МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ
ГОСУДАРСТВЕННЫХ СТАНДАРТОВ
РД 50-696-90

В печать, в свет
Директор ВНИИС, к.э.н.
Ф.А. Амирджанянц
августа 1990 г.

Государственный комитет СССР по управлению качеством продукции и стандартам
Москва 1990

gost.e-ecolog.ru

УДК 006.354.063:001.8(083.96) Группа Т50

РУКОВОДЯЩИЙ ДОКУМЕНТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

Порядок проведения экспертизы государственных стандартов

РД 50- 696-90

ОКСТУ 0001

Дата введения 01.09.90

Настоящие методические указания определяют порядок проведения экспертизы проектов государственных стандартов на продукцию, а также проектов изменений и дополнений к этим стандартам (далее - стандартам).

Методические указания могут быть использованы при экспертизе основополагающих, общетехнических стандартов, стандартов на методы испытаний и процессы.

I. ЭКСПЕРТИЗА ГОСУДАРСТВЕННОГО СТАНДАРТА, РАЗРАБОТАННОГО НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕНИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО СТАНДАРТА

I.I. При проведении экспертизы государственного стандарта, разработанного на основе прямого применения международного стандарта, правильность его применения эксперт проверяет в соответствии с РД 50-164.

I.2. При прямом применении в СССР в качестве государственного стандарта международного стандарта, полностью отвечающего потребностям народного хозяйства, эксперт проверяет:

1) соответствие стандарта тексту аутентичного перевода на русский язык международного стандарта;

2) соответствие стандарта требованиям действующего законодательства;

3) метрологическое обеспечение стандарта в соответствии с п.2.7.

С.2 РД 50-

I.3. При прямом применении международного стандарта в качестве государственного стандарта с дополнительными требованиями, отражающими потребности народного хозяйства, эксперт проверяет:

I) соответствие стандарта:

тексту аутентичного перевода на русский язык международного стандарта;

требованиям действующего законодательства;

метрологическому обеспечению в соответствии с п.2.7;

2) дополнительные требования к стандарту в соответствии с разд.2.

I.4. При прямом применении международного стандарта в качестве приложения к государственному стандарту эксперт проверяет:

I) соответствие приложения к стандарту:

тексту аутентичного перевода на русский язык международного стандарта;

требованиям действующего законодательства;

метрологическому обеспечению в соответствии с п.2.7;

2) стандарт в соответствии с разд.2.

I.5. При наличии замечаний по результатам экспертизы в заключении эксперт делает вывод о необходимости доработки стандарта с указанием конкретных замечаний.

При этом эксперт подготавливает предложения о сроках повторного представления стандарта на утверждение и соответствующей корректировки плана государственной стандартизации, по которым Госстандарт СССР принимает необходимые решения.

2. ЭКСПЕРТИЗА РАЗРАБОТАННОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО СТАНДАРТА

2.I. При проведении экспертизы разработанного государственного стандарта эксперт проверяет:

I) обоснованность разработки стандарта;

2) соответствие стандарта зарубежным региональным и прогрессивным национальным стандартам, по которым не приняты соответствующие соглашения с региональной или национальной организацией по стандартизации;

3) соответствие стандарта директивным документам, требованиям и нормам профсоюзного органа и органов государственного надзора (Минздрав СССР, Госгортехнадзор СССР), Госкомприроды СССР;

4) соответствие стандарта требованиям основного потребителя (заказчика) и общества потребителей;

5) соответствие стандарта основополагающим и общетехническим стандартам;

6) метрологическое обеспечение стандарта;

7) терминологическое обеспечение стандарта;

8) соответствие стандарта требованиям действующего законодательства.

2.2. При контроле обоснованности разработки стандарта эксперт проверяет:

I) целесообразность нормирования на государственном уровне требований к объекту стандартизации с учетом его специфики;

2) наличие задания на разработку стандарта (плана государственной стандартизации, директивных указаний);

3) отсутствие на данный объект стандартизации действующего или разрабатываемого международного стандарта, а также зарубежного регионального и прогрессивного национального стандарта (при наличии соответствующего соглашения с региональной или национальной организацией по стандартизации), которые отвечают потребностям народного хозяйства.

При наличии замечаний по результатам экспертизы в заключении эксперт делает вывод:

о необходимости перевода стандарта в другую категорию (РСТ, ОСТ, СТП), если требования к объекту стандартизации не подлежат нормированию на государственном уровне;

о необходимости прямого применения международного, а также зарубежного регионального и прогрессивного национального стандарта (по которым имеются соглашения), при наличии их на данный объект стандартизации, в качестве государственного стандарта в соответствии с РД 50-164 взамен представленного государственного стандарта.

При этом эксперт подготавливает предложения о сроках повторного представления стандарта на утверждение и соответствующей корректировки плана государственной стандартизации, по которым Госстандарт СССР принимает необходимые решения.

