

КАТАЛОГ КООМЕТ 2011

(по состоянию на 31 марта 2011 г.)



Харьков, 2011

Настоящая редакция Каталога КООМЕТ
подготовлена действующим Секретариатом КООМЕТ
и опубликована на двух языках – русском и английском – официальных языках
документов КООМЕТ. Информация о метрологических инфраструктурах
стран-участниц КООМЕТ была актуализирована и любезно предоставлена
Секретариату КООМЕТ соответствующими странами.

Свои вопросы и предложения по материалу, представленному в Каталоге, просим направлять
по адресу coomet@metrology.kharkov.ua.

Электронная версия Каталога КООМЕТ доступна на веб-портале КООМЕТ www.coomet.net и
на вебсайте КООМЕТ www.coomet.org.

Адрес Секретариата КООМЕТ

ул. Мироносицкая, 42
61002 Харьков
УКРАИНА

Телефон

+38057 704 98 31

+38057 700 34 23

Факс

+38057 700 34 23

E-mail

coomet@metrology.kharkov.ua

Редактор русской версии

Ю.Ю.Буняева

Редактор английской версии

И.А.Лыба

Компьютерная верстка

Ю.Ю.Буняева, И.А.Лыба, Т.В.Лукашева

Дизайн обложки

М.А.Натальченко

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	5
Меморандум о сотрудничестве и Правила процедуры КООМЕТ	
Меморандум о сотрудничестве КООМЕТ	7
Правила процедуры КООМЕТ	11
Структура КООМЕТ	
Структура КООМЕТ (Схема)	15
Президент КООМЕТ	16
Секретариат КООМЕТ	16
Вице-президенты КООМЕТ	17
Члены Комитета КООМЕТ	18
Структурные органы КООМЕТ и их председатели	22
Национальные секретариаты КООМЕТ	24
Темы КООМЕТ (Указания для заполнения формуляров)	
Предлагаемая тема КООМЕТ	25
Согласованная тема КООМЕТ	27
Промежуточный/окончательный отчеты КООМЕТ	29
Организационная схема работ по темам КООМЕТ	31
Корреспонденты стран-участниц КООМЕТ	
Азербайджан	32
Армения	33
Беларусь	34
Болгария	35
Германия	37
Грузия	39
Казахстан	40
КНДР	42
Куба	43
Кыргызстан	45
Литва	46
Молдова	48
Россия	50
Румыния	53
Словакия	55
Таджикистан	56
Узбекистан	58
Украина	60
Метрологические инфраструктуры стран-участниц КООМЕТ	62
Дополнительная информация	
Публикации КООМЕТ	102
Заседания Комитета КООМЕТ	105
Сокращения	
Сокращения названий НМИ стран-участниц КООМЕТ	106
Сокращения названий международных и региональных метрологических организаций	108



ВВЕДЕНИЕ

КООМЕТ – организация сотрудничества государственных метрологических учреждений стран Центральной и Восточной Европы, был создан в июне 1991 года, в мае 2000 года переименован в “*Евро-Азиатское сотрудничество государственных метрологических учреждений*”. Наша региональная организация открыта для присоединения к ней метрологических учреждений стран других регионов в качестве ассоциированных членов.

В настоящее время членами КООМЕТ являются метрологические учреждения *Азербайджана, Армении, Беларуси, Болгарии, Германии* (ассоциированный член), *Грузии, Казахстана, Кыргызстана, КНДР* (ассоциированный член), *Кубы* (ассоциированный член), *Литвы, Молдовы, России, Румынии, Словакии, Таджикистана, Узбекистана и Украины*.

Основой деятельности КООМЕТ является сотрудничество в следующих областях: эталоны физических величин, законодательная метрология, системы менеджмента качества, информация и обучение.

Целями КООМЕТ являются:

- содействие эффективному решению вопросов единообразия мер, единства измерений и требуемой точности их результатов;
- содействие развитию сотрудничества национальных экономик и устранению технических барьеров в международной торговле;
- сближение деятельности метрологических служб евро-азиатских стран с деятельностью аналогичных служб других регионов.

