ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ

СБОРНИК

МЕТОДИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ ПО ПЛАНИРОВАНИЮ СТАНДАРТИЗАЦИИ

Цена 65 коп.

Москва

gost.e-ecolog.ru

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ

СБОРНИК
МЕТОДИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ ПО ПЛАНИРОВАНИЮ СТАНДАРТИЗАЦИИ

МОСКВА—1986

Объективные закономерности развития социалистического общества предопределяют существенное увеличение возможностей стандартизации в решении проблем развития экономики, укрепления научно-технического прогресса, повышения технического уровня и улучшения качества выпускаемой продукции.

В этой связи принципиальное значение приобретает формирование единой целостной системы планирования стандартизации, направленной на комплексное нормативно-техническое обеспечение целевых комплексных народнохозяйственных и общесоюзных научно-технических программ.

В настоящий сборник включены основные положения системы планирования стандартизации в СССР, методические документы по планированию стандартизации на всех уровнях управления народным хозяйством: государственном, отраслевом, республиканском и на уровне производственных объединений (предприятий), а также включено Положение о порядке подготовки пятилетних и годовых планов государственной стандартизации и государственных планов по разработке и внедрению стандартов СЭВ.

Методические документы, вошедшие в сборник, разработаны в соответствии с ГОСТ 1.0—85, устанавливают организационно-методическое единство планирования стандартизации в стране и направлены на решение задач, поставленных XXVII съездом КПСС, обязательны для применения министерствами (ведомствами) СССР, госпланами союзных республик и производственными объединениями (предприятиями) при разработке пятилетних и годовых планов стандартизации.

Методические документы РД 50—375—82, РД 50—354—82, РД 50—348—82 и РД 50—335—82 разработаны с учетом изменения № 1, утвержденного в декабре 1985 г.

Методические документы разработаны коллективом авторов ВНИИС и ВНИИМС под научным руководством д-ра эконом. наук А. В. Гличева и канд. эконом. наук. Ф. А. Амирджанянца.

© Издательство стандартов, 1986

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

РАЗРАБОТКА ПЛАНОВ СТАНДАРТИЗАЦИИ МИНИСТЕРСТВ (ВЕДОМСТВ). ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

РД 50—348—82

РАЗРАБОТАНЫ Государственным комитетом СССР по стандартам
ИСПОЛНИТЕЛИ

Ф. А. Амирджанянц, Б. А. Лапин (руководители темы); **М. М. Агеева; И. В. Жданова; Е. А. Заец; А. Н. Лебедев; А. П. Ларичев; Э. В. Лескова; Н. Е. Цегельник**

ВНЕСЕНЫ Государственным комитетом СССР по стандартам
Начальник Технического управления **М. А. Довбенко**

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 6 августа 1982 г. № 3097

УДК 389.6.003

РУКОВОДЯЩИЙ НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

Разработка планов стандартизации министерств (ведомств). Основные положения

РД 50—348—82

Введены впервые

Утверждены Постановлением Госстандарта от 6 августа 1982 г. № 3097, срок введения установлен

с 01.07.83

Настоящие методические указания распространяются на все министерства, государственные комитеты и ведомства* и предназначены для разработки планов стандартизации министерств (ведомств), а при наличии специфики производства отрасли — для разработки отраслевых нормативно-технических документов**, регламентирующих порядок, методику и организацию разработки этих планов.

Методические указания распространяются на планирование объектов стандартизации, установленных ГОСТ 1.0—85.

Методические указания устанавливают основные принципы, типовые положения, порядок и единые требования к разработке пятилетних и годовых планов стандартизации министерств (ведомств).

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Планирование стандартизации в министерствах (ведомствах) является составной частью перспективного и текущего планирования экономического и социального развития отраслей и должно обеспечивать согласованность и координацию деятельности всех организаций отрасли, проводящих работы по стандартизации и метрологическому обеспечению.

1.2. Планирование стандартизации в министерствах (ведомствах) должно осуществляться на основе программно-целевого метода, позволяющего целенаправленно сосредоточить работы по стандартизации и метрологическому обеспечению в отраслях промышленности, сельского хозяйства, транспорта, связи на решении важнейших проблем развития экономики, обеспечивающего достижение конечных народнохозяйственных результатов и сбалансированность требований к конечной продукции, сырью, материалам, комплектующим изделиям, оборудованию, средствам и методам

* В дальнейшем — министерства (ведомства).

** В дальнейшем — НТД.

контроля основных показателей качества продукции и параметров технологических процессов.

Сроки разработки планов стандартизации министерств (ведомств) устанавливают министерства (ведомства) в соответствии с постановлениями Госплана СССР и методическими указаниями Госстандарта.

1.3. Министерства (ведомства) при планировании стандартизации должны обеспечить:

концентрацию работ по стандартизации и метрологии на нормативно-техническом и метрологическом обеспечении целевых комплексных народнохозяйственных программ (ЦКП) и общесоюзных научно-технических программ, на выполнении программ комплексной стандартизации продукции, программ унификации и специализации производства, программ метрологического обеспечения и отраслевых программ;

разработку и реализацию программ комплексной стандартизации продукции, программ унификации и специализации производства, программ по разработке систем общетехнических и организационно-методических стандартов межотраслевого значения и программ метрологического обеспечения;

опережающее создание и своевременное введение в действие НТД по стандартизации, повышение уровней унификации изделий и типизации технологических процессов, агрегатирование оборудования и оснастки, совершенствование метрологического обеспечения отраслей в целях повышения эффективности производства, технического уровня и качества выпускаемой продукции, рост производительности труда и совершенствование организации и управления производством, создание гибких автоматизированных производств, широкой автоматизации технологических процессов;

регистрацию во Всесоюзном научно-исследовательском центре по материалам и веществам (ВНИЦ МВ) Госстандарта важнейших выпускаемых и намечаемых к выпуску материалов и веществ.

