

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
СИСТЕМА ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ
ПРОДУКЦИИ. ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ
ОРГАНИЗАЦИИ И ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ
И ПОРЯДОК ИХ АТТЕСТАЦИИ
РД 50-265—81**

**Москва
ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
1981**

РАЗРАБОТАНЫ Всесоюзным научно-исследовательским институтом стандартизации (ВНИИС)

Директор **А. В. Гличев**

Зам. директора по научной работе **В. Н. Брюнин**

Научный руководитель темы **Л. М. Закс**

Исполнители **Н. И. Баскаков, О. Г. Лосицкий, И. Ф. Кружкова, Л. О. Степаненко, Л. А. Горшкова**

Белорусским Республиканским центром стандартизации и метрологии (БРЦСМ)

Директор **П. В. Янус**

Зам. директора по научной работе **З. С. Никифорова**

Исполнители **Л. А. Станкевич, Л. Н. Гороль**

ВНЕСЕНЫ Управлением аттестации и государственных испытаний промышленной продукции

Начальник Управления **М. А. Ушаков**

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 4 сентября 1981 г. № 4142

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

**Система государственных испытаний продукции.
Испытательные организации и подразделения
и порядок их аттестации**

**РД
50-265—81**

Введены впервые

Утверждены Постановлением Госстандарта от 4 сентября 1981 г. № 4142, срок введения установлен с 1 января 1982 г.

Методические указания устанавливают основные требования к испытательным организациям и подразделениям и порядок их аттестации.

Методические указания распространяются на испытательные организации и испытательные подразделения предприятий и организаций, выпускающих и разрабатывающих все виды продукции.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Испытательные организации и подразделения проводят испытания закрепленных за ними видов продукции или закрепленные виды испытаний на всех стадиях разработки и жизненного цикла продукции, включая все виды исследовательских испытаний, испытаний при постановке на производство, испытаний серийной (массовой) продукции, испытаний импортируемой продукции.

1.2. К испытательным организациям относятся:

головные организации по государственным испытаниям важнейших видов продукции производственно-технического и культурно-бытового назначения, утвержденные в соответствии с Постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 12 июля 1979 г.

ведомственные испытательные организации — испытательные институты, испытательные станции, полигоны, самостоятельные лаборатории и т. д., не являющиеся подразделениями других предприятий и организаций;

1.3. К испытательным подразделениям предприятий и организаций относятся:

испытательные лаборатории, цехи, участки, станции, полигоны и т. д., входящие в состав предприятий и организаций;

аналитические лаборатории предприятий и организаций, осуществляющие контроль качества продукции.

© Издательство стандартов, 1981

1.4. Испытательные организации и подразделения независимо от их ведомственной принадлежности могут входить в систему головных организаций по государственным испытаниям важнейших видов продукции в качестве ведомственных или региональных испытательных организаций, опорных пунктов, базовых лабораторий, работающих под методическим руководством головных организаций по закрепленным за ними видам продукции.

Номенклатура видов продукции или видов испытаний, проведение которых возлагается на такие испытательные организации или подразделения, устанавливается по согласованию с соответствующими министерствами (ведомствами) головными организациями.

1.5. Деятельность головной организации по государственным испытаниям регламентируется Положением об этой организации, разработанным и утвержденным в соответствии с РД 50-234—81 «Типовое положение о головной организации по государственным испытаниям».

1.6. Деятельность ведомственной испытательной организации регламентируется положением об этой организации, разработанным с учетом требований настоящих методических указаний и утвержденным в порядке, установленном министерством (ведомством), которому подчинена испытательная организация.

1.7. Деятельность испытательного подразделения предприятия или организации регламентируется положением об этом подразделении, разработанным с учетом требований настоящих методических указаний и утвержденным руководством предприятия или организации.

1.8. Положение об испытательной организации (или подразделении), входящей в систему головных организаций по государственным испытаниям важнейших видов продукции, должно быть согласовано с соответствующей головной организацией.

1.9. В положении об испытательной организации или испытательном подразделении должны быть отражены:

задачи, возлагаемые на испытательную организацию или подразделение;

виды продукции и (или) виды испытаний, закрепленные за испытательной организацией или подразделением;

структура испытательной организации или подразделения;

порядок взаимодействия испытательной организации или подразделения с головной организацией по государственным испытаниям (при наличии таковой по закрепленным видам продукции);

порядок взаимодействия испытательных организаций с головными организациями по разработке продукции, головными и базовыми организациями по стандартизации и по метрологической службе, с органами Госстандарта;

порядок взаимодействия испытательного подразделения предприятия или организации с разработчиками, органами ОТК, мет-

рологической службы и другими подразделениями, с которыми испытательное подразделение непосредственно взаимодействует;

- порядок отбора, представления, идентификации, возвращения или списания образцов испытываемой продукции;
- порядок оформления и утверждения протоколов испытаний;
- порядок аттестации испытательной организации или подразделения.