В своей деятельности КООМЕТ руководствуется *Меморандумом о сотрудничестве и Правилами процедуры*.

Тематические области сотрудничества КООМЕТ: Акустика, ультразвук, вибрация; Электричество и магнетизм; Расходомерия; Ионизирующие излучения и радиоактивность; Длина и угол; Масса и связанные с ней величины; Фотометрия и радиометрия; Физико-химия; Термометрия и теплофизика; Время и частота; Стандартные образцы; Общие вопросы измерений (общая метрология); Законодательная метрология; Системы менеджмента качества; Информация и информационные технологии; Обучение и повышение квалификации.

Высшим органом КООМЕТ является *Комитет КООМЕТ*, в состав которого входят руководители государственных метрологических учреждений-членов КООМЕТ. Комитет заботится об организации и поддержании взаимного сотрудничества. Заседания Комитета созываются не реже одного раза в год.

Из числа своих членов Комитет избирает *Президента КООМЕТ* сроком на три года с возможностью одного повторного срока. Президент обеспечивает ведение *Секретариата* силами своего национального органа.

Комитет по предложению Президента одобряет кандидатуры *Вице-президентов* из числа своих членов. Президент, Вице-президенты и руководитель Секретариата КООМЕТ образуют *Совет Президента*, который формирует политику КООМЕТ, взаимодействует с международными и региональными метрологическими организациями, координирует сотрудничество между заседаниями Комитета и подготавливает вопросы для решения на этих заседаниях.

Организацией работ по основным областям и направлениям сотрудничества занимаются структурные органы КООМЕТ (*Объединенный комитет, Технические комитеты, Форум*).

В своих странах члены Комитета назначают представителей в структурные органы КООМЕТ (*Корреспонденты*). Корреспонденты предлагают кандидатуру *Председателя структурного органа*, которого затем назначает Комитет КООМЕТ.

Структурные органы могут образовывать *Подкомитеты (ПК)* для решения постоянных задач сотрудничества и *Рабочие группы (РГ)* в составе соответствующих ПК/ТК для выполнения конкретных текущих работ в рамках тем КООМЕТ.

Официальными языками, на которых ведутся заседания органов КООМЕТ и составляются документы, являются *русский и английский*.

КООМЕТ не имеет собственных финансовых средств.

По содержанию задач сотрудничества КООМЕТ относится к организациям универсального типа.

Деятельность КООМЕТ осуществляется с учетом одобренной в 2005 году *Концепции сотрудничества и деятельности КООМЕТ* и утверждаемых Комитетом КООМЕТ программ развития КООМЕТ на двух-, трехлетний период.

Важным условием эффективности деятельности КООМЕТ является сотрудничество во всех направлениях деятельности. Совместно реализуемые проекты сотрудничества образуют *Рабочую программу КООМЕТ*.

Большое внимание в настоящее время уделяется сотрудничеству в области эталонов, особенно участию в реализации инициированного Международным комитетом мер и весов (CIPM) Соглашения о взаимном признании национальных эталонов и сертификатов калибровки и измерений, выдаваемых национальными метрологическими институтами (CIPM MRA). Значительное количество проектов КООМЕТ связано с работами по подготовке данных о калибровочных и измерительных возможностях (СМС), участию в ключевых сличениях национальных эталонов, организуемых CIPM, и проведению региональных сличений эталонов, по созданию, обеспечению функционирования и развитию систем менеджмента качества национальных метрологических институтов стран-участниц КООМЕТ.

Тематика сотрудничества стран-участниц КООМЕТ по законодательной метрологии охватывает достаточно широкий круг проблем, начиная от гармонизации национальных требований стран в области законодательной метрологии и заканчивая такими прикладными вопросами, как испытания программного обеспечения средств измерений, контроль фасованных товаров.

