

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

Система технической документации на АСУ

ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ

ГОСТ
24.401—80System of technical documentation for computer control systems.
Modifications

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 14.05.80 № 2103 дата введения установлена

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, ГОСТ 19.101—77 и ГОСТ 21.101—97.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Изменения в документы на АСУ (далее — документы) следует вносить в соответствии с требованиями, установленными ГОСТ 2.503—90 (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 — извещения). 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.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

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 выпуском извещений с внесением соответствующих изменений во все такие документы в порядке, установленном предприятием — разработчиком документов.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

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 изменениях документа на предприятии — держателе подлинника оформляют в журнале (ГОСТ 2.503—90, форма 6).

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



*Издание с Изменениями № 1, 2, утвержденными в августе 1985 г.,
ноябре 1987 г. (ИУС 11—85, 2—88)*

C. 2 ГОСТ 24.401—80

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, отделившего 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 числите которого указывают порядковый номер извещения, в знаменателе — общее число извещений в комплекте, например:

АБВГ 134-78 А $\frac{2}{3}$.

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

2.3. Графы извещения (ГОСТ 2.503—90, формы 1, 1а, 1б) заполняют с учетом следующих особенностей.

В графе 5 проставляют код причины изменения в соответствии с ГОСТ 2.503—90.

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.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

2.4. Для устранения ошибок в заполнении граф извещения (кроме графы 15) выпускают дополнительное извещение в соответствии с требованиями ГОСТ 2.503—90.

2.5. Примеры оформления извещений приведены в 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 графопостроителей, алфавитно-цифровых печатающих устройств, и документов, выполненных на машинных носителях, проводят предприятие-держатель подлинников путем их замены.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

3.5. При автоматизированном проектировании изменения документов проводят по ГОСТ 2.503—90.

Изменение документов по журналу изменений выполняют по ГОСТ 2.503—90.

Внесение изменений в документы на перфоносителях выполняют по РД 50—54—76—88 и на магнитных носителях по РД 50—524—84.

(Введен дополнительно, Изм. № 2).

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. Дополнение к документу «Технико-экономическое обоснование создания АСУ» согласовывают в том же порядке, что и сам документ.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

5. УЧЕТ И ПОРЯДОК ПРОХОЖДЕНИЯ ИЗВЕЩЕНИЙ

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

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

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.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

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.

ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ ИЗВЕЩЕНИЯ НА ОДИН ДОКУМЕНТ

	Идентиф.	Обозначение	Примеч.	Номер	Рекл. номер
	АБВГ. 170-78А	АБВГ. Х...ЗИ	Изменение ошибок	4	1
Ошибки	Лист 47	Лист Бланк 07.07.78 Бланк 17.07.78	Стр. Бланк столбец 001	Изменения в бланке	
Изменение ошибок					
Ном.	Содержание изменения			Примечания	
2	<u>Лист 18. Продолжение табл.5</u>			АБВГ. Х...ЗИ	
Изменяется:	Должно быть				
Измененное	Измененное				
1	2	1	2		
28. Всего по измене		28. Всего по измене	В конкретном выражении		
<u>Лист 20. Головка таблицы</u>					
и обозначение					
Код <input checked="" type="checkbox"/> ошибки, для решения которой сохраня- ются настройки					
07.07.78					
Составлял	Подпись	Т. номер	И. номер	Изменение	Рукопись
Изменение	Лист Бланк 07.07.78	Лист Бланк 17.07.78	Стр. Бланк столбец 001	Изменение № 4 от 17.07.78	Примечания
41. ГОСТ 2.501-80					

ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ ОБЩЕГО ИЗВЕЩЕНИЯ

	Идентиф.	Обозначение	Примеч.	Номер	Рекл. номер
	АБВГ. 174-78А	Доказат.	Стр. изм.	—	1
Ошибки	Лист 59	Лист Бланк 07.07.78	Стр. Бланк столбец 001	Изменения в бланке	
Изменение ошибок					
Ном.	Содержание изменения			Примечания	
	<u>Прочины и ходы</u>			АБВГ. Х...ЗИ Изменение Х...ЗИ	
	Обозначение	Примеч.	Код		
	АБВГ. Х...ЗИ	Бланк для стендартизации	3		
	АБВГ. Х...ЗА	Устранение ошибок	4		
2	<u>АБВГ. Х...ЗИ</u>				
<u>Лист 9, табл. 4</u>					
Изменение наименование бланков формы на следующее: "Нормативной себестоимости фактического выпуска продукции по предпринятию за ... месяц, (избранный год)"					
3	Изменяется:	АБВГ. Х...ЗА	Должно быть	Рукопись 07.07.78	
	Пробные, дополнительные, % 12 100	Пробные, раб. % 12 10	Решебниковые, % 13 10		
Составлял	Подпись	Т. номер	И. номер	Изменение	Рукопись
Изменение	Лист Бланк 07.07.78	Лист Бланк 17.07.78	Стр. Бланк столбцы 001 бланк	Изменение Бланк 17.07.78	Примечания
41. ГОСТ 2.501-80					

ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ ИЗВЕЩЕНИЯ НА ОДИН ДОКУМЕНТ

	Извещение	Обозначение	Причина	Шифр	Лист/бланк
	АБВГ. 1983-78А	АБВГ. Х...ЭК	Устранение ошибок	4	1
Лаб. 4102	Дата выпуска	05.11.78	Срок исп.	05.12.78	Срок дей- ствия ПИ
					Указание о внесении
					изменения в бланк
Указание о заделке					
Изм.	Содержание изменения			Применимость	
1	<p><u>Лист 27</u></p> <p>Копии исправить</p>			<p>Взамен зачеркнутого</p>	
				<p>Разослано Лаб. 4108</p>	
	Составил	Проберил	Т. контр.	Н. контр.	Утвердил
	И.Фомичук Лаб. 4102 Подпись/ авт. Подпись/ подпись Подпись исправил	И.Фомичук Лаб. 4102 Подпись/ авт. Подпись/ подпись Контр. копии исправил	—	И.Фомичук Лаб. 4102 Подпись/ подпись	—
				Приложение	

Ф. ГОСТ 2.503-90

ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ ИЗВЕЩЕНИЯ НА ОДИН ДОКУМЕНТ

	Извещение	Обозначение	Причина	Шифр	Лист/бланк
	АБВГ. 175-78А	АБВГ. Х...ЭД	На разрешение внесений	5	1
Лаб. 2402	Дата выпуска	01.01.79	Срок исп.	11.07.79	Срок действия ПИ
					Указание о внесении
Указание о заделке					
Изм.	Содержание изменения			Применимость	
2	<p><u>Листы 9-12 "зам. 1" отредактировать и запечатать листами 9-12 "зам. 2"</u></p> <p><u>Листы 16⁴; 18⁵; 17⁶ обклею бирками</u></p>			<p><u>Листы 9-12 "зам. 1"</u></p> <p><u>Листы 16⁴; 18⁵; 17⁶ обклею бирками</u></p> <p><u>Руководство АБВГ. 2402</u></p>	
	Составил	Проберил	Т. контр.	Н. контр.	Утвердил
	И.Фомичук Лаб. 2402 Подпись/ подпись Подпись исправил	И.Фомичук Лаб. 2402 Подпись/ подпись Подпись исправил	—	И.Фомичук Лаб. 2402 Подпись/ подпись Подпись исправил	—
				Приложение	

Ф. ГОСТ 2.503-90