

# Законодательная метрология в Кыргызской Республике

(с учетом внесенных изменений в Закон Кыргызской Республики "Об обеспечении единства измерений" от 4 марта 2020 г. № 23)

Кыргызская Республика		
1	<b>Организационная структура в сфере законодательной метрологии</b>	<p>1. Министерство экономики КР, государственный орган по обеспечению единства измерений, разрабатывает и координирует реализацию единой государственной политики в области обеспечения единства измерений, уполномочивает юридические лица на проведение испытаний с целью утверждения типа и поверки СИ.</p> <p>2. Центр по стандартизации и метрологии - национальный орган по метрологии, выполняющий следующие функции:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– проведение работ по обеспечению соответствия системы измерений Международной системе единиц (СИ) для укрепления роли измерений и стандартов в развитии экономики республики;</li><li>– хранение и совершенствование национальных эталонов единиц величин, воспроизведение и передача размеров основных и производных единиц величин Международной системы единиц (СИ);</li><li>– оказание метрологических услуг хозяйствующим субъектам по поверке, калибровке, утверждению типа средств измерений;</li><li>– утверждение стандартных образцов;</li><li>– ведение государственного реестра средств измерений и стандартных образцов;</li><li>– проведение работ по признанию результатов метрологических работ в соответствии с вступившими в установленном законом порядке в силу международными договорами, участницей которых является Кыргызская Республика;</li><li>– участие в сличении эталонов на международном, региональном и национальных уровнях для обеспечения международного признания национальных эталонов и сертификатов калибровки и измерений;</li><li>– участие в работе по предоставлению и отзыву права на проведение испытаний средств измерений или аттестации стандартных образцов с целью утверждения типа или поверки средств измерений;</li><li>– осуществление научно-исследовательских работ в области метрологии;</li><li>– обмен сведениями в области обеспечения единства измерений с международными метрологическими организациями и национальными органами по метрологии других стран;</li><li>– Территориальные подразделения Центра по стандартизации и метрологии;</li><li>– оказание метрологических услуг хозяйствующим субъектам по поверке, калибровке СИ.</li></ul> <p>3. Государственная инспекция по экологической и технической безопасности при Правительстве КР, государственный орган по метрологическому надзору, осуществляет государственный надзор и контроль за обеспечением соблюдения норм и требований безопасности жизни и здоровья людей, животного и растительного мира, окружающей среды и предупреждение негативных последствий.</p> <p>4. Метрологические службы юридических лиц для обеспечения единства измерений.</p>
2	<b>Единицы измерений</b>	В Кыргызской Республике применяются единицы Международной системы единиц (SI).
3	<b>Закон по метрологии</b>	Закон Кыргызской Республики «Об обеспечении единства измерений» от 9 июля 2014 года № 118 ( <i>изменения внесены Законом КР «О внесении изменений в Закон Кыргызской Республики «Об обеспечении единства измерений» от 14 марта 2020 года №23. В настоящее время готовятся проекты НПА по внесению изменений для приведения в соответствие с Законом КР «Об обеспечении единства измерений»</i> <a href="http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/205339">http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/205339</a> )