Деятельность КООМЕТ в области информации и обучения также в значительной степени связана с работами по реализации Соглашения о взаимном признании CIPM MRA (например, в части разработки программного обеспечения как для ведения базы данных по СМС и сличениям эталонов НМИ стран-участниц КООМЕТ), а также направлена на обмен программами обучения специалистов в области метрологии, разработку программ стажировок специалистов в странах КООМЕТ, определение критериев оценки работ (научных трудов) молодых метрологов и т.п.

КООМЕТ является членом Объединенного комитета региональных метрологических организаций и VIPM (JCRB), а также поддерживает тесные связи с OIML в соответствии с подписанным в 1993 году Соглашением с Международным бюро законодательной метрологии (BIML).

КООМЕТ, исходя из взаимной заинтересованности, также сотрудничает с региональными метрологическими организациями:

- Европейская ассоциация национальных метрологических институтов (EURAMET);
- Европейское сотрудничество в области законодательной метрологии (WELMEC);
- Европейское сотрудничество по аккредитации (EA);
- Азиатско-Тихоокеанская метрологическая программа (APMP);
- Азиатско-Тихоокеанский форум по законодательной метрологии (APLMF);
- Азиатско-Тихоокеанское сотрудничество по аккредитации (APLAC);
- Национальная конференция метрологических лабораторий International (NCSLI);
- Научно-техническая комиссия по метрологии (НТКМетр) Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (МГС);
- Внутриафриканская метрологическая система (AFRIMETS);
- Межамериканская метрологическая система (SIM) и др.

КООМЕТ является коллективным форумом специалистов-метрологов Евро-Азиатского региона, стабильно и эффективно функционирующей региональной метрологической организацией, успешно выполняющей стоящие перед ней задачи. Сотрудничество в КООМЕТ и полученные в его процессе результаты, позволяют странам-участницам успешно решать метрологические проблемы, возникающие перед национальной экономикой в условиях глобализации рынка.

МЕМОРАНДУМ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ

Государственные метрологические учреждения, от имени которых подписан настоящий Меморандум, исходя из:

- территориальной близости стран и их экономических связей;
- необходимости постоянного совершенствования метрологического обслуживания экономических и научно-технических отношений;
- сходства структур и принципов деятельности национальных метрологических служб;
- накопленного опыта и результатов дву- и многостороннего сотрудничества;
- стремления более тесного взаимодействия в рамках международных и региональных метрологических организаций,

заявляют о своем намерении сотрудничать в области эталонов единиц физических величин, калибровки, законодательной метрологии, систем менеджмента качества, информационных технологий и обучения в области метрологии в рамках организации КООМЕТ, представленной ниже.

РАЗДЕЛ 1 – ЧЛЕНЫ КООМЕТ

КООМЕТ является организацией Евро-Азиатского сотрудничества государственных метрологических учреждений (из числа стран Центральной и Восточной Европы, Азии и географически близких к ним стран), открытой для присоединения к ней метрологических учреждений стран других регионов.

РАЗДЕЛ 2 – ЦЕЛИ КООМЕТ

Целями КООМЕТ являются:

1. Содействие эффективному решению вопросов единообразия мер, единства и требуемой точности измерений.
2. Содействие развитию сотрудничества в экономике и устранению технических препятствий в международной торговле.
3. Сближение деятельности метрологических служб на основе международных договоренностей.

РАЗДЕЛ 3 – ЗАДАЧИ КООМЕТ

Задачами КООМЕТ являются укрепление связей между государственными метрологическими учреждениями, заинтересованными в решении совместных проблем, и создание эффективных механизмов для:

- достижения взаимного соответствия эталонов, согласованности требований, предъявляемых к измерительным приборам и методам их метрологического контроля;
- признания эквивалентности национальных сертификатов, удостоверяющих результаты метрологической деятельности;
- обмена информацией о состоянии метрологических служб и направления их развития;
- совместной разработки метрологических тем;
- содействия во взаимном оказании метрологических услуг.