Отдельные вопросы из числа перечисленных могут быть регламентированы другими нормативными документами, на которые в положении делается ссылка.

1.10. Все испытательные организации и испытательные подразделения предприятий и организаций должны быть аттестованы в порядке, установленном настоящими методическими указаниями.

1.11. Испытательные организации и подразделения руководствуются в своей работе стандартами, методическими указаниями и инструкциями Госстандарта, указаниями министерства (ведомства), в подчинении которого находится испытательная организация или руководство предприятия или организации, в состав которого входит испытательное подразделение, а также положением, разработанным в соответствии с пп. 1.5, 1.6 и 1.7 настоящих методических указаний.

2. ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ИСПЫТАТЕЛЬНЫМ ОРГАНИЗАЦИЯМ И ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМ

2.1. Персонал испытательной организации или подразделения должен быть достаточным по составу и технически компетентным в проведении испытаний и обеспечении их единства.

Независимо от вида испытываемой продукции испытательные организации и подразделения должны располагать специалистами, имеющими соответствующее образование и опыт работы в следующих областях знания и видах деятельности:

- технические требования к продукции и методы ее испытаний, содержащиеся в отечественных и международных стандартах;

- конструкция и технология изготовления испытываемой продукции;

- метрология и измерительная техника, методы поверки и аттестации применяемых средств измерений, методы аттестации испытательного оборудования;

- разработка и аттестация методик проведения испытаний закрепленных видов продукции;

- эксплуатация и обслуживание средств измерений и испытательного оборудования;

- математическая обработка результатов измерений и испытаний, методы оценки точности результатов;

- анализ результатов испытаний и определение причин отклонений от установленных требований;

составление протоколов испытаний и заключений по их результатам.

2.2. Оснащенность организации или подразделения средствами измерений и испытательным оборудованием, а также вспомогательным оборудованием, материалами, реактивами и приспособлениями для испытаний должна соответствовать требованиям НТД на методы испытаний закрепленных видов продукции.

Средства измерений и испытательное оборудование должны быть обеспечены необходимым обслуживанием, ремонтом, поверкой и аттестацией.

2.3. Испытательные организации и подразделения должны, как правило, располагать возможностями проведения на собственной испытательной базе или на испытательной базе других испытательных организаций или предприятий испытаний на влияние внешних воздействующих факторов и испытаний на надежность.

2.4. Помещения для проведения испытаний должны соответствовать по производственной площади, оборудованию, состоянию и обеспечиваемым в них условиям (температура, влажность, чистота воздуха, освещенность, звукошумо- и виброизоляция, защита от излучений, влияния магнитного, электрического и других физических полей) требованиям методик проведения испытаний, требованиям безопасности и охраны окружающей среды.

2.5. Испытательная организация (или подразделение) должна располагать помещением для приемки, хранения и отправки образцов, представляемых на испытания.

2.6. Испытательная организация (или подразделение) должна располагать НТД, включающей:

государственные и отраслевые стандарты, технические условия, а также международные стандарты, регламентирующие технические требования и методы испытаний закрепленных видов продукции;

типовые программы и аттестованные методики проведения испытаний закрепленных видов продукции (если они не содержатся в стандартах и технических условиях);

графики поверки применяемых средств измерений и аттестации испытательного оборудования, их паспорта с указанием результатов поверки или аттестации, методики поверки нестандартизованных средств измерений и аттестации испытательного оборудования.

3. ПОРЯДОК АТТЕСТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ И ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ

3.1. Целью аттестации испытательных организаций и подразделений является удостоверение возможности проведения ими испытаний закрепленных видов продукции или видов испытаний.

3.2. Задачами аттестации являются:

установление соответствия структуры, технической базы и квалификации персонала требованиям настоящих методических указаний, обеспечивающим возможность проведения всех видов испытаний, предусмотренных НТД на закрепленные виды продукции; выявление условий, гарантирующих обеспечение единства испытаний;

проверка выполнения задач, возложенных на испытательную организацию или подразделение положением о данной организации или подразделении.

3.3. Испытательная организация или подразделение аттестуется на право проведения испытаний закрепленных видов продукции или закрепленных видов испытаний.

3.4. Головные организации по государственному испытанию аттестуются Госстандартом в порядке, установленном РД 50-189—80 «Методические указания по аттестации головных организаций по государственным испытаниям важнейших видов продукции».

