O‘z DSt 8.002:2009

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ УЗБЕКИСТАНА

Государственная система обеспечения единства измерений Республики Узбекистан

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ И НАДЗОР

Основные положения

Издание официальное

Узбекское агентство
стандартизации, метрологии и сертификации

Ташкент

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Научно-исследовательским институтом стандартизации, метрологии и сертификации (**НИИСМС**)

2 УТВЕРЖДЕН постановлением Узбекского агентства стандартизации, метрологии и сертификации (**Агентство «Узстандарт»**) от 14.04.09 № 05-143

3 ВЗАМЕН O‘z DSt 8.002:2002

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории Узбекистана публикуются в указателе, издаваемом Агентством «Узстандарт». В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе, издаваемом Агентством «Узстандарт»

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории Узбекистана принадлежит Агентству «Узстандарт»

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Термины и определения 2
4 Основные положения 3
5 Метрологический контроль 4
6 Метрологический надзор 12
7 Правовые меры за нарушения метрологических правил и норм 13
Библиография 15

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ УЗБЕКИСТАН

Ўзбекистон Республикасининг
ўлчашлар бирлилигини таъминлаш давлат тизими
МЕТРОЛОГИК ТЕКШИРУВИ ВА НАЗОРАТИ
Асосий коидалар

Государственная система обеспечения единства измерений
Республики Узбекистан
МЕТРОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ И НАДЗОР
Основные положения

State system for ensuring the uniformity of measurements
of Republic of Uzbekistan
METROLOGICAL CONTROL AND SUPERVISION
Basic statements

Дата введения с 20.04.09
без ogr srока deйst.

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на объекты (метрологические инструменты) и субъекты (юридические или физические лица) метрологической деятельности и устанавливает основные положения, виды и формы метрологического контроля и надзора за осуществлением этой деятельности.

Стандарт предназначен для юридических и физических лиц Республики Узбекистан, деятельность которых связана с организацией и осуществлением измерений.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

O‘z DSt 8.003:2005 Государственная система обеспечения единства измерений Республики Узбекистан. Поверка средств измерений. Основные положения

O‘z DSt 8.004:2004 Государственная система обеспечения единства измерений Республики Узбекистан. Стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов. Основные положения

O‘z DSt 8.009:2004 Государственная система обеспечения единства измерений Республики Узбекистан. Испытание и утверждение типа средств измерений. Организация и порядок проведения

Издание официальное

O'ZSTANDART AGENTLIGI
1639 son bilan
«14» 04 2009 yilda
Davlat ro'yxatiga olindi

O‘z DSt 8.010.1:2002 Государственная система обеспечения единства измерений Республики Узбекистан. Метрология. Термины и определения. Часть 1. Основные и общие термины

O‘z DSt 8.010.2:2003 Государственная система обеспечения единства измерений Республики Узбекистан. Метрология. Термины и определения. Часть 2. Средства измерений и их параметры

O‘z DSt 8.010.3:2004 Государственная система обеспечения единства измерений Республики Узбекистан. Метрология. Термины и определения. Часть 3. Метрологическая служба

O‘z DSt 8.011:2004 Государственная система обеспечения единства измерений Республики Узбекистан. Метрологическая аттестация средств измерений. Организация и порядок проведения

O‘z DSt 8.016:2002 Государственная система обеспечения единства измерений Республики Узбекистан. Методики выполнения измерений. Основные положения

Примечание – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов на территории Республики Узбекистана по соответствующему указателю стандартов, составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным (измененным) стандартом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по O‘z DSt 8.010.1, O‘z DSt 8.010.2, O‘z DSt 8.010.3, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **метрологический контроль:** Элемент управления системы обеспечения единства измерений, состоящий в определении и подтверждении соответствия метрологического инструмента (метрологической деятельности, субъекта метрологической деятельности) установленным требованиям.

Примечание – Метрологический контроль может осуществляться в виде:

- испытаний (поверки) или аттестации (калибровки) средств измерений;
- аттестации методик выполнения измерений;
- оценки компетентности юридических (физических) лиц выполняющих те или иные виды метрологической деятельности;
- экспертизы;
- надзора.