Решение этих задач должно осуществляться на основе широкого и всестороннего использования научно-технического потенциала отраслевых научно-исследовательских, конструкторских, проектно-конструкторских, технологических организаций и высших учебных заведений.

1.4. Министерства (ведомства) разрабатывают пятилетние планы стандартизации в составе пятилетних планов повышения технического уровня отраслей и годовые планы стандартизации в составе отраслевых планов развития науки и техники.

Главной формой планирования стандартизации в министерствах (ведомствах) является пятилетний план.

Задания пятилетних планов стандартизации министерств (ведомств) реализуются в годовых планах. Утверждаемые показатели годовых планов должны быть не хуже утвержденных показателей пятилетних планов.

Для обеспечения выполнения заданий планов стандартизации министерства (ведомства) должны предусматривать целевое вы-

деление необходимых финансовых, материально-технических и трудовых ресурсов.

1.5. К основным показателям планов стандартизации министерств (ведомств) относятся:

технико-экономические требования, нормы, параметры, размеры и другие показатели, подлежащие стандартизации по конкретным видам продукции;

уровень унификации изделий (по номенклатуре, установленной министерством (ведомством);

уровень применения типовых технологических процессов;

уровень применения стандартной переналаживаемой технологической оснастки;

уровень применения стандартного переналаживаемого и агрегатного оборудования;

сроки разработки и утверждений НТД;

сроки выполнения обязательств СССР в СЭВ и других международных организациях по стандартизации и метрологии;

наименования объединений (предприятий) и организаций — исполнителей работ;

наименования предприятий, на которых должны быть внедрены НТД;

требования к точности методов и средств контроля качества сырья, комплектующих изделий и конечной продукции, параметров производственных процессов на предприятиях отрасли;

объем ремонтно-поверочных работ, выполняемых органами ведомственной метрологической службы (количество единиц средств измерений);

расчетный годовой экономический эффект от реализации предложений к проекту плана.

Технико-экономические требования и нормы, подлежащие стандартизации, определяются в соответствии с номенклатурой показателей качества по группам однородной продукции, устанавливаемой государственными стандартами (ГОСТ СПКП) по РД 50—64—84 и в соответствии с государственными стандартами с перспективными требованиями на группы однородной продукции (ГОСТ ОТТ).

1.6. В целях установления сбалансированности требований к объектам стандартизации и развитию метрологического обеспечения производства для комплексного решения народнохозяйственных и отраслевых проблем все задания пятилетних и годовых планов стандартизации должны быть увязаны по номенклатуре, основным показателям технического уровня и качества стандартизуемой продукции, срокам проведения работ и исполнителям с другими разделами плана экономического и социального развития отрасли. Увязка осуществляется с разделами планов: производства, капитального строительства, материально-технического обеспечения, экспорта — импорта, научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, освоения производства новых видов промышленной продукции, внедрения прогрессивной технологии, ме-

ханизации и автоматизации производственных процессов, разработки и пересмотра цен, мероприятий по развитию социалистической экономической интеграции стран — членов СЭВ.

1.7. Задания по разработке ГОСТ ОТТ, определяющие качество, технический уровень и ассортимент групп однородной продукции на высшем мировом уровне и включаемые в план министерства, разрабатывают в составе (или по результатам выполнения) научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ* по определению перспектив развития групп однородной продукции и увязывают по срокам с соответствующими этапами этих работ по РД 50—375—82.

1.8. Планирование разработки ГОСТ ОТТ осуществляется:

по перечню видов продукции машиностроения, имеющей важнейшее народнохозяйственное значение, утвержденному постановлением ГКНТ и Госплана СССР;

по перечню групп однородной продукции, утвержденному постановлением Госстандарта.

НТД на конкретные виды продукции должны разрабатываться на основе требований ГОСТ ОТТ на группы однородной продукции в соответствии с дифференцированными нормативами сроков обновления продукции машиностроения.

Завершение НИОКР по созданию образцов новой техники и типовой прогрессивной технологии должно заканчиваться разработкой и утверждением соответствующих НТД.

1.9. Общее организационно-методическое руководство планированием стандартизации и метрологического обеспечения в отраслях осуществляют подразделения стандартизации министерств (ведомств).

2. РАЗРАБОТКА ПЯТИЛЕТНИХ ПЛАНОВ СТАНДАРТИЗАЦИИ

2.1. Проекты пятилетних планов стандартизации министерств (ведомств) разрабатываются на базе:

основных направлений экономического и социального развития СССР на планируемый период;

основных направлений развития стандартизации и метрологии в народном хозяйстве на предстоящую пятилетку;

основных направлений экономического и социального развития отрасли на предстоящую пятилетку;

заданий по нормативно-техническому и метрологическому обеспечению целевых комплексных народнохозяйственных (ЦКП), общесоюзных научно-технических и отраслевых программ;

программ комплексной стандартизации продукции (в том числе программ, предусматривающих взаимоувязанное повышение требований к качеству сельскохозяйственной продукции и продовольственных товаров, минеральных удобрений, средств защиты

* В дальнейшем — НИОКР.

