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
ПО РАЗРАБОТКЕ ПЯТИЛЕТНИХ ПЛАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ И МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОТРАСЛЕЙ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОМЫШЛЕННОСТИ

РД 50—505—84

РАЗРАБОТАНЫ

Институтами Государственного комитета СССР по стандартам

ИСПОЛНИТЕЛИ

А. В. Гличев, Ф. А. Амирджанянц, В. Ф. Курочкин, Б. Н. Волков, И. Г. Баранник, Э. Э. Зульфугарзаде, А. Н. Лебедев, Б. Д. Гребнев, А. Н. Андрухович, Л. И. Соломатина, Т. П. Мотылева, И. А. Халап, З. Ф. Алейникова, А. Г. Беляков, О. Г. Мосолова, С. В. Крейтер, Е. А. Заец, Е. Б. Киреева

ВНЕСЕНЫ Техническим управлением Государственного комитета СССР по стандартам

Начальник Технического управления М. А. Довбенко

ИСПОЛНИТЕЛИ

В. П. Ушаков, А. П. Ларичев

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27 сентября 1984 г. № 3383

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

по разработке пятилетних планов государственной стандартизации и метрологического обеспечения отраслей народного хозяйства и промышленности

РД 50—505—84

Введены впервые

Утверждены Постановлением Госстандарта от 27 сентября 1984 г. № 3383, срок введения в действие установлен

с 01.10.84

Настоящие методические указания устанавливают единые требования к формированию пятилетних планов государственной стандартизации и метрологического обеспечения отраслей народного хозяйства и промышленности (далее — пятилетние планы государственной стандартизации), а также структуру, основные положения по разработке министерствами и ведомствами СССР и Советами Министров союзных республик проектов пятилетних планов государственной стандартизации.

Методические указания разработаны в соответствии с требованиями постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 12 июля 1979 г. «Об улучшении планирования и усилении воздействия хозяйственного механизма на повышение эффективности производства и качества работы» и постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 18 августа 1983 г. «О мерах по ускорению научно-технического прогресса в народном хозяйстве» и в развитие методических указаний к разработке государственных пятилетних планов экономического и социального развития СССР, утвержденных постановлением Госплана СССР от 31 марта 1980 г.

Методические указания обязательны к применению министерствами и ведомствами СССР и Советами Министров союзных республик.

Методические указания распространяются на планирование объектов стандартизации общепромышленной продукции.

1. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Пятилетний план государственной стандартизации является составной частью Государственного пятилетнего плана экономического и социального развития СССР и должен быть направлен на повышение эффективности общественного производства, ускорение научно-технического прогресса и обеспечение:

повышения технического уровня и качества продукции за счет введения в стандарты требований, превышающих достигнутый уровень и соответствующих перспективному мировому уровню техники и технологии;

рационального использования материальных ресурсов за счет введения в стандарты показателей экономного использования сырья, материалов, топлива и энергии на основе достоверных данных об их свойствах; установления рациональных норм точности контроля параметров технологических процессов и качества продукции, расходования материальных ресурсов; комплексного использования сырья и вторичных ресурсов; преимущественного использования ресурсосберегающих технологий, снижение энергоемкости и материалоемкости продукции, сокращения типоразмеров изделий одного функционального назначения;

роста производительности труда за счет введения в стандарты прогрессивных показателей, определяющих производительность машин и оборудования и их надежность; снижение трудоемкости производства и эксплуатации продукции путем повышения уровня унификации изделий машиностроения и других отраслей народного хозяйства, стандартизации унифицированных модулей оборудования; стандартизации и типизации технологических процессов; широкого применения систем стандартов, определяющих единые нормы, требования и правила автоматизированного проектирования, а также испытаний, технологической подготовки и постановки на производство новых видов продукции; внедрения новых средств и методов измерений, испытаний и контроля, применение систем стандартов по управлению производством и технологическими процессами; отражения в стандартах единства требований к продукции в соответствии с потребностями развития народного хозяйства, населения, обороны страны и экспорта;

единства и требуемой точности измерений в отраслях народного хозяйства, расширения диапазонов и условий воспроизведения единиц измеряемых физических величин на основе совершенствования эталонной базы страны, создания и внедрения новых типов образцовых средств измерений и стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов, повышения технического уровня и качества средств измерений, а также создания средств измерений величин, необходимых для контроля технологических процессов производства новых материалов, прогрессивных промышленных технологий в энергетике, химической промышленности, машиностроении и других отраслях промышленности, а также сельского хозяйства.