3.5. Испытательные организации и подразделения, входящие в систему головных организаций по государственным испытаниям, аттестуются этими головными организациями совместно с соответствующими территориальными органами Госстандарта в порядке, установленном РД 50-189—80 и настоящими методическими указаниями.

3.6. Аттестацию аналитических лабораторий предприятий и организаций проводят в порядке, установленном РД 50-194—80 «Методические указания. Аттестация аналитических лабораторий, предприятий и организаций».

3.7. Аттестацию других испытательных организаций и подразделений организуют министерства (ведомства), в систему которых они входят, через свои головные и базовые организации по стандартизации или по метрологической службе, инспекции по качеству и другие органы в порядке, установленном соответствующими отраслевыми документами, разработанными на основе настоящих методических указаний, РД 50-189—80 и РД 50-194—80.

В случае необходимости по указанию Госстандарта аттестацию испытательных организаций или подразделений проводят органы Госстандарта.

3.8. Аттестация испытательных организаций и подразделений проводится:

первичная — для определения соответствия функционирования испытательной организации или подразделения поставленным перед ними задачам;

периодическая — каждые 3 года с целью систематического контроля за деятельностью испытательной организации или подразделения;

внеочередная — при внесении коренных изменений в положение об испытательной организации или подразделении или при выявлении серьезных нарушений в их функционировании;

допускается в обоснованных случаях устанавливать другие сроки периодической аттестации по усмотрению министерства, в подчинении которого находится испытательная организация.

3.9. Для аттестации испытательная организация или подразделение представляют материалы, перечисленные в приложении 1 к настоящим методическим указаниям.

3.10. Аттестация испытательной организации проводится комиссией, назначаемой министерством (ведомством), которому она подчинена.

В состав комиссии входят:

председатель — представитель организации, ответственной за проведение аттестации;

заместитель председателя — представитель территориального органа Госстандарта.

Члены комиссии — специалисты головных и базовых организаций по стандартизации и по метрологической службе, инспекции по качеству, других организаций по испытаниям смежных видов продукции, организаций-заказчиков и потребителей, научно-исследовательских организаций и вузов, в случае необходимости также представители Министерства торговли и Министерства внешней торговли СССР, руководитель аттестуемой испытательной организации.

3.11. Аттестация испытательного подразделения проводится комиссией, назначаемой руководством предприятия (организации), в состав которого входит это подразделение.

В состав комиссии входят:

председатель — представитель организации, ответственной за проведение аттестации;

члены комиссии — представители ОТК и метрологической службы предприятия (организации), подразделений, ведущих разработку новых видов продукции, в случае необходимости — представители заказчика и территориального органа Госстандарта, руководитель аттестуемого подразделения

3.12. По результатам аттестации проводившая ее комиссия составляет акт аттестации (приложение 2), на основании которого организация, ответственная за проведение аттестации, выдает испытательной организации или подразделению аттестационное свидетельство (приложение 3) на право проведения испытаний закрепленных видов продукции, или закрепленных видов испытаний. В случае необходимости в акте должны быть отражены необходимые мероприятия и сроки их проведения. Свидетельство выдается на срок до очередной аттестации, после которой действие его продлевается.

Аттестационное свидетельство подлежит регистрации в территориальном органе Госстандарта, который ведет учет испытательных организаций и подразделений, прошедших аттестацию.

3.13. При отрицательных результатах аттестации аттестационная комиссия составляет протокол с указанием несоответствия

испытательной организации или подразделения, требованиям установленным настоящими методическими указаниями, и направляет копии протокола в министерство (ведомство) и территориальный орган Госстандарта для принятия необходимых мер, вплоть до запрещения проведения испытаний в данной испытательной организации или подразделении.

3.14. Территориальные органы Госстандарта осуществляют контроль за правильностью проведения аттестации испытательных организаций и подразделений в порядке государственного надзора за внедрением и соблюдением стандартов и технических условий и контроля за правильностью проведения государственных испытаний продукции.

ПРИЛОЖЕНИЕ I
Обязательное

**МАТЕРИАЛЫ, ПРЕДСТАВЛЯЕМЫЕ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ИЛИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕМ ДЛЯ ПЕРВИЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

1. Положение об испытательной организации или подразделении, утвержденное в установленном порядке.
2. Справку, содержащую:
 - характеристику персонала испытательной организации или подразделения в их соответствии требованиям п. 2.1 настоящих методических указаний;
 - характеристику оснащенности организации или подразделения и ее соответствия требованиям пп. 2.2 и 2.3;
 - характеристику помещений испытательной организации или подразделения и их соответствия требованиям пп. 2.4 и 2.5;
 - характеристику НТД, которой располагает испытательная организация или подразделение и ее соответствия требованиям п. 2.6;
 - характеристику выполнения испытательной организацией или подразделением возложенных на них задач.

