
24.401-80*

Изменением Государственного комитета СССР по стандартам от 14 мая г. № 2103 срок введения установлен

с 01.01.81

Настоящий стандарт распространяется на техническую документацию на автоматизированные системы управления (АСУ) всех видов, разрабатываемых для всех уровней управления (кроме общегосударственного), и устанавливает правила внесения изменений в документы.

Стандарт не распространяется на документы, установленные ГОСТ 2.102-68 и ГОСТ 19.101-77.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Изменения в документы на АСУ (далее — документы) следует вносить в соответствии с требованиями, установленными ГОСТ 2.503-74 (кроме разд. 4—6), с учетом дополнительных требований, изложенных в настоящем стандарте.

1.2. Изменение и аннулирование документов производят на всех стадиях разработки и эксплуатации АСУ на основании извещения об изменении (далее — извещение). Извещение выпускает предприятие или организация (далее — предприятие) — держатель подлинников. Изменения «Технического задания» на создание АСУ и «Технико-экономического обоснования создания АСУ» производят путем оформления дополнений.

Дополнение к «Техническому заданию» на создание АСУ должно быть согласовано и утверждено до сдачи АСУ (ее части) в промышленную эксплуатацию.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

★

* Переиздание (май 1986 г.) с Изменением № 1, утвержденным в августе 1985 г. (ИУС 11-85).

1.3. Когда изменяемые документы применены при создании нескольких АСУ, для каждой должна быть проверена допустимость предлагаемых изменений. Если хотя бы для одной АСУ изменения окажутся неприемлемыми, то должны быть выпущены новые документы с новыми обозначениями.

1.4. Любое изменение документа, вызывающее какие-либо изменения в других документах (как данной, так и других АСУ), взаимосвязанных с изменяемым документом, должно сопровождаться одновременным выпуском извещений с внесением соответствующих изменений во все такие документы.

1.5. Необходимые исправления документов, вызванные внесением ошибочных изменений по ранее выпущенным извещениям, следует оформлять новыми извещениями.

1.6. Предложения об изменении документа предприятию — держателю подлинника представляют в виде письма или протокола.

Предложение об изменении документа на предприятии — держателе подлинника оформляют в журнале (ГОСТ 2.503—74, форма 6).

1.7. При обнаружении ошибки, которая может привести к ошибкам в разрабатываемых взаимосвязанных документах, допускается немедленно вносить в копии необходимые исправления (за подписью ответственного лица) с последующим выпуском извещения.

2. ИЗВЕЩЕНИЕ ОБ ИЗМЕНЕНИИ

2.1. Изменения на каждый документ оформляют отдельным извещением.

Извещения, выпускаемые согласно п. 1.4, оформляют в виде комплекта извещений, каждое из которых оформляют на один из взаимосвязанных изменяемых документов.

Допускается оформлять одно общее извещение на изменения, проводимые одновременно в нескольких документах, если изменения взаимосвязаны или одинаковы для всех изменяемых документов и совпадает срок их внесения в документы.

2.2. Каждое извещение должно иметь обозначение, состоящее из индекса предприятия, выпустившего извещение, отделенного точкой, порядкового регистрационного номера (в пределах года выпуска), через дефис двух последних цифр года выпуска и буквы «А», являющейся отличительным индексом извещений на документы АСУ. Кроме того, каждому извещению в комплекте, выпускаемому согласно п. 2.1, присваивают один регистрационный номер с добавлением дробного числа, в числителе которого указы-

вают порядковый номер извещения, в знаменателе — общее число извещений в комплекте, например:

$$\text{АБВГ 134-78А } \frac{2}{3}.$$

Извещение, вызывающее выпуск других извещений, считают основным и ему присваивают первый номер в комплекте.

2.3. Графы извещения (ГОСТ 2.503—74, формы 1,1а) заполняют с учетом следующих особенностей.

В графе 5 проставляют код причины изменения в соответствии с таблицей.

