

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.