ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ

СБОРНИК
МЕТОДИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ ПО ПРОГРАММАМ КОМПЛЕКСНОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ

Москва
ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
1985

gost.e-ecolog.ru

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ

СБОРНИК

МЕТОДИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ ПО ПРОГРАММАМ КОМПЛЕКСНОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ

Москва
ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
1986

В настоящий сборник вошли методические документы, определяющие порядок разработки, проведения научно-технической экспертизы, утверждения, регистрации, издания и выполнения программ комплексной стандартизации продукции. Эти документы разработаны на единой методической основе и предназначены для министерств (ведомств), их головных и базовых организаций, разрабатывающих программы комплексной стандартизации продукции.

Указанные методические документы исходят из необходимости решения задач, поставленных XXVII съездом КПСС, программными документами партии по обеспечению разработки и поэтапной реализации целевых комплексных программ по важнейшим социально-экономическим проблемам, постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 18 августа 1983 г. «О мерах по ускорению научно-технического прогресса в народном хозяйстве».

Методические документы, вошедшие в сборник, разработаны с учетом возникших масштабов и качественных изменений в развитии стандартизации и опыта работы по комплексной стандартизации в девятой — одиннадцатой пятилетках.

Их внедрение обеспечит разработку и выполнение программы комплексной стандартизации продукции, направленных на нормативно-техническое обеспечение крупных народнохозяйственных задач и, в первую очередь, целевых комплексных народнохозяйственных и научно-технических программ.

Методические документы разработаны коллективом специалистов ВНИИС, ВНИИНМАШ и ВНИИКИ под научным руководством д-ра эконом. наук, профессора Гличева А. В. и канд. эконом. наук Амирджанянца Ф. А.

© Издательство стандартов, 1986

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

ПО РАЗРАБОТКЕ ПРОГРАММ КОМПЛЕКСНОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

РД 50—158—82

РАЗРАБОТАНЫ

Всесоюзным Ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательским институтом стандартизации (ВНИИС)

Директор института **А. В. Гличев**

ИСПОЛНИТЕЛИ

А. В. Гличев, Ф. А. Амирджанянц (научные руководители), **А. Н. Лебедев, А. А. Самохвалов, М. А. Бродский, Т. П. Диденко, А. Н. Андрухович, М. С. Малышев, В. Г. Петрасюк, Н. Н. Новикова, А. В. Леонтенко, Н. И. Сафина, Р. А. Фирсова, И. М. Фельдман**

Всесоюзным научно-исследовательским институтом по нормализации в машиностроении (ВНИИНМАШ)

Директор института **В. Ф. Курочкин**

ИСПОЛНИТЕЛИ

П. В. Мудрецов, Н. С. Федотова

ВНЕСЕНЫ Техническим управлением Государственного комитета СССР по стандартам

Начальник Технического управления **М. А. Довбенко**

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29 сентября 1982 г. № 3840

РД 50—158—82

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

по разработке программ комплексной стандартизации продукции. Основные положения

Взамен
РД 50—158—80,
РД 50—237—81

Утверждены Постановлением Госстандарта от 29 сентября 1982 г. № 3840, срок введения установлен

с 01.01.83

Настоящие методические указания устанавливают единый порядок разработки и выполнения программ комплексной стандартизации продукции и основные положения по нормативно-техническому обеспечению целевых комплексных народнохозяйственных программ, общесоюзных и отраслевых (межотраслевых) научно-технических программ*.

Методические указания регламентируют разработку и выполнение программ комплексной стандартизации продукции, имеющей важнейшее народнохозяйственное значение, утверждаемых Госстандартом, и программ комплексной стандартизации продукции, не отнесенной к важнейшей, утверждаемых министерствами (ведомствами)**.

Программы комплексной стандартизации продукции являются составной частью системы планирования стандартизации в СССР и обеспечивают взаимосвязь планов стандартизации на всех уровнях народного хозяйства с другими разделами плана экономического и социального развития СССР.

Методические указания обязательны к применению министерствами, государственными комитетами, ведомствами***, головными и базовыми организациями по стандартизации, всеми предприятиями и организациями, участвующими в разработке программ.

Методические указания распространяются на продукцию, являющуюся объектом стандартизации, установленным ГОСТ 1.0—68.

---

* Методические указания разработаны в соответствии с постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 12 июля 1979 г. № 695 «Об улучшении планирования и усилении воздействия хозяйственного механизма на повышение эффективности производства и качества работы» и постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 18 августа 1983 г. № 814 «О мерах по ускорению научно-технического прогресса в народном хозяйстве».

** Далее — ПКС министерств (ведомств).

*** Далее — министерствами (ведомствами).

1. НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НАРОДНОХОЗЯЙСТВЕННЫХ И ОБЩЕСОЮЗНЫХ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОГРАММ

1.1. Нормативно-техническое обеспечение целевых комплексных народнохозяйственных программ таких, как Продовольственная программа СССР, а также общесоюзных научно-технических программ — это комплекс нормативно-технических документов, разработка и введение в действие которых направлены на достижение целей, предусмотренных программами.

Нормативно-техническое обеспечение целевых комплексных народнохозяйственных программ осуществляется на основе разработки и реализации системы программ стандартизации.

Нормативно-техническое обеспечение общесоюзных научно-технических программ осуществляется на основе разработки и реализации отдельных программ комплексной стандартизации продукции.

1.2. Система программ для нормативно-технического обеспечения целевых комплексных народнохозяйственных программ представляет собой совокупность программ стандартизации, объединенных общей целью и увязанных по срокам и исполнителям.

1.2.1. Система программ стандартизации включает:

программы комплексной стандартизации продукции (ПКС);

программы унификации продукции машиностроения, имеющей важнейшее народнохозяйственное значение;

программы метрологического обеспечения (отраслей народного хозяйства, а также по видам и областям измерений).

При необходимости в состав системы программ могут включаться программы на системы общетехнических и организационно-методических стандартов межотраслевого значения.

Состав программ комплексной стандартизации продукции формируется по всем стадиям жизненного цикла продукции.

В состав системы программ комплексной стандартизации, направленных на нормативно-техническое обеспечение, в частности, Продовольственной программы, должны включаться:

программы комплексной стандартизации сельскохозяйственной продукции на минеральные удобрения, средства защиты растений;

машины и оборудование для возделывания, уборки, транспортирования и хранения сельскохозяйственной продукции и рекультивации земель, тару и упаковочный материал для сельскохозяйственного производства; продовольственные товары; машины и оборудование для производства продовольственных товаров и для их транспортирования и хранения, оборудование для торговых предприятий;

программы метрологического обеспечения, обеспечивающие создание и внедрение новых методов и средств измерений для контроля качества сельскохозяйственной продукции, разработку научно-методических основ нормирования точности и метрологического обеспечения учета количества жидких, твердых, сыпучих сельскохозяйственных и пищевых продуктов, кормов, комбикормов и мине-

ральных удобрений, создание системы метрологического обеспечения агрохимических анализов почв, кормов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений с целью повышения эффективности их использования.

1.2.2. Состав системы программ стандартизации формируется Госстандартом совместно с соответствующими министерствами (ведомствами) и включается в состав Основных направлений развития стандартизации и метрологии на десять лет (по пятилетиям).

1.3. Программы комплексной стандартизации продукции для нормативно-технического обеспечения общесоюзных научно-технических программ разрабатываются, как правило, на группы однородной продукции и на классификационные группировки продукции, в состав которых входят объекты новой техники, предусмотренные общесоюзными научно-техническими программами.

В отдельных случаях, ввиду сложности научно-технических программ, для их нормативно-технического обеспечения разрабатывается несколько самостоятельных программ комплексной стандартизации.

1.3.1. Задания по нормативно-техническому обеспечению общесоюзных научно-технических программ включаются в состав их основных заданий.

Задания по нормативно-техническому обеспечению общесоюзных научно-технических программ разрабатываются в соответствии с Методическими указаниями к разработке государственных планов экономического и социального развития СССР, утверждаемыми постановлением Госплана СССР, по формам и показателям к составлению научно-технических программ, сообщенным министерствам (ведомствам) и союзным республикам Госпланом СССР, а также в соответствии с «Положением о порядке формирования общесоюзных, республиканских (межреспубликанских), отраслевых (межотраслевых) научно-технических программ и научно-технических программ регионов и территориально-производственных комплексов, реализации этих программ и контроля за их выполнением», утвержденным постановлением ГКНТ, Госплана СССР, АН СССР, Госснаба СССР, Госстроя СССР, Минфина СССР и ЦСУ СССР от 30 марта 1984 г. № 130/68.

В формах научно-технических программ (форма № 01) указываются наименования заданий, исполнители, срок выполнения этих работ, сметная стоимость и ожидаемые технико-экономические и социальные результаты.

Наименование заданий по нормативно-техническому обеспечению формулируется кратко с указанием основных заданий научно-технических программ, например,

«Разработать и ввести в действие комплекс нормативно-технических документов на продукцию, создаваемую по заданию 06 научно-технической программы 0.16.08 в соответствии с программой комплексной стандартизации «Пластины твердосплавные».

В число исполнителей включаются все министерства (ведомст-

ва), участвующие в разработке и выполнении программ комплексной стандартизации. Первым указывается головное министерство (ведомство), ответственное за программу.

В качестве срока выполнения работ указывается год введения в действие последнего НТД, т. е. год завершения работ по стандартизации.

В ожидаемых технико-экономических результатах указывается предполагаемый рост показателей технического уровня и качества конечной для программы продукции и другие требования, поставленные в цели программы. При этом, в цели программы указывается, во сколько раз или на сколько процентов возрастут конкретные показатели.

Для обеспечения выполнения ПКС, направленных на нормативно-техническое обеспечение общесоюзных научно-технических программ, министерства (ведомства) должны предусматривать первоочередное выделение необходимых финансовых, трудовых и материально-технических ресурсов, а также лимитов проектно-изыскательных работ, капитальных вложений и подрядных строительно-монтажных работ.

2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММ КОМПЛЕКСНОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ

2.1. Программа комплексной стандартизации продукции — директивный адресный плановый документ, устанавливающий задания по комплексной стандартизации продукции, исполнителей и сроки выполнения заданий.

В программах обеспечивается сбалансированность показателей технического уровня и качества конечной продукции с требованиями к сырью, материалам, комплектующим изделиям, оборудованию и средствам контроля, используемым при производстве конечной продукции, а также устанавливаются требования по повышению технического уровня и качества продукции, как правило, до уровня требований, предъявляемых к продукции высшей категории качества, имея в виду, что они должны превышать достигнутый уровень и соответствовать перспективному мировому уровню техники и технологии.

