ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

СИСТЕМА СТАНДАРТОВ ПО ИНФОРМАЦИИ, БИБЛИОТЕЧНОМУ И ИЗДАТЕЛЬСКОМУ ДЕЛУ

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММ КОМПЛЕКСНОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

ГОСТ 7.58—90

Издание официальное

БЗ 11—89/963

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО УПРАВЛЕНИЮ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 001.4:002.6:006.354 Группа Т62

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММ КОМПЛЕКСНОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ

Общие требования

ГОСТ 7.58—90

System of standards on information, librarianship and publishing. Information supply of programmes of products complex standardization. General requirements

ОКСТУ 0007

Срок действия с 01.01.91
до 01.01.96

Настоящий стандарт устанавливает общие требования к порядку информационного обеспечения разработки и реализации программ комплексной стандартизации продукции (ПКС), содержанию и форме представления информации о продукции.

Стандарт является обязательным для органов научно-технической информации (НТИ), научно-технических и научных библиотек, министерств, ведомств, организаций, предприятий.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Информационное обеспечение ПКС является составной частью работ по комплексной стандартизации продукции и предусматривает сбор, обработку информации и предоставление ее разработчику для подготовки и принятия научно обоснованных решений на всех этапах разработки ПКС.

1.2. Состав информационного обеспечения ПКС определяется комплексом задач, решаемых при формировании ПКС, и включает информацию:

библиографическую;

документальную;

фактографическую (нормы, правила, требования, показатели);

аналитическую.

Издание официальное ★ Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1990

1.3. Информационное обеспечение ПКС включает:

выявление и отбор изданий, неопубликованных документов и информационных данных, используемых для обеспечения разработчиков информацией о мировом технико-экономическом и прогнозном техническом уровне продукции;

формализацию и структурирование НТИ, представляемой разработчикам ПКС, обеспечивающие удобство ее использования;

организацию информационного обслуживания пользователей.

1.4. Информационное обеспечение ПКС осуществляется по структурным разделам программы на этапах разработки исходного задания, разработки и реализации ПКС.

1.5. Общее методическое руководство работами по информационному обеспечению ПКС осуществляет ВНИИКИ Госстандарта СССР.

2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Информационное обеспечение разработки и реализации ПКС продукции осуществляется в соответствии с Перечнем программ комплексной стандартизации, подлежащих реализации в планируемой пятилетке, и планом государственной стандартизации, утверждаемых Госстандартом СССР.

2.2. Содержание подготавливаемой информации должно соответствовать этапу разработки ПКС.

2.2.1. На этапе исходного задания разработчику должна быть представлена информация:

об объектах стандартизации на основе действующих нормативно-технических документов;

аналитическая о современном состоянии и тенденциях развития данного поколения техники;

конъюнктурно-экономическая;

прогнозная по перспективным направлениям развития данного поколения техники.

2.2.2. На этапе разработки и реализации ПКС разработчику должна быть представлена информация:

о методах автоматизированного проектирования данного вида техники;

содержащая требования НТД, в том числе стандартов СЭВ, ИСО, МЭК к базовым конструкциям;

о достигнутом мировом уровне аналогов разрабатываемой продукции (или результаты прогноза);

содержащая требования к перспективным материалам и комплектующим изделиям;

о прогрессивных технологических процессах;

о формах обеспечения качества продукции на основе требований международных стандартов СЭВ, ИСО, МЭК, в том числе требований мирового уровня;

о методах и средствах метрологического обеспечения производства;

о прогрессивных формах организации производства, включая автоматизацию.

2.3. Поиск указанной в пп. 2.2.1, 2.2.2 информации проводится по видам источников, приведенных в приложении 2.

2.4. Информация, направляемая разработчику, должна быть полной, достоверной, оперативной и актуальной на момент представления.

3. СОДЕРЖАНИЕ И ФОРМА НОСИТЕЛЯ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКЦИИ

3.1. Информационные материалы представляются в следующей форме*:

библиографического списка по ГОСТ 7.1;

расширенных рефератов;

аналитических таблиц;

копий первоисточников или их частей, сопровождаемых библиографическим описанием;

справочных сведений (место хранения первоисточника, условий доступа и т. д.).

3.2. Расширенный реферат должен содержать качественные характеристики объекта стандартизации, его функциональное назначение, отдельные фактографические данные, характеризующие объект, его преимущества и недостатки.

