ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

ПО РАЗРАБОТКЕ, СОГЛАСОВАНИЮ И УТВЕРЖДЕНИЮ ПРОГРАММ КОМПЛЕКСНОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

РД 50—158—79

Цена 10 коп.

Москва
ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
1979

gost.e-ecolog.ru

РАЗРАБОТАНЫ Всесоюзным научно-исследовательским институтом стандартизации (ВНИИС)

Директор института д.э.н., профессор **А. В. Гличев**
Зам. директора научный руководитель темы, к.э.н. **О. А. Амирджанянц**
Зав. отделом ответственный исполнитель, к.э.н. **А. Н. Лебедев**

ИСПОЛНИТЕЛИ

к.э.н. **Ф. А. Амирджанянц**, к.э.н. **А. Н. Лебедев**, к.э.н. **В. А. Садовская**, **Э. С. Булыгина**, к.э.н. **А. А. Самохвалов**, к.э.н. **М. А. Бродский**, **В. Г. Петрасюк**, **Е. В. Нуреева**, **А. М. Осипова**, **А. Г. Железнов**, **В. П. Ушаков**, **Л. А. Кинги**

При участии Всесоюзного научно-исследовательского института по нормализации в машиностроении (ВНИИНМАШ)

Директор института **В. А. Грешников**
Зав. отделом **П. В. Мудрецов**
Ответственный исполнитель **Н. С. Федотова**

ВНЕСЕНЫ Техническим управлением Государственного комитета СССР по стандартам

Начальник Технического управления **Б. Н. Лямин**

ПОДГОТОВЛЕНЫ К УТВЕРЖДЕНИЮ Техническим управлением Государственного комитета СССР по стандартам

Зам. начальника Технического управления **В. П. Ушаков**
Ведущий инженер **Л. А. Кинги**

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 23.03 1979 г. № 32 с 1 сентября 1979 г.

УДК 658.516.0165:006.354.05(082)

РУКОВОДЯЩИЙ НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ по разработке, согласованию и утверждению программ комплексной стандартизации продукции. Основные положения

РД 50–158–79

Вводится впервые

Утверждены постановлением Госстандарта от 23.03 1979 г. № 32, срок введения установлен с 1 сентября 1979 г.

Разработка и реализация программ комплексной стандартизации продукции является практической реализацией указаний КПСС о необходимости шире использовать в планировании программно-целевой метод.

Программы комплексной стандартизации направлены на достижение конечных народнохозяйственных результатов, обеспечивающих необходимый технический уровень и качество важнейших видов продукции, и реализуют важнейший принцип проведения работ по стандартизации — принцип комплексной стандартизации.

Настоящие методические указания устанавливают единые требования к разработке, согласованию и утверждению программ комплексной стандартизации продукции и вводятся взамен «Временных методических указаний по разработке, согласованию и утверждению программ комплексной стандартизации продукции».

Методические указания обязательны к применению министерствами (ведомствами), головными и базовыми организациями по стандартизации, всеми предприятиями и организациями, участвующими в разработке программ, подразделениями Госстандарта, его научно-исследовательскими институтами.

Методические указания не распространяются на общую технику. Если в рамках программы комплексной стандартизации предусматривается также стандартизация общей техники, то к данной программе разрабатывается дополнение в соответствии с требованиями специальных Методических указаний. Настоящие Методические указания являются элементом обеспечения создания организационно-технической основы Единой системы государственного управления качеством продукции (ЕСГУКП).

© Издательство стандартов, 1979

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Программы комплексной стандартизации продукции разрабатываются с целью решения задач комплексного повышения технического уровня и качества продукции, поставленных:

в Комплексной программе научно-технического прогресса и его социально-экономических последствий;

в Основных направлениях экономического и социального развития СССР на планируемый период;

в государственных пятилетних планах экономического и социального развития СССР;

в других директивных документах КПСС и советского правительства.

1.2. Программы комплексной стандартизации продукции обеспечивают установление в стандартах и технических условиях сбалансированных норм и требований к техническому уровню и качеству конечной продукции и используемых в ее производстве сырья, материалов, комплектующих изделий, технических средств производства и средств контроля.

1.3. Программы комплексной стандартизации являются составной частью систем программ, разрабатываемых для решения крупных народнохозяйственных задач:

развития топливно-энергетической базы страны;

развития производства и рационального использования материальных и природно-сырьевых ресурсов;

развития машиностроения и приборостроения;

развития аграрно-промышленного комплекса, производства и улучшения качества продуктов питания;

развития инфраструктуры народного хозяйства;

развития производства, улучшения ассортимента и повышения качества важнейших товаров народного потребления, изделий культурно-бытового назначения и хозяйственного обихода длительного пользования.

1.4. Программа комплексной стандартизации продукции представляет собой плановый документ, определяющий состав и организацию работ (наименования нормативно-технических документов, намечаемых к разработке или пересмотру, их основные требования, сроки разработки НТД и исполнителей) по комплексному решению важнейших межотраслевых задач повышения технического уровня и качества продукции и обеспечению увязки требований к продукции с потребностями обороны страны.