1.2. Проекты пятилетних планов государственной стандартизации должны предусматривать нормативно-техническое обеспечение целевых комплексных народнохозяйственных и общесоюзных научно-технических программ, а также научно-технических программ регионов и территориально-производственных комплексов, задания которых включаются в Государственный план экономического и социального развития СССР.

1.3. Проекты пятилетних планов государственной стандартизации разрабатываются и утверждаются в соответствии с указаниями директивных органов о порядке и сроках разработки Государственных пятилетних планов экономического и социального развития СССР, «Положением о порядке подготовки пятилетних и годовых планов государственной стандартизации и государственных планов по разработке и внедрению стандартов СЭВ», порядком, установленным Государственной системой стандартизации (ГОСТ 1.0—68) и настоящими методическими указаниями.

1.4. Проекты пятилетних планов государственной стандартизации разрабатываются Госстандартом совместно с министерствами и ведомствами СССР и Советами Министров союзных республик.

1.5. Проекты пятилетних планов государственной стандартизации министерства и ведомства СССР и Советы Министров союзных республик представляют в Госстандарт в составе следующих разделов:

системы общетехнических и организационно-методических стандартов межотраслевого значения;

комплексная стандартизация важнейших видов продукции;

унификация промышленной продукции и типизация технологических процессов;

метрологическое обеспечение отраслей народного хозяйства и промышленности.

1.6. Исходными документами для разработки проектов пятилетних планов государственной стандартизации являются:

постановления и решения директивных органов по вопросам ускорения научно-технического прогресса, повышения эффективности производства и качества продукции;

Основные направления экономического и социального развития СССР на 10 лет и Основные направления развития отрасли и союзной республики на 10 лет (в части первого пятилетия);

целевые комплексные народнохозяйственные и проекты общесоюзных научно-технических программ, а также проекты научно-технических программ регионов и территориально-производственных комплексов, задания которых включаются в Государственный план экономического и социального развития СССР, проекты заданий по освоению производства новых видов промышленной продукции, по внедрению прогрессивной технологии, механизации и автоматизации производственных процессов;

основные направления развития стандартизации и метрологии (в части первого пятилетия);

основные направления дальнейшего расширения и углубления межотраслевой специализации и кооперирования производства в машиностроении;

утвержденные государственные стандарты вида общих технических требований (ГОСТ ОТТ) с перспективными требованиями на группы однородной продукции;

«Перечень видов продукции машиностроения, имеющей важнейшее народнохозяйственное значение», утвержденный Постанов-

лением ГКНТ и Госплана СССР от 24 апреля 1984 г. № 172/91;

«Перечень групп однородной продукции», утвержденный Постановлением Госстандарта от 5 апреля 1984 г. № 30;

результаты научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по совершенствованию системы управления, созданию новых технологий, определению перспектив развития групп однородной продукции;

предложения Минвнешторга и ГКЭС по повышению конкурентоспособности продукции для экспорта, а также предложения других министерств (ведомств) — заказчиков (основных потребителей) продукции;

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

дифференцированные нормативы сроков обновления (модернизации) продукции машиностроения, имеющей важнейшее народнохозяйственное значение, утверждаемые ГКНТ и Госпланом СССР.

1.7. Проекты пятилетних планов государственной стандартизации министерства и ведомства СССР и Советы Министров союзных республик до представления их в Госстандарт согласовывают с министерствами, ведомствами — соисполнителями работ.

1.8. При подготовке проектов пятилетних планов государственной стандартизации учитываются результаты координации с соответствующими планами стран—членов СЭВ в области стандартизации.