**МАТЕРИАЛЫ, ПРЕДСТАВЛЯЕМЫЕ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ИЛИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕМ ДЛЯ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ АТТЕСТАЦИИ**

1. Акт первичной или предыдущей периодической аттестации.
2. Справку, содержащую:
 - характеристику устранения отмеченных в акте недостатков и выполнения намеченных мероприятий;
 - характеристику деятельности испытательной организации или подразделения за период после предыдущей аттестации;
 - характеристику изменений, происшедших в номенклатуре испытываемых видов продукции, видов испытаний, оснащении, кадрах и т. д.

наименование организации, ответственной за проведение аттестации

АКТ АТТЕСТАЦИИ

В период с „_____“ _____ 198 г. по „_____“ _____ 198 г.

на основании _____
название, номер и дата приказа о проведении аттестации

комиссия в составе:

Председатель комиссии _____
место работы, должность, инициалы и фамилия

Заместитель председателя
комиссии _____
место работы, должность, инициалы и фамилия

Члены комиссии _____
место работы, должность, инициалы и фамилия

Секретарь комиссии _____
место работы, должность, инициалы и фамилия

провела обследование с целью периодической, внеочередной аттестации (указать
какой)

наименование испытательной организации или подразде-
ления

наименование предприятия, министерство (ведомство)

При обследовании установлено:

1. Общая характеристика деятельности испытательной организации или
подразделения и эффективности ее результатов _____

2. Деятельность _____
наименование испытательной организации или подразделения

регламентируется _____
наименование документов (постановление, совместный приказ,
утвержденное положение об испытательной организации или под-
разделении)

3. Характеристика оснащенности испытаний (в соответствии с пп. 2.2, 2.3
настоящих методических указаний) _____

4. Характеристика квалификации персонала и организации работ по ее
повышению (в соответствии с пп. 2.1 настоящих методических указаний) _____

5. Характеристика размещения испытательной организации (в соответствии
с пп. 2.4—2.5 настоящих методических указаний) _____

6. Деятельность

наименование испытательной организации или подразделения

проверялась

наименование органа, проводившего предыдущую проверку, дата проверки

Результаты проверки

Замечания

устранены (не устранены)

НА ОСНОВАНИИ ИЗЛОЖЕННОГО КОМИССИЯ ПРИШЛА
К СЛЕДУЮЩЕМУ ВЫВОДУ:

наименование испытательной организации или подразделения

УДОВЛЕТВОРЯЕТ ПРЕДЪЯВЛЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ И МОЖЕТ
БЫТЬ АТТЕСТОВАНА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

общая характеристика закрепленных видов продукции или видов испытаний

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
Обязательное

наименование организации, ответственной за проведение аттестации

АТТЕСТАЦИОННОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

наименование испытательной организации или подразделения

наименование предприятия, министерства (ведомства)

На основании результатов аттестации, проведенной комиссией, назначенной
приказом

наименование организации, ответственной за проведение аттестации

от " " 19 г. №

наименование испытательной организации или подразделения

аттестуется на право проведения нижеперечисленных испытаний

характеристика закрепленных видов продукции

характеристика видов испытаний

Настоящее аттестационное свидетельство действительно до
" " 19 г.

Руководитель организации, ответственной за про-
ведение аттестации

Продлено до " " 19 г.

Руководитель организации, ответственной за про-
ведение аттестации

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	1
2. Требования, предъявляемые к испытательным организациям и подразделениям	3
3. Порядок аттестации испытательных организаций и подразделений	4
Приложение 1. Обязательное. Материалы, представляемые испытательной организацией или подразделением для первичной аттестации. Материалы, представляемые испытательной организацией или подразделением для периодической аттестации	7
Приложение 2. Обязательное. Акт аттестации	8
Приложение 3. Обязательное. Аттестационное свидетельство	9

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

Система государственных испытаний продукции.
Испытательные организации и подразделения и порядок их аттестации
РД 50-265—81

Редактор *Т. А. Киселева*
Технический редактор *О. Н. Никитина*
Корректор *А. Г. Старостин*

Сдано в наб. 23.10.81 Подп. к печ. 23.12.81 Т—31117 Формат 60×90^{1/16}
Бумага типографская № 1 Гарнитура литературная Печать высокая
0,75 п. л. 0,71 уч.-изд. л. Тир. 50000 Зак. № 1436 Цена 5 коп. Изд. № 7203/4

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6.