3.2 **метрологический надзор:** Определение соответствия метрологического инструмента (метрологической деятельности, субъекта метрологической деятельности) установленным требованиям на основе наблюдений (проверок) в режиме диспетчерского управления обеспечением единства измерений.

O‘ZSTANDART AGENTLIG
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

3.3 **законодательная метрология**: Раздел метрологии, включающий все виды деятельности, на которые распространяются установленные в законодательном порядке требования к измерениям, единицам измерений, средствам и методам измерений, осуществляемые государственными органами или от их имени и направленные на обеспечение соответствующего уровня доверия к результатам измерений, полученным в государственно регулируемой сфере (OIML D 1 [1]).

3.4 **сфера законодательной метрологии**: Установленная законодательством Республики Узбекистан область деятельности, в которой, в целях обеспечения единства измерений, осуществляются государственное регулирование и управление, а также государственный метрологический надзор.

3.5 **национальный орган по метрологии:** Орган государственного управления, уполномоченный осуществлять руководство работами по обеспечению единства измерений в государстве – Узбекское агентство стандартизации, метрологии и сертификации (Агентство «Узстандарт»).

3.6 **метрологический инструмент:** Эталон, средство измерительной техники, включая стандартные образцы, методика выполнения измерений, нормативный документ, регламентирующий, иные, нежели методики выполнения измерений, процедуры измерений (испытаний).

3.7 **метрологическая деятельность:** Деятельность юридического (физического) лица по обеспечению единства измерений.

3.8 **субъект метрологической деятельности:** Юридическое (физическое) лицо, осуществляющее деятельность по обеспечению единства измерений.

3.9 **последующая поверка:** Любая поверка средства измерений после предыдущей поверки, включая принудительные поверки и поверки после ремонта.

Примечание – Последующая поверка средства измерений может быть выполнена до истечения срока действия предыдущей поверки или по требованию пользователя (владельца) средства измерения или когда его (средства измерений) поверка признана недействительной (VIML 2.16 [2]).

3.10 **принудительная поверка:** Последующая поверка средства измерений, выполненная вне периодичности интервалов указанных в соответствующих инструкций (VIML 2.17 [2]).

4 Основные положения

4.1 Метрологический контроль и надзор осуществляются с целью предотвращения получения и использования недостоверных результатов измерений, а также оценки технической компетентности юридических (физических) лиц выполняющих тот или иной вид метрологической деятельности.

4.2 В настоящем стандарте под метрологическим контролем понимаются все его виды по определению 3.1, за исключением метрологического надзора.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

4.3 Сфера законодательной метрологии устанавливается Законом Республики Узбекистан «О метрологии» и настоящим стандартом.

4.4 В сфере законодательной метрологии контроль и надзор за метрологическими инструментами (метрологической деятельностью, субъектами метрологической деятельности) осуществляются при:

- профилактике, диагностике и лечении заболеваний человека и животных;
- оценке качества и производства медикаментов;
- оценке состояния окружающей среды;
- оценке безопасности труда, процессов, продукции и услуг;
- оценке качества и безопасности пищевых продуктов;
- проведении торговых операций и взаимных расчетах между покупателем и продавцом;
- проведении банковских, налоговых, таможенных и почтовых операций, а так же услуг телекоммуникаций;
- учете материальных ценностей;
- учете, хранении, транспортировке и уничтожении токсичных, легковоспламеняющихся, взрывчатых и радиоактивных материалов;
- проведении геодезических и гидрометеорологических работ;
- обеспечении безопасности и обороны государства;
- оценке качества и производства продукции, поставляемой для государственных нужд в соответствии с действующим законодательством;
- добыче, производстве, переработке, транспортировании, хранении и потреблении энергоресурсов и полезных ископаемых;
- проведении испытаний, метрологической аттестации, поверке и калибровке средств измерений;
- аттестации методик выполнения измерений;
- производстве, ремонте, прокате и продаже средств измерений;
- экспертных измерениях, проводимых по обращению судов, прокуратуры, правоохранительных органов;
- измерениях для целей предупреждения чрезвычайных ситуаций, предотвращения и ликвидации их последствий;
- измерениях, результаты которых служат основанием для регистрации национальных и международных спортивных достижений.

