ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ

ТИПОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ О МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЕ МИНИСТЕРСТВА (ВЕДОМСТВА)

РД 50-54-87

Цена 5 коп.

Москва
ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
1987

gost.e-ecolog.ru

УДК 389.14.33 Группа Т80

РУКОВОДЯЩИЙ НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ

ТИПОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ О МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЕ МИНИСТЕРСТВА (ВЕДОМСТВА)

РД 50-54-87

ОКСТУ 0008

Дата введения 01.01.88

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Метрологическая служба министерства (ведомства) СССР или союзной республики создается для выполнения и централизованного руководства работами по обеспечению единства и требуемой точности измерений в отрасли. Деятельность метрологической службы направлена на ускорение научно-технического прогресса, повышение эффективности производства и улучшение качества выпускаемой продукции или иных видов деятельности на подведомственных предприятиях, в объединениях, организациях и учреждениях.

1.2. Настоящее положение распространяется на метрологические службы министерств (ведомств), образуемые в производственных и непроизводственных отраслях.

1.3. Метрологическая служба министерства (ведомства), в дальнейшем именуемая ведомственной метрологической службой, создается решением руководителя министерства (ведомства) и действует на основе положения, разрабатываемого в соответствии с настоящим типовым положением.

1.4. Положение о ведомственной метрологической службе должно содержать:

наименование министерства (ведомства), в состав которого входит ведомственная метрологическая служба;

структуру ведомственной метрологической службы и ее звеньев с указанием головной и базовых организаций метрологической службы;

основные задачи, возложенные на ведомственную метрологическую службу;

обязанности и права ведомственной метрологической службы, в т. ч. распределение обязанностей между головной и базовыми организациями метрологической службы, основные направления деятельности головных и базовых организаций метрологической службы и метрологических служб объединений, предприятий, организаций и учреждений;

другие положения, связанные с особенностями деятельности ведомственной метрологической службы и ее звеньев.

★

© Издательство стандартов, 1987

Положение утверждается руководителем министерства (ведомства) по согласованию с Госстандартом СССР (по министерствам, ведомствам Союза ССР) или по согласованию с республиканским управлением Госстандарта СССР (по министерствам, ведомствам союзных республик).

Положение о метрологической службе республиканского министерства (ведомства) союзно-республиканского подчинения представляется на согласование в республиканское управление Госстандарта СССР после его согласования с руководителем метрологической службы соответствующего министерства (ведомства) Союза ССР.

1.5. В своей деятельности ведомственная метрологическая служба руководствуется решениями партии и правительства, действующим законодательством, стандартами и другими нормативно-техническими документами Государственной системы стандартизации и Государственной системы обеспечения единства измерений, постановлениями Госстандарта СССР, указаниями и приказами министерства (ведомства), отраслевыми нормативно-техническими документами, положением о метрологической службе министерства (ведомства), разработанным на основе настоящего типового положения.

1.6. Государственный надзор за деятельностью ведомственных метрологических служб осуществляет Госстандарт СССР и его территориальные органы.

2. СТРУКТУРА ВЕДОМСТВЕННОЙ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ

2.1. Ведомственная метрологическая служба министерства (ведомства) включает:

отдел (службу) главного метролога в центральном аппарате министерства (ведомства);

отделы (службы) главного метролога или лиц, ответственных за работы по метрологическому обеспечению подотраслей в центральном аппарате министерства (ведомства);

головную организацию метрологической службы;

базовые организации метрологической службы;

отдел (службу) главного метролога и (или) другие структурные подразделения метрологической службы в объединениях, на предприятиях, в организациях и учреждениях (далее – в объединениях и на предприятиях).

Примечание. При назначении в обоснованных случаях в системе министерства (ведомства) СССР нескольких головных организаций (по видам измерений или по стандартным образцам) одна из них должна быть утверждена по согласованию с Госстандартом СССР в качестве центральной головной организации с возложением на нее координации деятельности других головных организаций.