2.3. При проверке соответствия стандарта зарубежным региональным и прогрессивным национальным стандартам, по которым не приняты соответствующие соглашения с региональной или национальной организацией по стандартизации, а также проектам международных стандартов в зависимости от специфики объекта стандартизации эксперт сопоставляет требования безопасности, охраны здоровья населения и окружающей среды, совместимости и взаимозаменяемости, а также основные технико-экономические показатели стандарта с требованиями перечисленных документов.

Если требования стандарта ниже аналогичных требований выбранного для сравнения зарубежного регионального, прогрессивного национального стандарта и проекта международного стандарта, эксперт проверяет его соответствие требованиям общества потребителей и обоснованность требований основного потребителя (заказчика).

В этих случаях в заключении эксперт делает соответствующий вывод и стандарт представляют на НТК Госстандарта СССР для принятия окончательного решения - утверждения стандарта с требова-

ниями общества потребителей и основного потребителя (заказчика) или возврате на доработку с приведением требований стандарта в соответствие с зарубежными региональными, прогрессивными национальными стандартами и проектами международных стандартов.

2.4. Проверке на соответствие требованиям международных, зарубежных региональных, прогрессивных национальных стандартов не подлежат стандарты на продукцию:

1) имеющую национальные особенности;

2) не прошедшую промышленной переработки;

3) из вторичного сырья.

Стандарты на общую технику эксперт проверяет на соответствие требованиям заказчика или нормативно-техническим документам, согласованным с заказчиком.

2.5. При контроле соответствия стандарта директивным документам, требованиям и нормам профсоюзного органа, органов государственного надзора, требованиям основного потребителя (заказчика) и общества потребителей, в зависимости от объекта стандартизации, эксперт проверяет:

1) соответствие показателей безопасности, охраны здоровья населения и окружающей среды, установленных в данном стандарте, нормам и требованиям ВЦСПС, Минздрава СССР, Госгортехнадзора СССР Госкомприроды СССР в соответствии с их компетенцией;

2) наличие требований, обеспечивающих совместимость и взаимозаменяемость;

3) наличие требований, используемых при испытаниях и сертификации продукции, требований к методам контроля и правилам приемки продукции.

Если требования безопасности, охраны здоровья населения и окружающей среды, установленные стандартом, ниже требований,

установленных соответствующими нормами органов государственного надзора, или требования совместимости и взаимозаменяемости, а также требования, используемые при сертификации продукции, отсутствуют в стандарте, эксперт проверяет его соответствие требованиям общества потребителей и обоснованность требований основного потребителя (заказчика).

В этих случаях в заключении эксперт делает соответствующий вывод и стандарт представляют на НТК Госстандарта СССР для принятия соответствующего решения - утверждения стандарта с требованиями общества потребителей и основного потребителя (заказчика) или возврате на доработку.

2.6. При контроле соответствия стандарта требованиям основополагающих и общетехнических стандартов эксперт проверяет:

I) наличие в стандарте обязательных требований;

2) соответствие построения, изложения, оформления и содержания стандарта стандартам Государственной системы стандартизации и ГОСТ 8.061, ГОСТ 8.467, РД 50-660;

3) сопоставление предлагаемой даты введения стандарта со сроком действия взаимосвязанных нормативно-технических документов на сырье, материалы и комплектующие изделия;

4) полноту согласования;

5) патентную чистоту;

6) наличие требований к маркировке продукции знаком ее соответствия безопасности по ГОСТ 28197;

7) наличие в стандарте сведений, не подлежащих открытой публикации.

2.6.I. При контроле стандарта на полноту согласования экспер проверяет:

I) наличие согласования стандарта по ГОСТ I.2;

2) увязку стандарта с действующими взаимосвязанными стандартами на сырье, материалы и комплектующие изделия;

3) наличие и обоснованность предложений об отмене или внесении изменений в действующие взаимосвязанные стандарты.

2.6.2. При контроле стандарта на конкретную продукцию на патентную чистоту эксперт проверяет наличие регламента патентного поиска, описания изобретений, использованных при разработке стандарта, и заключения о патентной чистоте.

2.7. При проверке метрологического обеспечения стандартов на продукцию, стандартов, устанавливающих нормы точности измерений положения и и метрологические правила, а также стандартов, содержащих данные о физических константах и свойствах веществ и материалов, эксперт оценивает:

I) техническую и экономическую обоснованность норм точности измерений;

2) соответствие показателей точности измерений требованиям достоверности контроля, а также рекомендованным способам выражения показателей точности измерений по МИ I3I7;

3) полноту и правильность требований к средствам измерений и методикам выполнения измерений (в том числе соответствие метрологических характеристик средств измерений требованиям ГОСТ 8.009, ГОСТ 8.508);

4) правильность выбора средств измерений, в том числе стандартных образцов (по РД 50-98); преимущественное использование стандартизованных, унифицированных, автоматизированных средств измерений;

5) возможность проверки средств измерений в заданных условиях их применения по ГОСТ 8.5I3, ГОСТ 8.438;

С.8 РД 50-

6) достоверность и правильность применения данных о физических константах и свойствах веществ и материалов;

7) правильность наименований и обозначений единиц физических величин, терминов, определений и метрологических понятий по ГОСТ 8.417, ГОСТ 16263, МИ 637.

