

# ЗАКОН РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

## О МЕТРОЛОГИИ

(по состоянию на 2013 г., последние изменения в соответствии Собранием законодательства Республики Узбекистан, 2013 г., № 18, ст. 233)

### РАЗДЕЛ I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

#### Статья 1. Основные понятия

В настоящем Законе применяются следующие основные понятия:

«метрология» — наука об измерениях, методах и средствах обеспечения их единства и способах достижения требуемой точности;

«единство измерений» — состояние измерений, при котором их результаты выражены в узаконенных единицах и погрешности измерений известны с заданной вероятностью;

«средство измерений» — техническое средство, используемое для измерений и имеющее нормированные метрологические свойства;

«эталон единицы» — средство измерений, предназначенное для воспроизведения и хранения единицы физической величины с целью передачи ее размера другим средствам измерений;

«государственный эталон» — эталон, признанный решением уполномоченного национального органа в качестве исходного для установления размера единицы величины на территории Республики Узбекистан;

«метрологическая служба» — сеть государственных органов и метрологических служб юридических лиц и их деятельность, направленная на обеспечение единства измерений;

«государственный метрологический надзор» — деятельность, осуществляемая органами государственной метрологической службы в целях проверки соблюдения правил метрологии;

«поверка средств измерений» — совокупность операций, выполняемых органами государственной метрологической службы (другими уполномоченными органами, организациями) с целью определения и подтверждения соответствия средств измерений установленным техническим требованиям;

«калибровка средств измерений» — совокупность операций, выполняемых калибровочной лабораторией с целью определения и подтверждения действительных значений метрологических характеристик и пригодности средств измерений к применению;

«метрологическая аттестация средств измерений» — признание метрологической службой правомерным для применения средств измерений единичного производства (или ввозимых на территорию Узбекистана единичными экземплярами) на основании тщательных исследований их свойств;

«аккредитация метрологических служб, центров, лабораторий» — официальное признание правомочности метрологических служб, центров, лабораторий проводить в установленной области аккредитации работы по обеспечению единства измерений;

«аккредитация метрологической службы юридических лиц на право калибровки средств измерений» — официальное признание правомочности метрологической службы юридических лиц проводить в установленной области калибровку средств измерений;

«метрологическая аттестация методик выполнения измерений» — исследование с целью оценки и подтверждения соответствия методики выполнения измерений предъявляемым к ней метрологическим требованиям;

«методика выполнения измерений» — совокупность операций и правил, выполнение которых обеспечивает получение результатов измерений с известной погрешностью.

## **Статья 2. Законодательство о метрологии**

Законодательство о метрологии состоит из настоящего Закона и других актов законодательства Республики Узбекистан.

Отношения в области метрологии в Республике Каракалпакстан регулируются также и законодательством Республики Каракалпакстан.

## **Статья 3. Международные договоры и соглашения**

Если международным договором или соглашением установлены иные правила, чем те, которые содержатся в законодательстве Республики Узбекистан о метрологии, то применяются правила международного договора или соглашения.

## **Статья 4. Государственное управление деятельностью по метрологии**

Государственное управление деятельностью по метрологии осуществляет национальный орган по метрологии — Узбекское агентство стандартизации, метрологии и сертификации (агентство «Узстандарт»).

К компетенции агентства «Узстандарт» относятся:

осуществление единой государственной политики в области метрологии, межрегиональной и межотраслевой координации метрологической деятельности;

установление правил создания, утверждения, хранения и поддержания национальных эталонов и обеспечения их сличения на международном уровне;

определение общих метрологических требований к средствам, методам и результатам измерений;

осуществление государственного метрологического контроля и надзора;

принятие нормативных актов по вопросам метрологии, в том числе совместно с другими государственными органами управления, имеющих обязательную силу на всей территории Республики Узбекистан;

подготовка научных и инженерно-технических кадров в области метрологии;

осуществление контроля за соблюдением международных договоров Республики Узбекистан в области метрологии;

участие в деятельности международных организаций по вопросам метрологии;

обеспечение функционирования и развития системы обеспечения единства измерений Республики Узбекистан и ее гармонизации с международной системой измерений и системами измерений других стран;

осуществление мер по защите прав потребителей, здоровья и безопасности граждан, окружающей среды и интересов государства от отрицательных последствий недостоверных результатов измерений.

#### **Статья 4<sup>1</sup>. Нормативные документы по обеспечению единства измерений**

Утверждение и государственную регистрацию нормативных документов по обеспечению единства измерений, устанавливающих метрологические нормы и правила и имеющих обязательную силу на территории Республики Узбекистан, осуществляет агентство «Узстандарт».