2.2. Метрологическая служба союзно-республиканского министерства (ведомства) в союзной республике входит в единую метрологическую службу союзно-республиканского министерства (ведомства) СССР, а метрологическая служба министерства (ведомства) автономной республики входит в единую метрологическую службу соответствующего республиканского министерства (ведомства).

2.3. Метрологическая служба министерства (ведомства) возглавляется главным метрологом, назначаемым на должность приказом руководителя министерства (ведомства).

2.4. Общая структура ведомственной метрологической службы, головные и базовые организации метрологической службы определяются руководителем министерства (ведомства) на основе всемерного учета специфики производства и объема работ по метрологическому обеспечению отрасли.

Структура и штаты подразделений метрологической службы определяются руководителями объединений, предприятий и организаций, исходя из того, что работы по обеспечению единства измерений отнесены к основным видам работ, а подразделения метрологической службы – к основным производственным, научно-исследовательским, конструкторским, проектно-конструкторским или технологическим подразделениям.

2.5. Структурные подразделения метрологической службы в центральном аппарате министерства (ведомства), головные и базовые организации метрологической службы, метрологические службы объединений и предприятий действуют на основе положений о них, разрабатываемых в соответствии с настоящим типовым положением и положением о метрологической службе министерства (ведомства). Положения утверждаются в порядке, установленном п п. 6.7; 7.7; 8.2; 9.4 настоящего типового положения.

2.6. Оперативное и методическое руководство ведомственной метрологической службой и работами по обеспечению единства и требуемой точности измерений в отрасли осуществляет отдел (служба) главного метролога в центральном аппарате министерства (ведомства), на который, в частности, возлагаются проведение единой технической политики и координация работ в области метрологического обеспечения исследований, разработки, производства, испытаний и эксплуатации продукции или иных закрепленных за министерством (ведомством) областей деятельности.

Применительно к подотраслям аналогичные функции осуществляют отделы (службы) главного метролога или ответственные лица в соответствующих подразделениях центрального аппарата министерства (ведомства).

3. ГЛАВНЫЕ ЗАДАЧИ ВЕДОМСТВЕННОЙ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ

К главным задачам ведомственной метрологической службы относятся:

обеспечение единства и требуемой точности измерений, повышение уровня и развитие техники измерений в объединениях и на предприятиях министерства (ведомства);

определение основных направлений деятельности и выполнение работ по метрологическому обеспечению исследований, разработки, производства, испытаний и эксплуатации продукции или иных закрепленных за министерством (ведомством) областей деятельности;

внедрение современных методов и средств измерений, автоматизированного контрольно-измерительного оборудования, информационно-измерительных систем и комплексов (далее – средств измерений), а также соответствующего поверочного оборудования в объединениях и на предприятиях министерства (ведомства);

осуществление ведомственного метрологического контроля за разработкой, производством, состоянием, применением и ремонтом средств измерений, за внедрением и соблюдением метрологических правил, за метрологическим обеспечением производства.

4. ОБЯЗАННОСТИ ВЕДОМСТВЕННОЙ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ

4.1. Проведение систематического анализа состояния измерений в объединениях и на предприятиях, разработка на его основе программ метрологического обеспечения отрасли на планируемый период и контроль за их выполнением.

4.2. Разработка предложений к проектам пятилетних планов государственной (республиканской) стандартизации (раздел "Метрологическое обеспечение народного хозяйства") по закрепленным за министерством (ведомством) группам продукции или областям деятельности, согласование разработанных предложений с заинтересованными министерствами (ведомствами) и подготовка для представления соответственно в Госстандарт СССР или Совет Министров союзной республики и республиканские управления Госстандарта СССР.

4.3. Формирование раздела "Метрологическое обеспечение" проектов пятилетних планов стандартизации министерства (ведомства), разработка предложений к планам государственной стандартизации по разделу "Метрологическое обеспечение " смежных отраслей народного хозяйства.