Примечание - Контроль и надзор в сфере законодательной метрологии может распространяться и на другие виды деятельности, предусмотренные законодательством Республики Узбекистан.

5 Метрологический контроль

5.1 Порядок осуществления отдельных видов метрологического контроля устанавливается соответствующими нормативными документами, утверждаемыми Агентством «Узстандарт».

5.2 Метрологический контроль в сфере законодательной метрологии осуществляют органы государственной метрологической службы либо юридические (физические) лица, аккредитованные Агентством «Узстандарт» на

O'ZBEKISTON STANDARTLASHTIRISH, MUVOFIQLASHTIRISH VA DAVLAT NAZORATI AGENTLIGI

техническую компетентность проведения такого вида работ.

5.3 Метрологический контроль вне сферы законодательной метрологии осуществляют метрологические службы соответствующих министерств (ведомств) или иных органов управления хозяйствующими субъектами в порядке, установленном этими органами управления, а также метрологические службы организаций, предприятий в порядке, установленном этими организациями или предприятиями.

5.4 Основными принципами метрологического контроля являются превентивность и гибкость.

5.4.1 Превентивность метрологического контроля заключается в принятии решения о соответствии метрологического инструмента установленным требованиям до начала его применения, а субъекта метрологической деятельности – до начала такой деятельности.

5.4.2 Гибкость метрологического контроля заключается в разнообразии его процедур и возможности выбора из этого многообразия наиболее приемлемой. Например, первичная поверка средств измерений может осуществляться, как соответствующими уполномоченными органами, так и изготовителем средства измерений, при этом могут использоваться различные процедуры.

5.5 Метрологический контроль в сфере законодательной метрологии включает:

- утверждение типа средств измерений;
- метрологическую аттестацию средств измерений, в том числе стандартных образцов;
- поверку средств измерений;
- калибровку средств измерений, в том числе образцовых средств измерений (эталонов);
-метрологическую аттестацию методик выполнения измерений;
- метрологическую экспертизу документации;
- оценку компетентности для целей лицензирования (регистрации) юридических (физических) лиц, осуществляющих изготовление, реализацию и прокат средств измерений;
- оценку компетентности для целей аккредитации юридических (физических) лиц или подразделений юридических лиц, осуществляющих испытания по утверждению типа средств измерений, поверку (калибровку) средств измерений, метрологическую аттестацию средств измерений, в том числе стандартных образцов, ремонт средств измерений, аттестацию методик выполнения измерений, метрологическую экспертизу документации;
- оценку компетентности для целей сертификации (аттестации) персонала, осуществляющего определенные виды метрологической деятельности, в том числе метрологический контроль и надзор.

5.6 Утверждение типа средства измерений

5.6.1 Утверждению типа подлежат средства измерений серийного или

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

единичного, многократно повторяющегося, производства, изготовляемые в стране или ввозимые (импортируемые) из-за границы партиями. Утверждению типа подлежат средства измерений, применение которых возможно в сфере законодательной метрологии.

5.6.2 Утверждение типа средства измерений проводится на стадии его постановки на производство или на стадии оформления разрешения на пересечение таможенной границы, при ввозе средства измерений из-за рубежа.

5.6.3 Утверждение типа может касаться непосредственно средства измерений или основных комплектующих и вспомогательных приспособлений, вторичных преобразователей либо дополнительных устройств, если указанные элементы могут влиять на результаты измерений или на условия эксплуатации средств измерений.

5.6.4 Утвержденный тип средства измерений используется в качестве прототипа при изготовлении (производстве) средств измерений, соответствие которых законодательным требованиям подтверждается результатами поверки.

5.6.5 Образец, соответствующий прототипу или первичному изготовленному образцу средства измерений, либо чертежам, исследуют с целью определения соответствия конструкции указанного образца условиям, при которых средства измерений, изготовленные в соответствии с прототипом, будут удовлетворять законодательным требованиям.