Органы государственного управления, объединения юридических лиц, предприятия и организации Республики Узбекистан могут, в пределах своей компетенции, разрабатывать и утверждать нормативные документы в области метрологии, устанавливающие нормы и правила вне сферы распространения государственного метрологического контроля и надзора, конкретизирующие утвержденные агентством «Узстандарт» нормативные документы по обеспечению единства измерений и не противоречащие им.

## **РАЗДЕЛ II. ЕДИНИЦЫ ФИЗИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН, ИХ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ**

#### **Статья 5. Единицы физических величин**

В Республике Узбекистан в установленном порядке допускаются к применению единицы физических величин Международной системы единиц (СИ). Наименование единиц физических величин, обозначение, правила их написания и применения утверждаются Кабинетом Министров Республики Узбекистан по представлению агентства «Узстандарт».

Кабинетом Министров Республики Узбекистан может быть допущено применение единиц, не включенных в Международную систему единиц.

При осуществлении внешнеторговой деятельности в соответствии с условиями контракта могут использоваться и иные единицы физических величин.

#### **Статья 6. Эталоны единиц физических величин**

Единицы физических величин хранятся и воспроизводятся посредством эталонов.

Порядок создания, утверждения, хранения и применения эталонов устанавливает агентство «Узстандарт».

#### **Статья 7. Средства измерений**

Средства измерений, находящиеся в эксплуатации, должны обеспечивать результаты измерений в узаконенных единицах с установленной точностью и соответствовать условиям применения.

Критерий отнесения технических средств к средствам измерений устанавливает агентство «Узстандарт».

#### **Статья 8. Методики выполнения измерений**

Методики выполнения измерений должны содержать оценку погрешностей результатов измерений и обеспечивать установленную точность в реальных условиях проведения измерений. Измерения должны осуществляться в соответствии с аттестованными в установленном порядке методиками выполнения измерений.

Порядок разработки и метрологической аттестации методик выполнения измерений устанавливает агентство «Узстандарт».

### **РАЗДЕЛ III. МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ СЛУЖБЫ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН**

#### **Статья 9. Структура метрологической службы Республики Узбекистан**

Метрологическая служба Республики Узбекистан состоит из государственной метрологической службы и метрологических служб юридических лиц.

#### **Статья 10. Государственная метрологическая служба**

В государственную метрологическую службу, возглавляемую агентством «Узстандарт», входят органы государственной метрологической службы в Республике Каракалпакстан, областях и г. Ташкенте.

Органы государственной метрологической службы осуществляют государственный метрологический контроль и надзор, а также другие виды деятельности в соответствии с действующим законодательством.

#### **Статья 11. Метрологические службы юридических лиц**

Метрологические службы юридических лиц образуются в необходимых случаях для выполнения работ по обеспечению единства измерений и осуществления метрологического контроля.

Права и обязанности метрологических служб юридических лиц определяются положениями, согласованными с органами государственной метрологической службы.

### **РАЗДЕЛ IV. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ И НАДЗОР**

#### **Статья 12. Порядок проведения государственного метрологического контроля и надзора**

Государственный метрологический контроль и надзор осуществляются органами государственной метрологической службы в целях проверки соблюдения норм и правил метрологии.

Государственный метрологический контроль и надзор осуществляются в соответствии с требованиями законодательства в области метрологии.

#### **Статья 13. Объекты государственного метрологического контроля и надзора**

Объектами государственного метрологического контроля и надзора являются:

эталоны;

средства измерений;

стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов;

информационно-измерительные системы;

методики выполнения измерений;

иные объекты, предусмотренные нормами и правилами метрологии.

#### **Статья 14.** Сфера распространения государственного метрологического контроля и надзора

Государственный метрологический контроль и надзор распространяется на:

здравоохранение, ветеринарию, охрану окружающей среды;

учет материальных ценностей и энергетических ресурсов;

проведение торгово-коммерческих, таможенных, почтовых и налоговых операций, оказание услуг телекоммуникаций;

хранение, перевозку и уничтожение токсичных, легковоспламеняющихся, взрывчатых и радиоактивных веществ;

обеспечение обороны государства;

обеспечение безопасности труда и безопасности движения транспорта;

определение безопасности и качества сертифицируемой продукции;

геодезические и гидрометеорологические работы;

проведение государственных испытаний, поверки, калибровки, ремонта и метрологической аттестации средств измерений;

добычу полезных ископаемых;

регистрацию национальных и международных спортивных рекордов.

Нормативными актами Республики Узбекистан государственный метрологический контроль и надзор могут быть распространены и на иные сферы деятельности.

#### **Статья 15.** Виды государственного метрологического контроля и надзора

Государственный метрологический контроль осуществляется в виде:

испытаний и утверждения типов средств измерений;

метрологической аттестации средств измерений и методик выполнения измерений;

поверки, калибровки средств измерений, в том числе эталонов;

аккредитации метрологических служб, центров, лабораторий на право испытаний, поверки, метрологической аттестации средств измерений и методик выполнения измерений, калибровки средств измерений и иных конкретных видов метрологической деятельности;

оценки качества выполнения измерений и иных видов метрологической деятельности.