1.9. Министерства и ведомства должны предусматривать в соответствующих разделах проектов планов экономического и социального развития СССР и отраслей народного хозяйства и промышленности мероприятия, обеспечивающие реализацию заданий пятилетнего плана государственной стандартизации, направленных на техническое оснащение опытных и экспериментальных баз и производств. При этом министерства и ведомства для обеспечения внедрения утвержденных ГОСТ ОТТ с перспективными требованиями на группы однородной продукции и для нормативно-технического обеспечения общесоюзных научно-технических программ, а также научно-технических программ регионов и территориально-производственных комплексов, задания которых включаются в Государственный план экономического и социального развития СССР, должны предусматривать первоочередное выделение необходимых финансовых, трудовых и материально-технических ресурсов, а также лимитов проектно-изыскательских работ, капитальных вложений и подрядных строительно-монтажных работ в установленном порядке.

1.10. Проекты пятилетних планов государственной стандартизации министерствами и ведомствами СССР и Советами Министров союзных республик представляются в Госстандарт по установленным Госпланом СССР формам.

1.11. Задания пятилетнего плана государственной стандартизации реализуются в годовых планах государственной, отраслевой и республиканской стандартизации. При этом в годовые планы государственной стандартизации Госстандартом включаются задания из утвержденных программ стандартизации и метрологического обеспечения без дополнительного согласования с министерствами и ведомствами.

2. РАЗРАБОТКА РАЗДЕЛА «СИСТЕМЫ ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИХ И ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИХ СТАНДАРТОВ МЕЖОТРАСЛЕВОГО ЗНАЧЕНИЯ»

2.1. Системы общетехнических и организационно-методических стандартов межотраслевого значения должны быть направлены на совершенствование управления народным хозяйством и обеспечение технического единства и взаимосвязи в сферах науки, техники и производства.

Задания по этому разделу пятилетнего плана государственной стандартизации министерства и ведомства СССР и Советы Министров союзных республик представляют по форме № 8 пнт ПЛ Госплана СССР.

2.2. Задания раздела на планируемое пятилетие должны предусматривать разработку новых, развитие и совершенствование действующих систем общетехнических и организационно-методических стандартов межотраслевого значения. Перечень этих систем устанавливает Госстандарт.

2.3. По каждой системе устанавливаются конкретные цели, показатели, характеризующие конечные результаты, сроки разработки и введения систем стандартов в действие. В каждой системе, исходя из ее специфических особенностей и поставленной цели, выделяются основные задания.

2.4. Для обеспечения разработки и своевременного введения в действие систем стандартов министерства и ведомства, ответственные за их создание и развитие, одновременно с проектом пятилетнего плана государственной стандартизации разрабатывают и представляют проекты программ на системы общетехнических и организационно-методических стандартов межотраслевого значения.

Проекты программ разрабатываются в соответствии с методическими указаниями по разработке программ на системы общетехнических и организационно-методических стандартов межотраслевого значения (РД 50—480—84).

3. РАЗРАБОТКА РАЗДЕЛА «КОМПЛЕКСНАЯ СТАНДАРТИЗАЦИЯ ВАЖНЕЙШИХ ВИДОВ ПРОДУКЦИИ»

3.1. Комплексная стандартизация важнейших видов продукции должна быть направлена на установление прогрессивных и перспективных требований к техническому уровню и качеству продук-

ции, рациональное и комплексное использование материальных ресурсов — снижение материалоемкости изделий, уменьшение норм расхода металла, топлива, энергии.

Задания по этому разделу пятилетнего плана государственной стандартизации министерства и ведомства СССР и Советы Министров союзных республик представляют по форме № 9 пнт ПЛ Госплана СССР.

3.2. В данный раздел проекта плана включаются намечаемые к комплексной стандартизации виды продукции машиностроения, имеющей важнейшее народнохозяйственное значение, группы однородной продукции, продукция, входящая в перспективные типажи и системы машин, оборудования и другой техники, а также основные задания проектов программ комплексной стандартизации продукции с установлением сроков выполнения работ и цели стандартизации.

В качестве цели, в первую очередь, указывается повышение технического уровня и качества продукции. Требования, указываемые в цели стандартизации, должны быть конкретными и устанавливать, во сколько раз или на сколько процентов возрастут соответствующие показатели, и обеспечивать выполнение требований утвержденных ГОСТ ОТТ с перспективными требованиями на группы однородной продукции. Состав требований устанавливается в зависимости от специфики и характера производства продукции.

На группы однородной продукции, по которым утверждены ГОСТ ОТТ с перспективными требованиями, в качестве цели указываются конкретные значения перспективных требований ГОСТ ОТТ.