2.2. Программы комплексной стандартизации продукции направлены на решение задач повышения технического уровня и качества продукции, поставленных в:

пятилетнем плане экономического и социального развития СССР;

пятилетнем плане государственной стандартизации;

целевых комплексных народнохозяйственных и общесоюзных научно-технических программах;

директивных документах партии и правительства по вопросам стандартизации, развития производства и повышения технического уровня и качества продукции, рационального использования материальных ресурсов, экономии металла, топлива, энергии.

2.3. Программы разрабатываются на группы однородной продукции; виды продукции машиностроения, имеющей важнейшее народнохозяйственное значение; важнейшие типажи и системы машин, оборудования и другой техники; важнейшие группы и подгруппы продукции в соответствии с ВКГ ОКП.

Разработка программ комплексной стандартизации продукции осуществляется на те группы и виды продукции, в состав которых входят предусмотренные общесоюзными научно-техническими программами:

объекты новой техники, новые виды и системы высокопроизводительных машин и автоматизированного оборудования, гибкие и автоматизированные производства, системы автоматизированного проектирования;

оборудование высокоэффективных технологических процессов, обеспечивающих развитие малоотходных способов производства, комплексное использование сырья, материалов, улучшение качества продукции, снижение материальных затрат, повышение производительности и улучшение условий труда.

2.4. Проекты программ комплексной стандартизации продукции разрабатываются и представляются в Госстандарт одновременно с предложениями к проекту пятилетнего плана государственной стандартизации.

Основные задания проектов программ включаются в проекты пятилетнего плана государственной стандартизации.

2.5. Задания на разработку программ устанавливаются в годовых планах государственной и отраслевой стандартизации на основе «Перечня программ комплексной стандартизации, подлежащих выполнению в планируемом пятилетии». Перечень программ комплексной стандартизации на продукцию, имеющую важнейшее народнохозяйственное значение, утверждается в установленном порядке в составе Основных направлений развития стандартизации и метрологии. Перечень программ министерства (ведомства) утверждается министерством (ведомством) — головным (ведущим) по видам выпускаемой продукции; после утверждения один экземпляр перечня направляется в Госстандарт.

В тех случаях, когда в течение пятилетнего периода возникает необходимость в разработке дополнительных программ комплексной стандартизации продукции по отдельным поручениям директивных органов, задания на разработку таких программ включаются соответственно в годовые планы государственной и отраслевой стандартизации.

2.6. В программы должны включаться задания на разработку (пересмотр) государственных стандартов общих технических условий или общих технических требований, предусматривающие современные прогрессивные и перспективные требования с дифференцированными сроками введения их в действие, а также задания на разработку (пересмотр) государственных стандартов систем показателей качества для конечных видов продукции.

2.7. Под выполнением программ понимается разработка, ут-

верждение и введение в действие всех нормативно-технических документов (НТД), установленных программами.

Задания по выполнению программ включаются в годовые планы государственной и отраслевой стандартизации без оформления предложений-заявок и дополнительного согласования.

2.8. Ответственными за разработку и выполнение программ, их научно-технический уровень, прогрессивность требований, намечаемых к стандартизации, своевременное представление программ на утверждение и регистрацию являются министерства (ведомства) — головные в производстве конечной продукции и ответственные за удовлетворение потребностей народного хозяйства и населения в качестве и ассортименте данной продукции*.

Министерства (ведомства)-заказчики (основные потребители) являются ответственными за научно-технический уровень и прогрессивность требований к конечной продукции в программах, наряду с головным министерством (ведомством).

Ответственными за разработку и выполнение ПКС, разрабатываемых для нормативно-технического обеспечения общесоюзных научно-технических программ, являются министерства (ведомства) — ответственные за разработку и реализацию общесоюзных научно-технических программ.

В разработке и выполнение программ принимают участие смежные министерства (ведомства), продукция которых оказывает влияние на технический уровень и качество конечной продукции.

2.9. Основными задачами головных министерств (ведомств) при разработке и выполнении программ являются:

разработка, согласование и представление на утверждение в Госстандарт проектов исходных заданий на разработку программ;

разработка, согласование и представление на утверждение в Госстандарт проектов программ;

выполнение утвержденных программ;

контроль за ходом выполнения программ.

2.10. Головное министерство (ведомство) по каждой ПКС назначает руководителя программы из числа ответственных сотрудников министерства (ведомства) и головную организацию, ответственную за программу.

Если в головной организации установлена должность генерального конструктора по основным видам и системам машин, оборудования и приборов, то руководителем ПКС может быть назначен генеральный конструктор.

На руководителя программы и головную организацию возлагается ответственность за разработку и выполнение программы. Министерства (ведомства) — участники разработки и выполнения программы несут ответственность за своевременную и качественную разработку соответствующих разделов программы и их выполнение.

2.11. Программы комплексной стандартизации, разрабатываемые на продукцию машиностроения, имеющую важнейшее народ-

* Далее — головное министерство (ведомство).

нохозяйственное значение, и ПКС, направленные на нормативно-техническое обеспечение целевых комплексных народнохозяйственных и общесоюзных научно-технических программ, утверждаются Госстандартом.

Программы комплексной стандартизации, разрабатываемые для нормативно-технического обеспечения отраслевых (межотраслевых) научно-технических программ, а также на продукцию не отнесенную к важнейшей, утверждаются министерствами (ведомствами).

2.12. Разработка программ осуществляется по следующим этапам:

разработка, согласование и представление на утверждение исходных заданий на разработку программ;

утверждение исходных заданий и доведение их до исполнителей;

разработка, согласование и представление на утверждение проектов программ;

утверждение, регистрация, размножение и рассылка программ.

Схема разработки программ приведена в справочном приложении 1.

3. РАЗРАБОТКА, СОГЛАСОВАНИЕ И УТВЕРЖДЕНИЕ ИСХОДНОГО ЗАДАНИЯ НА РАЗРАБОТКУ ПРОГРАММЫ КОМПЛЕКСНОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ НА ПРОДУКЦИЮ, ИМЕЮЩУЮ ВАЖНЕЙШЕЕ НАРОДНОХОЗЯЙСТВЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ

3.1. Исходное задание разрабатывает головное министерство (ведомство) по формам обязательного приложения 2. Исходное задание содержит основание для разработки программы; цель программы; сроки разработки разделов программы и представления ее на утверждение; состав материальных объектов, намечаемых к стандартизации, технические требования к ним и требования к технологическим процессам производства конечной продукции, методам подготовки и организации ее производства, а также состав участников разработки и выполнения программы и сроки создания и введения в действие нормативно-технического обеспечения по каждому материальному объекту.

3.2. В основании для разработки программы в исходном задании указываются:

код задания по разработке программы годового плана государственной стандартизации;

код и наименование целевой комплексной народнохозяйственной и (или) общесоюзной научно-технической программы, для нормативно-технического обеспечения которой разрабатывается ПКС;

номер, дата и наименование постановления (решения) директивного органа, во исполнение которого разрабатывается ПКС.

3.3. Цель программы устанавливается, исходя из основных направлений экономического и социального развития СССР, заданий, вытекающих из постановлений и решений директивных органов,

требований потребителей внутреннего и внешнего рынка и должна соответствовать:

проекту пятилетнего плана государственной стандартизации;

проектам целевых комплексных народнохозяйственных программ и общесоюзных научно-технических программ (исходным заданиям на разработку программ) — если ПКС разрабатывается в обеспечение целевой комплексной народнохозяйственной или общесоюзной научно-технической программы;

перспективным значениям показателей групп однородной продукции.

В качестве цели указываются:

перспективные значения показателей, установленные в утвержденных стандартах общих технических требований на группы однородной продукции;

повышение технического уровня и качества продукции;

установление оптимальной номенклатуры продукции;

увеличение количества наименований (видов, типов, марок) продукции, выпускаемой по высшей категории качества или высших сортов (например для сельскохозяйственной продукции).

Не допускается в целях указывать показатели, не имеющие отношение к стандартизации, например, повышение производительности труда, увеличение объема выпуска продукции и т. п. Эти показатели должны быть отражены в технико-экономических результатах выполнения программ.

Требования, указанные в цели программы, должны быть конкретны и устанавливать до какого уровня, во сколько раз или на сколько процентов улучшаются соответствующие показатели. Например, цель программы комплексной стандартизации «Алмазный инструмент» может быть сформулирована:

«Разработать и ввести в действие комплекс нормативно-технических документов, устанавливающих требования к техническому уровню и качеству инструмента, в том числе новых прогрессивных видов инструмента из синтетических алмазов, обеспечивающих увеличение стойкости инструмента в 1,5—1,7 раза».

Состав требований устанавливается в зависимости от специфики продукции и характера ее производства».

3.4. Состав материальных объектов в исходном задании формируется по следующим разделам: конечная продукция, сырье и материалы, комплектующие изделия, технические средства производства (оборудование, инструменты), средства метрологического обеспечения производства.

В раздел «конечная продукция» включаются также типовые технологические процессы производства и методы подготовки и организации производства конечной продукции, намечаемые к стандартизации.

Состав разделов в процессе работы может изменяться и дополняться, исходя из особенностей продукции и процесса ее производства.

3.5. Определение состава материальных объектов начинается с

определения номенклатуры конечных видов продукции и требований к ее техническому уровню и качеству.

Если программа разрабатывается на группу или подгруппу продукции, то номенклатура конечных видов продукции определяется, исходя из необходимости включения в ее состав всех видов продукции, установленных для данной группы или подгруппы продукции в соответствии с высшими классификационными группировками общесоюзного классификатора промышленной и сельскохозяйственной продукции (ВКГ ОКП). В состав номенклатуры конечной продукции включаются все конечные объекты новой техники, намечаемые к созданию и освоению в составе основных заданий общесоюзных научно-технических программ. Если программа разрабатывается на важнейшие типажи, системы машин, оборудования и другой техники, то в состав номенклатуры конечных видов продукции включаются все виды машин и оборудования, входящих в эту систему, и, в первую очередь, намечаемые к созданию и освоению в составе основных заданий общесоюзных научно-технических программ.

3.6. По каждому виду конечной продукции и технологическим процессам в исходном задании указываются перспективные значения основных показателей технического уровня и качества и параметров процессов, намечаемых к стандартизации (1-й уровень разукрупнения).

Номенклатура показателей технического уровня и качества продукции определяется в соответствии с ГОСТ 22851—77 и в соответствии с государственными стандартами, устанавливающими номенклатуру показателей качества по группам однородной продукции.