Государственный метрологический надзор осуществляется за:

изготовлением, ремонтом, прокатом, реализацией, состоянием и применением средств измерений (включая эталоны единиц физических величин, стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов, измерительные системы);

применением методик выполнения измерений;

соблюдением установленных метрологических норм и правил и деятельностью аккредитованных метрологических служб, центров, лабораторий.

По решению агентства «Узстандарт» в необходимых случаях могут устанавливаться и иные виды и формы метрологического контроля и надзора.

#### **Статья 16.** Утверждение типа средств измерений

Средства измерений, используемые в сферах, указанных в статье 14 настоящего Закона, подлежащие производству и ввозу по импорту, должны подвергаться государственным испытаниям (с последующим утверждением их типа) или метрологической аттестации.

Проведение государственных испытаний, утверждение типа и внесение в Государственный реестр средств измерений осуществляет агентство «Узстандарт».

На утверждение средства измерений или в их эксплуатационную документацию изготовитель обязан наносить знак Государственного реестра.

Результаты испытаний и метрологической аттестации средств измерений других государств признаются в соответствии с заключенными договорами и соглашениями.

#### **Статья 17.** Поверка средств измерений

Перечни групп средств измерений, подлежащих поверке, утверждаются агентством «Узстандарт».

Право поверки средств измерений может быть предоставлено аккредитованным метрологическим службам юридических лиц.

Результаты поверки средств измерений, произведенной в других государствах, признаются на основании международных договоров и соглашений.

#### **Статья 17<sup>1</sup>.** Калибровка средств измерений

Средства измерений, применяемые вне сферы, указанной в статье 14 настоящего Закона, и не подлежащие обязательной поверке, могут подвергаться калибровке при их производстве, реализации, эксплуатации, прокате, ремонте и ввозе на территорию Республики Узбекистан.

Право калибровки средств измерений может быть предоставлено аккредитованным метрологическим службам юридических лиц.

Порядок аккредитации метрологических служб юридических лиц на право калибровки средств измерений и порядок проведения калибровки устанавливаются агентством «Узстандарт».

#### **Статья 18<sup>1</sup>.** Аккредитация юридических и физических лиц на право проведения метрологических работ и услуг

Аккредитация юридических и физических лиц на право проведения метрологической экспертизы нормативных и технических документов, метрологической аттестации методик выполнения измерений, поверки, калибровки, ремонта, испытаний, метрологической аттестации средств измерений, применение и использование которых возможно в сфере, указанной в статье 14 настоящего Закона, осуществляется в порядке, установленном агентством «Узстандарт».

## **Статья 19.** Ответственность за нарушение норм и правил метрологии

Юридические и физические лица, а также государственные органы управления Республики Узбекистан, виновные в нарушении положений настоящего Закона, а также норм и правил метрологии, несут ответственность в соответствии с действующим законодательством.

## **РАЗДЕЛ V. ФИНАНСИРОВАНИЕ РАБОТ ПО МЕТРОЛОГИИ**

### **Статья 20.** Обязательное государственное финансирование

Обязательному государственному финансированию подлежат:

разработка прогнозов развития метрологии;

обеспечение официальной информацией в области метрологии;

участие в работе международных, региональных организаций по метрологии и проведение работ с зарубежными национальными службами по метрологии;

разработка и участие в разработке международных, региональных норм и правил по метрологии;

разработка нормативных актов в области метрологии;

проведение научно-исследовательских и иных работ по метрологии, имеющих общегосударственное значение;

разработка утверждаемых агентством «Узстандарт» нормативных документов по обеспечению единства измерений;

разработка, совершенствование, изготовление, хранение, применение, приобретение и содержание эталонов единиц физических величин и высокоточных образцовых средств измерений, а также обеспечение их сличения на международном уровне;

работы по развитию государственных систем разработки и внедрения стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов, а также стандартных справочных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов;

работы по государственному метрологическому контролю и надзору.

### **Статья 21.** Оплата метрологических работ и услуг

Метрологические работы и услуги, оказываемые юридическим и физическим лицам по испытаниям, поверке средств измерений, аттестации методик выполнения измерений, метрологической экспертизе нормативных и технических документов, оценке технической компетентности и соответствия установленным метрологическим нормам и правилам, оценке качества выполнения измерений, а также иные виды метрологической деятельности, не входящие в сферу государственного финансирования, оплачиваются заинтересованными лицами в соответствии с условиями заключаемых договоров.

Президент Республики Узбекистан И. КАРИМОВ

г. Ташкент, 28 декабря 1993 г.,

№ 1004-ХП