4.4. Изучение потребности объединений, предприятий министерства (ведомства) в средствах измерений (в том числе импортных), рабочих эталонах, образцовых средствах измерений, стандартных образцах состава и свойств веществ и материалов; подготовка предложений по их разработке и приобретению.

4.5. Участие в создании установок высшей точности для воспроизведения единиц физических величин, поверочного оборудования, необходимого для метрологического обслуживания создаваемых и выпускаемых в системе министерств (ведомств) средств измерений, согласование предложений по их разработке и выпуску с заинтересованными министерствами (ведомствами) и Госстандартом СССР.

4.6. Участие в создании современных средств и методов измерений и их внедрение.

4.7. Участие в определении исходных технических требований на разработку средств измерений, в государственных приемочных испытаниях опытных образцов средств измерений.

4.8. Разработка (участие в разработке) и организация выпуска стандартных образцов состава и свойств изготавливаемых объединениями и предприятиями веществ и материалов, а в необходимых случаях также веществ и материалов, требующихся для метрологического обеспечения производства выпускаемой ими продукции или иных областей деятельности.

4.9. Проведение метрологической аттестации средств измерений, не подлежащих государственным испытаниям, а также участие в аттестации средств испытаний и контроля, в разработке программ и методик аттестации.

4.10. Проведение работ по унификации, стандартизации и аттестации методик выполнения измерений.

4.11. Участие в установлении рациональной номенклатуры измеряемых параметров, оптимальных норм точности измерений при контроле показателей качества продукции и параметров технологических процессов.

4.12. Проведение работ по установлению соответствия номенклатуры измеряемых параметров, норм точности измерений, методик выполнения измерений, применяемых средств измерений требованиям к нормам точности измерений показателей качества готовой продукции, сырья, материалов и характеристик производительности и точности технологического оборудования,минимальной трудоемкости и заданной достоверности контроля.

4.13. Участие в аттестации технологических процессов и рабочих мест, в проверке технологического оборудования на соответствие установленным нормам точности.

4.14. Учет основных показателей, характеризующих состояние ведомственной метрологической службы и ее деятельность (количество метрологических служб в объединениях и на предприятиях; имеющаяся численность метрологических служб; количество установок высшей точности для воспроизведения единиц физических величин, образцовых средств измерений, рабочих средств измерений, в том числе нестандартизованных; количество объединений и предприятий, которым предоставлено право изготавливать, ремонтировать и поверять средства измерений).

4.15. Выполнение расчетов экономической эффективности работ в области метрологического обеспечения. Определение влияния этих работ на технико-экономические показатели производственной деятельности.

4.16. Контроль за своевременным представлением средств измерений на государственные испытания. Участие в подготовке материалов о техническом уровне и качестве средств измерений.

4.17. Подготовка материалов и участие в согласовании с Госстандартом СССР заявок на импорт средств измерений, необходимых для повышения уровня метрологического обеспечения в объединениях и на предприятиях министерства (ведомства).

4.18. Организация и проведение работ по поверке средств измерений.

4.19. Организация и проведение ремонта средств измерений, находящихся в эксплуатации.

4.20. Выполнение особо точных измерений.

4.21. Хранение и поддержание на должном уровне установок высшей точности для воспроизведения единиц физических величин, рабочих эталонов, поверочного оборудования.

4.22. Проведение работ по метрологическому обеспечению подготовки производства.

4.23. Проведение работ по метрологическому обеспечению испытаний продукции, участие в аттестации испытательных подразделений объединений, предприятий и в работе по подготовке продукции к аттестации качества.

4.24. Разработка и внедрение стандартов и других нормативно-технических документов Государственной системы обеспечения единства измерений, отраслевых стандартов и других отраслевых НТД, регламентирующих вопросы метрологического обеспечения.

4.25. Проведение метрологической экспертизы технических заданий, проектной, конструкторской и технологической документации, проектов стандартов и других нормативно-технических документов.