3.3. Аналитические таблицы, содержащие фактографическую информацию о продукции, предоставляются разработчику ПКС по форме приложения 3.

Примечание. Фактографическая информация из автоматизированных проблемно-ориентированных банков данных может быть представлена по форме, принятой в системе, отражающей специфику вида техники или конкретной продукции. Уровень информативности материалов должен соответствовать составу информационных данных приложения 3.

3.3.1. В графе 2 аналитической таблицы приводят наименование и условное обозначение продукции в соответствии с их представлением в источнике информации.

3.3.2. В графе 4 приводят наименования показателей и единиц величин, характеризующих технический уровень продукции в соответствии с их представлением в источнике информации.

3.3.3. В графе 4 группируют сопоставимые** показатели качества из различных источников информации. Несовпадающие по

* Форма предоставления информационных материалов определяется заказчиком.

** Сопоставимые показатели — совпадающие по наименованию показатели, имеющие одинаковый физический смысл (в отдельных случаях наименование может не совпадать).

наименованию показатели приводят в той же графе после группы сопоставимых показателей. Значения показателей указывают в соответствующих столбцах графы 5 или 6.

3.3.4. В графе 5 и 6 могут быть представлены сведения из нескольких источников информации. В этом случае они должны быть обозначены 5 (Ni) и 6 (Ni), где 5 и 6 номер графы, Ni — порядковый номер источника информации в библиографическом списке.

4. ПОРЯДОК ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАЗРАБОТЧИКОВ ПКС ПРОДУКЦИИ

4.1. Координацию и методическое руководство работ по информационному обеспечению ПКС осуществляет ЦООНТИ министерства — головного разработчика ПКС.

4.2. Заказчиком информационного обеспечения, осуществляющегося на договорной основе, является разработчик ПКС.

4.3. Форма, содержание, объемы и сроки представления информации определяются договором.

4.4. Ответственность за полноту, достоверность и актуальность информации, представляемой разработчику, несет организация, подготавливающая информацию по конкретным заданиям ПКС.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Справочное

Термины, применяемые в стандарте, и пояснения к ним

Термин	Пояснение
1. Мировой технико-экономический уровень продукции (с точки зрения полноты и достоверности информационного документопотока)	Оценка продукции по совокупности сведений, содержащихся в отечественных и зарубежных источниках научно-технической информации прикладного характера
2. Прогнозный технический уровень продукции (с точки зрения полноты и достоверности информационного документопотока)	Оценка продукции по совокупности сведений, содержащихся во всех доступных источниках научно-технической информации, характеризующих достижения в области фундаментальных исследований и изобретательской активности
3. Поколение техники	Определенное множество (класс) изделий (систем, машин, оборудования, технологических процессов, материалов), в которых реализован одинаковый принцип действия
4. Новое поколение техники	Система машин, оборудования, технологических процессов и материалов, в которых реализованы новые теоретические идеи, открытия или изобретения, позволяющие обеспечить резкое повышение качества продукции и производительности общественного труда на рассматриваемом временном интервале
5. Фактографическая информация	Сведения о техническом уровне и качестве продукции, позволяющие оценить и провести сопоставление ее с аналогами
6. Аналитическая информация	Обобщенная информация, подготавливаемая на основе выявленных и обработанных документов и информационных данных в указанной предметной области

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Справочное

ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ИЗДАНИЙ И НЕОПУБЛИКОВАННЫХ ДОКУМЕНТОВ И МЕСТО ИХ ХРАНЕНИЯ В ГОСУДАРСТВЕННОЙ СИСТЕМЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ (ГСНТИ)