5.6.6 Утверждение типа средства измерений производится согласно O‘z DSt 8.009, на основании соответствующих испытаний и (или) экспертизы документов.

5.6.7 Тип средства измерений утверждает Агентство «Узстандарт». Утверждение типа средства измерений удостоверяется документом (сертификатом) и идентифицируется соответствующим знаком, наносимым на средство измерений и (или) сопроводительную документацию.

5.6.8 Срок действия документа утверждения типа может быть неограниченным или ограниченным во времени или ограниченным по числу экземпляров средств измерений данного типа.

5.7 Метрологическая аттестация средств измерений

5.7.1 Метрологической аттестации подлежат:

- средства измерений, метрологические характеристики которых устанавливаются в ходе специальных исследований;
- средства измерений единичного производства или ввозимые (импортируемые) из-за границы единичными экземплярами;
- единичные экземпляры серийно выпускаемых средств измерений, применяемые в условиях и режимах, отличающихся от нормированных при утверждении их типа;
- опытные (головные) и экспериментальные образцы средств измерений, изготовленные в процессе научно-исследовательских или опытно-конструкторских работ, и передаваемые в эксплуатацию;
- единичные экземпляры средств измерений серийного производства,

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

технические возможности которых позволяют установить для них индивидуальные метрологические характеристики, отличные от установленных при утверждении типа.

Метрологической аттестации подлежат средства измерений, предполагаемые к применению в сфере законодательной метрологии.

Метрологической аттестации подлежат также стандартные образцы.

5.7.2 Метрологическая аттестация средств измерений проводится на стадии их принятия в эксплуатацию или на стадии оформления разрешения на пересечение таможенной границы страны импортера, при ввозе средства измерений из-за рубежа.

Примечание – Допускается, по разрешению Агентства «Узстандарт», проведение метрологической аттестации средства измерений после его монтажа и (или) подготовки к эксплуатации.

5.7.3 Метрологическая аттестация может касаться непосредственно средства измерений или основных комплектующих и вспомогательных приспособлений, вторичных преобразователей либо дополнительных устройств, если указанные элементы могут влиять на результаты измерений или на условия эксплуатации средства измерений.

5.7.4 Метрологическая аттестация средства измерений производится в соответствии с O‘z DSt 8.011 или O‘z DSt 8.004 (для стандартных образцов). Метрологическая аттестация средства измерений удостоверяется соответствующим документом (сертификатом) и может идентифицироваться знаком Государственного реестра средств измерений. Знак Государственного реестра средств измерений наносится на сопроводительную документацию.

5.7.5 Срок действия документа о метрологической аттестации средства измерений может быть неограниченным и ограниченным во времени.

5.8 Поверка средств измерений

5.8.1 Первичная поверка

5.8.1.1 Первичной поверке подвергают все новые средства измерений утвержденных типов независимо от сферы их применения и места установки, а также средства измерений, подвергнутые ремонту с нарушением пломб.

Примечания:

1 Допускается, выборочная, из партии выпущенных, первичная поверка средств измерений.

2 Средства измерений, прошедшие процедуру метрологической аттестации, первичной поверке не подлежат.

5.8.1.2 В зависимости от необходимости использования специальных установок, размера партии поверяемых средств измерений, возможности транспортирования, числа необходимого для поверки оборудования и т.п. первичная поверка проводится в месте, установленном органом осуществляющим поверку.

5.8.1.3 Средства измерений на первичную поверку представляет изготовитель, импортер или экспортер (для средств измерений, ввозимых из-за рубежа), владелец или потребитель, либо их полномочный представитель.

STANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
NUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

5.8.2 Последующая поверка

5.8.2.1 Последующая поверка проводится для всех средств измерений, утвержденных типов или подвергнутых метрологической аттестации.

5.8.2.2 В зависимости от необходимости использования специальных установок, размера партии поверяемых средств измерений, возможности транспортирования, числа необходимого для поверки оборудования и т.п. в обоснованном случае, последующие поверки проводится в месте, установленном органом осуществляющим поверку.