Значения показателей конкретной продукции должны устанавливаться, исходя из необходимости достижения цели программы, обеспечения перспективных требований государственных стандартов на группы однородной продукции, а также требований, предъявляемых к продукции высшей категории качества и обеспечения соответствия этих требований мировому уровню техники и технологии на основе анализа и оценки:

технического уровня и качества продукции на соответствие их современным научно-техническим достижениям и передовому отечественному и зарубежному опыту и требованиям общесоюзных научно-технических программ;

научно-технического уровня действующих НТД на соответствие их прогрессивным зарубежным стандартам;

требований (заявок) потребителей;

требований внешнего рынка;

материалов аттестации продукции;

состояния измерительной техники и метрологического обеспечения производства конечной продукции.

По тем видам продукции, создание и освоение которых предусмотрено общесоюзными научно-техническими программами, номенклатура и величина показателей технического уровня должна пол-

ностью соответствовать номенклатуре и значениям показателей, установленных в «Перечне машин, приборов, изделий, материалов, технологических процессов и других объектов, предусмотренных научно-технической программой» и «Картах технического уровня новых видов продукции», представляемых в составе научно-технических программ.

Для определения состава материальных объектов, используемых в производстве конечной продукции, составляется схема, условно отображающая все производственные процессы и материальные объекты, которые участвуют в создании конечной продукции и обеспечивают достижение поставленной цели, согласно обязательному приложению 3. Схема формируется путем разукрупнения конечного вида продукции на составные части для изделий машиностроения или по технологическим операциям для продукции легкой и пищевой промышленности, сельского хозяйства и сырьевых отраслей промышленности.

По каждой составной части или технологической операции указываются применяемые виды сырья, материалов, оборудования, средств измерений и показатели их технического уровня и качества, достигнутые к моменту согласования исходного задания.

Если программа разрабатывается на группу однородной продукции, на которую утвержден государственный стандарт с перспективными требованиями, то в состав материальных объектов, используемых при производстве конечной продукции, включаются все виды сырья, материалов, оборудования, приборов и т. п., которые предусмотрены в плане основных организационно-технических мероприятий по внедрению соответствующего государственного стандарта на группу однородной продукции, согласованном с Госпланом СССР и Госснабом СССР.

Если ПКС разрабатывается с целью нормативно-технического обеспечения общесоюзной научно-технической программы в состав материальных объектов включаются все виды сырья, материалов, оборудования и т. п., предусмотренные в общесоюзной научно-технической программе.

3.7. На основе анализа схемы определяются применяемые виды сырья, материалов, комплектующих изделий, оборудования и средств метрологического обеспечения, качество которых требует улучшения.

В состав материальных объектов включаются в обязательном порядке все новые виды сырья, материалов, комплектующих изделий оборудования и средств измерений и показатели их технического уровня и качества, создание и освоение которых предусмотрено в соответствующих общесоюзных научно-технических программах.

По каждому виду сырья, материалов, комплектующих изделий. оборудования и средств измерений определяются намечаемые к стандартизации показатели технического уровня и качества (2-й уровень разукрупнения). Эти показатели устанавливаются исходя из необходимости достижения намеченных показателей технического уровня и качества конечной продукции.

При выборе номенклатуры и значений показателей технического уровня и качества материальных объектов 2-го уровня могут быть использованы экспертные методы и методы корреляционного и дисперсионного анализов.

3.8. По каждому материальному объекту программы указываются сроки завершения работ по их стандартизации (сроки введения в действие НТД). Эти сроки устанавливаются исходя из намеченных сроков достижения поставленных целей, необходимости опережающего проведения работ по стандартизации материальных объектов 2-го уровня и должны соответствовать срокам начала выпуска установочных серий (первых промышленных партий). Сроки завершения работ по стандартизации продукции машиностроения должны устанавливаться с учетом нормативов сроков обновления (модернизации) этой продукции.

Общий срок выполнения программы должен соответствовать срокам решения проблемы пятилетнего плана государственной стандартизации, срокам установленным директивными органами (если во исполнение их решений разрабатывается программа) и не должен превышать, как, правило, 5 лет.

3.9. В исходном задании для министерств (ведомств) — участников разработки программы устанавливаются сроки представления разделов проекта программы головному министерству (ведомству) и сроки представления проекта программы головным министерством (ведомством) в Госстандарт на утверждение.

3.10. Вместе с проектом исходного задания подготавливается краткая пояснительная записка, в которой излагаются обоснования: целей ПКС, состава материальных объектов ПКС, прогрессивности требований к техническому уровню и качеству продукции, сроков создания нормативно-технического обеспечения объектов ПКС и полноты согласования проекта исходного задания.

3.11. Подготовка проекта исходного задания осуществляется в следующем порядке:

3.11.1. Головное министерство (ведомство) назначает руководителя программы, а головная организация создает головную рабочую группу для подготовки проекта исходного задания и проекта программы.

Подготовленный проект исходного задания и, при необходимости, заявки на разработку новых видов продукции по ГОСТ 15.001—73, стандартизация, которых намечена в исходном задании, головная организация направляет в министерство (ведомство) по подчиненности на рассмотрение и согласование с министерствами (ведомствами) — участниками разработки программы.

3.11.2. Головное министерство (ведомство) направляет проект исходного задания министерству (ведомству)-заказчику (основному потребителю), министерствам — участникам разработки и выполнения разделов программы и Министерству внешней торговли на согласование и обеспечивает рассмотрение возникших уточнений и разногласий. Головное министерство (ведомство) при необходи-

мости, вместе с проектом исходного задания направляет министерствам—участникам разработки программы заявки на разработку новых видов продукции.

Проект исходного задания, представленный на согласование министерства (ведомства) рассматривают в течение 20 дней со дня его поступления

3.11.3. Министерства (ведомства) — участники разработки программы при рассмотрении проекта исходного задания, в случае необходимости, подготавливают предложения по включению в состав материальных объектов ПКС сырья, материалов, комплектующих изделий, оборудования, средств измерений (3-го и других уровней разукрупнения), технический уровень которых требует улучшения. Эти предложения направляются в соответствующие министерства-изготовители и головное министерство (ведомство).

3.11.4. Проект исходного задания в трех экземплярах вместе с материлами о согласовании (лист согласования и справка об оставшихся разногласиях), краткой пояснительной запиской и схемой, условно отображающей материальные объекты и производственные процессы, которые используются при создании конечной продукции, головное министерство (ведомство) с сопроводительным письмом за подписью заместителя руководителя министерства (ведомства) представляет в Госстандарт на утверждение. Формы листа согласования и справки об оставшихся разногласиях приведены в обязательных приложениях 4 и 5.

Лист согласования (или письмо о согласовании исходного задания) и справка об оставшихся разногласиях (при наличии) подписываются заместителем руководителя соответствующего министерства (ведомства).

Если согласование проекта исходного задания полностью не достигнуто, то Госстандарт принимает окончательное решение по разногласиям, которое является обязательным для всех министерств (ведомств) — участников разработки и выполнения программы.

3.11.5. Общий срок разработки проекта исходного задания и представления его в Госстандарт на утверждение не должны превышать четырех месяцев.

3.12. При подготовке проекта исходного задания к утверждению Госстандарт проводит научно-техническую экспертизу.

3.13. Проект исходного задания утверждается заместителем Председателя Госстандарта.

3.14. Общий срок проведения научно-технической экспертизы по проекту исходного задания, подготовки его к утверждению и утверждения не должен превышать двух месяцев.

3.15. Утвержденное исходное задание размножается головным министерством (ведомством) в необходимом количестве экземпляров и направляется министерствам (ведомствам) — участникам разработки программы.

3.16. Если в процессе разработки проекта программы возникает необходимость в изменении или дополнении утвержденного

исходного задания, головное министерство (ведомство) подготавливает соответствующие предложения и представляет их в Госстандарт на утверждение, предварительно согласовав их с министерствами (ведомствами), которых касаются эти изменения или дополнения.

4. РАЗРАБОТКА, СОГЛАСОВАНИЕ И УТВЕРЖДЕНИЕ ПРОГРАММЫ КОМПЛЕКСНОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ НА ПРОДУКЦИЮ, ИМЕЮЩУЮ ВАЖНЕЙШЕЕ НАРОДНОХОЗЯЙСТВЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ

4.1. Разработка проекта программы осуществляется головным министерством (ведомством) и министерствами (ведомствами)— участниками разработки проекта программы на основе утвержденного исходного задания (формы для разработки программы приведены в обязательном приложении 6, а пример заполнения их — в справочном приложении 13).

4.2. Программа включает общую часть и задания по разработке, пересмотру и введению в действие комплекса нормативно-технических документов.

К программе прилагаются пояснительная записка; лист согласования, справка об оставшихся разногласиях (при наличии); перечень мероприятий, выполнение которых необходимо для разработки, пересмотра и внедрения НТД, предусмотренных программой; утвержденное исходное задание; выписка из решения коллегии министерства (ведомства).

4.3. В общей части программы указываются: цель программы; основание для разработки; количественный состав НТД, входящих в программу, и сроки их выполнения; ожидаемые технико-экономические результаты от внедрения НТД.

4.3.1. Цель и основание для разработки программы указываются в полном соответствии с утвержденным исходным заданием.

4.3.2. Количественный состав НТД, входящих в программу, и сроки их выполнения приводятся в форме 3 обязательного приложения 6. Форма заполняется после завершения разработки проекта программы.

4.3.3. Ожидаемые технико-экономические показатели — результаты от внедрения НТД указываются в виде таблицы. Эти результаты определяются на основании расчетов, проводимых по технико-экономическому обоснованию программы. В таблице указываются натуральные показатели эффективности программы (например, экономия электроэнергии в кВт·ч, экономия металла в т, повышение производительности труда в процентах) и общий экономический эффект от выполнения программы в руб. Все показатели рассчитываются после завершения разработки проекта программы.

4.4. Основным содержанием программы являются задания по разработке, пересмотру и введению в действие комплекса НТД, которые формируются по разделам исходного задания.

Задания по стандартизации методов подготовки и организации производства, типовых технологических процессов и технологических норм выделяются в самостоятельные разделы программы.

В составе заданий устанавливается номенклатура НТД (категория, наименование и виды документа), подлежащих разработке, пересмотру и внесению изменений, основные показатели технического уровня и качества и их значения, намечаемые к стандартизации, сроки разработки и введения в действие НТД и исполнители заданий программы.

Состав заданий программы определяется в следующем порядке:

проводится анализ обеспеченности материальных объектов и технологических процессов, намечаемых к стандартизации (объектов стандартизации программы), нормативно-техническими документами и устанавливается соответствие этих документов современному научно-техническому уровню;

устанавливается перечень НТД, подлежащих разработке впервые, пересмотру и внесению в них изменений;

определяются показатели и требования, намечаемые к стандартизации;

устанавливаются сроки разработки, пересмотра, внесения изменений и введения в действие НТД и исполнители заданий.