1.5. Программы комплексной стандартизации продукции должны обеспечивать выполнение основных заданий по комплексной стандартизации важнейших видов продукции, устанавливаемых государственными пятилетними планами экономического и социального развития СССР.

1.6. Срок реализации программы (т. е. срок разработки и утверждения всего комплекса нормативно-технической документа-

ции) и срок введения комплекса НТД в действие устанавливаются исходя из обеспечения поставленных в программе целей.

1.7. Программы комплексной стандартизации продукции утверждаются Госстандартом.

1.8. Министерства союзно-республиканского и республиканского значения в соответствии с настоящими Методическими указаниями могут разрабатывать программы комплексной стандартизации на продукцию республиканского значения.

1.9. Все задания утвержденных программ включаются в годовые планы государственной, отраслевой и республиканской стандартизации. Эти задания включаются без оформления предложений — заявок и дополнительного согласования.

1.10. Разработка программ комплексной стандартизации осуществляется по следующим этапам:

составление, согласование и утверждение структуры программы;

разработка проекта программы;

согласование проекта программы;

утверждение программы.

1.11. Ответственным за разработку и реализацию программы комплексной стандартизации продукции является министерство (ведомство), ведущее в производстве конечной продукции.

1.12. Задания министерствам (ведомствам) на разработку программы комплексной стандартизации устанавливаются в годовых планах государственной стандартизации.

2. РАЗРАБОТКА И УТВЕРЖДЕНИЕ ПЕРЕЧНЯ ПРОГРАММ КОМПЛЕКСНОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ

2.1. Перечень программ комплексной стандартизации разрабатывается Госстандартом с учетом предложений министерств и ведомств на этапе подготовки Основных направлений развития стандартизации и утверждается в их составе. Этот перечень охватывает важнейшую для народного хозяйства продукцию, повышение технического уровня и качества которой обеспечивает решение задач, указанных в п. 1.3, и составляется по форме приложения 1.

2.2. В перечне предусматривается разработка программ комплексной стандартизации на группы, подгруппы и отдельные виды продукции, а также системы машин определенного функционального назначения.

Наименования групп, подгрупп и видов продукции, которые одновременно являются и наименованием программ, указываются в соответствии с «Общесоюзным классификатором промышленной и сельскохозяйственной продукции. Высшие классификационные группировки», утвержденным Госстандартом.

2.3. В перечне программ предусматривается разработка не только новых программ, но и дальнейшее развитие ранее утвержденных программ с установлением в них новых целей.

2.4. В перечне программ указываются наименования программ, намечаемых к разработке, цели, сроки разработки и внедрения комплекса НТД, ожидаемые технико-экономические результаты внедрения программ и исполнители.

3. СОСТАВЛЕНИЕ, СОГЛАСОВАНИЕ И УТВЕРЖДЕНИЕ СТРУКТУРЫ ПРОГРАММ КОМПЛЕКСНОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ

3.1. Структура программы комплексной стандартизации продукции разрабатывается на основе утвержденного перечня программ по форме, приведенной в обязательном приложении 2.

3.2. Структура разрабатывается министерством (ведомством), ответственным за программу, для определения разделов программы, состава участников разработки программы, направлений работ по стандартизации и сроков окончания работ по разделам программы.

3.3. В гр. 1 структуры программы определяются наименования разделов программы, намечаемых к разработке (конечная продукция; сырье; материалы; комплектующие изделия; технические средства производства; средства метрологического обеспечения производства; типовые технологические процессы и технологические нормы: методы подготовки, организации и метрологического обеспечения производства).

Состав разделов определяется с учетом специфики производства и особенностей конечной продукции.

3.4. Сроки утверждения и введения в действие НТД по разделам программы устанавливаются исходя из необходимости обеспечения опережающего проведения работ по стандартизации сырья, материалов, комплектующих изделий, оборудования, приборов, используемых в производстве конечной продукции.

3.5. Министерство (ведомство), ответственное за программу, согласовывает структуру с министерствами (ведомствами) — участниками разработки разделов программы. Если согласование структуры программы полностью не достигнуто, то окончательное решение по разногласиям принимает Госстандарт.

3.6. Структура программы утверждается Госстандартом.

3.7. Министерство (ведомство), ответственное за программу, исходя из целей программы определяет основные требования к техническому уровню и качеству важнейших видов сырья, материалов, комплектующих изделий, оборудования и других объектов стандартизации, связанных с производством и потреблением конечной продукции, и направляет их по форме, приведенной в обязательном приложении 3, вместе с утвержденной структурой министерствам (ведомствам) — участникам разработки программы. Эти требования не входят в состав утверждаемых документов, а используются в качестве исходных данных при подготовке разделов программы.