растений, машин и оборудования, тары и упаковочных материалов), программ унификации и специализации производства и программ метрологического обеспечения, по которым данное министерство (ведомство) является головным разработчиком или в разработке и реализации которых оно участвует, а также отраслевых программ стандартизации и метрологического обеспечения;

заданий в области стандартизации и метрологии, предусмотренных решениями правительства или других директивных органов;

требований перспективных стандартов (ГОСТ ОТТ) на группы однородной продукции;

предложений Минвнешторга по повышению конкурентоспособности продукции, изготовляемой на экспорт;

перспективных планов работ органов СЭВ в области стандартизации и планов работ других международных организаций, связанных со стандартизацией.

В проект пятилетнего плана включаются основные задания из проектов приведенных программ.

2.2. При разработке проектов пятилетних планов стандартизации министерств (ведомств) следует также учитывать:

результаты работ по координации планов стандартизации СССР с соответствующими планами стран—членов СЭВ;

предложения-заявки министерств (ведомств) — смежников по повышению технического уровня и качества сырья, материалов, комплектующих изделий, оборудования, по созданию общетехнических и организационно-методических стандартов, по унификации продукции и метрологическому обеспечению производства;

основные направления (отраслевые подпрограммы) развития специализации и кооперирования производства между СССР и странами — членами СЭВ на двусторонней основе и соответствующие двусторонние соглашения;

результаты научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, проводимых в министерстве (ведомстве);

наказы избирателей по выборам в Верховный Совет СССР по повышению технического уровня и качества продукции, выпускаемой данной отраслью, охране окружающей среды и др.

2.3. Пятилетние планы стандартизации министерств (ведомств) должны состоять из двух частей:

часть I — задания планов государственной стандартизации, направленные на решение проблем стандартизации и метрологии, как правило, межотраслевого значения (государственная стандартизация);

часть II — задания, направленные на решение отраслевых проблем стандартизации и метрологического обеспечения (отраслевая стандартизация).

2.4. Первую часть проекта пятилетнего плана стандартизации (задания плана государственной стандартизации) разрабатывают по формам, установленным Госпланом СССР, и в соответствии с РД 50—505—84.

Первая часть проекта пятилетнего плана должна включать задания по:

разработке систем общетехнических и организационно-методических стандартов межотраслевого значения;

комплексной стандартизации важнейших видов продукции;

унификации промышленной продукции и типизации технологических процессов;

метрологическому обеспечению отраслей народного хозяйства и промышленности.

2.5. Структуру второй части пятилетнего плана стандартизации министерств (ведомств) устанавливает каждое министерство (ведомство), исходя из характера проводимых работ по стандартизации и метрологическому обеспечению внутриотраслевого значения, особенностей, специфики и требований производства отрасли.

2.6. Вторую часть плана по отраслевой стандартизации разрабатывают по формам рекомендуемого приложения 1 на основе соблюдения единых для всех министерств (ведомств) требований к структуре плана. В общем случае вторая часть плана должна включать следующие задания.

2.6.1. Задания по разработке систем общетехнических и организационно-методических НТД отраслевого значения, которые определяют, в первую очередь, на основе отраслевых программ по созданию этих систем, а также другие задания, не предусмотренные программами, в которых должно намечаться решение задач по дальнейшему совершенствованию управления производством в отрасли и организации работ по улучшению качества выпускаемой продукции, обеспечению безопасности труда, совершенствованию системы отраслевой стандартизации и др.

2.6.2. Задания по стандартизации продукции, которые должны предусматривать, в первую очередь, нормативно-техническое обеспечение целевых комплексных отраслевых программ и реализацию отраслевых программ стандартизации продукции и программ метрологического обеспечения, а также должны включать не предусмотренные программами предложения производственных объединений (предприятий), управлений, всесоюзных производственных объединений министерства (ведомства) и предложения — заявки министерств (ведомств) смежных отраслей.

По всем заданиям по стандартизации продукции следует указывать направления работ (оптимизация параметрических рядов, типоразмеров, установление прогрессивных сбалансированных требований к качеству продукции и оборудованию, сырью, материалам для производства продукции, нормам точности контроля, испытаний, измерений, методам испытаний, правилам упаковки и хранения, консервации, транспортирования, обслуживания и ремонта), а также показатели, обеспечивающие снижение массы изделий, уменьшение расхода топлива, энергии, сырья и материалов, охраны природы и безопасности труда, повышение надежности и экономичности, максимальное использование вторичного сырья и сти-

мулирование его использования во всех отраслях народного хозяйства.

2.6.3. Задания по повышению уровня унификации изделий машиностроения и других отраслей промышленности.

Уровень унификации изделий в пятилетних планах стандартизации министерств (ведомств) определяют по установленной министерством (ведомством) номенклатуре изделий на основе программ унификации и специализации производства, которые разрабатывают по ГОСТ 26197—84. Показатель уровня унификации (коэффициенты применяемости и межпроектной унификации) рассчитывают по РД 50—33—80.

В машиностроении и приборостроении предусматривают также работы внутриотраслевого значения по повышению уровней внедрения ЕСТПП по трем показателям:

уровень применения типовых технологических процессов;

уровень применения стандартной переналаживаемой технологической оснастки;

уровень применения стандартного переналаживаемого и агрегатного оборудования.

