

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ

ИНСТРУКЦИЯ

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ФОНД АЛГОРИТМОВ
И ПРОГРАММ.**

**СОСТАВ СОПРОВОДИТЕЛЬНОЙ
ДОКУМЕНТАЦИИ К ПРОГРАММНЫМ
СРЕДСТВАМ, ПРЕДСТАВЛЯЕМЫМ
В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ФОНД
АЛГОРИТМОВ И ПРОГРАММ**

РД 50-244—81

**Москва
ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
1981**

РАЗРАБОТАНА Всесоюзным научно-исследовательским институтом проблем организации и управления (ВНИИПОУ)

Зам. директора **Ю. А. Михеев**

Руководитель темы **А. В. Владыцкий**

Исполнители: специалисты института Госстандарта —

В. Ф. Курочкин, К. В. Карташян, Д. В. Кривомазов, Л. Н. Сенченков, А. А. Суворова, В. А. Симонова;

специалисты отраслей промышленности — **И. Ф. Карлов, П. И. Кузин, А. И. Королев, Т. И. Бужинская**

ВНЕСЕНА Государственным комитетом СССР по науке и технике

Член коллегии **В. А. Мясников**

УТВЕРЖДЕНА И ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 20 апреля 1981 г. № 2025

ИНСТРУКЦИЯ

**Государственный фонд алгоритмов и программ.
Состав сопроводительной документации к
программным средствам, представляемым в
Государственный фонд алгоритмов и программ**

**РД
50-244—81**

Введена впервые

Утверждена Постановлением Госстандарта от 20 апреля 1981 г. № 2025, срок введения установлен с 1 января 1982 г.

Настоящая инструкция устанавливает состав сопроводительной документации, представляемой в Государственный фонд алгоритмов и программ (ГосФАП) совместно с программными средствами, разрабатываемыми для применения в различных областях использования вычислительной техники.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Программные средства, подлежащие включению в ГосФАП, представляют в организацию, ведущую фонд алгоритмов и программ, в комплекте с программой и сопроводительной документацией.

1.2. Программное средство есть программа и (или) программное изделие.

1.3. Термины «программа» и «программное изделие» и пояснения — по ГОСТ 19.004—80.

2. СОСТАВ СОПРОВОДИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

2.1. Сопроводительная документация включает в себя следующие документы:

копию акта межведомственных (ведомственных) приемочных испытаний программного средства;

акт о проведении опытной эксплуатации программного средства;

акт экспертизы материала, подготовленного к публикации;

информационную карту ГосФАП;

справку о фактических затратах на разработку программного средства;

справку о выполнении плана мероприятий по устранению недостатков, отмеченных в акте межведомственных (ведомственных) приемочных испытаний программного средства;

акт о внедрении программного средства.

2.2. Акт межведомственных (ведомственных) приемочных испытаний программного средства подтверждает работоспособность программного средства и его соответствие техническому заданию, содержит сведения о характеристиках программного средства и рекомендации по устранению выявленных недостатков и включению его в ГосФАП.

2.3. Акт о проведении опытной эксплуатации программного средства содержит сведения о выполненных работах на этапе опытной эксплуатации и обнаруженных в программном средстве ошибках и недостатках.

2.4. Акт экспертизы материала, подготовленного к публикации, содержит заключение о возможности публикации сведений о программном средстве.

2.5. Информационная карта ГосФАП содержит необходимую информацию о программном средстве и организации-разработчике.

2.6. Справка о фактических затратах на разработку программного средства содержит сведения о фактической стоимости и трудоемкости разработки программного средства.

2.7. Справка о выполнении плана мероприятий по устранению недостатков, отмеченных в акте межведомственных (ведомственных) приемочных испытаний программного средства подтверждает устранение недостатков в программном средстве по замечаниям межведомственной (ведомственной) приемочной комиссии.

2.8. Акт о внедрении программного средства — документ, подтверждающий практическое использование программного средства в одной или нескольких организациях и содержащий сведения об объеме выполненных работ на этапе внедрения и фактическом или предполагаемом годовом экономическом эффекте, полученном при внедрении программного средства.

2.9. Состав сопроводительной документации определяют по таблице в зависимости от уровня планирования разработки программного средства.

Вид сопроводительного документа	Программное средство разработано		
	По плану министерства (ведомства) или вышестоящей организации	По плану предприятия (организации)	Вне плана
Копия акта межведомственных (ведомственных) приемочных испытаний программного средства	+	—	—
Акт о проведении опытной эксплуатации программного средства	—	+	+

Вид сопроводительного документа	Программное средство разработано		
	По плану министерства (ведомства) или вышестоящей организации	По плану предприятия (организации)	Вне плана
Акт экспертизы материала, подготовленного к публикации	+	+	+
Информационная карта ГосФАП	+	+	+
Справка о фактических затратах на разработку программного средства	+	+	—
Справка о выполнении плана мероприятий по устранению недостатков	Представляют при наличии недостатков, отмеченных в акте межведомственных (ведомственных) приемочных испытаний	—	—

Примечания:

1. Знак «+» означает, что документ представляют, знак «—» — не представляют.

2. Допускается вместо акта о проведении опытной эксплуатации представлять акт о внедрении программного средства.

3. Документы, указанные в пп. 2.4 и 2.5, представляют в двух экземплярах.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	3
2. Состав сопроводительной документации	3

ИНСТРУКЦИЯ

Государственный фонд алгоритмов и программ.

**Состав сопроводительной документации к программным средствам,
представляемым в Государственный фонд алгоритмов и программ**

РД 50-244—81

Редактор *Т. А. Киселева*

Технический редактор *В. Н. Малькова*

Корректор *А. С. Черноусова*

Сдано в наб. 25.05.81 Подп. к печ. 14.08.81 Т—20959 Формат изд. 60×90¹/₁₆
Бумага типографская № 2 Гарнитура литературная Печать высокая 0,5 п. л. 0,25 уч.-изд. л.
Тир. 20000 Зак. 865 Изд. № 6999/4 Цена 3 коп.

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