3.8. Если в процессе разработки программы выявится необходимость расширения круга участников разработки этой програм-

мы по сравнению с утвержденной структурой, то министерство (ведомство), ответственное за программу, может вносить соответствующие изменения в структуру, привлекая к работе другие министерства (ведомства).

4. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММ КОМПЛЕКСНОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ

4.1. Разработка программ комплексной стандартизации продукции осуществляется министерствами (ведомствами) — участниками разработки программы в соответствии с утвержденной структурой.

4.2. Программы комплексной стандартизации продукции разрабатываются по форме, приведенной в обязательном приложении 5, а титульные листы оформляются в соответствии с обязательным приложением 4.

4.3. В программе комплексной стандартизации устанавливаются:

цели программы;

наименования разделов программы, объектов стандартизации и нормативно-технических документов, намечаемых к разработке или пересмотру, с указанием основных показателей технического уровня и качества (требований) продукции (комплекс нормативно-технических документов);

сроки разработки и введения в действие нормативно-технических документов;

исполнители.

4.4. Цели программ устанавливаются в соответствии с предложениями к основным заданиям проектов пятилетних планов государственной стандартизации.

В качестве целей указываются:

повышение технического уровня и качества конечной продукции;

установление оптимальной номенклатуры продукции;

повышение уровня унификации продукции;

повышение конкурентоспособности продукции и расширение масштабов внешней торговли и др.

При этом должно быть указано, во сколько раз или на сколько процентов возрастут конкретные показатели технического уровня и качества, которые намечается достигнуть в результате реализации программы.

Улучшение показателей технического уровня и качества продукции определяется исходя из новейших достижений и прогнозов развития науки и техники, требований потребителей (заказчика); рекомендаций международных организаций по стандартизации и требований внешнего рынка.

4.5. Комплекс нормативно-технических документов, намечаемых к разработке или пересмотру, составляется по разделам программы, установленным в утвержденной структуре.

4.6. Комплекс НТД определяется в следующей последовательности:

выявляются по каждому разделу программы материальные объекты стандартизации (конкретные виды конечной продукции, сырья, материалов, комплектующих изделий, оборудования и средств контроля, используемых в производстве конечной продукции) и технологические процессы по производству продукции, а также основные показатели технического уровня и качества этих материальных объектов и основные параметры технологических процессов, обеспечивающие достижение поставленной в программе цели;

по каждому объекту устанавливаются конкретные нормативно-технические документы, подлежащие разработке или пересмотру.

4.6.1. Состав материальных объектов стандартизации определяется на основе последовательного разукрупнения целей.

Для определения состава объектов стандартизации составляется схема, условно отображающая все производственные процессы и материальные объекты стандартизации, которые участвуют в создании конечной продукции и обеспечивают достижение поставленной цели. Схема объектов стандартизации приведена в справочном приложении 6.

4.6.2. Конкретные виды конечной продукции и их основные показатели технического уровня и качества (цели 1-го уровня) должны устанавливаться исходя из необходимости обеспечения цели программы и основных заданий по стандартизации, определенных пятилетним планом государственной стандартизации.

4.6.3. Конкретные виды сырья, материалов, комплектующих изделий, оборудования и др. и основные показатели их технического уровня и качества (цели 2-го уровня) устанавливаются исходя из необходимости достижения установленных показателей технического уровня и качества конечной продукции. Разукрупнение целей (1-го, 2-го .... п-го уровня) прекращается на тех объектах программы, показатели технического уровня и качества которых обеспечивают достижение цели более высокого уровня без осуществления каких либо дополнительных мероприятий (см. справочное приложение 6).

4.6.4. Основные показатели технического уровня и качества каждого материального объекта стандартизации определяются на основе:

анализа и оценки технического уровня и качества выпускаемой конечной продукции, а также сырья, материалов, комплектующих изделий и оборудования, используемых и применяемых при производстве конечной продукции на соответствие их современным научно-техническим достижениям передового отечественного и зарубежного опыта;

анализа и оценки научно-технического уровня действующих нормативно-технических документов на эту продукцию на соответствие их прогрессивным зарубежным стандартам;

анализа материалов аттестации продукции;

анализа состояния измерительной техники и метрологического обеспечения поризводства конечной продукции, сырья, материалов, комплектующих изделий, средств производства (на основе утвержденной Госстандартом «Методики анализа состояния измерений в отраслях народного хозяйства МН 70—74»);

анализа требований внешнего рынка;

анализа требований потребителя (заказчика);

расчетов экономического эффекта.

Номенклатура показателей технического уровня и качества конечной продукции определяется в соответствии с ГОСТ 22851—77 «Выбор номенклатуры показателей качества промышленной продукции. Основные положения».

При выборе номенклатуры показателей технического уровня и качества сырья, материалов, комплектующих изделий, оборудования, средств контроля и испытаний могут быть использованы экспертные методы и методы корреляционного и дисперсионного анализа.

4.6.5. В целях повышения технического уровня и качества экспортной продукции при разработке программ должны быть учтены требования Минвнешторга, обеспечивающие конкурентоспособность продукции при поставке ее на экспорт.