4	<p><b>Перечень СИ, попадающих в сферу законодательной метрологии или сферу государственного регулирования</b></p>	<p>1. Сфера государственного регулирования распространяется на измерения, которые выполняются при:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлении деятельности в области здравоохранения, ветеринарии;</li> <li>- осуществлении деятельности в области охраны окружающей среды, обеспечении безопасности движения транспорта;</li> <li>- выполнении работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда;</li> <li>- осуществлении торговых операций и взаимных расчетов между производителем (продавцом) и потребителем (покупателем);</li> <li>- оказании услуг почтовой связи и учета объема оказанных услуг электросвязи (длительности соединения и объема трафика);</li> <li>- осуществлении деятельности в обязательной сфере технического регулирования.</li> </ul> <p>2. Утверждению типа национальным органом по метрологии до выпуска в обращение подлежат средства измерений, производимые в Кыргызской Республике или ввозимые на территорию Кыргызской Республики, предназначенные для применения в сфере государственного регулирования.</p> <p>3. Регистрации национальным органом по метрологии до выпуска в обращение подлежат средства измерений, производимые в Кыргызской Республике или ввозимые на территорию Кыргызской Республики в единичных экземплярах или малыми партиями в количестве не более 10 единиц, предназначенные для применения в сфере государственного регулирования.</p> <p><i>(Изменение внесено Законом КР «О внесении изменений в Закон Кыргызской Республики «Об обеспечении единства измерений» от 14 марта 2020 года № 23. В настоящее время готовятся проекты НПА по внесению изменений для приведения в соответствие с Законом КР «Об обеспечении единства измерений»)</i></p>
5	<p><b>Утверждение типа</b></p>	<p><b>5.1 Законодательные и технические требования к утверждению типа</b>  Утверждению типа национальным органом по метрологии - ЦСМ при МЭ КР - до выпуска в обращение подлежат средства измерений, производимые в Кыргызской Республике или ввозимые на территорию Кыргызской Республики, предназначенные для применения в сфере государственного регулирования.</p> <p>Утверждение типа СИ или СО осуществляется на основании положительных результатов испытаний или метрологической экспертизы в целях утверждения типа СИ или СО. <i>(Постановление Правительства КР «Об утверждении Положения о порядке утверждения типа и применения знака утверждения типа средств измерений и стандартных образцов и Положения о порядке ведения Государственного реестра средств измерений и стандартных образцов» от 3 мая 2013 года № 227)</i></p> <p><b>5.2 Органы, ответственные за утверждение типа</b>  Решения по утверждению типа СИ и СО принимает национальный орган по метрологии.</p> <p><b>5.3 Органы, ответственные за испытания</b>  Испытания проводятся в лабораториях ЦСМ и Бишкекского Центра испытаний и сертификации и др. тер. подразделений.</p> <p><b>5.4 Признание сертификатов МОЗМ</b>  КР является ассоциированным членом МОЗМ. В системе сертификации МОЗМ не участвует.</p>
6	<p><b>Поверка</b></p>	<p><b>6.1 Законодательные и технические требования к первичной и периодической поверке</b>  Порядок проведения поверки СИ утвержден Постановлением Правительства Кыргызской Республики «О мерах по реализации Закона Кыргызской Республики "Об обеспечении единства измерений» от 2 сентября 2019 года № 446 <i>(это новая редакция)</i>.</p> <p>МПИ СИ устанавливается при утверждении типа. Результаты поверки удостоверяются свидетельством о поверке и (или) нанесением клейма на СИ или при отсутствии такой возможности на его эксплуатационную документацию знака поверки.</p>

## 6.2 Органы по поверке

1. Поверку осуществляют территориальные подразделения национального органа по метрологии.
2. Уполномоченные Министерством экономики КР на осуществление государственной поверки, из числа ЮЛ, аккредитованных в соответствии с правилами аккредитации на поверку.
3. Поверители должны быть аттестованными.

## 6.3 МПИ

1. Общий перечень СИ, подлежащих обязательной поверке, приведен в Постановлении Правительства Кыргызской Республики «О мерах по реализации Закона Кыргызской Республики "Об обеспечении единства измерений» от 2 сентября 2019 года № 446 (это новая редакция).
2. В КР в н.в. действуют следующие МПИ (в годах) для следующих СИ:

