Законодательная метрология в Грузии

(с учетом новой редакции Закона Грузии "Кодекс о безопасности и свободном обороте продукта" (в редакции Закона от 15.07.2020 №6157-Iს)

1. Организационная структура в сфере законодательной метрологии	Институт метрологии является структурной единицей Национального агентства Грузии по стандартам и метрологии (GEOSTM). GEOSTM представляет собой юридическое лицо публичного права, самостоятельно осуществляющее свою деятельность в области метрологии и стандартов в соответствии с законом Грузии «Кодекс о безопасности и свободном обороте продукта» и Постановлением Министерства экономики и устойчивого развития Грузии от 26 июля 2012 г. об утверждении Устава GEOSTM. GEOSTM осуществляет свою деятельность в соответствии с законодательством Грузии, международными соглашениями и контрактами, Кодексом, которые включают главы «Стандартизация», «Обеспечение единства измерений», «Оценка соответствия продуктов и услуг» и т. д. и в соответствии с собственным Статутом. GEOSTM находится под эгидой Министерства экономики и устойчивого развития Грузии (MoESD), подотчетен MoESD, государственный контроль над GEOSTM осуществляет MoESD. Основные Направления Деятельности Института Метрологии GEOSTM: – Поддержание существующих национальных эталонов измерений, оборудования высокой точности и эталонного измерительного оборудования, организация и выполнение мероприятий, связанных с их эксплуатацией; – Реализация единиц измерения с помощью эталонов и эталонного измерительного оборудования, распространение единиц в Грузии для обеспечения единства измерений на территории страны; – Организация и выполнение работ по развитию эталонной базы; – Проведение калибровочных и поверочных работ средств измерений; – Осуществление утверждения типа, признания типа, регистрации и признания результатов первичной поверки узаконенных средств измерения; – Ведение Национального реестра национальных эталонов, обеспечение его поддержки и обновления; – Ведение Национального реестра типов узаконенных средств измерений, обеспечение его поддержки и обновления; – Проведение официальных измерений в случае возникновения споров относительно результатов измерений узаконенных средств измерений; – Представление интересов Грузии в области метрологии на международном и региональном уровне; – Разработка нормативной базы по совершенствованию сферы единства измерений в соответствии с действующим законодательством; – Установление и поддержание деловых (договорных) отношений с международными / региональными организациями и юридическими, физическими и другими субъектами, обмен информацией, организация и участие в научно-практических конференциях, семинарах внутри страны и за ее пределами; – Оказание метрологических услуг заинтересованным лицам в рамках компетенции Института; – Содержание НЭ, организация сличений НЭ с международными эталонами или с НЭ иностранных государств, обеспечение поверки и (или) калибровки НЭ; – Участие в работе международных и региональных организаций по метрологии.
2. Единицы измерений	В Грузии применяются единицы Международной системы единиц (SI).
3. Закон по метрологии	Закон Грузии от 25 мая 2012 г. № 6157-Iს "Кодекс о безопасности и свободном обороте продукта" (в редакции Закона Грузии от 15.07.2020 №6157-Iს) *https://matsne.gov.ge/ru/document/download/1659419/14/ru/pdf*
4. Перечень СИ, попадающих в сферу законодательной метрологии или сферу государственного регулирования	Сфера действия ЗМ предусмотрена в статье 80 Кодекса. Узаконенными средствами измерений являются средства измерений, установленные частью 2 настоящей статьи, используемые для целей Налогового кодекса Грузии, Таможенного кодекса Грузии или (и) судебной экспертизы, результаты измерений которых используются также при наложении административного штрафа, определенного законодательством Грузии.

5. Утверждение типа

5.1 Законодательные и технические требования к утверждению типа

1. Требования к утверждению типа изложены в Законе Грузии "Кодекс о безопасности и свободном обороте продукта", статьи 82, 83.
2. СИ, предназначенные для использования в измерениях в области ЗМ и данные в перечне СИ (см. 6.3), должны пройти процедуру утверждения типа СИ.
3. Утверждение типа СИ осуществляется на основании положительных результатов испытаний или метрологической экспертизы для утверждения типа.

5.2 GEOSTM ответственный за утверждение типа

GEOSTM принимает решения (постановления) об утверждении типа СИ и выдаче сертификатов об утверждении типа СИ.

5.3 GEOSTM ответственный за испытания с целью утверждению типа

Испытания для утверждения типа СИ должны выполняться GEOSTM в исключительных случаях, когда технические возможности позволяют иным образом признать результат испытаний или одобрение типа.

5.4 Признание сертификатов МОЗМ

Грузия является членом-корреспондентом МОЗМ.

6. Поверка

6.1 Законодательные и технические требования к первичной и периодической поверке

Требования к организации поверки устанавливаются Законом Грузии "Кодекс о безопасности и свободном обороте продукта", статья 84.

1. При утверждении типа СИ устанавливается соответствие интервала времени между государственными поверками указанному в статье 80 Кодекса (см. п.6.3) и утверждается методика поверки СИ утверждаемого типа.
2. Поверка осуществляется до эксплуатации СИ в области ЗМ.
3. По результатам поверки будет выдан сертификат или документы о несоответствии.

6.2 Органы по поверке

1.Государственную поверку осуществляет GEOSTM или другие аккредитованные органы соответственно.

6.3 МПИ для 12-ти категорий СИ

1.Общий перечень категорий СИ и МПИ приведен в Законе Грузии "Кодекс о безопасности и свободном обороте продукта", статья 80;

2. В Грузии действуют следующие МПИ для следующих 12-ти категорий СИ:

1. алкометры, используемые при анализе алкоголя в выдыхаемом воздухе	6 месяцев
2. измерители расходов воды:	
- холодная вода	6 лет
- горячая вода	4 года
- холодная и горячая вода	4 года
3. автоматические весы	18 месяцев
4. весы неавтоматического действия и используемые в связи с ними гирь для взвешивания	18 месяцев
5. средства измерения расходов, используемых в отношении жидкостей (кроме воды)	1 год
6. средства измерения расходов - для дозировочных и счетных механизмов раздаточных колонок а автозаправочных станциях, используемых в отношении газов	1 год
7. газовые счетчики:	
- по максимальным расходам $Q_{max} \leq 10 м^3/ч$	10 лет
- по максимальным расходам $Q_{max} > 10 м^3/ч$	4 года
8. измерители уровня воды в посуде (цистерна, бассейн др.)	2 года
9. измерители уровня шума	18 месяцев
10. измерители скорости	1 год
11. счетчики электроэнергии	12 лет
12. устройства, определяющие светопропускаемость стекол	1 год