4.26. Осуществление ведомственного метрологического контроля за разработкой, производством, состоянием, применением и ремонтом средств измерений, за внедрением и соблюдением метрологических правил, за метрологическим обеспечением производства.

4.27. Осуществление взаимодействия с головными и базовыми организациями (центрами данных) Государственной службы стандартных справочных данных (ГСССД); участие в проведении экспертизы и аттестации стандартных справочных данных о свойствах веществ и материалов.

4.28. Участие в работах по международному сотрудничеству в области метрологии. Контроль за внедрением и соблюдением стандартов СЭВ, рекомендаций МОЗМ, ИСО, МЭК и других международных организаций в области метрологии в объединениях, и на предприятиях министерства (ведомства).

4.29. Организация подготовки, переподготовки, повышения квалификации и аттестации кадров в области метрологии, в том числе ведомственных поверителей.

4.30. Проведение совещаний, семинаров, конференций, выставок, конкурсов по вопросам метрологического обеспечения в системе министерства (ведомства), пропаганда передового опыта; подготовка материалов для рассмотрения на межведомственных (ведомственных) совещаниях, семинарах, конференциях, советах, секциях НТС министерства (ведомства) по метрологическому обеспечению, информационных материалов по вопросам деятельности ведомственной метрологической службы.

4.31. Осуществление взаимодействия с Госстандартом СССР и его органами по вопросам метрологического обеспечения, оказание им содействия при осуществлении госнадзора за стандартами и средствами измерений, государственной приемки продукции в объединениях и на предприятиях, обеспечение необходимых условий для осуществления государственной поверки, если она проводится в местах изготовления, эксплуатации или ремонта средств измерений.

4.32. Осуществление контроля за устранением недостатков в области метрологического обеспечения, выявленных органами госнадзора или государственной приемки Госстандарта СССР в объединениях и на предприятиях министерства (ведомства).

5. ПРАВА ВЕДОМСТВЕННОЙ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ

5.1. Выдача обязательных предписаний по вопросам состояния и применения средств измерений, внедрения и соблюдения метрологических правил.

5.2. Внесение предложений о прекращении производства продукции при нарушении метрологических правил, несоблюдение которых привело к выпуску (в том числе из ремонта) или реализации продукции, не соответствующей установленным требованиям по качеству, до устранения нарушений, а также о необходимости принятия иных мер в отношении объединений, предприятий и лиц, допустивших эти нарушения.

5.3. Внесение предложений об отмене принятых руководителями объединений и предприятий системы министерства (ведомства) нормативно-технических документов, приказов, распоряжений и указаний в области метрологического обеспечения, противоречащих действующему законодательству, государственным или отраслевым стандартам.

5.4. Внесение предложений о поощрении работников метрологических служб, добившихся высоких показателей в работе.

5.5. Получение материалов, необходимых для проведения проверок объединений и предприятий в порядке ведомственного метрологического контроля.

5.6. По решению руководства министерства (ведомства) главному метрологу министерства (ведомства) может быть предоставлено право переписки с объединениями и предприятиями.

6. ГОЛОВНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ

6.1. Головная организация метрологической службы (далее – головная организация) осуществляет координацию и методическое руководство базовыми организациями метрологической службы и метрологическими службами объединений и предприятий по вопросам метрологического обеспечения исследований, разработки, производства, испытаний и эксплуатации продукции или иных закрепленных за министерством (ведомствам) областей деятельности.

6.2. Головные организации определяются из числа ведущих научно-производственных (производственных) объединений, научно-исследовательских, проектно-конструкторских и технологических организаций и утверждаются министерствами (ведомствами) СССР по согласованию с Госстандартом СССР, а министерствами (ведомствами) союзных республик – по согласованию с республиканскими управлениями Госстандарта СССР.

6.3. Головная организация осуществляет свою деятельность в тесном взаимодействии с головными и базовыми организациями по стандартизации министерства (ведомства) и головными организациями по государственным испытаниям закрепленных за министерством (ведомством) видов продукции.