В числе основных показателей технического уровня и качества продукции в обязательном порядке указываются требования, обеспечивающие безопасность труда и охраны окружающей среды.

По товарам народного потребления, продукции машиностроения и приборостроения в программе указываются дополнительно показатели, характеризующие требования технической эстетики и эргономики. Требования дизайна предъявляются как к продукции, так и к средствам ее упаковки.

4.7. По каждому объекту стандартизации с учетом его специфики устанавливаются нормативно-технические документы, намечаемые для включения в программу. В программах для достижения поставленных целей в соответствии с ГОСТ 1.0—68 предусматривается разработка или пересмотр.

стандартов технических условий (общих технических условий);

стандартов общих технических требований (технических требований);

стандартов параметров и (или) размеров;

стандартов типов, основных параметров и (или) размеров;

стандартов конструкций и размеров;

стандартов марок;

стандартов сортамента;

стандартов правил приемки;

стандартов методов контроля (испытаний, анализа, измерений);

стандартов правил маркировки, упаковки, транспротирования и хранения;

стандартов правил эксплуатации и ремонта;

стандартов типовых технологических процессов.

В программах может быть предусмотрена также разработка или пересмотр общетехнических и организационно-методических стандартов.

4.8. В комплекс нормативно-технических документов, намечаемых к разработке или пересмотру включаются:

государственные стандарты;

стандарты СЭВ;

отраслевые стандарты;

республиканские стандарты;

технические условия.

В комплекс НТД допускается включать также методические указания, методики, инструкции и другие руководящие нормативные документы, имеющие межотраслевое, отраслевое и республиканское значение, разработка и введение в действие которых обеспечивает достижение поставленных в программе целей.

4.9. Сроки разработки и введения в действие НТД, включаемых в программу, следует устанавливать исходя из необходимости опережающего проведения работ по стандартизации сырья, материалов, комплектующих изделий и оборудования, оказывающих влияние на технический уровень и качество конечной продукции.

4.9.1. Определение оптимальных сроков проведения работ по разработке новых или пересмотру действующих НТД и в целом по программе осуществляется с применением методов сетевого планирования и управления (СПУ).

Продолжительность разработки стандарта определяется по действующим в отраслях нормам и нормативам или экспертным путем.

Расчет сроков проведения работ по стандартизации в случае необходимости проводится с применением ЭВМ.

4.9.2. Установление в проектах программ обоснованных, взаимоувязанных сроков осуществляется в соответствии с «Методическими указаниями по расчетам с использованием ЭВМ взаимоувязанных сроков разработки и пересмотра нормативно-технических документов, подлежащих включению в программы комплексной стандартизации продукции» (РД 50—130—78).

4.10. Задания программ комплексной стандартизации продукции должны быть увязаны с заданиями и мероприятиями различных разделов государственных и отраслевых планов экономического и социального развития, в частности, с заданиями и мероприятиями разделов:

производства продукции;

развития науки и техники;

капитального строительства;

согласованного плана многосторонних интеграционных мероприятий стран—членов СЭВ;

экспортно—импортных операций и др.

Эта увязка осуществляется с целью обеспечения заданий программ комплексной стандартизации необходимыми материальными, трудовыми и финансовыми ресурсами.

Задания программ комплексной стандартизации продукции должны быть увязаны с заданиями:

научно-технических программ;

программ метрологического обеспечения отраслей народного хозяйства;

программ комплексной стандартизации, разрабатываемых в СССР и в рамках СЭВ;

дизайн программ.

Увязка заданий программ комплексной стандартизации продукции с другими целевыми программами проводится для обеспечения концентрации сил и средств на решении единых важнейших народно-хозяйственных задач.

В этих целях в программах комплексной стандартизации необходимо предусматривать разработку НТД на продукцию, создание и внедрение которой предусмотрено научно-техническими программами. При этом должно быть обеспечено единство основных показателей технического уровня и качества продукции и сроков завершения работ.

Увязка программ комплексной стандартизации продукции, разрабатываемых в СССР и в рамках СЭВ должна быть направлена на улучшение координации работ по стандартизации, выполняемых в СССР и в других странах—членах СЭВ.

Стандарты СЭВ, намечаемые к разработке в соответствии с программами комплексной стандартизации СЭВ, предусматриваются также, в программах, разрабатываемых в СССР. При этом разработка соответствующих государственных стандартов не предусматривается.

Целью увязки различных программ комплексной стандартизации продукции, разрабатываемых в СССР, между собой и с программами метрологического обеспечения является исключение дублирования одних и тех же работ.

4.11. Обязательными приложениями к проекту программы комплексной стандартизации являются:

пояснительная записка;

предложения по составу мероприятий, необходимых для реализации программы и внедрения комплекса нормативно-технических документов;

результаты согласования проекта программы комплексной стандартизации.

4.11.1. В пояснительной записке к программе комплексной стандартизации продукции должен быть дан анализ состояния проблемы, обоснование актуальности разработки программы и ее

целей и приведены научно-техническое и технико-экономическое обоснования.

