
**Изменение № 3 ГОСТ 24.203—80 Система технической документации на АСУ.
Требования к содержанию общесистемных документов**

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 25.11.87 № 4250

Дата введения 01.05.88

Пункт 1.1. Второй абзац после слов «общее описание АСУ» дополнить словами: «проектная оценка надежности АСУ»;

(Продолжение см. с. 274)

(Продолжение изменения к ГОСТ 24.203—80)

третий абзац. Заменить слова: «смета затрат» на «локальная смета, локальный сметный расчет»;

пятый абзац изложить в новой редакции: «для указания состава проектных, рабочих и эксплуатационных документов (ведомости документов технического проекта, ведомости рабочей документации, ведомости эксплуатационных документов, ведомости проекта)»;

шестой абзац исключить.

(Продолжение см. с. 275)

(Продолжение изменения к ГОСТ 24.203—80)

Пункт 1.4 дополнить абзацем: «Если необходимые данные, подлежащие описанию в документе, содержатся в других документах, то в соответствующих разделах на них приводят ссылки».

Пункт 2.3 изложить в новой редакции: «2.3. Локальная смета, локальный сметный расчет

Содержание документов должно соответствовать требованиям СНиП 1.02.01—85».

Пункты 2.7, 2.7.1, 2.7.2 изложить в новой редакции:

«2.7. Ведомость рабочей документации, ведомость проекта

2.7.1. В «Ведомость рабочей документации» включают документы, разработанные на стадии «Рабочая документация», в том числе заимствованные из проектов других систем.

2.7.2. В «Ведомость проекта» включают документы, разработанные на объединенной стадии взамен стадий «Технический проект» и «Рабочая документация».

Раздел 2 дополнить пунктом — 2.7.3: «2.7.3. Документы выполняют в соответствии с требованиями п 2.6».

Пункт 2.9 исключить.

Раздел 2 дополнить пунктами — 2.12, 2.12.1—2.12.7:

«2.12. Проектная оценка надежности АСУ

2.12.1. Документ должен включать разделы:

введение;

исходные данные;

методика расчета;

расчет показателей надежности;

анализ результатов расчета.

2.12.2. В разделе «Введение» указывают:

назначение (расчета);

перечень оцениваемых показателей надежности;

(Продолжение см. с. 276)

состав учитываемых при расчете факторов, а также принятые допущения и ограничения.

2.12.3. В разделе «Исходные данные» указывают:

данные о надежности (паспортные или справочные) элементов АСУ, учитываемые при расчете надежности системы;
данные о режимах и условиях функционирования элементов АСУ;
сведения об организационных формах, режимах и параметрах эксплуатации АСУ.

2.12.4. В разделе «Методика расчета» указывают обоснование выбора методики расчета и нормативно-технический документ, согласно которому проводят расчет или краткое описание методики расчета и ссылку на источники, где она опубликована.

2.12.5. В разделе «Расчет показателей надежности» указывают:

надежностные структуры компонентов АСУ (комплекса технических средств, программного обеспечения и персонала) по всем оцениваемым функциям (функциональным подсистемам) АСУ;

необходимые вычисления;

результаты расчета.

2.12.6. В разделе «Анализ результатов расчета» указывают:

итоговые данные расчета по каждой оцениваемой функции (функциональной подсистеме) АСУ и каждому нормируемому показателю надежности;
выводы о достаточности или недостаточности полученного уровня надежности АСУ по каждой оцениваемой функции (функциональной подсистеме) АСУ и, при необходимости, рекомендации по повышению надежности.

2.12.7. Если в обоснованных случаях при оценке надежности АСУ можно пренебречь уровнем надежности программного обеспечения АСУ и уровнем надежности действий персонала АСУ, то в документе «Программная оценка надежности АСУ» указывают сведения по оценке надежности АСУ только с учетом надежности комплекса технических средств».

(ИУС № 2 1988 г.)