3.3. В каждом задании проекта плана по комплексной стандартизации продукции указываются требования к основным видам оборудования, сырья, материалов, комплектующих изделий, тары, оказывающих решающее влияние на технический уровень и качество продукции. Указанные требования должны превышать достигнутый уровень и соответствовать перспективному мировому уровню техники и технологии.

Номенклатура требований должна соответствовать основным показателям, которые определены в государственных стандартах, устанавливающих номенклатуру показателей качества по группам однородной продукции, а при наличии утвержденных ГОСТ ОТТ с перспективными требованиями на группы однородной продукции должны соответствовать номенклатуре показателей этих стандартов.

Значения показателей, намечаемые к стандартизации, должны соответствовать значениям показателей, указанным в ГОСТ ОТТ с перспективными требованиями, а также в картах технического уровня и качества конкретной продукции, создание и освоение которой предусмотрено целевыми комплексными народнохозяйственными и общесоюзными научно-техническими программами, государственными планами освоения производства новых видов про-

мышленной продукции, внедрения прогрессивной технологии, механизации и автоматизации производственных процессов.

3.4. Для обеспечения выполнения заданий пятилетнего плана государственной стандартизации разрабатываются проекты программ комплексной стандартизации продукции, которые представляются вместе с проектом пятилетнего плана.

Проекты программ разрабатывают министерства и ведомства в соответствии с РД 50—158—82 и представляют в Госстандарт вместе с проектом пятилетнего плана в соответствии с приложением 1 к форме № 9 пнт ПЛ Госплана СССР.

3.5. В данный раздел включаются задания по разработке новых и пересмотру действующих государственных стандартов с перспективными требованиями на группы однородной продукции. Номенклатура этих требований выбирается в соответствии с утвержденными стандартами, устанавливающими номенклатуру показателей качества по группам однородной продукции. Разработка указанных государственных стандартов с перспективными требованиями осуществляется в соответствии с порядком, установленным РД 50—435—83.

3.6. При составлении проекта пятилетнего плана государственной стандартизации министерства и ведомства должны учитывать предложения-заявки министерств (ведомств)-смежников по подгруппам или видам продукции (не предусмотренных программами комплексной стандартизации) по повышению технического уровня и качества сырья, материалов, комплектующих изделий и оборудования и предложения-заявки внешнеторговых объединений по продукции для экспорта.

3.7. Министерства и ведомства СССР и Советы Министров союзных республик направляют предложения-заявки в период подготовки проектов пятилетних планов государственной стандартизации соответствующим министерствам (ведомствам)-смежникам и копии — в Госстандарт.

3.8. Разногласия по предложениям-заявкам, а также другие несогласованные вопросы по проекту плана государственной стандартизации оформляются в виде справки разногласий, которую министерства (ведомства)-разработчики представляют в Госстандарт вместе с предложениями к проекту пятилетнего плана государственной стандартизации. Госстандарт рассматривает предложения-заявки и принимает решения по разногласиям.

3.9. В проект плана включаются также задания по комплексной стандартизации продукции из плана предыдущего пятилетия, сроки выполнения которых переходят на планируемое пятилетие.

4. РАЗРАБОТКА РАЗДЕЛА «УНИФИКАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ И ТИПИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ»

4.1. Унификация промышленной продукции и типизации технологических процессов должны быть направлены:

на дальнейшее расширение и углубление межотраслевой специализации и кооперирования производства в машиностроении на базе унификации узлов и деталей;

на оптимизацию параметрических и (или) размерных рядов продукции, перспективных типажей и создание на их основе унифицированных наборов составных частей или изделий для последующего агрегатирования (в том числе модульного конструирования), а также на создание типовых изделий для последующего создания изделий путем их модифицирования;

на обеспечение совместимости различной продукции при формировании перспективных типажей и систем машин, оборудования и другой техники, техническом обслуживании, ремонте, транспортировании, хранении и утилизации;

на широкое внедрение прогрессивной технологии, механизации и автоматизации производственных процессов, использование ресурсосберегающих технологий, сокращение сроков разработки и освоения новой техники, повышение технического уровня и качества продукции.

4.2. Задания этого раздела включают две части: задания по межотраслевой унификации и задания по типизации технологических процессов.