6.4. К основным задачам головной организации относятся:

перспективное и текущее планирование работ в области обеспечения единства измерений и метрологического обеспечения исследований, разработки, производства, испытаний и эксплуатации продукции или иных закрепленных за министерством (ведомством) областей деятельности;

координация деятельности и методическое руководство базовыми организациями метрологической службы и метрологическими службами объединений и предприятий системы министерства (ведомства);

выполнение важнейших работ в области обеспечения единства измерений и метрологического обеспечения;

разработка и внедрение современных методов и средств измерений, автоматизированного контрольно-измерительного оборудования, информационно-измерительных систем и комплексов, поверочного оборудования, а также стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов по закрепленным видам и областям измерений;

организация и проведение метрологической экспертизы технических заданий, проектной, конструкторской и технологической документации, проектов стандартов и других нормативно-технических документов;

осуществление ведомственного метрологического контроля за деятельностью базовых организаций метрологической службы и метрологических служб объединений, предприятий, за разработкой, производством, состоянием, применением и ремонтом средств измерений, за внедрением и соблюдением метрологических правил, за метрологическим обеспечением производства.

6.5. Для обеспечения выполнения задач, возлагаемых на головную организацию, в ней создается самостоятельное научно-исследовательское, проектно-конструкторское, технологическое структурное подразделение.

Руководитель структурного подразделения (главный метролог головной организации) назначается на должность и освобождается от нее приказом руководителя организации по согласованию с главным метрологом министерства (ведомства) и несет ответственность за выполнение задач, возлагаемых на головную организацию.

На подразделение метрологической службы головной организации могут быть возложены также обязанности по метрологическому обеспечению деятельности своей организации.

6.6. Решением руководителя головной организации выполнение отдельных функций в области обеспечения единства измерений и метрологического обеспечения может быть возложено и на другие структурные подразделения головной организации, что должно быть отражено в положении о головной организации.

6.7. Положение о головной организации разрабатывается на основе настоящего типового положения и положения о ведомственной метрологической службе и утверждается в установленном порядке. При возложении на головную организацию метрологической службы функции головной организации по стандартным образцам все вопросы, связанные с этой деятельностью, должны получить соответствующее отражение в едином положении о головной организации метрологической службы.

7. БАЗОВАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ

7.1. Базовая организация метрологической службы (далее – базовая организация) осуществляет координацию и методическое руководство метрологическими службами прикрепленных объединений и предприятий и выполняет работы по обеспечению единства измерений и метрологическому обеспечению исследований, разработки, производства, испытаний и эксплуатации закрепленных за ней групп продукции или областей деятельности.

Базовые организации могут назначаться по территориальному принципу *с прикреплением к ним объединений и предприятий определенного региона* (в частности, для выполнения работ по поверке и ремонту средств измерений).

7.2. Базовые организации определяются из числа ведущих научно-производственных и производственных объединений, научно-исследовательских, проектно-конструкторских, технологических организаций и утверждаются министерствами (ведомствами) СССР по согласованию с Госстандартом СССР, а базовые организации республиканских министерств (ведомств) – по согласованию с республиканскими управлениями Госстандарта СССР.

7.3. Базовая организация осуществляет свою деятельность в тесном взаимодействии с головными и базовыми организациями по стандартизации и головными организациями по государственным испытаниям закрепленных видов продукции.

7.4. К основным задачам базовой организации относятся:

разработка и внедрение обоснованных требований к точности измерений, наиболее совершенных средств и методов измерений, показателей качества основных параметров производственных процессов, производства сырья, материалов, готовой продукции и входящих в нее комплектующих изделий в прикрепленных объединениях и на предприятиях или в закрепленной области деятельности;

координация и методическое руководство работами по метрологическому обеспечению исследований, производства, испытаний и эксплуатации закрепленных групп продукции или областей деятельности, в том числе работами по метрологическому обеспечению в прикрепленных объединениях и на предприятиях;

проведение метрологической экспертизы технических заданий, проектной, конструкторской и технологической документации, проектов стандартов и других нормативно-технических документов;

осуществление ведомственного метрологического контроля за разработкой, производством, состоянием, применением и ремонтом средств измерений, за внедрением и соблюдением метрологических правил, за метрологическим обеспечением производства.