РАЗДЕЛ 4 – ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА КООМЕТ

К основным направлениям сотрудничества КООМЕТ относятся:

- реализация Соглашения Международного комитета мер и весов о взаимном признании национальных эталонов и сертификатов калибровки и измерений, выдаваемых национальными метрологическими институтами (CIPM MRA);
- создание и совершенствование первичных эталонов единиц и шкал физических величин;
- передача размеров единиц от первичных эталонов рабочим средствам измерений;
- участие в ключевых сличениях национальных эталонов CIPM и проведение региональных сличений эталонов;
- разработка новых методов измерений и новых типов высокоточных средств измерений;
- решение вопросов общей метрологии, включая вопросы теории измерений и погрешностей, системы единиц, терминологии;

- создание системы сбора и распространения информации по метрологии и измерительной технике, информационно-измерительные технологии;
- определение, сбор, оценка и аттестация стандартных справочных данных, используемых в метрологии;
- создание и применение стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов;
- согласование требований к измерительным приборам, подлежащим метрологическому контролю, а также методов их испытаний, с учетом международных рекомендаций;
- создание условий для взаимного признания результатов метрологического контроля и надзора;
- развитие калибровки и признание ее результатов в соответствии с принципами и процедурой, установленными международными организациями;
- создание, обеспечение функционирования и развития систем менеджмента качества национальных метрологических институтов;
- обучение и повышение квалификации специалистов;
- совершенствование деятельности Организации и ее структур.

РАЗДЕЛ 5 – СТРУКТУРА КООМЕТ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Инициативным и поддерживающим сотрудничество органом КООМЕТ является Комитет, в состав которого входят руководители государственных метрологических учреждений - Членов КООМЕТ или назначенные ими лица, по одному представителю. Комитет заботится о том, чтобы деятельность КООМЕТ соответствовала его целям и способствовала решению его целей и задач.

2. Комитет избирает из числа своих Членов Президента сроком на 3 года с возможностью одного повторения этого срока.

3. Каждый Член Комитета может участвовать в его заседаниях в сопровождении экспертов. Право голоса имеет только Член Комитета.

4. Комитет может приглашать на свои заседания представителей от других международных и региональных организаций в качестве наблюдателей.

5. Заседания Комитета созываются по мере необходимости, но не реже одного раза в год.

6. Комитет по предложению Президента одобряет кандидатуры Вице-президентов из числа своих членов. Президент, Вице-президенты и руководитель Секретариата КООМЕТ образуют Совет Президента, в задачи которого входит формирование политики сотрудничества в рамках КООМЕТ, взаимодействие с международными и региональными метрологическими организациями, организация сотрудничества между заседаниями Комитета и подготовка вопросов для рассмотрения на этих заседаниях.

7. За год до истечения полномочий действующего Президента Комитет КООМЕТ выбирает следующего Президента, который становится членом Совета Президента в статусе “Избранный Президент”. По истечении 3-х годичного срока полномочий Президента на протяжении еще 1 года он имеет статус “Предыдущий Президент”, а Избранный Президент становится действующим Президентом.

8. Комитет устанавливает порядок своих действий и действий остальных органов КООМЕТ.

9. Президент Комитета обеспечивает ведение Секретариата КООМЕТ, как правило, силами своего национального органа.

10. Секретариат КООМЕТ оказывает помощь Президенту и Совету Президента в управлении деятельностью КООМЕТ и осуществляет связь между Членами Комитета, а также между Комитетом, структурными и рабочими органами КООМЕТ.

11. Для организации работ по основным областям и направлениям сотрудничества по решению Комитета КООМЕТ образуются структурные органы КООМЕТ (Объединенные комитеты (ОК), Технические комитеты (ТК), Советы, Форумы и др.).

Их цели, задачи, порядок работы и взаимодействия определяются Положениями о них, утверждаемыми Комитетом КООМЕТ.

Каждый структурный орган КООМЕТ (СОК) возглавляется Председателем, который назначается Комитетом КООМЕТ сроком на 4 года с возможностью продления этого срока.

12. Структурные органы могут образовывать:

- Подкомитеты (ПК) – для решения постоянных задач сотрудничества;
- Рабочие группы (РГ) в составе соответствующих ПК/ТК – для выполнения конкретных текущих работ в рамках тем КООМЕТ.