Задания по унификации изделий машиностроения и других отраслей народного хозяйства устанавливаются для:

групп однородной продукции;

составных частей (деталей, узлов и агрегатов) групп однородной продукции. Эти задания формируются министерством (ведомством) СССР головным (ведущим по группе однородной продукции).

По каждой группе продукции по годам пятилетки устанавливаются значения показателей унификаций, методы расчета которых определяет Госстандарт.

4.3. Задания плана по унификации изделий машиностроения и других отраслей народного хозяйства представляются по форме № 10 пнт ПЛ Госплана СССР. По межотраслевой унификации указываются наименования всех групп однородной совместно изготовляемой или эксплуатируемой продукции, по которой министерство (ведомство) является головным (ведущим).

По каждой группе однородной совместно изготовляемой или эксплуатируемой продукции показатели межотраслевой унификации рассчитываются по методическим документам Госстандарта, согласованным с Госпланом СССР.

4.4. В указанный раздел включаются задания из программ унификации и специализации производства продукции машиностроения, утверждаемых Госстандартом, Госпланом СССР и ГКНТ, включая задания по разработке государственных стандартов на перспективные типажи, системы машин, оборудования, эксплуатационно-технологические и производственно-технологические комплексы.

4.5. Разработка программ унификации и специализации произ-

водства продукции машиностроения осуществляется на базе основных направлений дальнейшего расширения и углубления межотраслевой специализации и кооперирования в машиностроении, подготавливаемых Госпланом СССР, Госснабом СССР, ГКНТ и Госстандартом. Разработка этих программ осуществляется министерством (ведомством) — головным (ведущим) в производстве данной группы однородной продукции в соответствии с ГОСТ 26197—84, определяющим порядок их подготовки.

4.6. Задания по отраслевой унификации продукции включаются в планы экономического и социального развития отраслей. Порядок проведения этих работ устанавливает ГОСТ 26199—84.

4.7. При разработке этого раздела плана стандартизации и программ унификации и специализации продукции машиностроения необходимо предусматривать увязку заданий этих программ, планов развития специализации производства и планов развития производства продукции общемашиностроительного применения, а также обеспечение их соответствующими ресурсами.

4.8. Вместе с проектом плана унификации представляются мероприятия, обеспечивающие достижение намеченного межотраслевого уровня унификации (приложение 1 к форме № 10 пнт ПЛ Госплана СССР).

В составе мероприятий предусматривается проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских, экспериментальных работ, включение требований по унификации в разрабатываемые НТД, внесение изменений и дополнений в действующие НТД.

4.9. Задания по типизации технологических процессов, представляемые по форме № 11 пнт ПЛ Госплана СССР, разрабатываются по трем показателям:

уровень применения типовых технологических процессов;

уровень применения стандартной переналаживаемой технологической оснастки;

уровень применения стандартного переналаживаемого и агрегатного технологического оборудования.

Указанные задания предусматривают типизацию и широкое внедрение в отраслях промышленности прогрессивной ресурсосберегающей технологии, механизации и автоматизации производственных процессов, а также усиление режима экономии и рациональное использование металла.

4.10. Планирование показателей технологической подготовки производства должно проводиться исходя из основных задач развития народного хозяйства СССР и должно быть направлено на широкое внедрение прогрессивной технологии, механизации и автоматизации производственных процессов, и в первую очередь на создание гибких автоматизированных производств, систем автоматизированного проектирования, использование ресурсосберегающих технологий, сокращение сроков разработки и освоения новой техники, повышение технического уровня и качества продукции.

4.11. Уровни применения типовых технологических процессов, стандартной переналаживаемой технологической оснастки и стан-

дартного переналаживаемого и агрегатного оборудования рассчитываются в соответствии с РДМУ 93—77.

Отдельным министерствам Госстандарт по согласованию с Госпланом СССР устанавливает специфические для их отрасли показатели повышения уровня технологии.

5. РАЗРАБОТКА РАЗДЕЛА «МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОТРАСЛЕЙ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОМЫШЛЕННОСТИ»

5.1. Метрологическое обеспечение отраслей народного хозяйства и промышленности должно быть направлено на повышение качества продукции, эффективности управления производственными процессами, решение совокупности измерительных задач, возникающих при создании новых видов техники и технологии, а также при решении важнейших народнохозяйственных и социальных проблем.