4.11.2. В частности, в пояснительной записке необходимо отразить следующее:

соответствие целей программы директивным документам;

степень учета требований потребителей (заказчика) продукции;

обоснование прогрессивности требований к техническому уровню и качеству стандартизуемой конечной продукции;

обоснование прогрессивности параметров стандартизуемых технологических процессов;

обоснование состава комплекса нормативно-технических документов;

расчеты сроков реализации программы в целом и выполнения отдельных работ;

ожидаемые технико-экономические результаты внедрения программы;

результаты увязки проекта программы с другими целевыми программами и планами.

4.11.3. Соответствие целей программы директивным и плановым документам подтверждается сопоставлением их с заданиями, содержащимися в документах, приведенных в п. 1.1.

4.11.4. Степень учета требований потребителей (заказчика) продукции устанавливается на основе сравнения требований, указанных в заявках потребителей, с требованиями, намечаемыми в программе.

4.11.5. Прогрессивность показателей технического уровня и качества конечной продукции обосновывается сравнением с количественными характеристиками аналогичной продукции передовых отечественных и зарубежных предприятий. При этом сравнение следует выполнять не с одним, а с несколькими аналогами и при их выборе руководствоваться конкурентоспособностью продукции — аналога на мировом рынке и подкреплять расчетами экономической эффективности использования этой продукции в народном хозяйстве.

Обоснование прогрессивности параметров стандартизуемых технологических процессов производится также сравнением с параметрами процессов, внедренных на передовых отечественных и зарубежных предприятиях. При этом учитываются результаты завершенных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. В обязательном приложении 7 приводится форма сравнительной таблицы.

4.11.6. Для обоснования состава комплекса нормативно-технических документов в пояснительной записке следует приводить схему взаимосвязей всех объектов стандартизации, включенных в проект программы.

В пояснительной записке в обязательном порядке приводится также перечень действующих нормативно-технических документов,

связанных с целями программы, но не требующих пересмотра в рамках данной программы.

С целью выявления полноты охвата стандартизацией объектов, включенных в программу, составляется перечень действующих, разрабатываемых и намечаемых к разработке НТД в форме таблицы рекомендуемого приложения 8.

4.11.7. В пояснительной записке дается обзор научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, результаты которых предполагается использовать в ходе реализации программы, а также излагается обоснование для включения таких работ в мероприятия, необходимые для внедрения комплекса нормативно-технических документов.

В предложениях, составляемых по форме обязательного приложения 9 могут, в частности, предусматриваться:

научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, необходимые для создания комплекса стандартов и технических условий (разработка технической документации на продукцию или технологические процессы, разработка рецептур и т. д.);

проведение экспериментальных работ, связанных с определением требований к техническому уровню и качеству продукции;

приобретение иностранных лицензий;

приобретение зарубежных образцов продукции;

организация опытных производств;

строительство новых предприятий или цехов и реконструкция действующих;

предложения по проведению государственного надзора и задания по ведомственному контролю за внедрением НТД.

В этом приложении необходимо указать наименования планов и плановых документов, в которых предусматриваются задания по практической реализации каждого конкретного мероприятия.

4.11.8. В пояснительной записке излагаются результаты увязки заданий программ и мероприятий по введению в действие всего комплекса нормативно-технических документов с заданиями и мероприятиями различных разделов государственных и отраслевых планов экономического и социального развития, а также с заданиями других целевых программ.

5. ПОРЯДОК СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ ПРОГРАММ КОМПЛЕКСНОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ

5.1. Министерство (ведомство), ответственное за программу, подготавливает проект программы и направляет его на согласование министерствам (ведомствам) — участникам разработки, всем заинтересованным министерствам (ведомствам), в том числе основным потребителям (заказчику) продукции для обеспечения увязки требований к продукции, установленных в программе, с требованиями этих министерств.

Если в рамках программы комплексной стандартизации предусматривается стандартизация общей техники, то дополнение к программе согласовывается с заказчиком в соответствии с требованиями специальных Методических указаний.

В целях обеспечения конкурентоспособности продукции, поставляемой на экспорт, программы комплексной стандартизации согласовываются с Министерством внешней торговли (соответствующими всесоюзными объединениями Минвнешторга).

5.2. При наличии разногласий министерство (ведомство), ответственное за программу, организует рассмотрение и согласование всех спорных вопросов.

5.3. По результатам согласования проекта программы министерство (ведомство), ответственное за программу, с привлечением по его усмотрению министерств (ведомств) — исполнителей разделов программы, вносит в проект все необходимые исправления и подготавливает справку о согласовании программы, составляемую по форме обязательного приложения 10.

5.4. Если согласование полностью не достигнуто, то министерство (ведомство), ответственное за программу, подготавливает и прилагает к проекту программы справку об оставшихся разногласиях по форме обязательного приложения 11.