7.5. Для обеспечения выполнения задач, возлагаемых на базовую организацию, в ней создается самостоятельное научно-исследовательское, конструкторское, проектно-конструкторское, технологическое структурное подразделение.

Руководитель структурного подразделения (главный метролог базовой организации) назначается на должность и освобождается от нее приказом руководителя организации по согласованию с главным метрологом министерства (ведомства) и несет ответственность за выполнение задач, возлагаемых на базовую организацию.

На подразделение метрологической службы базовой организации могут быть возложены также обязанности по метрологическому обеспечению деятельности своей организации.

7.6. Решением руководителя базовой организации выполнение отдельных функций в области обеспечения единства измерений и метрологического обеспечения может быть возложено и на другие структурные подразделения базовой организации, что должно быть отражено в положении о базовой организации.

7.7. Положение о базовой организации разрабатывается на основе настоящего типового положения и положения о ведомственной метрологической службе и утверждается в установленном порядке.

При возложении на базовую организацию метрологической службы функций базовой организации по стандартным образцам все вопросы, связанные с этой деятельностью, должны получить соответствующее отражение в едином положении о базовой организации метрологической службы.

8. МЕТРОЛОГИЧЕСКАЯ СЛУЖБА НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОГО (ПРОИЗВОДСТВЕННОГО) ОБЪЕДИНЕНИЯ

8.1. Метрологическая служба научно-производственного (производственного) объединения (далее – метрологическая служба объединения) – это централизованная система, включающая подразделения метрологической службы научно-исследовательских, конструкторских, проектно-конструкторских и технологических организаций, заводов (фабрик), пусконаладочных, шеф-монтажных и других структурных (производственных) единиц, входящих в состав объединения (далее – метрологические службы структурных или производственных единиц), которая, как правило, возглавляется главным метрологом головной структурной (производственной) единицы.

Примечание. В целесообразных случаях допускается возложение этих функций на главного метролога другой структурной (производственной) единицы.

Метрологическая служба объединения входит в состав ведомственной метрологической службы и создается с учетом специфических особенностей структуры объединения и научно-производственной деятельности его структурных (производственных) единиц.

8.2. Метрологическая служба объединения действует в соответствии с положением о ней, которое разрабатывается на основе настоящего типового положения и положения о ведомственной метрологической службе и утверждается генеральным директором объединения в установленном порядке.

8.3. Метрологические службы структурных (производственных) единиц и подчиненных объединению самостоятельных предприятий действуют в соответствии с положениями о них, разрабатываемыми на основе положения о ведомственной метрологической службе и положения о метрологической службе объединения и утверждаемыми руководителями этих единиц по согласованию с главным метрологом объединения.

8.4. Главный метролог объединения назначается приказом генерального директора. Для объединений, переведенных на полный хозрасчет и самофинансирование – в соответствии с Законом СССР "О государственном предприятии (объединении)".

Главный метролог объединения несет ответственность за выполнение задач, возлагаемых на метрологическую службу объединения, на него возлагается организационное и методическое руководство работами по обеспечению единства измерений и метрологическому обеспечению в объединении, координация этих работ и контроль

за их выполнением. Одновременно им выполняются обязанности по руководству метрологической службой головной структурной (производственной) единицы.

Главный метролог объединения подчиняется непосредственно заместителю генерального директора или главному инженеру.

8.5. Взаимодействие метрологических служб структурных (производственных) единиц и подчиненных объединению самостоятельных организаций и предприятий с базовой организацией метрологической службы осуществляется в централизованном порядке через главного метролога объединения.