5.8.2.3 Периодические поверки проводятся с постоянным или переменным интервалом (межповерочный интервал), установленным национальным органом по метрологии или в документах на средство измерений.

Примечание – Для средств измерений, метрологические характеристики которых, в силу их конструктивных или иных особенностей, остаются стабильными во времени (например, стеклянная мерная посуда), допускается периодическую поверку не проводить.

5.8.3 Порядок проведения первичной и последующих поверок устанавливается O‘z DSt 8.003.

5.8.4 На средства измерений, прошедшие поверку, наносится оттиск поверительного клейма и (или) оформляется документ (сертификат или свидетельство) о поверке.

5.8.5 На средства измерений, не прошедшие поверку, наносится оттиск браковочного клейма и (или) выдается извещение о непригодности средства измерений к эксплуатации.

5.9 Калибровка средств измерений

5.9.1 В настоящем документе под калибровкой средств измерений понимается совокупность действий, выполняемых при заданных условиях, по установлению соотношения между значениями величин, полученных по показанию измерительного прибора или измерительной системы, или значениями, представленными мерой или стандартным образцом, и соответствующими значениями, воспроизводимыми эталонами (VIM 6.11 [3])

Примечания:

1 Не следует путать калибровку с регулированием средства измерений (измерительной системы) часто ошибочно называемой «самокалибровкой», ни с поверкой.

2 Не следует путать калибровку с градуировкой средства измерений - установлением положения отметок шкалы, например, измерительного прибора в соответствии с значениями измеряемой величины.

3 В приведенном определении под эталонами понимаются также образцовые средства измерений.

5.9.2 Калибровке подвергаются:

- средства измерений, применяемые вне сферы законодательной метрологии;

- средства измерений, применяемые в сфере законодательной метрологии, к которым относятся:

а) эталоны и образцовые средств измерений, для которых требуется определение реальных метрологических характеристик в заданных условиях применения;

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

б) средств измерений, у которых отсутствуют признаки, позволяющие признать их непригодными к применению по метрологическим характеристикам.

5.9.3 Различают первичную и последующие калибровки средств измерений.

5.9.4 Первичной калибровке подвергаются средства измерений, применяемые вне сферы законодательной метрологии, при ввозе в Республику Узбекистан, при выпуске из производства или ремонта.

5.9.5 Средства измерений, применяемые вне сферы законодательной метрологии и прошедшие первичную поверку или калибровку, в процессе эксплуатации подвергаются периодической калибровке.

Периодичность калибровки СИ, применяемых вне сферы законодательной метрологии, устанавливается юридическими или физическими лицами, применяющими СИ с учетом рекомендаций лаборатории, проводившей калибровку этих средств.

5.9.6 Средства измерений, применяемые в сфере законодательной метрологии, подвергаются периодической калибровке в процессе их эксплуатации.

Периодичность калибровки средств измерений, применяемых в сфере законодательной метрологии, устанавливается Агентством «Узстандарт».

5.9.7 Калибровка средств измерений, применяемых в сфере законодательной метрологии, проводится в порядке, установленном Агентством «Узстандарт».

Порядок калибровки средств измерений, применяемых вне сферы законодательной метрологии, устанавливается лабораторией, осуществляющей калибровку, с учетом рекомендаций Агентства «Узстандарт» и предложений юридических или физических лиц, применяющих СИ.

5.9.8 Результаты калибровки средств измерений оформляются сертификатом калибровки.

Если заявителю калибровочных работ дополнительно требуется оценка соответствия средства измерения, прошедшего калибровку, требованиям конкретного нормативного документа, то наличие этого соответствия подтверждается нанесением калибровочного знака (оттиска калибровочного клейма или знака-наклейки) на это средство измерений и (или) эксплуатационные документы. При отсутствии указанного соответствия заявителю выдается протокол калибровки или выписка из протокола, в котором указываются причины несоответствия.

5.10 Метрологическая аттестация методик выполнения измерений

5.10.1 Метрологической аттестации подлежат вновь разрабатываемые и пересматриваемые методики выполнения измерений.

Примечание – Под пересмотром методики выполнения измерений понимается любое ее изменение, влекущее за собой изменение метрологических характеристик.