5.2. Данный раздел пятилетнего плана государственной стандартизации, представляемый по форме № 12 пнт ПЛ Госплана СССР, предусматривает:

разработку программ метрологического обеспечения отраслей народного хозяйства;

разработку стандартов Государственной системы обеспечения единства измерений (ГСИ);

создание государственных и рабочих эталонов, образцовых средств измерений;

создание стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов;

проведение государственных испытаний средств измерений;

обеспечение народного хозяйства достоверными данными о физических константах и свойствах веществ и материалов (ГСССД).

В каждом из указанных подразделов с учетом специфических особенностей и поставленной цели выделяются основные задания.

5.3. По каждому заданию устанавливаются показатели, характеризующие конечные результаты, сроки начала и окончания разработки и срок внедрения результатов разработки.

5.4. В план включаются основные задания из утвержденных программ метрологического обеспечения и задания по разработке новых программ на следующее пятилетие.

5.4.1. Задания по разработке новых программ метрологического обеспечения формируются на основе «Перечня программ метрологического обеспечения отраслей народного хозяйства и промышленности, подлежащих реализации в планируемом пятилетии», утверждаемого в составе Основных направлений развития стандартизации и метрологии на планируемый период.

5.4.2. Программы метрологического обеспечения отраслей народного хозяйства разрабатываются в соответствии с РД 50—101—82 и представляются в соответствии с приложением 1 к форме № 12 пнт ПЛ Госплана СССР.

5.5. Задания по разработке стандартов государственной системы обеспечения единства измерений предусматривают разработку

государственных стандартов в рамках этой системы, а также комплексы других нормативно-технических документов в области метрологического обеспечения народного хозяйства.

5.6. Задания по созданию комплексов и отдельных государственных и рабочих эталонов, образцовых средств измерений устанавливают назначение и область применения создаваемых средств измерений и их основные метрологические характеристики.

5.7. Задания по созданию стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов устанавливают область применения создаваемых стандартных образцов.

5.8. Задания по проведению государственных испытаний средств измерений предусматривают разработку и пересмотр типовых программ государственных приемочных испытаний, совершенствование экспериментально-исследовательской базы, проведение государственных испытаний, метрологическую аттестацию средств измерений и работ по взаимному признанию государственных испытаний и поверки.

5.9. Задания по обеспечению народного хозяйства достоверными данными о физических константах и свойствах веществ и материалов (ГСССД) устанавливают группы и подгруппы важнейших материалов, веществ, создание и освоение которых предусматривается целевыми комплексными народнохозяйственными и общесоюзными научно-техническими программами, а также планами внедрения прогрессивной технологии, механизации и автоматизации производственных процессов и планами освоения производства новых видов промышленной продукции.

6. СОСТАВ ДОКУМЕНТОВ ПО ПРОЕКТУ ПЯТИЛЕТНЕГО ПЛАНА ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ

6.1. Проекты пятилетнего плана государственной стандартизации и пояснительные записки к ним министерства и ведомства СССР и Советы Министров союзных республик подготавливают и представляют в установленном порядке в Госплан СССР и Госстандарт.

6.2. Одновременно в Госстандарт представляются следующие документы:

проекты программ на системы общетехнических и организационно-методических стандартов межотраслевого значения;

проекты программ комплексной стандартизации продукции;

программы метрологического обеспечения отраслей народного хозяйства;

пояснительная записка.

6.3. Пояснительная записка составляется в соответствии с требованиями «Положения о порядке подготовки пятилетних и годовых планов государственной стандартизации и государственных планов по разработке и внедрению стандартов СЭВ», утвержденного Постановлением Госстандарта и Госстроя СССР от 10 мая 1984 г. № 37/83 и согласованного с Госпланом СССР.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Основные положения 29
2. Разработка раздела «Системы общетехнических и организационно-методических стандартов межотраслевого значения» 33
3. Разработка раздела «Комплексная стандартизация важнейших видов продукции» 33
4. Разработка раздела «Унификация промышленной продукции и типизация технологических процессов» 35
5. Разработка раздела «Метрологическое обеспечение отраслей народного хозяйства и промышленности» 38
6. Состав документов по проекту пятилетнего плана государственной стандартизации 39

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