8.6. Основные задачи, обязанности и права метрологической службы объединения определяются в соответствии с основными задачами, обязанностями и правами ведомственной метрологической службы в целом, а также задачами, обязанностями и правами метрологических служб структурных (производственных) единиц.

При этом принимается во внимание специализация структурных (производственных) единиц, их территориальное расположение, наличие научно-технических и производственных связей между ними, а также необходимость полной или частичной централизации научно-технических и производственных функций, в том числе функций в области обеспечения единства измерений и метрологического обеспечения.

8.7. Полная или частичная централизация функций в области метрологического обеспечения (например, по поверке или метрологической аттестации средств измерений, аттестации стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов, метрологической экспертизе нормативно-технической, технологической или конструкторской документации и др.) проводится путем возложения централизованного выполнения соответствующих обязанностей на метрологическую службу одной из структурных (производственных) единиц с одновременным освобождением от этих работ остальных структурных (производственных) единиц.

Решение о полной или частичной централизации функций в области работ по обеспечению единства измерений или метрологическому обеспечению принимается заместителем генерального директора объединения по научной работе или главным инженером по представлению главного метролога объединения.

Функции, выполняемые в централизованном порядке, должны быть выделены среди прочих функций и указаны в положениях о метрологической службе тех структурных (производственных) единиц, на которые они возлагаются.

8.8. В случае назначения объединения головной (базовой) организацией метрологической службы соответствующие задачи возлагаются на объединение в целом (разделы 6 и 7 настоящего типового положения). Распределение обязанностей между структурными подразделениями объединения определяется в положении о метрологической службе объединения.

9. МЕТРОЛОГИЧЕСКАЯ СЛУЖБА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ, НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ, ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКОЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

9.1. Метрологическая служба предприятия, научно-исследовательской, проектно-конструкторской, технологической организации и учреждения (далее – предприятия) включает отдел (службу) главного метролога и (или) другие структурные подразделения и создается для выполнения задач по обеспечению единства измерений и метрологическому обеспечению исследований, разработки, испытаний и эксплуатации продукции или иных областей деятельности, закрепленных за предприятием.

9.2. Главный метролог назначается приказом директора предприятия, подчиняется непосредственно его заместителю или главному инженеру и несет ответственность за выполнение метрологической службой предприятия возложенных на нее задач.

Для предприятий, переведенных на полный хозрасчет и самофинансирование, – в соответствии с Законом СССР "О Государственном предприятии (объединении)".

9.3. Метрологическая служба предприятия проводит свою работу под методическим руководством базовой организации и в тесном взаимодействии с основными структурными подразделениями предприятия.

9.4. Положение о метрологической службе предприятия разрабатывается на основе настоящего типового положения и положения о ведомственной метрологической службе и утверждается директором предприятия.

9.5. К основным задачам метрологической службы предприятия относятся:

обеспечение единства и требуемой точности измерений, повышение уровня метрологического обеспечения предприятия;

внедрение в практику современных методов и средств измерений, направленное на повышение уровня научных исследований, эффективности производства, технического уровня и качества продукции, а также иных работ, выполняемых предприятием;

организация и проведение поверки и ремонта средств измерений, находящихся в эксплуатации;

проведение метрологической аттестации средств измерений, не подлежащих государственным испытаниям, а также участие в аттестации средств испытаний и контроля;

проведение метрологической экспертизы технических заданий, проектной, конструкторской и технологической документации, проектов стандартов и других нормативно-технических документов;

проведение работ по метрологическому обеспечению подготовки производства;

участие в аттестации испытательных подразделений, в работе по подготовке продукции к аттестации качества;

осуществление метрологического контроля за разработкой, производством, состоянием, применением и ремонтом средств измерений, за внедрением и соблюдением метрологических правил, за метрологическим обеспечением производства.