5.10.2 Метрологическая аттестация методик выполнения измерений

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

проводится до начала ее применения в соответствии с назначением.

5.10.3 Метрологическая аттестация методик выполнения измерений проводится и удостоверяется в порядке, установленном O‘z DSt 8.016.

5.10.4 Срок действия документа о метрологической аттестации методики выполнения измерений может быть неограниченным и ограниченным во времени.

5.11 Метрологическая экспертиза документации

5.11.1 Метрологической экспертизе подлежат нормативные документы на продукцию и услуги на всех этапах их жизненного цикла; общетехнические нормативные документы (всех уровней и видов); нормативные документы, регламентирующие: нормы точности, методики выполнения измерений и иные процедуры проведения измерений или испытаний, метрологические правила и номенклатуру измеряемых параметров, способы выражения физических параметров, данные о физических константах и свойствах веществ и материалов и другие документы в соответствии с перечнями, установленными национальными органами по метрологии.

5.11.2 Метрологическая экспертиза документации проводится до их утверждения и введения в действие.

5.11.3 Метрологическая экспертиза документации производится в соответствии с O‘z RH 51-106 [4]. Результат метрологической экспертизы удостоверяется соответствующим документом (экспертным заключением).

Примечание – Допускается результаты метрологической экспертизы документально не оформлять, но удостоверять их соответствующей согласующей подписью.

5.12 Оценка компетентности для целей лицензирования (регистрации) юридических (физических) лиц, осуществляющих изготовление, продажу и прокат средств измерений

5.12.1 Оценке компетентности для целей лицензирования (регистрации) подлежат юридические (физические) лица, претендующие на получение права изготовления, реализации и проката средств измерений.

5.12.2 Оценка компетентности юридических (физических) лиц, предполагающих изготавливать, реализовывать и осуществлять прокат средств измерений проводится до принятия решения о выдачи им лицензии (регистрации) на право занятия указанными видами деятельности.

5.12.3 Оценка компетентности для целей лицензирования (регистрации) юридических (физических) лиц, осуществляющих изготовление, реализацию и прокат средств измерений производится в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 02.12.2003 № 539 [5]. Результаты оценки компетентности удостоверяются соответствующим документом (заключением).

5.13 Оценка компетентности для целей аккредитации юридических (физических) лиц или подразделений юридических лиц, осуществляющих испытания по утверждению типа средств измерений, поверку и

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

(или) калибровку средств измерений, метрологическую аттестацию средств измерений, в том числе стандартных образцов, ремонт средств измерений, аттестацию методик выполнения измерений, метрологическую экспертизу документации

5.13.1 Оценке компетентности для целей аккредитации подлежат юридические (физические) лица или подразделения юридических лиц, претендующие на проведение испытаний по утверждению типа средств измерений, поверки и (или) калибровки средств измерений, метрологической аттестации средств измерений, в том числе стандартных образцов, аттестации методик выполнения измерений, метрологической экспертизы.

5.13.2 Оценка компетентности юридических (физических) лиц или подразделений юридических лиц, предполагающих выполнять испытания для целей утверждения типа средств измерений, поверку и (или) калибровку средств измерений, метрологическую аттестацию средств измерений, в том числе стандартных образцов, аттестацию методик выполнения измерений, метрологическую экспертизу документации проводится до принятия решения об их аккредитации на право занятия указанными видами деятельности.

5.13.3 Оценка компетентности для целей аккредитации юридических (физических) лиц или подразделений юридических лиц, осуществляющих испытания для целей утверждения типа средств измерений, поверку и (или) калибровку средств измерений, метрологическую аттестацию средств измерений, в том числе стандартных образцов, аттестацию методик выполнения измерений, метрологическую экспертизу документации производится в соответствии с нормативными документами, утвержденными Агентством «Узстандарт». Результаты оценки компетентности удостоверяются соответствующим документом (заключением).

5.14 Оценка компетентности для целей сертификации (аттестации) персонала, осуществляющего определенные виды метрологической деятельности, в том числе контроль и надзор

5.14.1 Оценке компетентности для целей сертификации подлежат специалисты, претендующие на подтверждение своей квалификации в определенных видах метрологической деятельности.