2.8. При контроле терминологического обеспечения стандарта эксперт проверяет правильность употребления в стандарте научно-технических терминов и других языковых и знаковых средств на соответствие:

1) научно-техническим терминам и другим языковым и знаковым средствам, установленным стандартами на термины и определения, а также содержащимся в терминологических приложениях к стандартам всех видов;

2) научно-техническим терминам и другим языковым и знаковым средствам, установленным в международных стандартах (рекомендациях) ИСО, МЭК, СЭВ; кроме того, рекомендуется учитывать терминологические публикации (рекомендации, словари) других международных организаций;

3) научно-техническим терминам и другим языковым и знаковым средствам, содержащимся в сборниках научно-нормативной терминологии Комитета научно-технической терминологии АН СССР.

2.8.1. Употребляемые в стандарте наименования сырья, материалов и изделий эксперт проверяет на соответствие наименованиям данной продукции в других стандартах, технических условиях и классификаторах технико-экономической информации.

2.8.2. При наличии в стандарте географических названий эксперт проверяет их соответствие географическим названиям, содержащимся в справочниках "Административно-территориальное деление в СССР" и "Атлас мира", а также в Общесоюзном классификаторе

"Система обозначений объектов административно-территориального деления Союза ССР и союзных республик, а также населенных пунктов".

2.8.3. Все языковые средства, употребляемые в стандарте, эксперт проверяет на соответствие нормам и правилам русского языка (лексическим, словообразовательным, синтаксическим и стилистическим

2.8.4. Стандарты на термины и определения эксперт проверяет в соответствии с Р 50-603-I (разд.7).

2.8.5. При правовой проверке стандарта эксперт проверяет соответствие его содержания требованиям действующего законодательства и правовым требованиям к стандарту по РДМУ I02.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

I. РАЗРАБОТАНЫ И ВНЕСЕНЫ Государственным комитетом СССР по управлению качеством продукции и стандартам

РАЗРАБОТЧИКИ:

И.В.Пряжинский, канд.техн.наук (руководитель темы); В.П.Панс канд. экон. наук; Б.З.Брискина; Н.А.Трофимов; А.К.Ремизов; Е.П.Сорокин; Г.Н.Воробьева, канд. физ.- мат. наук; Е.С.Сапилов, канд. техн. наук; И.П.Бурцева; Г.П.Сафаров, канд. техн. наук; Л.Г.Лейбчик; Э.Н.Погосова

2. УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственног комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 30.08.90 № 2491

3. ВЗАМЕН Р 50-I06-88

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, подпункта, перечисления
ГОСТ I.2-85	2.6.I, перечисление I
ГОСТ 8.009-84	2.7, перечисление 3
ГОСТ 8.06I-80	2.6, перечисление 2
ГОСТ 8.4I7-8I	2.7, перечисление 7
ГОСТ 8.438-8I	2.7, перечисление 5
ГОСТ 8.467-82	2.6, перечисление 2
ГОСТ 8.508-84	2.7, перечисление 3
ГОСТ 8.5I3-84	2.7, перечисление 5
ГОСТ I6263-70	2.7, перечисление 7
ГОСТ 28I97-89	2.6, перечисление 7
РД 50-98-86	2.7, перечисление 4
РД 50-I64-90	I.I, 2.2
РД 50-660-88	2.6, перечисление 2
РДМУ I02-77	2.9
МИ 637-84	2.7, перечисление 7
МИ I3I7	2.7, перечисление 2
Р 50-603-I-89	2.8.4

Директор ВНИИС	Ф.А.Амирджанянц
Зав.отделом 101	В.П.Панов
Зав.сектором руководитель темы	И.В.Пряжинский
Научный сотрудник ответственный исполнитель	Е.З.Брискина
Директор ВНИИНМАШ	П.А.Шалаев
Зав. отделом 4	Б.В.Крутов
Зав.сектором	Г.Н.Воробьева
Зам.директора ВНИИКИ	В.Н.Прохоров
Зав.отделом	Е.С.Савилов
Зав.сектором	И.П.Бурцева
Зам.директора ВНИИСОТ	В.Н.Смирнов
Нач.отдела	Н.А.Трофимов
Нач.сектора	Е.Р.Клаузнер
Зам.директора ВНИИМС	В.П.Кузнецов
Нач.отдела	Г.П.Сафаров
Нач.сектора	Л.Е.Чернышева

gost.e-ecolog.ru

5643 тч, 8 ВНИИС.