1	Счетчики электроэнергии трехфазные: - индукционные - электронные	1 раз в 4 года В соответствии с сертификатом утверждения (признания утверждения) типа средства измерений
2	Счетчики электроэнергии однофазные: - индукционные - электронные	1 раз в 8 года В соответствии с сертификатом утверждения (признания утверждения) типа средства измерений
3	Теплосчетчики промышленные	В соответствии с сертификатом утверждения (признания утверждения) типа средства измерений
4	Теплосчетчики бытовые	В соответствии с сертификатом утверждения (признания утверждения) типа средства измерений
5	Счетчики газа промышленные	1 раз в год
6	Счетчики газа бытовые	В соответствии с сертификатом утверждения (признания утверждения) типа средства измерений
7	Водосчетчики промышленные	1 раз в год
8	Водосчетчики бытовые	В соответствии с сертификатом утверждения (признания утверждения) типа средства измерений
9	Колонки топливо-, маслораздаточные	1 раз в полгода
10	Счетчики нефти, нефтепродуктов	1 раз в год
11	Колонки раздаточные сжиженного газа	1 раз в полгода
12	Медицинские термометры электронные	В соответствии с сертификатом утверждения (признания утверждения) типа средства измерений.
13	Термометры всех типов (кроме жидкостных), термоэлектрические преобразователи, в т.ч. вторичные приборы	1 раз в год
14	Весоизмерительные приборы, устройства	1 раз в год
15	Гири	1 раз в год
16	Меры длины штриховые, в т.ч. брусковые	1 раз в год
17	Мерники для отпуска жидкостей (металлические)	1 раз в год
18	Таксометры	1 раз в год
19	Влагомеры веществ и материалов всех типов	1 раз в год

В данное постановление Правительства КР вносятся изменения ежегодно, либо 1 раз в два года.