Примечание – К метрологической деятельности, к которой допускаются только сертифицированный (аттестованный) персонал относится, например, поверка средств измерений, метрологическая экспертиза документации, государственный метрологический надзор.

5.14.2 Оценка компетентности персонала претендующего на подтверждение своей квалификации в определенных видах метрологической деятельности производится в соответствии с нормативными документами, утвержденными Агентством «Узстандарт». Результаты оценки компетентности удостоверяются соответствующим документом (сертификатом или аттестатом).

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

6 Метрологический надзор

6.1 Порядок осуществления метрологического надзора устанавливается Законом «О метрологии», иными законодательными актами Республики Узбекистан, а также нормативными документами Агентства «Узстандарт».

6.2 Метрологический надзор в сфере законодательной метрологии осуществляют Агентство «Узстандарт», иные, уполномоченные органы государственного управления, а так же их территориальные органы. Допускается, в случае необходимости, привлекать к осуществлению метрологического надзора в сфере законодательной метрологии юридические (физические) лица соответствующей компетентности свободные от заинтересованности в результатах надзора.

6.3 Основными принципами надзора являются объективность, независимость, презумпция невиновности и неотвратимость наказания за нарушения действующих метрологических норм и правил.

6.3.1 Объективность метрологического надзора заключается в формулировании четких метрологических норм и правил, исключающих какой либо субъективизм в оценке соответствия метрологического инструмента (метрологической деятельности, субъекта метрологической деятельности) установленным требованиям.

6.3.2 Независимость метрологического надзора заключается в осуществлении этой деятельности органами и лицами свободными от заинтересованности в его результатах.

6.3.3 Принцип презумпции невиновности заключается в том, что никто не может быть априори обвинен в нарушении метрологических норм и правил без неоспоримого объективного доказательства такого нарушения.

6.3.4 Неотвратимость наказания за нарушения действующих метрологических норм и правил, выявленных в результате метрологического надзора, заключается в применении соответствующих санкций к нарушителям вне зависимости от их социального, имущественного или иного положения.

6.4 В сфере законодательной метрологии осуществляют надзор за соблюдением:

- установленных правил применения единиц величин;
- установленного порядка создания, утверждения, хранения и применения государственных эталонов единиц величин;
- установленных требований к образцовым средствам измерений, их хранению и применению;
- установленных требований к рабочим средствам измерений, их состоянием и применением;

Примечание – При надзоре за состоянием рабочих средств измерений может проводиться их инспекционная поверка.

- установленных требований к стандартным образцам, их хранению и применению;
- установленных требований к измерительным (испытательным) процедурам, в том числе к методикам выполнения измерений;

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

- измерительных (испытательных) процедур, установленных соответствующими нормативными документами, в том числе методиками выполнения измерений;

- установленных требований к количеству товаров при их продаже и расфасовке;

- требований национального законодательства по единству измерений (метрологии) и других нормативно-правовых актов в сфере обеспечения единства измерений.

6.5 Метрологический надзор может быть:

- постоянным, например, надзор за количеством товаров при их расфасовке;

- периодическим, например, надзор за состоянием и применением средств измерений;

- внеочередным, например, в случае получение информации о предполагаемых нарушениях метрологических правил и норм;

- повторным, проводимом в целях проверки выполнения предписаний ранее проведенного надзора.

6.6 Метрологический надзор проводится в соответствии с законодательством Республики Узбекистан на основе нормативных документов, определяющих организацию и порядок проведения надзора и утвержденных Агентством «Узстандарт».

6.7 Осуществление метрологического надзора в сфере законодательной метрологии возлагается на должностных лиц – государственных инспекторов (главных государственных инспекторов), действующих в соответствии с законодательством Республики Узбекистан и прошедших аттестацию (сертификацию).

Квалификационные требования, порядок подготовки, аттестации (сертификации) и регистрации в соответствующем реестре государственных инспекторов устанавливает Агентство «Узстандарт».