4.4.1. Анализ обеспеченности объектов стандартизации программы нормативно-техническими документами включает:

выявление действующих НТД на объекты стандартизации программы с целью проверки полноты охвата этих объектов нормативно-техническими документами по всем классификационным группировкам ВКГ ОКП, к которым они относятся;

проверку научно-технического уровня действующих НТД на соответствие их требованиям, установленным в исходном задании;

определение соответствия категорий и видов действующих НТД требованиям РД 50—182—80.

На основе анализа соответствия действующих НТД современному научно-техническому уровню проводится сравнение требований (номенклатура и величина) этих НТД с лучшими отечественными и зарубежными стандартами на аналогичную продукцию. Сравнение этих требований проводится в соответствии с РД 50—149—79.

Прогрессивность действующих НТД на сельскохозяйственную продукцию оценивается путем сравнения их с уровнем зарубежных стандартов по наличию в них деления продукции на классы, сорта, категории, градации и величине требований, определяющих эти классы, сорта, категории, градации, а также по наличию и величине в НТД показателей, характеризующих технологические, питательные и другие свойства сельскохозяйственной продукции с учетом назначения и рационального использования этой продукции.

Анализ средств метрологического обеспечения объектов стандартизации программы включает проверку рабочих средств и методов измерений, испытаний и контроля, средств ведомственного метрологического обслуживания и проводится в соответствии с МН 70—75.

4.4.2. По результатам анализа для каждого объекта стандартизации, установленного в исходном задании, определяется включае-

мая в программу номенклатура НТД, подлежащих разработке впервые, пересмотру или внесению в них изменений. При этом проводится упорядочение фонда действующих НТД на данную продукцию, перевод отдельных НТД в соответствующие категории, их отмена и т. п.

По каждому объекту стандартизации программы разрабатываются государственные стандарты, стандарты СЭВ, отраслевые стандарты, технические условия, РД (методические указания, методики, инструкции).

На конечные виды продукции высших классификационных группировок ВКГ ОКП разрабатываются государственные стандарты вида общих технических условий или общих технических требований.

В состав НТД на конечную продукцию должны обязательно включаться стандарты, определяющие систему показателей качества этой продукции.

В ПКС, разрабатываемые на группы однородной продукции, на которые утверждены государственные стандарты с перспективными требованиями, должны включаться задания на пересмотр соответствующих государственных стандартов с целью определения перспективных значений показателей технического уровня и качества групп однородной продукции на следующий плановый период.

В программы комплексной стандартизации на продукцию сельского хозяйства и пищевой промышленности включаются НТД на машины, оборудование и технологические процессы, направленные на обеспечение сохранности и исключение потерь сельскохозяйственной и пищевой продукции в процессе ее производства (переработки), транспортирования, хранения и реализации.

Если задания по разработке и пересмотру НТД предусмотрены в ранее утвержденных программах, а результаты выполнения их влияют на достижение целей разрабатываемой программы, то эти задания включаются в соответствующие разделы разрабатываемой программы. При этом в графе 3 формы 5 обязательного приложения 6 после наименования НТД указываются наименование и регистрационный номер ранее утвержденной программы и код задания из этой программы.

НТД, которые включены в программу, но разрабатываются в соответствии с заданиями других ПКС, не должны учитываться в форме 3 обязательного приложения 6.

4.4.3. По каждому НТД указываются показатели технического уровня и качества, намечаемые к стандартизации. Показатели технического уровня и качества материальных объектов программы должны соответствовать требованиям, установленным в исходном задании, и требованиям, предъявляемым к продукции высшей категории качества, имея в виду что они должны превышать достигнутый уровень и соответствовать перспективному мировому уровню техники и технологии.

4.4.4. Сроки завершения разработки стандартов общих техничес-

ких условий или общих технических требований на продукцию высших классификационных группировок ОКП должны соответствовать срокам завершения научно-исследовательских работ, проведение которых, является одним из этапов создания и освоения входящих в эти группировки новых видов машин, оборудования, приборов, изделий и технологических процессов и предусмотрено общесоюзными научно-техническими программами и планами экономического и социального развития отраслей и предприятий.

Сроки разработки и утверждения стандартов и технических условий на вновь создаваемую, осваиваемую и модернизируемую продукцию конкретных видов должны соответствовать срокам разработки конструкторской и технологической документации.

Сроки разработки и введения в действие НТД на сырье, материалы, комплектующие изделия, оборудование, средства измерений и технологические процессы их производства должны опережать сроки разработки и введения в действие НТД на конечную продукцию.

Расчет сроков выполнения работ в случае необходимости проводится в соответствии с РД 50—130—78.

Продолжительность каждой работы определяется по действующим в отраслях нормам и нормативам.

4.5. Для обеспечения выполнения заданий программы разрабатывается перечень мероприятий по форме обязательного приложения 7.

В разработке мероприятий принимают участие все министерства (ведомства), являющиеся разработчиками разделов программы.

В перечень могут включаться.

научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, необходимые для создания комплекса НТД:

экспериментальные работы, проведение которых связано с определением требований к техническому уровню и качеству продукции;

реконструкция производства;

приобретение иностранных лицензий и другие мероприятия.

Головное министерство (ведомство) и министерства—участники разработки и выполнения программы включают мероприятия в соответствующие разделы пятилетних и годовых планов экономического и социального развития СССР, министерств (ведомств) и предприятий.

4.6. Пояснительная записка к проекту программы должна содержать следующие разделы:

Раздел 1. Обоснование цели программы и соответствия ее директивным и плановым документам и заданиям целевых комплексных народнохозяйственных и общесоюзных научно-технических программ;

Раздел 2. Обоснование состава объектов программы;

Раздел 3. Обоснование прогрессивности требований к техническому уровню и качеству конечной продукции;

Раздел 4. Обоснование состава комплекса НТД;

Раздел 5. Обоснование сроков разработки и пересмотра НТД и сроков выполнения программы в целом;

Раздел 6. Расчеты по технико-экономическому обоснованию ПКС.

4.6.1. В разделе «Обоснование состава объектов программы» приводится схема взаимосвязи объектов стандартизации (обязательное приложение 3) и определяется соответствие ПКС утвержденному исходному заданию.

4.6.2. В разделе «Обоснование прогрессивности требований к техническому уровню и качеству конечной продукции» проводится сравнение показателей конечной продукции с показателями прогрессивных отечественных и зарубежных аналогов.

Результаты сравнения приводятся в таблице по форме обязательного приложения 8.

При обосновании прогрессивности показателей конечной продукции необходимо показать их связь с целями программы и соответствие запросам потребителей продукции.

4.6.3. В разделе «Обоснование состава комплекса НТД» необходимо по каждому виду конечной продукции привести перечень всех действующих, разрабатываемых и намечаемых к разработке НТД.

Форма дана в обязательном приложении 9.

4.6.4. В разделе «Обоснование сроков разработки и пересмотра НТД и сроков выполнения программы в целом» приводится расчет сроков, а также таблицы исходных данных и сетевой график разработки и введения в действие НТД, входящих в комплекс, на основании которых были произведены расчеты.

4.6.5. В разделе «Технико-экономическое обоснование программы» приводятся все необходимые исходные данные для расчета годового экономического эффекта и ожидаемые технико-экономические результаты выполнения программы. Технико-экономическое обоснование программы осуществляется в соответствии с РД 50—162—82.

4.7. Лист согласования проекта программы комплексной стандартизации составляется по форме обязательного приложения 4.

4.8. Разработка проекта программы осуществляется в следующем порядке.

4.8.1. Министерства—участники разработки программы разрабатывают проекты разделов ПКС, закрепленных за ними, и представляют их в головное министерство (ведомство) вместе с анализом обеспеченности соответствующих разделов ПКС нормативно-техническими документами, пояснительной запиской и планом мероприятий по выполнению раздела.

4.8.2. Головное министерство (ведомство) формирует проект программы в целом и направляет его на согласование министерствам—участникам разработки программы, министерствам—основным потребителям, Минвнешторгу и другим заинтересованным министерствам (ведомствам).

Проект программы, представленный на согласование, минис-

терства (ведомства) рассматривают в течение 30 дней со дня ее поступления.

4.8.3. При наличии разногласий головное министерство (ведомство) организует рассмотрение и согласование спорных вопросов, по результатам согласования вносит уточнения в проект программы и оформляет лист согласования.

Если согласование полностью не достигнуто, то головное министерство (ведомство) подготавливает справку об оставшихся разногласиях по форме обязательного приложения 10 для представления в Госстандарт.

Госстандарт принимает окончательное решение по разногласиям, которое является обязательным для всех министерств (ведомств) — участников разработки и выполнения программы.

4.8.4. Проект программы головное министерство (ведомство) рассматривает на коллегии, на которой принимается решение о представлении ПКС на утверждение в Госстандарт.

4.8.5. Окончательно подготовленный проект программы в трех экземплярах с приложениями, указанными в п. 4.2 настоящих методических указаний, сопроводительным письмом за подписью заместителя руководителя министерства (ведомства) представляется головным министерством (ведомством) в Госстандарт на утверждение.

4.8.6. Общий срок разработки проекта программы и представления его в Госстандарт на утверждение не должен превышать семи месяцев.

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

Научно-техническая экспертиза проектов программ проводится в соответствии с РД 50—242—82.

4.10. Подготовленный к утверждению проект программы рассматривается на заседаниях научно-технической комиссии (НТК) и Госстандарта с привлечением министерств—участников разработки программы только при наличии экспертного заключения. Докладчиком по проекту программы является руководитель программы головного министерства (ведомства).

4.11. Утверждение программы оформляется постановлением Госстандарта. При возвращении проекта программы на доработку плановый срок утверждения программы не корректируется.

4.12. Общий срок проведения научно-технической экспертизы проекта программы, подготовки ее к утверждению, утверждения, размножения и рассылки не должен превышать пяти месяцев.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ПРОГРАММЫ КОМПЛЕКСНОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ НА ПРОДУКЦИЮ, ИМЕЮЩУЮ ВАЖНЕЙШЕЕ НАРОДНОХОЗЯЙСТВЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ, И ПРИЛАГАЕМЫХ К НЕЙ ДОКУМЕНТОВ

5.1. Проект программы комплексной стандартизации продукции (титульный лист программы, общая часть программы и задания по разработке, пересмотру и введению в действие комплекса

нормативно-технических документов) и прилагаемые к нему документы (лист согласования, справка об оставшихся разногласиях, копия утвержденного исходного задания, таблицы, указанные в приложениях 8 и 9 настоящих методических указаний, перечень мероприятий, необходимых для разработки, пересмотра и введения НТД) выполняются на листах бумаги формата А4 (297×210 мм) по ГОСТ 9327—60 с горизонтальным расположением листов.