2.6.4. Задания по метрологическому обеспечению отрасли включают в общем случае следующие работы:

разработку систем отраслевых стандартов, регламентирующих метрологическое обеспечение отрасли, в том числе отраслевых стандартов, составляющих нормативно-методическую основу подсистемы метрологического обеспечения КС УКП в отрасли;

создание и внедрение образцовых средств измерений и поверочного оборудования, необходимых для градуировки и поверки средств измерений отраслевого назначения;

проведение государственных приемочных и контрольных испытаний средств измерений, разрабатываемых и (или) выпускаемых в отрасли;

разработку, изготовление и метрологическую аттестацию нестандартизованных средств измерений и испытательного оборудования;

создание фонда стандартных справочных данных о свойствах веществ и материалов по номенклатуре отрасли;

проведение анализа состояния измерений в отрасли;

проведение аттестации головных и базовых организаций метрологической службы;

разработку и унификацию методик выполнения измерений.

2.7. Для разработки проекта пятилетнего плана по отраслевой стандартизации (вторая часть плана) в рекомендуемом приложении 1 приведены формы:

по разработке систем общетехнических и организационно-методических стандартов отраслевого значения, комплексной стандартизации продукции и метрологическому обеспечению отраслей — табл. 1;

по повышению уровня унификации изделий машиностроения и других отраслей промышленности — табл. 2;

по внедрению ЕСТПП по трем показателям — табл. 3.

2.8. Головные (базовые) организации по стандартизации должны обеспечить в течение планируемой пятилетки проверку в соответствии с ГОСТ 1.15—85 всех действующих НТД (по закрепленной номенклатуре продукции) в целях обновления стандартов и технических условий, не отвечающих современным требованиям народного хозяйства, населения, обороны страны и экспорта.

3. РАЗРАБОТКА ГОДОВЫХ ПЛАНОВ СТАНДАРТИЗАЦИИ

3.1. Проекты годовых планов стандартизации министерств (ведомств) разрабатывают, исходя из их пятилетних планов стандартизации на основе:

заданий программ комплексной стандартизации продукции, программ по созданию систем общетехнических и организационно-методических стандартов межотраслевого и отраслевого значения, программ метрологического обеспечения отрасли;

постановлений правительства и решений других директивных органов;

предложений всесоюзных объединений Минвнешторга по повышению конкурентоспособности продукции, изготовляемой на экспорт;

предложений ГКНТ, Академии наук СССР и Госкомизобретений о перспективных достижениях науки и техники, новейших отечественных и зарубежных изобретениях для использования при разработке стандартов на продукцию и технологические процессы;

перечня подлежащих проверке устаревших стандартов и технических условий на продукцию в соответствии с ГОСТ 1.15—85 с учетом дифференцированных нормативов сроков обновления продукции;

заданий, переходящих из плана предыдущего года.

При разработке годовых планов стандартизации министерств (ведомств) должны быть учтены: предложения — заявки министерств (ведомств)-смежников; предложения головных (базовых) организаций по стандартизации и головных (базовых) организаций метрологической службы или главных управлений (всесоюзных промышленных объединений) по решению отраслевых проблем стандартизации и метрологического обеспечения; результаты изучения передового опыта разработки, внедрения и применения государственных, отраслевых стандартов и технических условий на предприятиях отрасли; предложения организаций, осуществляющих государственный надзор или ведомственный контроль за качеством выпускаемой продукции; предложения научно-технических обществ и других общественных организаций.

3.2. Годовые планы стандартизации министерств (ведомств) должны состоять из двух частей.

3.2.1. Разработку первой части проекта годового плана стандартизации министерств (ведомств) — задания плана государст-

венной стандартизации — осуществляют по формам Госстандарта в соответствии с РД 50—375—82.

Первая часть проекта годового плана стандартизации министерств (ведомств) включает:

разработку систем общетехнических и организационно-методических стандартов межотраслевого значения;

разработку и пересмотр НТД на важнейшую продукцию промышленности и сельского хозяйства;

разработку и пересмотр НТД на экспортную продукцию;

повышение уровня унификации изделий машиностроения и других отраслей промышленности;

повышение уровней применения типовых технологических процессов, стандартной переналаживаемой технологической оснастки, стандартного переналаживаемого и агрегатного оборудования;

разработку и применение стандартов СЭВ;

унификацию государственных стандартов и других НТД СССР с аналогичными документами социалистических стран, в которых участвуют организации министерства (ведомства);

разработку международных стандартов ИСО, МЭК и рекомендаций Международной организации законодательной метрологии (МОЗМ) и применение (использование показателей, норм и требований при разработке отечественных НТД) международных стандартов;

внедрение государственных стандартов;

метрологическое обеспечение отраслей народного хозяйства.

3.2.2. Содержание второй части годового плана (отраслевая стандартизация) устанавливают министерства (ведомства), исходя из характера проводимых работ по стандартизации внутриотраслевого значения, с учетом специфики, особенностей и требований производства каждой отрасли.

3.3. Проект годового плана стандартизации (вторая часть) разрабатывают по формам рекомендуемого приложения 2 на основе соблюдения единых для всех министерств (ведомств) требований к структуре плана. Проект плана в общем случае включает следующие задания.

3.3.1. Задания по разработке новых и пересмотру действующих общетехнических и организационно-методических НТД отраслевого значения, предусмотренных в отраслевых программах, утвержденных министерством (ведомством), или предлагаемых объединениями (предприятиями) и организациями отрасли.

3.3.2. Задания по разработке отраслевых программ комплексной стандартизации продукции отраслевого применения. В разработке и реализации этих программ должны участвовать только подведомственные организации и предприятия отрасли.

3.3.3. Задания по разработке (пересмотру или внесению изменений) НТД на продукцию. В проект плана должны включаться сначала НТД, обеспечивающие выполнение заданий пятилетнего плана отраслевой стандартизации, реализацию отраслевых программ комплексной стандартизации и метрологического обеспечения, а затем задания, не предусмотренные программами.