13. Компетенция, руководитель и состав ПК определяются соответствующим структурным органом и утверждаются Комитетом КООМЕТ сроком на 3 года с возможностью продления этого срока.

14. Организационные и финансовые вопросы структурные и рабочие органы решают в автономном порядке с учетом соподчиненности органов КООМЕТ.

15. Государственные метрологические учреждения – Члены КООМЕТ – могут в своих странах приглашать к сотрудничеству, для решения задач Организации, другие учреждения по своему выбору.

РАЗДЕЛ 6 – ЯЗЫКИ

1. Заседания Комитета ведутся на английском и/или на русском языках.

2. Документы общего распространения, получаемые и рассылаемые Секретариатом, должны быть отредактированы на английском и на русском языках.

3. Окончательные отчеты по выполненным работам могут быть отредактированы на английском, французском, немецком или русском языках. Авторам отчетов предоставляется выбор языка, достаточно понятного для тех специалистов, которым они желают сообщить свою информацию или соображения.

4. В остальных случаях может быть применен любой язык, который сотрудничающие специалисты сочтут удобным для своего общения.

РАЗДЕЛ 7 – ПРАВА

Для достижения целей КООМЕТ каждый Член Организации имеет следующие права:

- иметь доступ, по согласованию, к национальным эталонам Членов Организации;
- обращаться за содействием и оказанием помощи при решении метрологических проблем;
- предлагать темы совместных работ и участвовать в их реализации;
- получать информацию о результатах деятельности органов КООМЕТ.

РАЗДЕЛ 8 – ОБЯЗАННОСТИ

Для достижения целей КООМЕТ каждый Член Организации принимает на себя следующие обязательства:

- предоставлять Комитету по его запросу в разумных пределах информацию о проводимых и планируемых работах в соответствии с направлениями деятельности КООМЕТ;
- оказывать Членам КООМЕТ помощь и услуги по договоренности;
- принимать участие в совместных работах КООМЕТ, исходя из имеющихся в его распоряжении финансовых и технических средств и в зависимости от степени своей заинтересованности и компетентности;
- сохранять конфиденциальность информации о результатах испытаний типа, проверок и калибровок средств измерений, представленной другой стороной;
- учитывать в деятельности своих государственных метрологических учреждений рекомендации КООМЕТ и содействовать использованию результатов работ КООМЕТ в своих странах.

РАЗДЕЛ 9 – СОТРУДНИЧЕСТВО С МЕЖДУНАРОДНЫМИ И РЕГИОНАЛЬНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ

1. КООМЕТ в максимальной степени будет пользоваться результатами работ международных метрологических и других организаций:

- Международных организаций в рамках Метрической Конвенции: Генеральной конференции мер и весов (CGPM), Международного комитета мер и весов (CIPM) и Международного бюро мер и весов (BIPM);
- Международной организации законодательной метрологии (OIML), Международного комитета законодательной метрологии (CIML) и Международного бюро по законодательной метрологии (BIML);
- Международного сотрудничества по аккредитации лабораторий (ILAC);
- Международного форума по аккредитации (IAF);
- Международной Конференции по измерительной технике (IMEKO) и др.,

а также организаций, представляющих интерес для метрологии, таких как ISO, IEC, CODATA, и будет в своих работах руководствоваться их рекомендациями.

2. КООМЕТ, исходя из взаимной заинтересованности, будет сотрудничать с региональными метрологическими и другими организациями:

- Европейской ассоциацией национальных метрологических институтов (EURAMET);
- Европейским сотрудничеством в области законодательной метрологии (WELMEC);
- Европейским сотрудничеством по аккредитации (EA);
- Азиатско-Тихоокеанской метрологической программой (APMP);
- Азиатско-Тихоокеанским форумом по законодательной метрологии (APLMF);
- Азиатско-Тихоокеанским сотрудничеством по аккредитации (APLAC);
- Научно-технической комиссией по метрологии (НТКМетр) Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (МГС);
- Внутриафриканская метрологическая система (AFRIMETS);
- Межамериканской метрологической системой (SIM) и др.