Другие прилагаемые к проекту программы документы (пояснительная записка и выписка из решения коллегии министерства, ведомства) выполняются на листах того же формата с вертикальным расположением листов.

5.2. Текст проекта программы и прилагаемых к нему документов выполняется машинописным способом по ГОСТ 7.3—77 с обязательными полями слева не менее 30 мм для брошюровки. Экземпляры программ, направляемые для изготовления тиража не должны брошюроваться.

5.3. Задания по разработке, пересмотру и введению в действие комплекса нормативно-технических документов включаются в форму 5 обязательного приложения 6.

5.3.1. Запись кодов в графе 1 формы 5 обязательного приложения 6 приводится головным министерством (ведомством) в соответствии с обязательным приложением 11.

НТД, включенные в форму 5, но разрабатываемые в соответствии с заданиями других программ, кодированию не подлежат.

5.3.2. В графе 2 формы 5 обязательного приложения 6 указывается код целевой комплексной народнохозяйственной программы или общесоюзной научно-технической программы и код задания из нее, в обеспечение которого разрабатывается соответствующий НТД в программе комплексной стандартизации.

5.3.3. Запись заданий в графе 3 формы 5 обязательного приложения 6 в пределах каждого раздела производится в следующем порядке:

категория нормативно-технического документа;

наименование нормативно-технического документа;

вид нормативно-технического документа.

Примерный вид записей приводится ниже:

Конечная продукция.

ГОСТ. Эмали МЛ 197 различных цветов.

Технические условия.

Технические средства производства.

ГОСТ. Аппараты выпарные, трубчатые.

Типы, основные параметры и размеры.

Если в задании предусматривается не разработка, а пересмотр или внесение изменений в действующие НТД, то в конце записи задания делается соответствующая запись, например: «взамен ГОСТ 9928—71» или «внесение изменений в ГОСТ 9928—71».

5.3.4. Стандарты, разрабатываемые для конкретного объекта стандартизации, располагаются в разделах программы по видам и в последовательности, установленной в разделе 4 ГОСТ 1.0—68.

5.3.5. В графе 6 формы 5 обязательного приложения 6 приводятся наименования и единицы измерения основных показателей технического уровня и качества продукции и основных параметров технологических процессов, а в графе 7, в обязательном порядке, — значения показателей (параметров), намеченных к стандартизации. Этот порядок распространяется на все категории и виды НТД за исключением НТД, устанавливающих правила приемки, методы контроля, терминологии, классификацию, правила маркировки, упаковки, транспортирования, хранения и эксплуатации. Коды министерств (ведомств) в графе 11 формы 5 проставляются в соответствии с «Общесоюзным классификатором систем обозначений органов государственного управления Союза ССР и союзных республик».

5.4. На последнем листе «Заданий по разработке, пересмотру и введению в действие комплекса нормативно-технических документов» должна быть подпись начальника соответствующего управления головного министерства (ведомства), руководителя программы и руководителя головной организации.

5.5. В листе согласования проекта программы в графе 2 обязательного приложения 4 помещается личная подпись лица, согласовавшего проект программы, или указываются номер и дата письма, подтверждающего согласование, фамилия, инициалы и должность лица, подписавшего письмо.

Лист согласования или письмо о согласовании проекта программы подписывается заместителем руководителя соответствующего министерства (ведомства).

5.6. Пояснительная записка подписывается начальником соответствующего управления головного министерства (ведомства), руководителем программы головного министерства (ведомства) и руководителем головной организации.

6. ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОГРАММЫ КОМПЛЕКСНОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ

6.1. Задания по разработке, пересмотру и введению в действие государственных, отраслевых стандартов и технических условий, предусмотренных в программе, включаются в годовые планы государственной стандартизации.

На основе годового плана государственной стандартизации задания программ включаются в годовые планы отраслевой стандартизации, планы стандартизации предприятий и организаций по закрепленной за ними тематике.

6.2. При утверждении НТД срок введения их в действие должен устанавливаться в полном соответствии с запланированными в программе сроками введения в действие этих документов.

6.3. Контроль за разработкой, утверждением и внедрением НТД осуществляют Госстандарт, министерства (ведомства) на основе статистической отчетности о выполнении годовых планов государ-

ственной стандартизации по форме 1—СТ и 13—НТ* ЦСУ СССР.

6.4. Программа считается выполненной, если разработаны, утверждены и внедрены все нормативно-технические документы, предусмотренные программой.

6.5. Государственный надзор за внедрением и соблюдением нормативно-технических документов, входящих в состав программ, осуществляет Госстандарт и его территориальные органы. Министерства (ведомства) осуществляют ведомственный контроль за качеством продукции, внедрением и соблюдением нормативно-технических документов, входящих в состав программы.

6.6. Если в процессе выполнения программы возникает необходимость внесения изменений в утвержденные программы со стороны министерств (ведомств) — исполнителей заданий, то предложения по внесению таких изменений должны направляться головному министерству (ведомству).

Под изменениями к программе понимаются:

замена, исключение и дополнительное включение НТД;

перенос срока разработки и введения в действие НТД;

изменение категории и вида стандарта;

внесение изменений в действующие НТД, вместо предусмотренного в программе пересмотра НТД;

разработка двух и более НТД вместо одного, предусмотренного программой;

объединение двух и более НТД в один;

изменение состава исполнителей;

замена, исключение или дополнительное включение норм, требований, правил, предусмотренных НТД.

Предложения по внесению изменений в программу, согласованные с заинтересованными министерствами (ведомствами), готовит головное министерство (ведомство) по форме обязательного приложения 12 и представляет их в Госстандарт на утверждение с сопроводительным письмом за подписью заместителя руководителя министерства (ведомства), соответствующим обоснованием и листом согласования по форме обязательного приложения 4.

Текст предложений по внесению изменений должен быть кратким, четким и не допускать различных толкований.

При изложении текста следует указывать разделы программы, код заданий и номер графы, в которую вносится изменение, применять слова: «заменить», «дополнить», «исключить»; «изложить в новой редакции»,

например:

конечная продукция 1 01 графа 5:

заменить величины 5—10 на 7—12;

метрологическое обеспечение:

исключить из программы здание 8 05.

---

* Форма 1-СТ «Отчет о выполнении заданий Государственного плана стандартизации по разработке и пересмотру нормативно-технических документов».

Форма 13-НТ «Отчет о внедрении государственных стандартов».

Предложения, по внесению изменений подписывает начальник управления головного министерства (ведомства), руководитель программы и руководитель головной организации.

Изменения к программе, приводящие к изменению технического уровня и качества конечной продукции, согласовываются обязательно с основными потребителями конечной продукции и Минвнешторгом.

Утверждение изменений к программе, их регистрацию и рассылку участникам выполнения программы осуществляет Госстандарт в порядке, установленном РД 50—242—82.

Не допускаются изменения, которые приводят к снижению требований, поставленных в цели программы, или удлинению сроков достижения этой цели.

При кодировании новых дополнительных заданий, вносимых в ПКС, не допускаются буквенные обозначения (например: 311а)

7. ТРЕБОВАНИЯ К НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОТРАСЛЕВЫХ (МЕЖОТРАСЛЕВЫХ) НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОГРАММ, РАЗРАБОТКЕ И ВЫПОЛНЕНИЮ ПРОГРАММ КОМПЛЕКСНОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ МИНИСТЕРСТВ (ВЕДОМСТВ)

7.1. Нормативно-техническое обеспечение отраслевых (межотраслевых) научно-технических программ, как правило, осуществляется путем разработки и реализации программ комплексной стандартизации продукции министерств (ведомств).

7.2. Задания по нормативно-техническому обеспечению включаются в основные задания отраслевых (межотраслевых) научно-технических программ (форма 01) и утверждаются в их составе в установленном порядке в соответствии с «Методическими указаниями о порядке формирования и реализации отраслевых (межотраслевых научно-технических программ и контроля за их выполнением», утвержденными ГКНТ и Госпланом СССР 13 апреля 1985 г.

7.3. ПКС министерств (ведомств) разрабатываются на группы однородной продукции и, в первую очередь, на объекты новой техники, предусмотренные отраслевыми (межотраслевыми) научно-техническими программами, кроме продукции машиностроения, имеющей важнейшее народнохозяйственное значение.

7.4. ПКС министерств (ведомств) разрабатываются и утверждаются министерствами (ведомствами) — головными (ведущими) по видам выпускаемой продукции.

В разработке и выполнении указанных ПКС принимают участие другие министерства (ведомства), продукция которых используется в производстве конечной продукции, на которую разрабатывается ПКС.

7.5. Разработка ПКС министерств (ведомств) осуществляется с учетом положений, изложенных в разделах 2, 3 и 4 настоящих методических указаний.

7.6. Проект ПКС министерства (ведомства) согласовывается в обязательном порядке с министерством—заказчиком (основным

потребителем) продукции, на которую разрабатывается программа, министерствами—соисполнителями заданий и Госстандартом.

7.7. После утверждения, министерство (ведомство) разработчик ПКС осуществляет ее рассылку министерствам (ведомствам)— участникам разработки и выполнения программы. Один экземпляр утвержденной программы направляется в Госстандарт для сведения.