Причина изменения	Код
Введение улучшений и усовершенствований	1
Стандартизация и унификация документов	2
Внедрение и изменение стандартов	3
Устранение ошибок	4
Усовершенствование по результатам испытаний и опытной эксплуатации	5
Резерв	6—8
Прочие	9

Для введения дополнительных признаков изменения допускается увеличение длины кодового обозначения до 5 знаков добавлением справа от кода дополнительных знаков, установленных стандартами более низких категорий.

Графу 12 не заполняют.

Графу 13 заполняют при необходимости.

В графе 23 размещают подпись представителя заказчика или приводят ссылку на документ, которым оформлено согласие заказчика на изменение.

В незаполненных графах ставят прочерк.

2.4. Для устранения ошибок в заполнении граф извещения (кроме графы 15) выпускают дополнительное извещение в соответствии с требованиями ГОСТ 2.503—74.

2.5. Примеры оформления извещений приведены в рекомендуемом приложении.

3. ПОРЯДОК ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

3.1. Изменения в подлинники вносит только предприятие — держатель подлинников.

3.2. Предприятие — держатель учтенных копий вносит изменения в них на основании извещения.

3.3. Изменение дубликатов производят их заменой.

3.4. Изменение подлинников документов, выполненных при помощи алфавитно-цифровых печатающих устройств, графопостроителей и т. п., производят только их заменой.

Внесение изменений в документы, выполненные на машинных носителях,— по ГОСТ 2.034—83.

4. ПОРЯДОК СОГЛАСОВАНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ С ЗАКАЗЧИКОМ

4.1. Извещения об изменении документов, согласованных с заказчиком, должны быть согласованы с ним до утверждения. Необходимость согласования с заказчиком других извещений устанавливает предприятие, разработавшее изменяемый документ.

4.2. Если заказчик не согласен с предлагаемыми изменениями, то он должен дать об этом обоснованное заключение.

4.3. Дополнения к документам «Технико-экономическое обоснование создания АСУ» и «Техническое задание» на создание АСУ согласовывают в том же порядке, что и сами документы.

5. УЧЕТ И ПОРЯДОК ПРОХОЖДЕНИЯ ИЗВЕЩЕНИЙ

5.1. Извещения должны быть доведены до сведения каждого абонента предприятием, которое рассылало изменяемые документы.

5.2. Предприятие — держатель подлинников документов должно выслать дубликаты извещения или изменяемого подлинника всем абонентам, которым высланы дубликаты изменяемых документов.

5.3. На основании извещений отдел (бюро) технической документации вносит все связанные с ними изменения учетных данных в инвентарную книгу подлинников и карточки учета документов в соответствии с требованиями ГОСТ 24.402—80.

ПРИЛОЖЕНИЕ (рекомендуемое)

ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ ОБЩЕГО ИЗВЕЩЕНИЯ

Извещение АБВГ.134-78А	Обозначение		Причина		Шифр	Лист	Листов
Дата 01.09.78	См. ниже	Срок изм.	Срочней- ствия	См. ниже	—	—	1
Отдел 50	01.09.78	изм.	Срочней- ствия	См. ниже	Указание о внедрении		
Указание о заделе							
Изм.	Содержание изменения						
	Причины и коды						
	Обозначение	Причина	Код				
	АБВГ. X...3И	Внедрение стандартов	3				
	АБВГ. X...5А	Устранение ошибок	4				
2	АБВГ. X...3И Лист 9, табл. 4						
	Изменить наименование входной формы на следующее: "Нормативная себестоимость фактического выпуска продукции по предприятию за ___ месяц (квартал, год)"						
3	Имеется АБВГ. X...5А Должно быть						
	Прибыль, рентабельность, % 12 100	Прибыль, рентабельность, % 12 100					
	Составил	Проверил	Т.контр	Н.контр	Утвердил	Предвз. заказчика	
	Фамилия Ид- Полный Подпись Подпись Подпись Подпись Подпись	Фамилия Ид- Полный Подпись Подпись Подпись Подпись	Фамилия Ид- Полный Подпись Подпись Подпись Подпись	Фамилия Ид- Полный Подпись Подпись Подпись Подпись	Фамилия Ид- Полный Подпись Подпись Подпись Подпись	Фамилия Ид- Полный Подпись Подпись Подпись Подпись	
	Контр. копии исправил						
	Ф.И. ГОСТ 2.503-74						