6.8 Права, обязанности и ответственность государственных инспекторов по осуществлению метрологического надзора устанавливаются законодательством Республики Узбекистан.

6.9 Метрологический надзор вне сферы законодательной метрологии осуществляется метрологическими службами соответствующих министерств (ведомств) или иных органов управления хозяйствующими субъектами в порядке, установленном этими органами управления, а также метрологическими службами организаций, предприятий в установленном ими порядке.

7 Правовые меры за нарушения метрологических правил и норм

7.1 Несоответствия метрологического инструмента (субъекта метрологической деятельности) установленным требованиям, выявленные в результате метрологического контроля правовых последствий не имеют.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

Несоответствующие установленным требованиям метрологические инструменты (субъекты метрологической деятельности) к применению (осуществлению деятельности) не допускаются.

7.2 Несоответствия метрологического инструмента (субъекта метрологической деятельности) установленным требованиям, выявленные в ходе метрологического надзора влекут за собой в зависимости от их важности и значимости, следующие меры:

- инструктаж ответственного лица по устранению несоответствий;
- взыскание по отношению ответственного лица в соответствии с действующим трудовым законодательством;
- оповещение вышестоящего органа или ответственных лиц о нарушениях метрологических правил и норм с требованием устранить нарушения и наказать виновных, допустивших их;
- изъятие из применения (эксплуатации) метрологических инструментов не соответствующих установленным требованиям, в том числе путем гашения оттиска поверительного клейма на средстве измерений или аннулировании сертификата (свидетельства) о поверке;
- запрещение продажи упакованных продуктов, не соответствующих предъявляемым к ним требованиям;
- иные санкции, предусмотренные законодательством Республики Узбекистан.

7.3 Решение о выборе правовых мер, соответствующих допущенным нарушениям установленных метрологических правил и норм, принимают должностные лица органов, осуществляющих надзор в пределах представленных им полномочий или соответствующие судебные инстанции.

7.4 Решения органов, осуществляющих метрологический контроль или надзор, могут быть обжалованы в соответствующих вышестоящих органах или в судебном порядке.

7.5 Метрологические службы министерств и ведомств, а также других органов управления предприятиями и организациями имеют право выдавать, входящим в их структуру хозяйствующим субъектам, предписания по устранению нарушений метрологических норм и правил, выявленных в результате метрологического надзора.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

Библиография

[1] Международный документ Международной организации законодательной метрологии МОЗМ Д1:2004 (International Document International Organization of Legal Metrology OIML D 1:2004) — Элементы для закона по метрологии (Elements for a Law on Metrology)

[2] Международный словарь Международной организации законодательной метрологии МОЗМ, 2000 (International Vocabulary International Organization of Legal Metrology OIML, 2000) — Международный словарь терминов законодательной метрологии (VIML) (International vocabulary of terms in legal metrology)

[3] International vocabulary of metrology BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP, OIML Second Edition, ISO, Geneva, 1993 — Международный словарь основных и общих терминов метрологии (International vocabulary of basic and general terms in metrology)

Международный словарь терминов в метрологии VIM (русско-англо-французско-немецко-испанский, перевод ВНИИМ) ИПК Издательство стандартов, 1998

[4] Руководящий документ Узбекистана O’z RH 51-106:2001 — Государственная система обеспечения единства измерений Республики Узбекистан. Метрологическая экспертиза нормативной и технической документации. Организация и порядок проведения

[5] Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан от 02.12.2003 № 539 — Об утверждении положения о лицензировании деятельности по изготовлению, реализации и прокату средств измерений

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
METROLOGIYA
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

УДК 389.14:006.354 ОКС 17.020

Ключевые слова: законодательная метрология, контроль, надзор, объекты и субъекты контроля и надзора, сфера законодательной метрологии, ответственность

Директор НИИСМС,
канд. техн. наук, доцент — В. Б. Латипов

Зав. НИО метрологии,
канд. техн. наук, доцент — А. Б. Садыков

П.Г. Авакян

Нормоконтролер — А. В. Мазина

O'ZSTANDART
STANDARTLASHTIRISH
MUVOFIQLIGINI
VA BOSHQA
STANDART