

П Р А В И Л А П О С Т А Н Д А Р Т И З А Ц И И

**ЭКСПЕРТИЗА И ОЦЕНКА
МЕРОПРИЯТИЙ ПО НОРМАТИВНОМУ
И МЕТРОЛОГИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ
ФЕДЕРАЛЬНЫХ И ИНЫХ ЦЕЛЕВЫХ
ПРОГРАММ**

Издание официальное

БЗ 6—97/2

**ГОССТАНДАРТ РОССИИ
Москва**

Предисловие

1 РАЗРАБОТАНЫ Всероссийским научно-исследовательским институтом стандартизации (ВНИИСтандарт) и Всероссийским научно-исследовательским институтом метрологической службы (ВНИИМС) Госстандарта России

ВНЕСЕНЫ Научно-техническим управлением и Управлением метрологии Госстандарта России

2 ПРИНЯТЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 28 апреля 1997 г. № 156

3 ВВЕДЕНЫ ВПЕРВЫЕ

© ИПК Издательство стандартов, 1997

Настоящие правила не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Госстандарта России

Содержание

1 Область применения	1
2 Порядок проведения экспертизы и оценки мероприятий по нормативному и метрологическому обеспечению целевых про- грамм	3
3 Содержание экспертизы	4
Приложение А Заключение по результатам экспертизы и оценки проекта мероприятий по нормативному (метро- логическому) обеспечению	6
Приложение Б Примерный перечень характеристик мероприя- тий программы, рекомендуемый для проработки при проведении экспертизы и оценки	8
Приложение В Библиография	10

П Р А В И Л А П О С Т А Н Д А Р Т И З А Ц И И

ЭКСПЕРТИЗА И ОЦЕНКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО НОРМАТИВНОМУ И МЕТРОЛОГИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ ФЕДЕРАЛЬНЫХ И ИНЫХ ЦЕЛЕВЫХ ПРОГРАММ

Дата введения 1997—08—01

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1 Настоящие правила устанавливают содержание и порядок проведения Госстандартом России экспертизы и оценки мероприятий по нормативному обеспечению качества продукции (работ, услуг), а также метрологическому обеспечению, включая систему программных мероприятий по стандартизации и метрологии, необходимых для разработки, производства, эксплуатации и утилизации продукции, строительства объектов, организации технологических процессов и других работ, предусмотренных федеральными целевыми программами и межгосударственными целевыми программами, в осуществлении которых участвует Российская Федерация (далее — целевые программы). Указанные разделы целевых программ разрабатываются в целях реализации законов Российской Федерации «О поставках продукции для федеральных государственных нужд», «О стандартизации», «Об обеспечении единства измерений» и в соответствии с Порядком, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 26 июня 1995 г. № 594 «О реализации Федерального Закона «О поставках продукции для федеральных государственных нужд, а также постановлением Правительства Российской Федерации от 13 сентября 1996 г. № 1101 «О внесении изменений в порядок разработки и реализации федеральных целевых программ и межгосударственных целевых программ, в осуществлении которых участвует Российская Федерация» (далее — «Порядок разработки и реализации целевых программ»).

1.2. В соответствии с «Порядком разработки и реализации целевых программ» (пункты 13 и 14) Госстандарт России проводит оценку целевых программ, которые содержат мероприятия по нормативному обеспечению качества продукции, работ, услуг, метрологическому обеспечению, и подготавливает заключение по проекту целевой программы, обращая при этом особое внимание на:

- приоритетность проблем по стандартизации и метрологическому обеспечению, предлагаемых для программного решения, их соответствии законодательству Российской Федерации, правилам и нормам по стандартизации и обеспечению единства измерений;
- обоснованность, комплексность программных мероприятий по нормативному и метрологическому обеспечению, сроки из реализации;
- необходимость применения внебюджетных средств, средств бюджетов субъектов Российской Федерации для реализации разделов (мероприятий) нормативного и метрологического обеспечения в увязке с возможностями государственной поддержки предусмотренных в разделах мероприятий за счет централизованных ресурсов;
- социально-экономическую эффективность мероприятий, приведенных в разделах нормативного и метрологического обеспечения.