РАЗДЕЛ 10 – УСЛОВИЯ ДЕЙСТВИЯ

1. Настоящий Меморандум вступает в силу с момента его подписания не менее чем четырьмя сторонами, при этом он остается открытым для других участников.

2. В настоящий Меморандум могут быть внесены поправки в письменной форме в любое время с согласия не менее 3/4 подписавших его сторон.

3. Если одна из сторон, подписавших Меморандум, по какой-либо причине намерена прекратить свое участие в КООМЕТ, она должна уведомить Президента Комитета КООМЕТ о своем намерении не позднее, чем за шесть месяцев.

4. Настоящий Меморандум заключен сроком на **пять** лет. Если в течение этих пяти лет в Комитет КООМЕТ не поступит предложение о пересмотре или окончании действия настоящего Меморандума от более чем одной трети подписавших его сторон, то его действие будет продлено на очередные пять лет.

РАЗДЕЛ 11 – ОГРАНИЧЕНИЯ

1. Решения КООМЕТ носят рекомендательный характер.

2. Финансирование деятельности Секретариата осуществляется за счет средств председательствующей в Комитете КООМЕТ Стороны. Остальные Члены КООМЕТ на добровольной основе могут оказывать финансовую поддержку Секретариату, Совету Президента и другим органам КООМЕТ для осуществления конкретных мероприятий.

3. Настоящий Меморандум не затрагивает прав и обязательств подписавших его сторон, вытекающих из других двусторонних или многосторонних соглашений.

Меморандум о сотрудничестве был подписан в Варшаве 12 июня 1991 г.,

уточнен и дополнен

на 10-м заседании Комитета КООМЕТ 25–26 мая 2000 г. в Алматы, Казахстан,

на 12-м заседании Комитета КООМЕТ 6–7 мая 2002 г. в Гаване, Куба,

на 15-м заседании Комитета КООМЕТ 8–9 сентября 2005 г. в Вильнюсе, Литва,

на 16-м заседании Комитета КООМЕТ 4–5 сентября 2006 г. в Брауншвайге, Германия и

на 19-м заседании Комитета КООМЕТ (20–21 мая 2009 г., Баку, Азербайджан)

ПРАВИЛА ПРОЦЕДУРЫ

Правила процедуры, представленные ниже, были согласованы на первом заседании Комитета КООМЕТ, состоявшегося в Варшаве 13–14 ноября 1991 г., уточнены и дополнены на 10-м заседании Комитета КООМЕТ (25–26 мая 2000 г., Алматы, Казахстан), на 12-м заседании Комитета КООМЕТ (6–7 мая 2002 г., Гавана, Куба), на 15-м заседании Комитета КООМЕТ (8–9 сентября 2005 г., Вильнюс, Литва), на 16-м заседании Комитета КООМЕТ (4–5 сентября 2006 г., Брауншвайг, Германия), на 18-м заседании Комитета КООМЕТ (15–16 мая 2008 г., Харьков, Украина), на 19-м заседании Комитета КООМЕТ (20–21 мая 2009 г., Баку, Азербайджан) и на 20-м заседании Комитета КООМЕТ (21–22 апреля 2010 г., Астана, Казахстан).

Они являются дополнением к описанию структуры и деятельности КООМЕТ, которое содержится в Меморандуме о сотрудничестве, приняты во исполнение п. 8 раздела 5 Меморандума и должны способствовать эффективному решению вопросов сотрудничества в возможно короткие сроки посредством выполнения регламентированных процедур с применением современных информационных технологий и оперативных средств связи.

1. ЧЛЕНЫ КООМЕТ И ЧЛЕНЫ КОМИТЕТА КООМЕТ

1.1. От каждой страны только одно государственное метрологическое учреждение, от имени которого подписан Меморандум о сотрудничестве, может быть Членом КООМЕТ.

1.2. Каждый Член КООМЕТ должен проинформировать Президента Комитета о назначении Члена Комитета от своей стороны.

1.3. Комитет избирает своего Президента в порядке открытого голосования, простым большинством голосов.