7.8. Контроль за выполнением программы осуществляет министерство (ведомство) — головное (ведущее) по видам выпускаемой продукции.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Справочное

СХЕМА РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММЫ КОМПЛЕКСНОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ

1. ГОЛОВНОЕ МИНИСТЕРСТВО

1. Включение заданий на разработку ПКС из плана государственной стандартизации в план отраслевой стандартизации
2. Назначение организации, ответственной за разработку ПКС (головной организации)

2. ГОЛОВНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ — РАЗРАБОТЧИК ПКС

1. Включение заданий на разработку ПКС в план НИР
2. Создание головной рабочей группы по разработке ПКС

3. ГОЛОВНАЯ РАБОЧАЯ ГРУППА

Разработка исходного задания на программу:
конкретизация целей (если в планах отсутствует количественное выражение целей);
определение номенклатуры конечной продукции;
определение требований к техническому уровню и качеству конечной продукции, намечаемых к стандартизации, исходя из необходимости обеспечения целей ПКС;
составление схемы, условно отображающей производственный процесс и материальные объекты, участвующие в создании конечной продукции;
определение применяемых материалов, оборудования, средств измерений и требований к ним по действующим НТД;
анализ схемы, условно отображающей производственный процесс создания конечной продукции и определение материалов, оборудования, средств измерений, качество которых требует улучшения, анализ технического уровня и качества материалов, оборудования, средств измерений и определение требований к ним, исходя из необходимости обеспечения требований к конечной продукции;
определение сроков проведения работ по стандартизации выбранных объектов

4. ГОЛОВНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Направление исходного задания в головное министерство для рассмотрения и рассылки на согласование министерствам — участникам разработки, другим заинтересованным министерствам (ведомствам)

Продолжение

5. ГОЛОВНОЕ МИНИСТЕРСТВО

Направление проекта исходного задания участникам разработки ПКС на согласование

6. МИНИСТЕРСТВО-РАЗРАБОТЧИК

1. Назначение организации, ответственной за разработку программы (организации-разработчика)
2. Направление проекта исходного задания организации-разработчику

7. ОРГАНИЗАЦИЯ — УЧАСТНИК РАЗРАБОТКИ

1. Создание рабочей группы для подготовки материалов по программе
2. Анализ технического уровня и качества продукции, указанной в проекте исходного задания
3. Оценка возможности выполнения требований, содержащихся в проекте исходного задания и принятие решений о необходимости включения в исходное задание требований к ресурсам третьего уровня

Требования к ресурсам 3-го уровня в изменении не нуждаются	Требования к ресурсам 3-го уровня необходимо пересмотреть

8. РАБОЧАЯ ГРУППА

Подготовка заключения на проект исходного задания и предложения по его согласованию

9. ОРГАНИЗАЦИЯ—УЧАСТНИК РАЗРАБОТКИ

Направление в министерство заключения на проект исходного задания, в котором содержатся рекомендации о согласовании исходного задания

8. РАБОЧАЯ ГРУППА

Подготовка предложения по включению требований и соответствующих министерств—исполнителей в исходное задание

9. ОРГАНИЗАЦИЯ—УЧАСТНИК РАЗРАБОТКИ

Направление в министерство проекта предложений по включению дополнительных требований к ресурсам более низкого уровня и министерств—изготовителей этих ресурсов в исходное задание со всеми необходимыми обоснованиями

Продолжение

10. МИНИСТЕРСТВО-РАЗРАБОТЧИК

Направление в головное министерство исходного задания с согласующими подписями

10. МИНИСТЕРСТВО-РАЗРАБОТЧИК

Направление в головное министерство предложений о включении в исходное задание дополнительных требований к ресурсам 3-го уровня, а в число участников разработки программ — соответствующих министерств — изготовителей этих ресурсов

11. ГОЛОВНОЕ МИНИСТЕРСТВО

Сбор материалов о согласовании исходного задания. Проект исходного задания считается согласованным, если он подписан всеми министерствами — участниками разработки

11. ГОЛОВНОЕ МИНИСТЕРСТВО

Проведение согласительного совещания, в случае возникновения разногласий. В согласительном совещании участвуют:
министерства, имеющие разногласия по проекту исходного задания;
представители заинтересованных министерств (ведомств).
Если согласование полностью не достигнуто, то составляется справка о разногласиях

Направление проекта исходного задания со всеми согласующими документами и справкой о разногласиях в Госстандарт на рассмотрение и утверждение

12. ГОЛОВНОЕ МИНИСТЕРСТВО

1. Размножение исходного задания
2. Рассылка исходного задания министерствам — участникам разработки ПКС
3. Передача исходного задания в головную организацию-разработчик для работ

Продолжение

13. МИНИСТЕРСТВА — УЧАСТНИКИ РАЗРАБОТКИ

Передача исходного задания организации-разработчику

14. ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК

Передача исходного задания в рабочую группу

15. РАБОЧАЯ ГРУППА

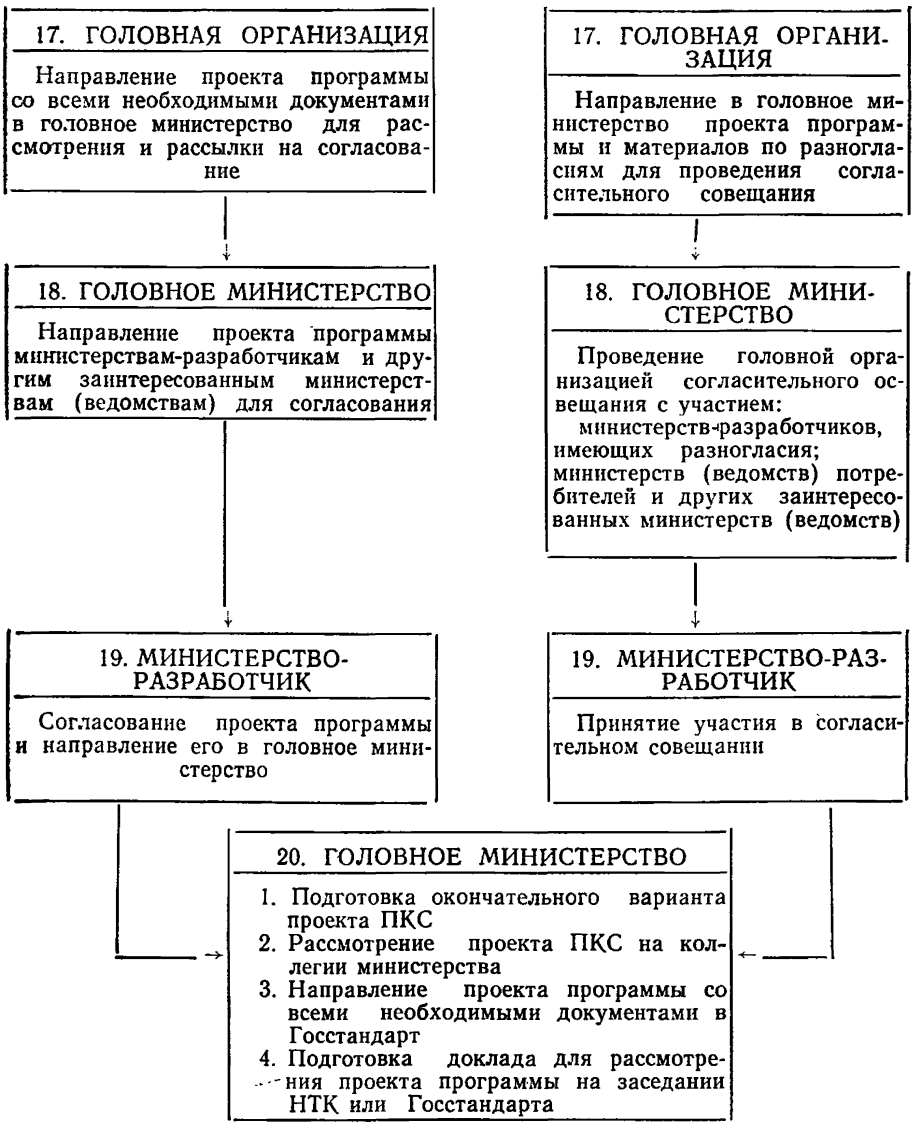
1. Разработка проекта закрепленного раздела ПКС на основании утвержденного исходного задания
1.1. Анализ обеспеченности объектов стандартизации, указанных в исходном задании, всеми видами и категориями НТД, необходимыми на всех стадиях жизненного цикла продукции
1.2. Уточнение показателей технического уровня и качества продукции, включаемых в НТД в соответствии с требованиями исходного задания
1.3. Определение состава НТД для разработки или пересмотра
1.4. Определение сроков разработки и пересмотра НТД, включенных в программу
1.5. Подготовка плана мероприятий по реализации разделов программы и пояснительной записки к разделу ПКС
2. Направление проекта программы со всеми необходимыми документами в головную рабочую группу

16. ГОЛОВНАЯ РАБОЧАЯ ГРУППА

1. Разработка раздела «Конечная продукция программы комплексной стандартизации»
2. Рассмотрение и оценка проектов разделов программы, поступивших от всех рабочих групп, на соответствие исходному заданию
3. Выявление и анализ отклонений от исходного задания
4. Отклонения проекта программы от исходного задания и наличие разногласий

Отсутствуют	Имеются

Продолжение



ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Обязательное

Форма 1

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Председателя Госстандарта

«_____» _____ 198___ г.

ИСХОДНОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку программы комплексной стандартизации

_____

(наименование программы)

Начальник Управления головного министерства _____ (личная подпись)

Руководитель программы _____ (личная подпись)

Руководитель головной организации _____ (личная подпись)

Форма 2

1. Основание для разработки программы:
2. Цель программы:
3. Сроки:

разработки разделов ПКС министерствами-соисполнителями и представление их в головное министерство

(месяц) (год)

представления ПКС на утверждение в Госстандарт

(месяц) (год)