1.3 Экспертиза и оценка нормативного и метрологического обеспечения осуществляется с целью наиболее рационального, своевременного и полного нормативного и метрологического обеспечения программных заданий и мероприятий в процессе их разработки и реализации.

1.4 Основные требования к формированию разделов нормативного и метрологического обеспечения целевых программ установлены в правилах по стандартизации [1].

1.5 Настоящие Правила могут быть использованы при проведении экспертизы и оценки мероприятий по нормативному и метрологическому обеспечению:

- иных социально-экономических, научных и научно-технических, инновационных, природоохранных и других программ и проектов, в том числе программ, финансируемых не из средств федерального бюджета;
- региональных целевых программ.

1.6 Экспертиза и оценка мероприятий по нормативному и метрологическому обеспечению федеральных и иных государственных программ создания и развития производства оборонной продукции выполняются по отдельному документу.

2 ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ И ОЦЕНКИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО НОРМАТИВНОМУ И МЕТРОЛОГИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЦЕЛЕВЫХ ПРОГРАММ

2.1 Экспертиза и оценка разделов (мероприятий) нормативного и метрологического обеспечения целевых программ (далее — экспертиза) осуществляются в соответствии с Порядком разработки и реализации целевых программ.

2.2 Научно-методическими центрами по организации и проведению экспертизы и оценки мероприятий (разделов) по нормативному и метрологическому обеспечению целевых программ в системе Госстандарта России являются:

Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации (в части мероприятий по нормативному обеспечению) и

Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы (в части мероприятий по метрологическому обеспечению),

которые разрабатывают требования к экспертам и порядок приращения в качестве экспертов наиболее квалифицированных специалистов по оцениваемым проблемам, представляют в Госстандарт России предложения по составу экспертных комиссий для проведения экспертизы отдельных целевых программ и обеспечивают им надлежащие условия для подготовки независимых экспертных оценок.

2.3 Состав экспертной комиссии по проекту каждой целевой программы в части нормативного и метрологического обеспечения, предусмотренного программой, утверждается Госстандартом России.

2.4 Общий срок проведения экспертизы и оценки целевой программы устанавливается техническим заданием, которое является приложением к договору на проведение экспертизы и оценки целевой программы между Министерством экономики Российской Федерации или Государственным заказчиком и Госстандартом России.

2.5 Координацию работ по проведению экспертизы и оценки нормативного и метрологического обеспечения целевых программ, приемку экспертных заключений осуществляют Научно-техническое управление и Управление метрологии Госстандарта России.

2.6 При проведении экспертизы и оценки разделов (мероприятий) нормативного и метрологического обеспечения соблюдаются следующие принципы:

- научно-техническая компетентность, независимость, объектив-

ность, системный подход, корректность и комплексность экспертных оценок;

- прослеживаемость, повторяемость и сравнимость результатов экспертных оценок;
- учет результатов других видов специализированных экспертиз программы (экологической, санитарно-эпидемиологической и др.);
- достоверность результатов экспертных оценок и доказательность приводимой (используемой) аргументации.

2.7 Результаты экспертизы и оценки оформляются в виде заключения (приложение А), которое направляется Госстандартом России в Министерство экономики Российской Федерации и Государственному заказчику.

3 СОДЕРЖАНИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ

3.1 Специалисты, проводящие экспертизу целевых программ, выполняют анализ заданий и мероприятий по нормативному и метрологическому обеспечению и дают оценку целевой программы в этой части, обращая особое внимание на:

- приоритетность проблем по стандартизации и метрологическому обеспечению, предлагаемых для программного решения, их соответствие Российскому законодательству, правилам и нормам по стандартизации и обеспечению единства измерений, степень учета в заданиях программы действующих нормативных документов и государственных стандартов Российской Федерации, в первую очередь основополагающих стандартов Государственной системы стандартизации (ГОСТ Р 1), Государственной системы обеспечения единства измерений (ГСИ), Государственной системы каталогизации и Правил по сертификации в Российской Федерации, и достаточность предусмотренных для разработки (пересмотра, изменения действующих) новых нормативных документов по стандартизации и обеспечению единства измерений;
- соответствие целей заданий и мероприятий по нормативному и метрологическому обеспечению конечным целям программы;
- эффективность и достаточность предусмотренных программой научных исследований с целью создания новых и (или) совершенствования имеющихся эталонов единиц физических величин, методов и средств поверки и калибровки средств измерений, методик выполнения измерений, соответствующего программного обеспечения;
- увязку и согласованность с другими федеральными целевыми и