1.4. Если Член Комитета не обеспечил присутствия своего представителя на двух заседаниях Комитета подряд без объяснения причин, считается, что он прекратил свое участие в КООМЕТ.

Решение о прекращении участия Члена КООМЕТ в деятельности КООМЕТ принимается на следующем заседании Комитета КООМЕТ путем открытого голосования простым большинством голосов.

2. ТЕМЫ КООМЕТ

2.1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Для каждой темы сотрудничества следует заполнить Формуляр темы КООМЕТ и послать в Секретариат, который направит его Членам Комитета и Руководителю соответствующего ПК/ТК. Таким образом, Члены Комитета получают текущую информацию об областях возможного сотрудничества и могут предложить свое содействие.

Имеются три отдельных формуляра ¹⁾:

ФОРМУЛЯР ПРЕДЛАГАЕМОЙ ТЕМЫ КООМЕТ

ФОРМУЛЯР СОГЛАСОВАННОЙ ТЕМЫ КООМЕТ

ФОРМУЛЯР ПРОМЕЖУТОЧНОГО/ОКОНЧАТЕЛЬНОГО ОТЧЕТА КООМЕТ

Предложение темы сотрудничества может быть заявлено в любое время.

Совокупность согласованных тем КООМЕТ представляет Рабочую Программу Организации.

Члены Комитета следят за темами КООМЕТ для обеспечения их соответствия целям и задачам Организации и для их выполнения согласно принятой процедуре.

Сотрудничество КООМЕТ может быть расширено путем включения в разработку тем учреждений из стран - не Членов КООМЕТ, на основе взаимного согласия заинтересованных сторон.

2.2. ТЕМАТИЧЕСКИЕ ОБЛАСТИ

Тема должна быть причислена к одной из следующих тематических областей:

- Акустика, ультразвук, вибрация;
- Электричество и магнетизм;
- Расходомерия;

¹ Указания для заполнения формуляров даны в *Приложениях 1–3* к Правилам процедуры (см. стр. 25-30).

- Ионизирующие излучения и радиоактивность;
- Длина и угол;
- Масса и связанные с ней величины;
- Фотометрия и радиометрия;
- Физикохимия;
- Термометрия и теплофизика;
- Время и частота;
- Стандартные образцы;
- Общие вопросы измерений (общая метрология);
- Законодательная метрология;
- Системы менеджмента качества;
- Информация и информационные технологии.

2.3. ПРЕДЛАГАЕМАЯ ТЕМА КООМЕТ

Предлагающий тему заполняет формуляр (Приложение 1, стр. 25) и через Члена Комитета своей страны направляет его в Секретариат КООМЕТ. Секретариат КООМЕТ регистрирует тему и рассылает формуляр по предлагаемой теме Руководителю соответствующего ПК/ТК и всем членам Комитета КООМЕТ, которые в срок, не превышающий 3 месяца, сообщают о своей заинтересованности в предлагаемой теме Предлагающему и в Секретариат. В случае отсутствия заинтересованности в выполнении предлагаемой темы она может находиться в Перечне предлагаемых тем КООМЕТ в течение 1 года.

2.4. СОГЛАСОВАННАЯ ТЕМА КООМЕТ

Формуляр Согласованной темы КООМЕТ (Приложение 2, стр. 27) используется тогда, когда некоторое число партнеров достигло согласия для совместной разработки определенной темы.

Получая такой заполненный формуляр, Члены КООМЕТ узнают о согласии на выполнение работ по теме.

Рабочая группа, образованная для разработки темы состоит из лиц, указанных в формуляре. Координатор Рабочей группы должен информировать соответствующий ПК/ТК о ходе выполнения темы.

Координатор Рабочей группы направляет заполненный формуляр согласованной темы Руководителю соответствующего ПК/ТК и в Секретариат КООМЕТ для передачи Членам Комитета и включения данной темы в Рабочую программу и базу данных КООМЕТ.