4. Перечень министерств (ведомств), с которыми должна быть согласована программа

Состав материальных объектов и требования к ним

Форма 3

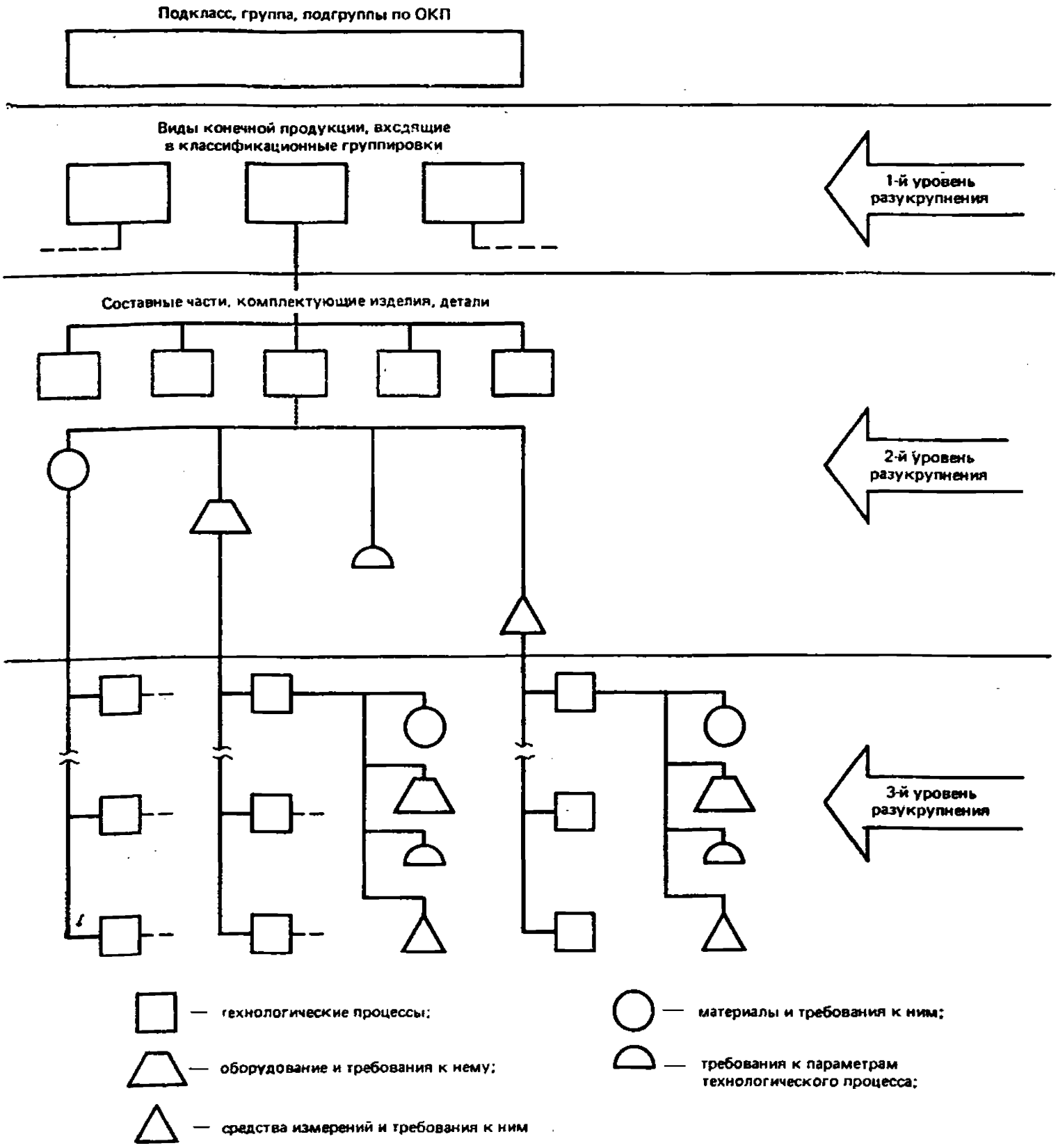
Разделы исходного задания, наименование материальных объектов	Код продукции по ВКГ ОКП	Наименование основных показателей технического уровня и качества и единицы измерения	Значения показателей		Срок введения в действие нормативно-технического обеспечения объектов	Министерства—участники разработки ПКС
			по действующим НТД	планируемые		
1	2	3	4	5	6	7

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
Обязательное

Форма 1

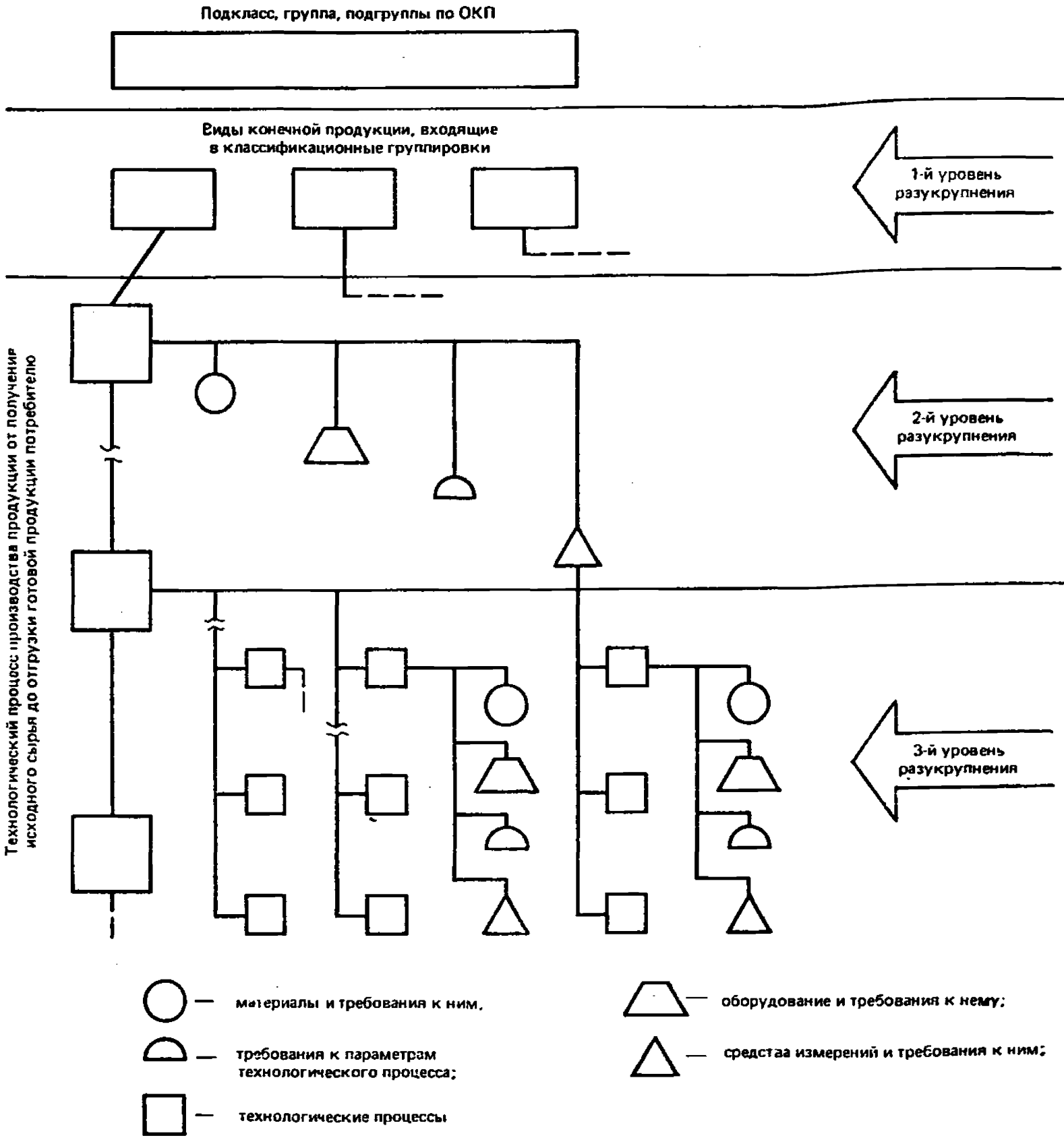
СХЕМА

условно отображающая производственные процессы и материальные объекты, участвующие в создании конечной продукции (для машиностроительных министерств)



СХЕМА

условно отображающая производственные процессы и материальные объекты, участвующие в создании конечной продукции (для продукции, кроме машиностроительной)



ПРИЛОЖЕНИЕ 4
Обязательное

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ _____
(наименование согласуемого документа)

Министерства (ведомства)—исполнители заданий, другие заинтересованные министерства (ведомства)	Личная подпись, должность, инициалы и фамилия лица, согласовавшего документ, дата согласования
1	2

ПРИЛОЖЕНИЕ 5
Обязательное

СПРАВКА

о разногласиях по исходному заданию программ комплексной стандартизации

_____
(наименование программы)

Наименование продукции	Министерство (ведомство) — разработчик НТД	Предложения и их обоснование	
		головного министерства (ведомства)	министерства (ведомства) — участника разработки
1	2	3	4

Заместитель руководителя головного министерства (ведомства)

Заместитель руководителя министерства (ведомства)— разработчика НТД

ПРИЛОЖЕНИЕ 6
Обязательное

Титульный лист

Форма 1

ПРОГРАММА
КОМПЛЕКСНОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ

_____
(наименование)

Головное министерство (ведомство)

Министерства (ведомства) — исполнители заданий

Утверждена постановлением Госстандарта

от «_____» _____ 198_____ г. № _____

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Форма 2

1. Цель программы _____

2. Основание для разработки _____

Форма 3

Количественный состав НТД, входящих в программу, и сроки их выполнения

Категория НТД	Количество НТД										
	198_____		198_____		198_____		198_____		198_____		Всего по ПКС
	утверждаемых	вводимых в действие	утверждаемых	вводимых в действие	утверждаемых	вводимых в действие	утверждаемых	вводимых в действие	утверждаемых	вводимых в действие	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ГОСТ											
СТ СЭВ											
ОСТ											
ТУ											
РД											
Всего											

Форма 4

Ожидаемые технико-экономические результаты от внедрения НТД

Наименование показателей	Значение
1	2

Форма 5

ЗАДАНИЯ
по разработке, пересмотру и введению в действие комплекса НТД

Код задания программы	Код целевой комплексной народнохозяйственной или общесоюзной научно-технической программы и соответствующих заданий	Категория, наименование и вид нормативно-технических документов (НТД)	Код продукции по ОКП		Основные показатели технического уровня и качества продукции и параметры технологических процессов, намечаемых к стандартизации		Срок разработки, год		Срок введения в действие	Министерство (ведомство)—исполнитель задания		Головная и базовая организации по стандартизации—исполнитель задания	
			6 знаков (ВКГ)	4 знака (внутривидовая группировка)	наименование, единица измерения	значение	начало	окончание		код	наименование	наименование и месторасположение (город)	код
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Разделы программы

Начальник Управления
головного министерства (ведомства) _____
(личная подпись)

Руководитель программы _____
(личная подпись)

Руководитель головной организации _____
(личная подпись)

Начальник отраслевого управления
Госстандарта _____
(личная подпись)

ПРИЛОЖЕНИЕ 7
Обязательное

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ,

выполнение которых необходимо для разработки, пересмотра и внедрения НТД по программе комплексной стандартизации

(наименование программы)

Наименование НТД, для разработки и внедрения которого должно быть выполнено мероприятие (код задания ПКС)	Наименование мероприятия	Предполагаемый объем затрат, тыс. руб.	Министерство (ведомство) — исполнитель мероприятий	Наименование раздела (подраздела) плана экономического и социального развития СССР, министерства (ведомства) и предприятия, в который включено мероприятие	Срок выполнения, год	
					начало	окончание
1	2	3	4	5	6	7

Начальник Управления

головное министерство (ведомство)

(личная подпись) (инициалы и фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ 8
Обязательное

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА
показателей технического уровня и качества конечных видов продукции

Наименование конечных видов продукции	Наименование показателей технического уровня и качества продукции (параметров технологического процесса) и единицы измерений	Значения показателей технического уровня и качества (параметров)							Заключение о соответствии технического уровня и качества продукции требованиям, предъявляемым к продукции высшей категории качества
		по действующим НТД	предусмотренные программой	лучших отечественных и зарубежных аналогов, год					
				фирма	. .	. .	. .	. .	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

ПРИЛОЖЕНИЕ 9
Обязательное

Таблица действующих, разрабатываемых и намечаемых к разработке НТД по конечным видам продукции

Наименование конечных видов продукции	Виды стандартов и других НТД								Общетехнические и организационно-методические стандарты
	ОТУ (ТУ)	ОТТ (ТТ)	параметров и (или) размеров						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Примечания:

1. Если разработка стандарта не требуется, то в соответствующей графе делается прочерк.
2. НТД, не требующие пересмотра в рамках разрабатываемой программы, отмечаются одной звездочкой.
3. НТД, связанные с целью программы, но разрабатываемые в рамках других

ПРИЛОЖЕНИЕ 10
Обязательное

СПРАВКА
о разногласиях по программе комплексной стандартизации

(наименование программы)

Наименование НТД	Министерство (ведомство) — разработчик НТД	Предложения и их обоснование	
		головного министерства (ведомства)	министерств (ведомств) — разработчиков НТД
1	2	3	4

Заместитель руководителя _____
(головного министерства (ведомства)

Заместитель руководителя _____
(министерства (ведомства)— разработчика НТД)

ПРИЛОЖЕНИЕ 11
Обязательное

КОДЫ ЗАДАНИЙ ПРОГРАММ

Код заданий программ состоит из трех рядов, обозначающих два цифровых индекса: X. XX.