		<p><b>6.4 Иные национальные требования по поверке</b> Государственный орган в области обеспечения единства измерений - Министерство экономики КР - в установленном порядке принимает решение об уполномочивании юридических лиц на проведение поверки СИ, при условии если национальный орган по метрологии и его территориальные подразделения не имеют эталона в этой области.</p>
7	Оценка соответствия СИ	<p><b>7.1 Краткое описание системы</b> <b>7.2 Органы по оценке соответствия типу</b> Оценка соответствия СИ выполняется на соответствие требованиям применимых технических регламентов Таможенного Союза (ТР ТС 004, ТР ТС 020, ТР ТС 012).</p>
8	Фасованные товары	<p><b>8.1 Законодательные требования к проведению контроля ФТ</b> В Кыргызской Республике государственное регулирование распространяется на измерения при определении массы, объема, длины, площади или иных величин, указывающих количество содержащегося в упаковке товара. Требования по порядку проведения метрологического надзора установлены Правительством Кыргызской Республики.</p> <p><b>8.2 Документы, устанавливающие требования к ФТ</b> Постановлением Правительства Кыргызской Республики от 31 мая 2012 года № 350 утверждено Положение о порядке проведения государственного метрологического надзора, в соответствии с которым осуществляется метрологический надзор. ГОСТ 8.579-2002 «Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Требования к количеству фасованных товаров в упаковках любого вида при их производстве, расфасовке, продаже и импорте». КМС 8.006-2002 «Национальная система обеспечения единства измерений Кыргызской Республики. Порядок осуществления метрологического контроля за количеством фасованных товаров в упаковках любого вида при их расфасовке, продаже. Общие требования».</p> <p><b>8.3 Органы, занимающиеся контролем ФТ</b> В Кыргызской Республике метрологический надзор осуществляет Государственная инспекция по экологической и технической безопасности при Правительстве Кыргызской Республики (далее ГИЭТБ).</p> <p><b>8.4 Иные национальные требования к ФТ</b> -</p>
9	Метрологический надзор	<p>1. Государственный метрологический надзор (ГМН) осуществляется Государственной инспекцией по экологической и технической безопасности при Правительстве Кыргызской Республики в форме плановых, внеплановых, контрольных проверок и перепроверки. Плановые проверки проводятся в соответствии со стратегическими планами, а также планами проверок. Стратегический план формируется на год и включает количественные показатели по каждому направлению. Стратегический план согласовывается с уполномоченным органом по развитию предпринимательства (Министерство экономики КР). На основании стратегических планов формируются годовые или квартальные планы проверок, которые согласовываются с уполномоченным органом по развитию предпринимательства.</p> <p>2. ГМН осуществляется должностными лицами Госэкотехинспекции, руководителем структурного подразделения по метрологическому надзору, главным государственным инспектором по метрологическому надзору и государственными инспекторами по метрологическому надзору. Предметами ГМН в сфере технического регулирования, т.е. при разработке, принятии, применении и исполнении обязательных требований к продукции и/или связанным с ней процессам проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, хранения, перевозки, реализации, эксплуатации и утилизации, а также при обязательной оценке соответствия, являются:</p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- наличие системы обеспечения контроля применяемых СИ;</li> <li>- наличие ответственного лица за состоянием применяемых СИ;</li> <li>- наличие утвержденного графика с указанием периодичности поверки СИ и контроля его выполнения;</li> <li>- прослеживаемость эталонов и СИ;</li> <li>- идентификация эталонов и документальное оформление их метрологических и технических характеристик;</li> <li>- наличие условий для работы эталонов и документально оформленные правила применения и хранения эталонов;</li> <li>- соответствие неопределенности измерений, полученной в результате калибровки (поверки) эталона, требованиям, определяемым назначением данного эталона;</li> <li>- применение эталонов только в качестве средства поверки (калибровки) или для межлабораторных сличений и ни для каких других целей;</li> <li>- использование эталонов только квалифицированным персоналом; назначение персонально ответственных лиц за эталоны;</li> <li>- наличие утвержденных и признанных процедур по поверке/калибровке и использованию эталонов;</li> <li>- установление межкалибровочных (межповерочных) интервалов, определенных согласно характеристикам эталонов;</li> <li>- наличие и полнота перечня СИ, используемых в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений;</li> <li>- право проведения поверки СИ силами данного юридического лица;</li> <li>- аттестация методик выполнения измерений, используемых в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений;</li> <li>- утверждение типа и поверка СИ, используемых в сфере государственного регулирования;</li> <li>- соответствие состояния СИ и условий их эксплуатации установленным требованиям по форме, предусмотренной в приложении 2 к Положению № 350 от 31.05.2012 г.;</li> <li>- наличие документов, подтверждающих аттестацию лиц, осуществляющих поверку в качестве поверителя;</li> <li>- наличие документов о поверке и поверительного клейма на СИ.</li> </ul>
10	<b>Специалисты в сфере законодательной метрологии</b>	<p>Специалисты, осуществляющие поверку средств измерений, должны быть аттестованы в качестве поверителей средств измерений.</p> <p>Аттестация поверителей осуществляется в соответствии с Порядком проведения аттестации поверителей средств измерений, утвержденным постановлением Правительства Кыргызской Республики от 4 февраля 2013 года № 49.</p>
11	<b>Санкции</b>	<p>Кодекс Кыргызской Республики о нарушениях от 13 апреля 2017 года № 58</p> <p>Статья 269. Нарушение порядка производства, ремонта, продажи и использования средств измерительной техники</p> <p>Нарушение правил производства, ремонта, продажи, проката, поверки, калибрования или метрологической аттестации средств измерительной техники, выполнения измерений или условий использования их результатов в сферах, на которые распространяется государственный метрологический надзор, влечет наложение штрафа 3 категории.</p> <p>Статья 270. Нарушение правил фасовки товара</p> <p>Нарушение правил фасовки товара или продажи (реализации) фасованного товара влечет наложение штрафа 1 категории.</p> <p>Штраф 1 категории: для физических лиц - 10 расчетных показателей, для юридических лиц - 50 расчетных показателей;</p> <p>Штраф 3 категории: для физических лиц - 55 расчетных показателей, для юридических лиц - 170 расчетных показателей.</p>