9.6. Решением директора предприятия отдельные функции метрологической службы могут быть возложены и на другие структурные подразделения предприятия, что должно быть отражено в положении о метрологической службе предприятия.

9.7. В случаях, когда выпускаемая предприятием продукция принимается органами государственной приемки Госстандарта СССР, метрологическая служба предприятия работает в тесном контакте с этими органами, оказывает им всемерное содействие в осуществлении контроля качества продукции и принимает необходимые меры для устранения недостатков, выявленных в области метрологического обеспечения производства. Для этого метрологическая служба выявляет номенклатуру и количество измеряемых параметров основных видов продукции, производственных процессов, комплектующих изделий и материалов, технический уровень контроля которых не соответствует по точности, уровню автоматизации, надежности требованиям действующей документации, условиям выпуска продукции высшей категории качества.

9.7.1. Метрологическая служба осуществляет мероприятия по повышению уровня метрологического обеспечения производства, для чего проверяет правильность использования средств измерений, в том числе соответствие условий применения средств измерений, указанным в эксплуатационной документации или технических условиях;

совместно со службами, за которыми закреплено испытательное оборудование, обеспечивает аттестацию этого оборудования и проверку правильности его использования;

принимает меры по выявлению методик выполнения измерений, точность измерений по которым неизвестна, а также методик, подлежащих аттестации или замене на стандартизованные;

обеспечивает метрологическую аттестацию средств измерений, не проходивших государственные испытания или метрологическую аттестацию;

при проведении метрологической экспертизы технической документации устанавливает рациональность и достаточность номенклатуры измеряемых параметров при контроле и испытаниях продукции и ее составных частей, материалов и комплектующих изделий; обоснованность требований к точности измерений; соответствие методик и средств измерений требуемой точности измерений и достоверности контроля;

своевременно включает в планы (программы) повышения качества продукции и эффективности производства мероприятия по совершенствованию метрологического обеспечения производства продукции, подвергаемой государственной приемке, участвует в реализации этих мероприятий.

9.8. На приборостроительных предприятиях и предприятиях других отраслей с высоким уровнем автоматизации производственных процессов специалисты метрологической службы привлекаются к участию в разработке новых видов продукции и технологических процессов, а на приборостроительных предприятиях – к проведению испытаний продукции, включая испытания на надежность.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Государственным комитетом СССР по стандартам с привлечением главных метрологов министерств и ведомств.

ИСПОЛНИТЕЛИ

Е. А. Заец, Х. О. Маликова (руководители темы), **И. П. Канаева, Н. В. Успенская, М. Е. Брагинская, С. Д. Успенский, С. А. Нестулей, А. В. Митин, А. В. Высоцкий,** канд. техн. наук, **М. А. Головашкин,** канд. техн. наук, **В. В. Пильпук, В. В. Лындин,** канд. техн. наук, **Ю. Ф. Прокш, И. Д. Аксенов, М. Г. Абросимов, Б. П. Григорьев, Г. И. Москвина,** канд. техн. наук.

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 23.07.87 № 3157

3. ВЗАМЕН РДТП 54–75 ÷ РДТП 57–75

Типовое положение о метрологической службе министерства (ведомства)

РД 50–54–87

Редактор *Н.А. Еськова*
Технический редактор *О.Н. Никитина*
Корректор *Е.И. Евтеева*

Н/К

Сдано в наб. 20.08.87 Подп. к печ. 06.10.87 Т – 14760 Формат 60 × 90 1/16
Бумага офсетная № 2 Гарнитура Пресс Роман Печать офсетная 1,0 усл.печ.л.
1,0 усл.кр.-отт. 1,05 уч.-изд.л. Тир. 50 000 Зак. *6674* Цена 5 коп. Изд. № 9715/4

gost.e-ecolog.ru

Ордена "Знак Почета" Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП,
Новопресненский пер. 3
Тип. "Московский печатник". Москва, Лялин пер. 6