ПРИЛОЖЕНИЕ (рекомендуемое)
ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ ИЗВЕЩЕНИЯ НА ОДИН ДОКУМЕНТ

Извещение	Обозначение АБВГ. 1983-78А	Причина Устранение ошцбк	Шифр / лист / листов 4 / 1
Лаб. 4102	Дата выпуска 25.11.78	Срок исп. 05.12.78	Указание о вверенци
Указание о заделе	Срок исп-ствия ПИ		
Изм. 1	Содержание изменения		Применяемость
<p>Лист 27</p> <p>Копии исправить</p>			
<p>Взамен зачеркнутого</p>			
разослать Лаб. 4108			
Составил	Проверил	И. контр.	Утвердил
Фамилия/Имя/Подпись/та/	Фамилия/Имя/Подпись/та/	Фамилия/Имя/Подпись/та/	Фамилия/Имя/Подпись/та/
Подлинник исправил	Копия исправил		Приложение
Фамилия/Имя/Подпись/Лист	Фамилия/Имя/Подпись/Лист		
Ф 1. ГОСТ 2.503-74			

**Изменение № 2 ГОСТ 24.401—80 Система технической документации на АСУ.
Внесение изменений**

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 25.11.87 № 4249

Дата введения 01.05.88

Вводная часть. Второй абзац дополнить ссылкой: ГОСТ 21.101—79.

(Продолжение см. с. 286)

(Продолжение изменения к ГОСТ 24.401—80)

Пункт 1.2. Второй абзац исключить.

Пункт 1.4. Исключить слово: «одновременным»; дополнить словами: «в порядке, установленном предприятием-разработчиком документов».

Пункты 2.3, 3.4 изложить в новой редакции: «2.3. Графы извещения (ГОСТ 2.503—74, формы 1, 1а, 1б) заполняют с учетом следующих особенностей.

(Продолжение см. с. 287)

В графе 5 проставляют код причины изменения в соответствии с ГОСТ 2.503—74.

Графу 12 не заполняют.

Графу 13 заполняют при необходимости.

Номенклатуру должностных лиц и порядок подписания ими граф 18—22 извещения об изменении устанавливает предприятие-разработчик документов.

В графе 23 размещают подпись представителя заказчика или приводят ссылку на документ, которым оформлено согласие заказчика на изменение.

В незаполненных графах ставят прочерк.

3.4. Изменение подлинников документов, выполненных при помощи графо-построителей, алфавитно-цифровых печатающих устройств, и документов, выполненных на машинных носителях, проводит предприятие-держатель подлинников путем их замены».

(Продолжение см. с. 288)

(Продолжение изменения к ГОСТ 24.401—80)

Раздел 3 дополнить пунктом — 3.5: «3.5. При автоматизированном проектировании изменение документов проводят по ГОСТ 2.505—82.

Изменение документов по журналу изменений выполняют по ГОСТ 2.506—84.

Внесение изменений в документы на перфоносителях выполняют по ГОСТ 2.034—83 и на магнитных носителях по РД 50—524—84».

Пункт 4.3 изложить в новой редакции: «4.3. Дополнение к документу «Технико-экономическое обоснование создания АСУ» согласовывают в том же порядке, что и сам документ».

Пункт 5.2 дополнить абзацем: «Предприятие, выпустившее извещение об изменении на машинном носителе, обязано выслать копию извещения, а также копию документа на машинном носителе внешним абонентам. Извещение должно соответствовать ГОСТ 6.10.4—84».

(ИУС № 2 1988 г.)