В пояснительной записке в этом случае излагается существо спорных вопросов и причины, по которым согласования достичь не удалось.

5.5. Проект программы в полном объеме документов (п.п. 4.2 и 4.11) в 3-х экземплярах с сопроводительным письмом представляется министерством (ведомством), ответственным за программу, на утверждение в Госстандарт.

К проекту программы кроме того прилагаются:

копия утвержденной структуры программы;

справка об оставшихся разногласиях, если они выносятся для решения в Госстандарт.

5.6. Госстандарт при подготовке проекта программы к утверждению осуществляет научно-техническую экспертизу.

Научно-техническая экспертиза проектов программ проводится в соответствии с «Методическими указаниями по проведению научно-технической экспертизы программ комплексной стандартизации продукции» РДМУ 114—78.

5.7. Подготовленные к утверждению проекты программ комплексной стандартизации предварительно рассматриваются на научно-технических комиссиях Госстандарта с привлечением представителей заинтересованных министерств (ведомств) и участников разработки.

5.8. На заседаниях НТК по рассмотрению программ могут быть вынесены следующие решения:

одобрить и рекомендовать проект программы к утверждению;

возвратить проект программы для доработки;

рекомендовать рассмотреть проект программы на заседании Госстандарта.

5.9. Докладчиками по проектам программ выступают представители министерств (ведомств), ответственных за программы.

5.10. Окончательное решение по возникшим между министерствами (ведомствами) разногласиям по программам принимает Госстандарт.

5.11. Утверждение программ оформляется постановлением Госстандарта.

5.12. Институты Госстандарта выполняют регистрацию утвержденных программ, их издание и доведение до исполнителей по списку, утвержденному Госстандартом.

5.13. Если в процессе реализации программы возникает необходимость внесения изменений в утвержденные программы, то министерство (ведомство), ответственное за программу, в установленном Госстандартом порядке, подготавливает и представляет в Госстандарт соответствующие изменения.

Эти предложения должны быть согласованы с соответствующими министерствами (ведомствами) — участниками разработки и реализации программы. Изменения утверждаются Госстандартом и доводятся до исполнителей его институтами по списку, утвержденному Госстандартом.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Обязательное

ПЕРЕЧЕНЬ

программ комплексной стандартизации

ПО _____
министерство (ведомство)

Шифр продукции по ОКП	Наименование продукции, на которую разрабатывается программа комплексной стандартизации (наименование программы). Цель разработки программы	Ожидаемые основные технико-экономические результаты внедрения программы	Сроки			Министерство (ведомство), ответственное за разработку программы и соисполнители
			реализации программы		введение комплекса НТД в действие	
			начало	окончание		
1	2	3	4	5	6	7

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Обязательное

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель председателя Госстандарта

„_____" _____ 19__ г.

СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ КОМПЛЕКСНОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ

_____

(наименование программы)

_____

(министерство (ведомство), ответственное за программу)

_____

(цель программы)

Наименование разделов программы	Министерства (ведомства)-участники разработки	Направление работ по стандартизации	Сроки (год)		Согласование с министерствами (ведомствами)—участниками разработки	
			утверждения НТД	введения в действие НТД	Должность	Ф. И. О. подпись
1	2	3	4	5	6	7

Начальник управления министерства, ответственного за программу

Начальник управления (отдела) Госстандарта

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
Обязательное

Министерству _____

ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ
к техническому уровню и качеству продукции для разработки программы комплексной стандартизации

_____
(наименование программы)

раздел _____

Наименование продукции	Основные требования к техническому уровню и качеству продукции			Срок (год)	
	Наименование показателей и единицы измерения	Величина показателей		утверждения НТД	введения в действие НТД
		по действующим НТД	необходимые для достижения целей программы		
1	2	3	4	5	6

ПРИЛОЖЕНИЕ 4
Обязательное

Утверждено постановлением
Госстандарта

от_____ № _____

ПРОГРАММА
КОМПЛЕКСНОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ

_____
(наименование)

КОД _____

Министерство (ведомство),
ответственное за программу

_____
(подпись)

Москва, год

ПРИЛОЖЕНИЕ 5
Обязательное

Экономическая эффективность программы

ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ

(наименование продукции)

Министерство (ведомство) СССР, Совет министров союзной республики, ответственные за программу в целом

(цели программы)

Шифр задания программы (НТД)	Разделы программы. Наименования объектов стандартизации и нормативно-технических документов (НТД)	Код продукции по ОКП	Код категории НТД	Основные показатели технического уровня и качества (требования)		Сроки			Министерства, ведомства, их головные и базовые организации по стандартизации — участники разработки НТД	
						Разработки НТД				
				Наименование, единицы измерения	Величина (уровень)	Начало	Окончание (утверждения)	Введение в действие	код	наименование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