Вид документа по ГОСТ 7.60	Содержание документа	Место хранения
1. Официальные издания	Материалы нормативного или директивного характера	Всесоюзные и отраслевые органы НТИ и НТБ
2. Книги, брошюры	Информация о фундаментальных и прикладных исследованиях, технических разработках, результатах внедрения и эксплуатации техники	То же
3. Периодические и продолжающиеся издания (отечественные и зарубежные журналы)	Информация о тенденциях развития, достижениях науки и техники, теоретических разработках, имеющих практическое значение, результатах сравнительных испытаний продукции	»
4. Непериодические издания: материалы научных конференций	Информация об итогах научных конференций (доклады, рекомендации, программы, решения)	Всесоюзные и отраслевые органы НТИ (НТБ) по закрепленной тематике
сборники научных трудов	Информация о результатах исследований научных учреждений, учебных заведений, обществ по важнейшим научным и научно-техническим проблемам	То же
5. Проспекты и каталоги: отечественные	Информация о промышленной продукции по ГОСТ 7.22.	ВНИИПМ, ГПНТБ СССР, отраслевые органы НТИ и НТБ
зарубежные	Информация о техническом уровне продукции, серийно выпускаемой или планируемой к постановке на производство, сведения о конструкции машин и оборудования, условиях его обслуживания и эксплуатации, конъюнктурную информацию	ВНИИПМ, ГПНТБ СССР, отраслевые органы НТИ и НТБ, внешторговые объединения МВЭС

Продолжение

Вид документа по ГОСТ 7.60	Содержание документа	Место хранения
6. Описания изобретений к авторским свидетельствам и патентам	Информация о новейших научно-технических достижениях, тенденциях развития техники, технологии и т. д.	ВПТБ СССР
7. Информационные издания органов НТИ	Издания, содержащие систематизированные сведения об опубликованных и неопубликованных работах в форме, удобной для быстрого с ними ознакомления, выпускаемые органами НТИ, а также другими организациями, осуществляющими информационную деятельность	Всесоюзные и отраслевые органы НТИ, НТБ
8. Нормативно-технические документы (НТД)	Информация о техническом уровне выпускаемой продукции, методах испытаний, требованиях к технике безопасности и др.	ВНИИКИ Госстандарта СССР, РИНТИ, РНТБ, ЦНТИ, отраслевые органы НТИ, НТБ
9. Протоколы, отчеты по испытаниям, эксплуатационная документация отечественной и зарубежной продукции	Информация о результатах испытаний, сведения об эксплуатации отечественной и зарубежной продукции	ГИЦ, Центры сертификации, внешторговые объединения МВЭС, органы НТИ министерств и ведомств
10. Отчеты НИР и ОКР	Информация о результатах фундаментальных и прикладных исследований и разработок, о тенденциях развития науки, о технико-экономических показателях продукции и ее аналогах	ВНТИЦентр
11. Отчеты о зарубежных командировках, обзоры о техническом уровне продукции, обзоры экспонатов выставок, ярмарок, салонов, материалы симпозиумов, справки о состоянии промышленности, прогнозы, доклады, целевые комплексные программы	Информация о техническом уровне продукции, о состоянии и тенденциях развития техники	Органы НТИ НТБ министерств и ведомств
12. Технико-экономические бюллетени зарубежных организаций МВЭС	Информация о технико-экономических характеристиках продукции ведущих инофирм	ВНИИПМ

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
Рекомендуемое

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА

Лист Листов

ПКС

регистрационный номер | наименование ПКС

министерство — головной разработчик ПКС

код задания ПКС | наименование объекта стандартизации и нормативно-технического документа

исходное задание, разработка ПКС, реализация ПКС

министерство — исполнитель задания | наименование этапа формирования (реализации) ПКС подчеркнуть

№ п/п	Наименование продукции	Код ОКП	Наименование и единица показателя	показателя	
				Достигнутый технический уровень	Прогнозный уровень (или опытные образцы)
1	2	3	4	5(Ni)	6(Ni)

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** Государственным комитетом СССР по управлению качеством продукции и стандартам

РАЗРАБОТЧИКИ:

Г. А. Жильков, канд. техн. наук; **В. Н. Угрюмова**, канд. техн. наук (руководители темы); **М. Ф. Серебренникова**; **М. К. Алейник**, канд. техн. наук; **А. В. Пылаев**

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Госстандарта СССР от 19.01.90 № 53

3. **Срок первой проверки — 1993 г.**
Периодичность проверки — 5 лет

4. **ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**

5. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, приложения
ГОСТ 7.1—84	3.1.1
ГОСТ 7.22—80	Приложение 2
ГОСТ 7.60—90	Приложение 2

Редактор *Р. С. Федорова*
Технический редактор *Л. А. Кузнецова*
Корректор *Е. И. Морозова*

gost.e-ecolog.ru

.02.90 Подп. в печ. 20.04.90 0,75 усл. печ. л. 0,75 усл. кр.-отт. 0,51 уч.-изд. л.
Тираж 25000 Цена 10 к.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 1605