Первый индекс (X) состоит из одного цифрового разряда и обозначает раздел программы:

1 — конечная продукция;

2 — сырье, материалы;

3 — комплектующие изделия (узлы детали, составные части);

4 — технические средства производства (оборудование, инструмент);

5 — средства метрологического обеспечения производства (приборы для измерений, испытаний);

6 — типовые технологические процессы и технологические нормы;

7 — методы подготовки и организации производства.

Если в составе программы имеются разделы, отличные от перечисленных, то они обозначаются цифрами 8 и 9.

Второй индекс (XX) состоит из двух цифровых разрядов и обозначает порядковый номер задания в разделе программы.

Пример: Код 4 85 обозначает:

4 — раздел программы — «Технические средства производства», в составе которого разрабатывается ГОСТ «Оборудование. Аппараты выпарные, трубчатые. Типы, основные параметры и размеры»;

85 — порядковый номер задания в данном разделе программы.

ПРИЛОЖЕНИЕ 12
Обязательное

ПРЕДЛОЖЕНИЯ
по внесению изменений к программе

_____
(наименование программы)

_____
(регистрационный номер)

Изменение №_____

ТЕКСТ

Начальник управления
головного министерства (ведомства) _____
(личная подпись)

Руководитель программы _____
(личная подпись)

Руководитель головной организации _____
(личная подпись)

ПРИЛОЖЕНИЕ 13
Справочное

Титульный лист

Форма 1

ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ

Алмазный инструмент

Головное министерство (ведомство) — Минстанкопром
Министерства (ведомства) — исполнители заданий

Мингео СССР
Минчермет СССР
Минцветмет СССР
Минприбор
Минфин СССР
Академия наук УССР

Утверждена постановлением Госстандарта

от «_____» _____ 198____ г. № _____

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1. Цель программы

Разработать и ввести в действие комплекс нормативно-технических документов, устанавливающих требования к техническому уровню и качеству инструмента, в том числе новых прогрессивных видов из синтетических алмазов, обеспечивающих увеличение стойкости инструмента в 1,5—1,7 раза.

2. Основание для разработки

Пятилетний план государственной стандартизации — проблема (тема). Программа по решению научно-технической проблемы 0.16.08 «Создать и освоить в производстве прогрессивные виды режущего абразивного и алмазного инструмента из новых инструментальных, абразивных и сверхтвердых материалов».

Форма 3

Количественный состав НТД, входящих в программу, и сроки их выполнения

Категория НТД	Количество НТД										Всего по ПКС
	1981		1982		1983		1984		1985		
	утверждаемых	вводимых в действие	утверждаемых	вводимых в действие	утверждаемых	вводимых в действие	утверждаемых	вводимых в действие	утверждаемых	вводимых в действие	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ГОСТ	3	2	2	2	4	3	5	6	3	4	17
СТ СЭВ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ОСТ	5	4	3	3	4	5	2	1	2	3	16
ТУ	2	1	1	2	1	1	1	—	1	2	6
РД	—	—	—	—	2	1	1	2	—	—	3
Всего	10	7	6	7	11	10	9	9	6	9	42

Форма 4

Ожидаемые технико-экономические результаты от внедрения НТД

Наименование показателей	Значение
1	2
Снижение удельного расхода алмазов на 1 кг обработанного материала, %	10
Повышение производительности алмазной обработки, %	10—30
Повышение точности обработки, %	10—20
Годовой экономический эффект, млн. руб.	23, 9

Форма 5

ЗАДАНИЯ

по разработке, пересмотру и введению в действие комплекса НТД

Код задания программы	Код целевой комплексной народнохозяйственной или общесоюзной научно-технической программы и соответствующих заданий	Категория, наименование и вид нормативно-технических документов	Код продукции по ОКП		Основные показатели технического уровня и качества продукции и параметры технологических процессов, намечаемых к стандартизации		Срок разработки, год		Срок введения в действие	Министерство (ведомство) — исполнитель задания		Головная и базовая организации по стандартизации — исполнители задания	
			6 знаков (ВКГ)	4 знака (внутривидовая группировка)	наименование, единица измерения	значение	начало	окончание		код	наименование	наименование и месторасположение (город)	код
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					1. Конечная продукция								
I.0I	ГОСТ Сверла алмазные для сверления железобетонных изделий. Технические требования	397158	Гарантийная наработка, м		5—10	1984	1985	1987	1311	Минстанкопром		ВНИИАлмаз, г. Москва	

Начальник Технического управления Минстанкопрома _____ (личная подпись)

Руководитель программы _____ (личная подпись)

Руководитель головной организации _____ (личная подпись)

Начальник Управления станкоинструментальной промышленности и межотраслевых производств _____ (личная подпись)

СОДЕРЖАНИЕ

РД 50—158—82 Методические указания по разработке программ комплексной стандартизации продукции. Основные положения . . . 5
1. Нормативно-техническое обеспечение целевых комплексных народнохозяйственных и общесоюзных научно-технических программ . . 6
2. Общие положения разработки программ комплексной стандартизации продукции 8
3. Разработка, согласование и утверждение исходного задания на разработку программы комплексной стандартизации на продукцию, имеющую важнейшее народнохозяйственное значение 11
4. Разработка, согласование и утверждение программы комплексной стандартизации на продукцию, имеющую важнейшее народнохозяйственное значение 17
5. Требования к оформлению программы комплексной стандартизации на продукцию, имеющую важнейшее народнохозяйственное значение, и прилагаемых к ней документов 22
6. Выполнение программы комплексной стандартизации продукции . . 24
7. Требования к нормативно-техническому обеспечению отраслевых (межотраслевых) научно-технических программ, разработке и выполнению программ комплексной стандартизации продукции министерств (ведомств) 26

Приложение 1. Справочное 28
Приложение 2. Обязательное 33
Приложение 3. Обязательное 35
Приложение 4. Обязательное 37
Приложение 5. Обязательное 37
Приложение 6. Обязательное 38
Приложение 7. Обязательное 42
Приложение 8. Обязательное 43
Приложение 9. Обязательное 43
Приложение 10. Обязательное 44
Приложение 11. Обязательное 45
Приложение 12. Обязательное 46
Приложение 13. Справочное 47

РД 50—162—82. Методические указания по технико-экономическому обоснованию программ комплексной стандартизации продукции на этапе их разработки 53

1. Общие положения 53
2. Технико-экономическое обоснование программы 54
3. Особенности укрупненного расчета экономической эффективности программы комплексной стандартизации продукции, разрабатываемой в обеспечение целевой комплексной народнохозяйственной программы (ЦКП) 60

Приложение 1. Рекомендуемое 61
Приложение 2. Рекомендуемое 61
Приложение 3. Обязательное 62
Приложение 4. Обязательное 62
Приложение 5. Справочное 63
Приложение 6. Обязательное 64
Приложение 7. Справочное 65
Приложение 8. Справочное 65

РД 50—130—78. Методические указания по расчетам с использованием ЭВМ взаимоувязанных сроков разработки и пересмотра нормативно-технических документов, подлежащих включению в программу комплексной стандартизации продукции 85

1. Содержательное описание задачи расчета взаимоувязанных сроков разработки и пересмотра нормативно-технических документов, подлежащих включению в программы комплексной стандартизации продукции 86
Приложение 1. Справочное 93
Приложение 2. Справочное 93
Приложение 3. Обязательное 117
Приложение 4. Обязательное 121
Приложение 5. Обязательное 123
Приложение 6. Обязательное 126
Приложение 7. Обязательное 138
Список литературы 141

РД 50—242—82. Инструкция. Порядок проведения экспертизы, утверждения, регистрации и контроля за разработкой и выполнением программ комплексной стандартизации продукции в системе Госстандарта . . 145

1. Общие положения 145
2. Рассмотрение и утверждение исходного задания на разработку программы 146
3. Рассмотрение проекта программы 149
4. Проведение научно-технической экспертизы проекта программы . . 150
5. Утверждение проекта программы 155
6. Регистрация, размножение и рассылка программы 157
7. Внесение в программу дополнений и изменений 159
8. Контроль за ходом разработки программ 161
9. Контроль за ходом разработки НТД, предусмотренных программами . 162
10. Контроль за внедрением НТД, предусмотренных программами . . 162

Приложение 1. Обязательное 164
Приложение 2. Обязательное 166
Приложение 3. Обязательное 168
Приложение 4. Обязательное 173
Приложение 5. Обязательное 174
Приложение 6. Обязательное 184
Приложение 7. Обязательное 185
Приложение 8. Обязательное 186
Приложение 9. Обязательное 187
Приложение 10. Обязательное 188
Приложение 11. Обязательное 189
Приложение 12. Обязательное 190
Приложение 13. Обязательное 191
Приложение 14. Обязательное 193
Приложение 15. Обязательное 194
Приложение 16. Обязательное 195
Приложение 17. Обязательное 201
Приложение 18. Обязательное 203
Приложение 19. Обязательное 208
Приложение 20. Справочное 213

СБОРНИК
МЕТОДИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ ПО ПРОГРАММАМ КОМПЛЕКСНОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ

Редактор *Т. А. Киселева*
Технический редактор *Н. П. Замолодчикова*
Корректор *Е. И. Морозова*

Н/К

Сдано в наб. 30.01.86 Подп. к печ. 18.03.86 Т—05449 Формат 60×90 1/16. Бумага типографская № 2 Гарнитура литературная. Печать высокая 13,5 усл. п. л. 13,75 усл. кр.-отт. 13,59 уч.-изд. л. Тираж 15000 Зак. 321 Цена 90 коп. Изд. № 8943/4.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3.
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256.

gost.e-ecolog.ru