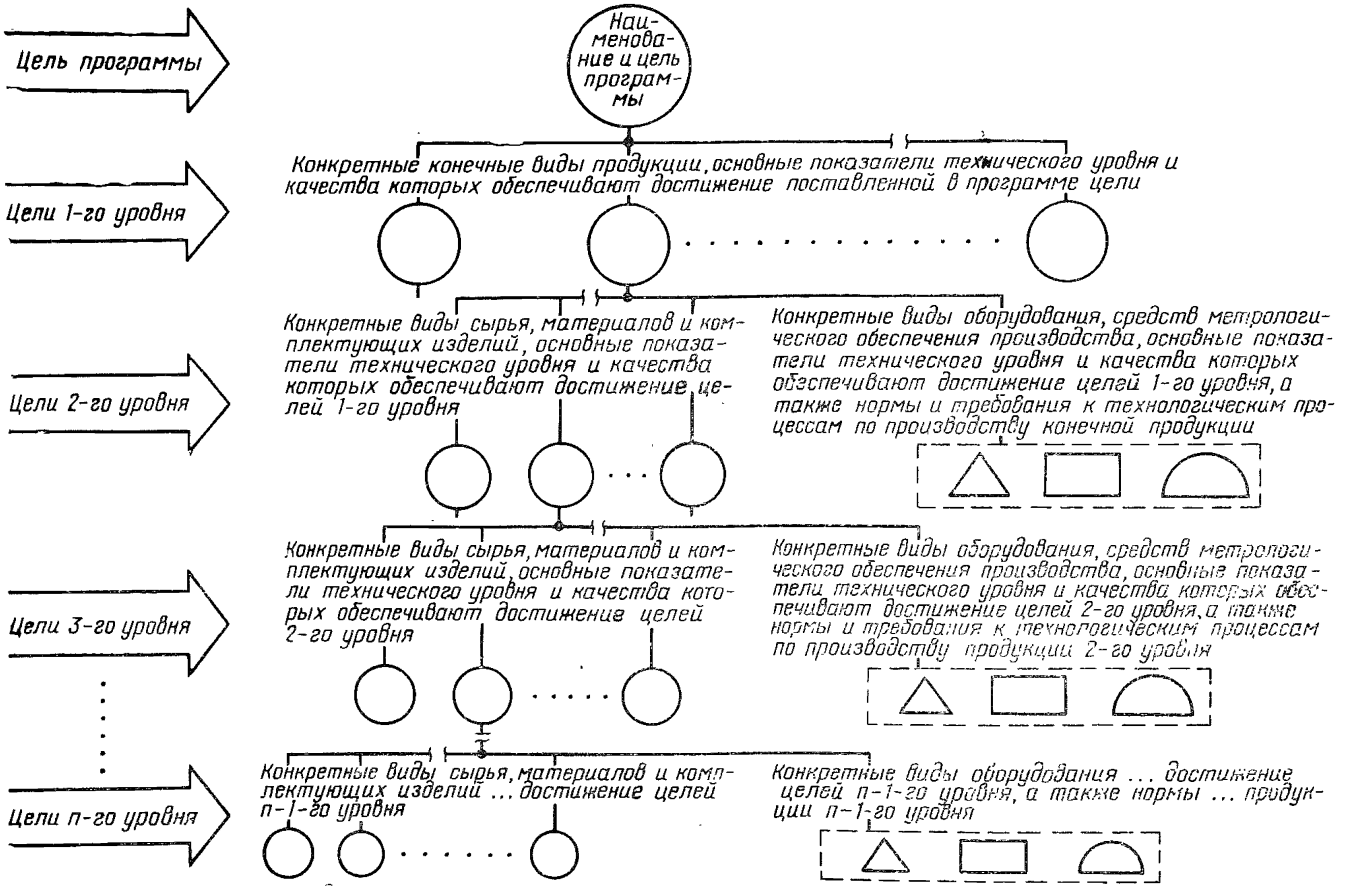
Примечания:

1. В качестве разделов в программу, как правило, включаются конечная продукция, сырье и материалы, комплектующие изделия, технические средства производства, средства и методы метрологического обеспечения, методы подготовки и организации производства.

2. Каждый раздел включает в себя наименования объектов стандартизации (конкретные виды продукции, сырья, материалов, комплектующих изделий, оборудования, нормы, правила, методы, термины, обозначения и т. п.), с указанием категории и вида нормативно-технических документов по стандартизации (НТД) в соответствии с требованиями ГОСТ 1.0—68 «Государственная система стандартизации. Основные положения».

3. По каждому объекту стандартизации, включаемому в программу, в графах 5 и 6 устанавливаются конкретные показатели технического уровня и качества (требования) и планируемая их величина (уровень), а в графах 7 и 8 сроки разработки НТД.

Состав объектов, на которые программой предусматривается разработка комплекса НТД



ПРИЛОЖЕНИЕ 7
Обязательное

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ТЕХНИЧЕСКОГО УРОВНЯ И КАЧЕСТВА

(наименование продукции, технологического процесса)

Наименование показателей технического уровня и качества продукции (технологического процесса)	Количественные значения показателей технического уровня							
	Предусматриваемые в программе	Лучших отечественных и зарубежных аналогов						
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Примечания:

1. Заполняется форма на все виды продукции, являющиеся для данной программы конечными, и важнейшие технологические процессы, используемые в производстве этих видов продукции.