По каждому заданию на разработку (пересмотр или внесение изменений) НТД в плане указывают основные показатели технического уровня и качества стандартизуемой продукции. Величину основных показателей технического уровня и качества стандартизуемой продукции устанавливают на основе:

результатов проверки стандартов в соответствии с ГОСТ 1.15—85;

перспективных требований государственных стандартов на группы однородной продукции;

карт технического уровня, разрабатываемых министерствами (ведомствами) к плану развития науки и техники;

предложений по стандартизации, внесенных министерствами (ведомствами)-потребителями;

показателей лучших отечественных и зарубежных образцов аналогичных изделий;

результатов аттестации продукции по категориям качества;

показателей международных стандартов;

требований экспорта.

Основные показатели технического уровня и качества продукции должны устанавливать перспективные нормы и требования и характеризовать наиболее важные свойства продукции и главные направления ее улучшения (технико-эксплуатационные свойства в соответствии с назначением изделий, надежность, долговечность и др.).

Задания по разработке (пересмотру или внесению изменений) НТД на продукцию должны предусматривать достижение мирового уровня техники и технологии, снижение массы изделий, удельных норм расхода сырьевых, топливно-энергетических и материальных ресурсов, а также унификацию изделий, узлов и деталей.

3.3.4. Задания по повышению уровня унификации промышленной продукции отраслевого применения включаются в годовой план по номенклатуре, установленной в пятилетнем плане отраслевой стандартизации. Уровень унификации рассчитывают в соответствии с РД 50—33—80.

3.3.5. Работы по планированию уровней внедрения ЕСТПП определяют в машиностроении и приборостроении, исходя из заданий, предусмотренных в пятилетнем плане стандартизации отрасли.

Уровни применения типовых технологических процессов, стандартной переналаживаемой технологической оснастки, стандартного переналаживаемого и агрегатного оборудования рассчитывают в соответствии с РДМУ 93—77.

3.3.6. Задания по внедрению отраслевых стандартов и других НТД отраслевого значения. В план включаются все отраслевые стандарты и ТУ с датой введения в действие во втором полугодии планируемого года и в первом полугодии года, следующего за планируемым. Основанием для внедрения отраслевых стандартов должны быть утвержденные планы основных организационно-технических мероприятий по ГОСТ 1.0—85.

3.3.7. Задания по проведению ведомственного контроля за внедрением и соблюдением отраслевых стандартов и технических условий на продукцию, в том числе задания по контролю за качеством поставляемых материалов, сырья, комплектующих изделий или претензий (рекламаций) по результатам эксплуатации, ремонта и технического обслуживания, транспортирования и хранения продукции на предприятиях министерств-смежников или потребителей.

3.3.8. Задания по метрологическому обеспечению отраслей в общем случае должны включать:

разработку системы отраслевых стандартов, регламентирующих метрологическое обеспечение отрасли, в том числе отраслевых стандартов, составляющих нормативно-методическую основу подсистемы метрологического обеспечения КС УКП в отрасли;

разработку методических указаний на методы и средства поверки средств измерений отраслевого назначения, на проведение метрологической аттестации нестандартизованных средств измерений и испытаний, методик измерений и испытаний, отраслевых стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов, разрабатываемых и находящихся в обращении в отрасли;

проведение анализа состояния измерений в объединениях, на предприятиях, в организациях с целью разработки программ дальнейшего развития метрологического обеспечения отрасли;

создание и внедрение образцовых средств измерений и поверочного оборудования, необходимых для градуировки и поверки средств измерений и контроля отраслевого назначения;

проведение государственных приемочных и контрольных испытаний средств измерений, разрабатываемых и (или) выпускаемых в отрасли;

разработку, изготовление и метрологическую аттестацию нестандартизованных средств измерений и испытательного оборудования;

разработку и метрологическую аттестацию методик выполнения измерений и испытаний параметров качества продукции и технологических процессов на предприятиях отрасли;

разработку и метрологическую аттестацию отраслевых стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов;

создание фонда стандартных справочных данных о свойствах веществ и материалов по номенклатуре отрасли;

аттестацию головных и базовых организаций ведомственных метрологических служб;

аттестацию измерительных, испытательных и аналитических лабораторий организаций и предприятий отрасли;

разработку программы метрологического обеспечения отрасли на следующее пятилетие. В разработке и реализации программы метрологического обеспечения участвуют только подведомственные организации и предприятия.

3.4. Для разработки проекта годового плана по отраслевой стандартизации (вторая часть плана стандартизации министерств (ведомств) в рекомендуемом приложении 2 приведены формы:

по разработке новых и пересмотру действующих общетехнических и организационно-методических стандартов отраслевого значения, разработке отраслевых программ комплексной стандартизации, а также по разработке и пересмотру НТД на продукцию отраслевого применения — табл. 1;

по повышению уровня унификации продукции — табл. 2;

по повышению уровня применения типовых технологических процессов, стандартной переналаживаемой технологической оснастки, стандартного переналаживаемого и агрегатного оборудования — табл. 3;

по внедрению отраслевых стандартов и других НТД отраслевого значения — табл. 4;

по контролю за внедрением и соблюдением стандартов и технических условий — табл. 5;

по метрологическому обеспечению — табл. 6.

3.5. По разработке новых и пересмотру действующих стандартов (часть I и часть II годовых планов стандартизации министерств (ведомств) следует рассчитывать экономический эффект по ГОСТ 20779—81. Экономический эффект от внедрения стандартов рассчитывают по ГОСТ 20780—81.

4. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ ПЯТИЛЕТНИХ И ГОДОВЫХ ПЛАНОВ СТАНДАРТИЗАЦИИ

4.1. Проекты пятилетних и годовых планов стандартизации министерств (ведомств) разрабатывают в соответствии с настоящими методическими указаниями или отраслевыми НТД, регламентирующими разработку планов стандартизации с учетом специфики и особенностей производства каждой отрасли.

Проект пятилетнего плана стандартизации разрабатывают одновременно с разработкой программ комплексной стандартизации продукции, программ унификации и специализации производства, программ метрологического обеспечения.

4.2. Разработку проектов планов стандартизации министерств (ведомств) начинают с подготовки объединениями (предприятиями) и организациями предложений к проектам планов.

Предложения к проектам планов стандартизации министерств (ведомств) по созданию и внедрению НТД, как правило, разрабатывают в виде заказов-нарядов, в которых должны быть предусмотрены конечные результаты работ, включая ожидаемый экономический эффект, этапы работ, исполнителей и сроки выполнения работ на всех этапах, а также необходимые размеры финансирования, материальные ресурсы и увязку с планами развития науки и техники. Заказы-наряды составляют на базе исходных документов, приведенных в пп. 2.1, 2.2, 3.1 настоящих методических указаний. При составлении заказов-нарядов должна быть обеспе-

чена, в первую очередь, реализация программ комплексной стандартизации продукции, программ унификации и специализации производства, программ метрологического обеспечения. Заказы-наряды составляют на каждое задание проекта плана стандартизации по форме и в порядке, которые установлены и действуют в министерстве (ведомстве).

Если в министерстве (ведомстве) не действует система заказов-нарядов, то предложения к проектам планов стандартизации составляют по формам в соответствии с настоящими методическими указаниями.

Предложения к проекту плана стандартизации министерств (ведомств) направляют в базовую организацию (по принадлежности) вместе с сопроводительным письмом, подписанным руководителем, его заместителем или главным инженером предприятия или организации, и технико-экономическим обоснованием, в котором необходимо также указать, с какими разделами плана экономического и социального развития отрасли должны быть увязаны представленные предложения.

4.3. Базовые организации по стандартизации совместно с базовыми организациями метрологической службы анализируют полученные предложения к проекту плана стандартизации министерства (ведомства), проверяют их технико-экономическую обоснованность, согласовывают с заинтересованными организациями (предприятиями) отрасли — соисполнителями работ, подготавливают предложения по увязке заданий и включению мероприятий в планы развития науки и техники и другие разделы плана экономического и социального развития отрасли в части обеспечения материальными, трудовыми и финансовыми ресурсами и разрабатывают обобщенные предложения (по подотрасли, закрепленным видам изделий) к проекту плана стандартизации министерства (ведомства) по формам, предусмотренным в разд. 2 и 3 настоящих методических указаний.

Обобщенные предложения к проекту плана стандартизации министерства (ведомства) — первая и вторая части отдельно — после согласования с главными производственными управлениями (всесоюзными промышленными объединениями) министерств (ведомств) должны быть рассмотрены на научно-техническом совете базовой организации, а затем направлены в головную организацию министерства (ведомства).

К предложениям по проекту плана стандартизации министерства (ведомства) должны быть приложены: сопроводительное письмо, подписанное руководителем (заместителем руководителя) базовой организации по стандартизации; пояснительная записка с технико-экономическим обоснованием предложений; выписка из решения научно-технического совета базовой организации.

Пояснительная записка, составленная по произвольной форме, должна характеризовать каждую часть представленных предложений к проекту плана. По каждой части следует указать:

краткую характеристику предложений;

общее количество включенных тем, в том числе по категориям НТД;

сведения о реализации заданий по нормативно-техническому обеспечению целевых комплексных народнохозяйственных и общесоюзных научно-технических программ, программ комплексной стандартизации продукции, программ унификации и специализации производства, программ метрологического обеспечения и директивных указаний вышестоящих организаций;

сведения о разработке и реализации государственных стандартов с перспективными требованиями на группы однородной продукции и сведения о применении международных стандартов в отечественных НТД;

ожидаемое влияние планируемых к разработке НТД на повышение технического уровня и качества продукции, уровня стандартизации и унификации изделий, снижение себестоимости, материалоемкости, экономию сырьевых, топливно-энергетических и других материальных ресурсов;

ожидаемый суммарный экономический эффект от реализации предложений к проекту плана стандартизации подотрасли (отрасли);

предложения по увязке заданий и включению мероприятий в планы развития науки и техники, материально-технического обеспечения, производства и другие планы согласно п. 1.6 настоящих методических указаний.

4.4. Базовые организации одновременно с разработкой предложений к проекту плана стандартизации министерства (ведомства) составляют, при необходимости, предложения-заявки к планам стандартизации смежных отраслей по форме, установленной Госстандартом.

Предложения-заявки составляются на:

разработку новых государственных (отраслевых) стандартов;

пересмотр (внесение изменений) действующих государственных (отраслевых) стандартов;

перевод отраслевых стандартов в категорию государственных и наоборот;

разработку программ комплексной стандартизации и метрологического обеспечения;

разработку образцовых средств измерений, поверочного оборудования и стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов;

другие работы по стандартизации, метрологическому обеспечению и унификации продукции.

Предложения-заявки не составляются на задания, включенные в программы комплексной стандартизации, унификации и метрологического обеспечения.