межгосударственными программами, в первую очередь с государственной научно-технической программой России «Фундаментальная метрология» и федеральной целевой программой «Сертификация и метрология»;

- заданный научно-технический уровень объектов программы;
- обоснованность и взаимоувязанность по срокам выполнения заданий и мероприятий по нормативному и метрологическому обеспечению (в том числе сертификации продукции, работ, услуг, систем качества), оптимальность (рациональность) их состава и учет ограничений по ресурсам;
- необходимость привлечения внебюджетных средств, средств бюджетов субъектов Российской Федерации для реализации разделов нормативного и метрологического обеспечения в увязке с возможностями государственной поддержки мероприятий, предусмотренных в разделах, за счет централизованных ресурсов;
- социально-экономическую эффективность программы в целом, ожидаемые конечные результаты реализации программы и ее влияние на структурную перестройку экономики России.

3.2 Примерные перечни характеристик мероприятий, которые целесообразно рассмотреть при экспертизе и оценке нормативного и метрологического обеспечения, приведены в приложении Б.

ПРИЛОЖЕНИЕ А
(обязательное)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
по результатам экспертизы и оценки проекта мероприятий
по нормативному (метрологическому) обеспечению

	наименование программы
разработанная	наименование Государственного заказчика,
	ответственного за разработку программы
во исполнение	наименование директивного или планового документа,
	содержащего задание по разработке программы
Эксперт	ф.и.о., должность
(Экспертная комиссия в составе:	
председателя	ф.и.о., должность
и экспертов	ф.и.о., должности
в соответствии с распоряжением (приказом) Госстандарта России	
номер, дата документа о назначении эксперта (комиссии)	

провел(а) экспертизу и оценку проекта мероприятий по нормативному (метрологическому) обеспечению программы.

1 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ. Краткая характеристика программы, цели, сроки реализации, перечень основных программных мероприятий и их исполнителей.

2 ОЦЕНКА проекта мероприятий по нормативному (метрологическому) обеспечению программы.

3 ЗАМЕЧАНИЯ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ по проекту нормативного (метрологического) обеспечения программы (каждое замечание или предложение выделяют в отдельный пункт).

4 ВЫВОДЫ. В выводах следует дать четкое заключение:

а) мероприятия по нормативному (метрологическому) обеспечению

наименование программы

могут быть одобрены и рекомендованы к представлению на утверждение в установленном порядке;

б) мероприятия по нормативному (метрологическому) обеспечению

наименование программы

подлежат доработке с учетом замечаний и предложений, указанных в настоящем заключении;

в) мероприятия по нормативному (метрологическому) обеспечению

наименование программы

подлежат коренной переработке в соответствии с настоящим заключением.

Экспертное заключение подписывает эксперт (председатель и все члены экспертной комиссии).

Дата подготовки заключения
по результатам экспертизы

число, месяц, год

ПРИЛОЖЕНИЕ Б
(рекомендуемое)

**ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ХАРАКТЕРИСТИК МЕРОПРИЯТИЙ
ПРОГРАММЫ, РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДЛЯ ПРОРАБОТКИ
ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЭКСПЕРТИЗЫ И ОЦЕНКИ**

Б.1 Мероприятия по нормативному обеспечению целевых программ

Б.1.1 Обоснованность и полнота заданий по разработке новых нормативных документов, пересмотру и внесению изменений в действующие нормативные документы.

Б.1.2 Обоснованность выделения объектов стандартизации (нормирования), оптимальность (рациональность) их состава.

Б.1.3 Правильность установления категорий и видов нормативных документов в соответствии с требованиями Государственной системы стандартизации и Государственной системы обеспечения единства измерений

Б.1.4 Соответствие законам Российской Федерации, постановлениям Правительства Российской Федерации, положениям Государственной системы стандартизации (ГОСТ Р1), Государственной системы обеспечения единства измерений (ГСИ), Государственной системы каталогизации и Правил по сертификации в Российской Федерации, других общетехнических систем стандартов (СРПП, ЕСКД, ЕСТД, ЕСЗКС, ССБТ, КСКК, КСОТТ, ЕСПД, ССНТ, ССЭТО и др.);

Б.1.5 Увязка и согласованность с другими утвержденными федеральными и иными целевыми программами, в том числе с федеральной целевой инновационной программой «Сертификация и метрология».