2. Наименования показателей технического уровня и качества продукции указываются в соответствии с ГОСТ 22732—77 «Методы оценки уровня качества промышленной продукции. Основные положения» и ГОСТ 22851—77 «Выбор номенклатуры показателей качества промышленной продукции. Основные положения».

ПРИЛОЖЕНИЕ 8
Рекомендуемое

ТАБЛИЦА
действующих, разрабатываемых и намечаемых к разработке НТД по объектам программы

Наименования материальных объектов	Виды стандартов и другой НТД*								Примечания
	ОТУ	ТТ	Стандарты параметров и (или) размеров				МК	Общетехнические и организационно-методические стандарты	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Тракторы с/х	ГОСТ 1585—79		п. 1.2 пересмотр ГОСТ 1379—73				6.2. 11.1.06	пп. 1.4, 1.6	

Примечания:
1. Номера стандартов даны условно.
2. Если в одном стандарте совмещается несколько видов стандартов, то этот стандарт повторяется в соответствующих графах.
3. Если разработка стандартов не требуется, то в соответствующей графе делается прочерк.

* Виды стандартов в соответствии с пп. 4.2, 4.3 ГОСТ 1.0—68

ПРИЛОЖЕНИЕ 9
Обязательное

МЕРОПРИЯТИЯ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ВНЕДРЕНИЯ КОМПЛЕКСА НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ, РАЗРАБАТЫВАЕМЫХ В СООТВЕТСТВИИ С ПРОГРАММОЙ КОМПЛЕКСНОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ

(наименование)

Наименование основных мероприятий	Наименование планового документа и раздела, в котором предусматривается мероприятие	Исполнители (министерства и ведомства)	Сроки выполнения		Основание для проведения мероприятий
			Начало (год, месяц)	Окончание (год, месяц)	
1	2	3	4	5	6

ПРИЛОЖЕНИЕ 10
Обязательное

СПРАВКА О СОГЛАСОВАНИИ ПРОГРАММЫ КОМПЛЕКСНОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ

(наименование программы)

Наименование согласующих министерств (ведомств)	Должность, ф.и.о. и личная подпись лица, произведшего согласование
1	2
Министерства (ведомства) — основные потребители конечной продукции 1. 2. 3. Министерства (ведомства) — исполнители разделов программы 1. 2. 3. **и т.д.**	

ПРИЛОЖЕНИЕ 11

Обязательное

СПРАВКА

об оставшихся разногласиях по программе комплексной стандартизации _____

_____

(наименование)

Разделы программы. Министерства (ведомства) — разработчики НТД	Наименование нормативно-технического документа	Предложения министерства (ведомства)	
		разработчика НТД	ответственного за программу в целом
1	2	3	4

Зам. министра _____
(министерства, ответственного за программу в целом)

Зам. министра _____
(министерства-разработчика НТД)

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения 2
2. Разработка и утверждение перечня программ комплексной стандартизации продукции 3
3. Составление, согласование и утверждение структуры программ комплексной стандартизации продукции 4
4. Разработка программ комплексной стандартизации продукции . . 5
5. Порядок согласования и утверждения программ комплексной стандартизации продукции 11

Приложения:
1. Перечень программ комплексной стандартизации . 14
2. Структура программы комплексной стандартизации . 15
3. Основные требования к техническому уровню и качеству продукции для разработки программы комплексной стандартизации 16
4. Программа комплексной стандартизации (титульный лист) 17
5. Программа комплексной стандартизации (форма заполнения) 18
6. Состав объектов, на которые программой предусматривается разработка комплекса НТД 19
7. Сравнительная таблица показателей технического уровня и качества 20
8. Таблица действующих, разрабатываемых и намечаемых к разработке НТД по объектам программы 21
9. Мероприятия, необходимые для внедрения комплекса нормативно-технических документов, разрабатываемых в соответствии с программой комплексной стандартизации 22
10. Справка о согласовании программы комплексной стандартизации 22
11. Справка об оставшихся разногласиях по программе комплексной стандартизации 23

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

по разработке, согласованию и утверждению программ комплексной стандартизации продукции. Основные положения

РД 50—158—79

Редактор *Т. В. Пантелеева*
Технический редактор *В. Ю. Смирнова*
Корректор *А. В. Прокофьева*

Сдано в наб. 14.08.79 Подп. в печ. 26.10.79 Т—19732 Формат 60×90¹/₁₆. Бумага типографская № 2 Гарнитура литературная Печать высокая 1,5 п. л. 1,53 уч.-изд. л. Тир. 3000 Зак. 2124 Цена 10 коп. Изд. № 6146/7

: Почета» Издательство стандартов. 123557, Москва, Новопресненский пер., 3
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256.

gost.e-ecolog.ru