Предложения-заявки составляют с необходимым обоснованием цели самого предложения, необходимости разработки (пересмотра) стандарта и ожидаемых технико-экономических результатов от реализации и до 1 марта года, предшествующего планируемому, через головную организацию или подразделение стандартиза-

ции министерства (ведомства) направляют министерствам (ведомствам)-смежникам для включения в проекты планов государственной стандартизации и в копии в Госстандарт.

4.5. Головная организация по стандартизации анализирует полученные от базовых организаций предложения к проекту плана стандартизации министерства (ведомства), уточняет согласованность заданий с организациями-исполнителями работ и головной организацией метрологической службы.

Головная организация по стандартизации разрабатывает в целом по отрасли сводный проект плана стандартизации министерства (ведомства), осуществляет и контролирует сбалансированность технико-экономических показателей конечной продукции, сырья, материалов, комплектующих изделий и других объектов стандартизации, включенных в проект плана.

4.6. Головная организация по стандартизации представляет в подразделение стандартизации министерства (ведомства) разработанный проект плана стандартизации, к которому прилагает следующие документы:

сопроводительное письмо, подписанное руководителем (заместителем руководителя) головной организации по стандартизации;

пояснительную записку, составленную в соответствии с п. 4.3 настоящих методических указаний;

справку согласования предложений к проекту плана (справку разногласий) с министерствами (ведомствами)-смежниками;

справку о реализации предложений Минвнешторга по стандартизации экспортной продукции;

справку о реализации предложений ГКНТ, Академии наук СССР и Госкомизобретений об использовании при разработке стандартов на продукцию и технологические процессы перспективных достижений науки и техники, новейших отечественных и зарубежных изобретений.

4.7. Подразделение стандартизации министерства (ведомства) анализирует представленный проект плана, проверяет увязку заданий по стандартизации с другими разделами плана экономического и социального развития отрасли и сбалансированность технико-экономических показателей по соответствующим заданиям плана, проверяет полноту реализации заданий согласно исходным документам, уточняет тематику и окончательно формирует сводный проект плана стандартизации министерства (ведомства).

4.8. Проект плана стандартизации министерства или ведомства (первая часть плана — государственная стандартизация) должен быть согласован с министерствами (ведомствами) — соисполнителями работ, по стандартизации экспортной продукции — с всесоюзными объединениями Минвнешторга, а по стандартизации требований техники безопасности и производственной санитарии, при необходимости, с соответствующими профорганами, органами Госгортехнадзора СССР и другими организациями, которым высылают подлежащие согласованию выписки из проекта плана.

Задания, включенные в проект плана стандартизации министерства (ведомства) из программ комплексной стандартизации, унификации и метрологического обеспечения, согласованию не подлежат.

4.9. Министерства (ведомства) представляют проект плана стандартизации вместе с пояснительной запиской в Госстандарт или Госстрой СССР (по закрепленной за ним номенклатуре): первая часть — для включения в проект плана государственной стандартизации, вторая часть — для согласования.

Первая часть плана стандартизации министерства (ведомства) утверждается в составе плана государственной стандартизации, вторую часть после согласования с Госстандартом (Госстроем СССР) утверждает руководство министерства (ведомства) в составе плана экономического и социального развития отрасли.

4.10. Утвержденные планы (или задания планов) стандартизации министерства (ведомства) в течение 14 дней после их утверждения должны быть доведены до всех заинтересованных подведомственных объединений (предприятий) и организаций отрасли. Два экземпляра утвержденного плана по отраслевой стандартизации представляются в Госстандарт.

5. КОНТРОЛЬ, УЧЕТ И ОТЧЕТНОСТЬ О ВЫПОЛНЕНИИ ПЛАНОВ СТАНДАРТИЗАЦИИ

5.1. Контроль за ходом выполнения планов стандартизации в министерствах (ведомствах) осуществляют подразделения стандартизации министерств (ведомств), а также головные и базовые организации в соответствии с направлением деятельности.

5.2. Порядок и организацию оперативного контроля и учета выполнения планов стандартизации министерств (ведомств) определяют подразделения стандартизации этих министерств (ведомств).

5.3. Отчетность о выполнении плана устанавливают министерства (ведомства) по формам:

13-НТ — о внедрении государственных стандартов — в соответствии с Инструкцией о порядке составления и представления отчета о внедрении государственных стандартов, ЦСУ СССР;

1-СТ — о выполнении заданий годового плана государственной стандартизации по разработке и пересмотру НТД в соответствии с Указаниями по составлению отчета о выполнении плана государственной стандартизации по разработке и пересмотру нормативно-технических документов, ЦСУ СССР.

По этим же формам министерства (ведомства) устанавливают отчетность о разработке и внедрении отраслевых стандартов и технических условий плана отраслевой стандартизации (вторая часть).