Б.1.6 Обоснованность заданного научно-технического уровня объектов программы (сравнение показателей и характеристик с действующими отечественными и зарубежными нормативами, лучшими отечественными и зарубежными аналогами, с перспективами развития фундаментальной науки, техники и технологии).

Б.1.7 Соответствие используемой терминологии стандартизованным терминам и определениям, принятым в действующих отечественных и международных стандартах и справочниках.

Б.1.8 Сбалансированность показателей и характеристик объектов стандартизации по уровням декомпозиции и разукрупнения, их прогрессивность и гармонизация с требованиями международных норм и правил.

Сбалансированность показателей и характеристик объектов стандартизации устанавливают на основе анализа структуры и подчиненности норма-

тивных документов по всем уровням декомпозиции и разукрупнения продукции, услуг, работ и процессов (включающих в том числе и сертификацию)

Б 1 9 Соответствие положениям законов Российской Федерации «О стандартизации», «О сертификации продукции и услуг», Государственной системы стандартизации, Государственной системы каталогизации и Правил по сертификации в Российской Федерации

Б.2 Мероприятия по метрологическому обеспечению целевых программ

Б 2 1 Степень учета необходимости создания, расширения и технологического перевооружения эталонных комплексов испытательных и сертификационных центров, калибровочных лабораторий и других метрологических комплексов

Б 2 2 Полнота и достоверность исходных данных, используемых при выборе измеряемых параметров, назначении норм точности измерений, разработке эталонов, средств и методик выполнения измерений, испытаний, контроля и диагностики, средств и методов поверки (калибровки)

В числе исходных данных анализируют условия, в которых должны выполняться измерения, испытания, контроль и диагностика объектов, включенных в целевую программу

Б 2 3 Соответствие разрабатываемых метрологических правил и норм (норм точности измерений, методик измерений и испытаний, методик контроля и диагностики, методов поверки и калибровки средств измерений и др) требованиям исключения принятия ошибочных решений или сведения к допустимому риску принятия таких решений

Соответствие этих правил и норм требованиям нормативных документов Государственной системы обеспечения единства измерений

Б 2 4 Возможность выполнения измерений и испытаний с необходимой точностью, выполнения контроля и диагностики с необходимой достоверностью значений показателей и параметров объектов, включенных в целевую программу

Б 2 5 Применение средств измерений утвержденных типов при использовании их в сферах распространения государственного метрологического контроля и надзора

Б 2 6 Соответствие метрологических терминов, наименований измеряемых величин и обозначений их единиц установленным Законом Российской Федерации «Об обеспечении единства измерений», нормативными документами Государственной системы обеспечения единства измерений и метрологическими нормативными документами

ПРИЛОЖЕНИЕ В
(информационное)

БИБЛИОГРАФИЯ

- [1] ПР 50.1.011—97 Правила по стандартизации. Формирование и реализация разделов (мероприятий) нормативного и метрологического обеспечения федеральных и иных целевых программ

УДК 65.012.2.002:006.354

ОКС 01.040.01

T52 ОКСТУ 0015

Ключевые слова: федеральные программы, целевые программы, нормативное обеспечение, метрологическое обеспечение, экспертиза

ПРАВИЛА ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

Экспертиза и оценка мероприятий по нормативному и метрологическому обеспечению федеральных и иных целевых программ

ПР 50.1.012—97

**Редактор *Т.С. Шеко*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *В.С. Черная*
Компьютерная верстка *Е.Н. Мартемьяновой***

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 25.09.97. Подписано в печать 21.10.97.
Формат 60 × 84 1/16. Бумага офсетная. Печать офсетная. Гарнитура Таймс.
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,65. Тираж 266 экз. Изд. № 2038/4. С1018. Зак. 743.

**ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва,
Колодезный пер., 14.**

**Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. “Московский печатник”
Москва, Лялин пер., 6
Плр № 080102**