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Рекомендуемое

ФОРМЫ ПЯТИЛЕТНЕГО ПЛАНА СТАНДАРТИЗАЦИИ МИНИСТЕРСТВ (ВЕДОМСТВ)

Комплексная стандартизация и метрологическое обеспечение отрасли

Таблица 1

Код задания по плану Код по ОКП	Основные задания и их краткая характеристика	Направление работ по стандартизации и метрологическому обеспечению. основные показатели	Производственное объединение, предприятие, организация — исполнители работ	Срок выполнения, год		Дата введения в действие (внедрения), год
				начало	окончание	
1	2	3	4	5	6	7

Повышение уровня унификации

Таблица 2

Наименование группы или подгруппы продукции (по ВКГ ОКП)	Уровень унификации, %			Производственное объединение (предприятие)-исполнитель
	базовый год	первый год пятилетки	последний год пятилетки	
1	2	3	4	5

Повышение уровней типовых технологических процессов, стандартной переналаживаемой технологической оснастки, стандартного переналаживаемого и агрегатного оборудования

Таблица 3

Уровень применения типовых технологических процессов, %		Уровень применения стандартной переналаживаемой технологической оснастки, %		Уровень применения стандартного переналаживаемого и агрегатного оборудования, %		Производственное объединение (предприятие)-исполнитель
на первый год пятилетки	на последний год пятилетки	на первый год пятилетки	на последний год пятилетки	на первый год пятилетки	на последний год пятилетки	
1	2	3	4	5	6	7

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Рекомендуемое

ФОРМЫ ГОДОВОГО ПЛАНА СТАНДАРТИЗАЦИИ МИНИСТЕРСТВ (ВЕДОМСТВ)

Разработка новых и пересмотр действующих нормативно-технических документов

Таблица 1

Код задания по плану / Код задания по программе / Код по ОКП	Категория и наименование НТД	Основание для разработки	Основные показатели, намечаемые к стандартизации		Срок выполнения, месяц			Производственные объединения, предприятия, организации-ответственные исполнители и соисполнители	Годовой экономический эффект, тыс. руб. (ожидаемый)
			наименование и единица измерения	величина показателя, намечаемого к стандартизации	1-ой редакции	окончательной редакции	утверждения		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Уровень унификации изделий

Таблица 2

Код задания по плану / Код задания по ОКП	Наименование подгруппы или вида продукции (по ОКП)	Уровень унификации на конец года, %	Содержание мероприятия, направленного на реализацию задания	Производственное объединение (предприятие)-ответственный исполнитель
1	2	3	4	5

Повышение уровня применения типовых технологических процессов, стандартной переналаживаемой технологической оснастки, стандартного переналаживаемого и агрегатного оборудования

Таблица 3

Код задания по плану	Наименование показателя	Величина показателя, %		Содержание мероприятия, направленного на достижение намеченного показателя	Производственное объединение (предприятие) — ответственный исполнитель
		на начало года	на конец года		
1	2	3	4	5	6

Уровень применения типовых технологических процессов
Уровень применения стандартной переналаживаемой технологической оснастки
Уровень применения стандартного переналаживаемого и агрегатного оборудования

Внедрение отраслевых стандартов и других НТД отраслевого значения

Таблица 4

Код по плану	Номер и наименование стандарта	Дата введения в действие	Производственное объединение (предприятие), внедряющее стандарт	Годовой экономический эффект от внедрения, тыс. руб.
1	2	3	4	5

Ведомственный контроль за внедрением и соблюдением отраслевых стандартов и технических условий

Таблица 5

Код по плану	Наименование объекта ведомственного контроля	Срок проверки, месяц	Производственное объединение (предприятие), на котором намечена проверка	Организация, проводящая проверку
1	2	3	4	5

Таблица 6

Метрологическое обеспечение производства в отрасли

Код по плану	Наименование работ и мероприятий. Этап, подлежащий выполнению в планируемом году	Производственное объединение, предприятие, организация-исполнитель работ	Срок выполнения, месяц		Срок введения в действие (внедрения), месяц
			начало	окончание	
1	2	3	4	5	6

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения 109
2. Разработка пятилетних планов стандартизации 112
3. Разработка годовых планов стандартизации 116
4. Организация и порядок разработки, согласования и утверждения пятилетних и годовых планов стандартизации 120
5. Контроль, учет и отчетность о выполнении планов стандартизации . . 124
Приложение 1. Рекомендуемое 125
Приложение 2. Рекомендуемое 127

СОДЕРЖАНИЕ

1. Методические указания. Система планирования стандартизации в СССР. Основные положения. РД 50—479—84 3

2. Методические указания по разработке пятилетних планов государственной стандартизации и метрологического обеспечения отраслей народного хозяйства и промышленности. РД 50—505—84 27

3. Методические указания. Разработка годовых планов государственной стандартизации. Общепромышленная продукция. РД 50—375—82 . . 41

4. Методические указания. Разработка планов стандартизации министерств (ведомств). Основные положения. РД 50—348—82 107

5. Методические указания. Разработка планов стандартизации союзных республик. Основные положения. РД 50—354—82 131

6. Методические указания. Разработка планов стандартизации объединений (предприятий). Основные положения. РД 50—335—82 151

7. Положение о порядке подготовки пятилетних и годовых планов государственной стандартизации и государственных планов по разработке и внедрению стандартов СЭВ 165

СБОРНИК
МЕТОДИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ ПО ПЛАНИРОВАНИЮ СТАНДАРТИЗАЦИИ

Редактор *Т. А. Киселева*
Технический редактор *В. Н. Прусакова*
Корректор *В. Ф. Малютина*

Н/К

Сдано в набор 27.02.86 Подп. в печать 20.06.86. Т-11225. Формат 60×90¹/₁₆. Бумага тип. № 2. Гарнитура литературная. Печать высокая. 11,0 усл. печ. л. 11,13 усл. кр.-отт. 9,65 уч.-изд. л. Тираж 10 000. Зак. 2422 Цена 65 коп. Изд. № 9016/4

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский п., 3
Набрано в ПО «Чертановская типография» Управления издательств, полиграфии и книжной торговли Мосгорисполкома. 113545, Москва, Варшавское ш., 129а
Типография «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6

gost.e-ecolog.ru