В случае выполнения тем по проведению сличений связанных с реализацией Соглашения СІРМ МРА, информация в графе 6 формуляра Согласованной темы должна дополнительно содержать следующую информацию: тип сличения; поддерживаемые СМС; НМИ-пилот сличения; регистрацию в КСДВ (кроме пилотных).

2.5. ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ/ОКОНЧАТЕЛЬНЫЙ ОТЧЕТ КООМЕТ

Этим формуляром (Приложение 3, стр. 29) должны пользоваться Координаторы для сообщения о ходе разработки Согласованных тем КООМЕТ.

После завершения темы должен быть составлен Окончательный отчет.

В Окончательном отчете следует представить полученные результаты и их возможное применение. Желательно указать преимущество того, что работы были проведены в порядке сотрудничества КООМЕТ.

Окончательный отчет не должен рассматриваться как публикация.

Участникам сотрудничества предлагается публиковать работу по обычным каналам с указанием, что она была предпринята в порядке сотрудничества КООМЕТ.

Заполненный формуляр Окончательного отчета Координатор направляет Руководителю соответствующего ПК/ТК и в Секретариат КООМЕТ.

2.6. ИСКЛЮЧЕНИЕ ТЕМЫ КООМЕТ

По предложению Руководителей ПК/ТК Секретариат КООМЕТ исключает из Рабочей программы темы, признанные неперспективными или неактуальными, сохраняя только информацию о таких темах.

3. ОТЧЕТЫ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ КООМЕТ

3.1. Координатор РГ направляет формуляр промежуточного отчета по теме руководителю соответствующего ПК/ТК до 15 января ежегодно.

Руководитель ПК/ТК может обращаться к координатору РГ с просьбой о предоставлении отчета о ходе выполнения темы за 1 месяц до заседания ПК/ТК.

3.2. Руководитель ПК/ТК составляет Годовой отчет о деятельности ПК/ТК и направляет его Председателю соответствующего структурного органа КООМЕТ (СОК) ежегодно до 31 января.

3.3. На основании отчетов ПК/ТК председатели СОК подготавливают Годовые отчеты о деятельности возглавляемых ими органов КООМЕТ и направляют их в Секретариат КООМЕТ ежегодно до 15 февраля, а также докладывают их на заседаниях КООМЕТ.

3.4. Годовые отчеты структурных органов КООМЕТ должны иметь следующие разделы:

- общая характеристика сотрудничества по данной тематической области, включая информацию о перечне выполняемых работ и/или тем и об участниках сотрудничества;
- результаты последних заседаний СОК и подчиненных им ПК/ТК;
- обзор законченных тем и информация об использовании полученных результатов;
- вопросы взаимодействия с международными и региональными организациями в данной области сотрудничества;
- работы по участию в реализации международных соглашений (например, Договоренностей о взаимном признании национальных эталонов и сертификатов калибровки и измерений, выдаваемых национальными метрологическими институтами и др.);
- информация о предполагаемых месте и дате следующих заседаний СОК и подчиненных им ПК/ТК;
- предложения к резолюциям заседания Комитета КООМЕТ.

Общий объем отчета не должен превышать 3–5 стр.

3.5. Секретариат КООМЕТ составляет Годовой отчет о деятельности КООМЕТ на основании отчетов СОК и направляет его Членам Комитета ежегодно до 15 марта.

4. ЗАСЕДАНИЯ КОМИТЕТА/СОЗЫВ И ПРОЦЕДУРА

4.1. Президент решает вопрос о месте и сроке заседания, учитывая предложения Членов Комитета, высказанные во время предыдущего заседания.

4.2. Президент должен уведомить о сроке заседания не позже, чем за 10 недель до его начала, а также направить предварительный проект повестки дня с просьбой сообщить Президенту в 3-недельный срок свои дополнения и уточнения по этому проекту.

4.3. Проект повестки направляется Членам Комитета не позже, чем за 4 недели до начала заседания.

4.4. Повестка принимается Комитетом в начале заседания.

4.5. Более чем половина Членов Комитета образует кворум.

4.6. Комитет будет стараться достигнуть согласованных решений, когда это только возможно. Если компромисс найти не удастся, разные точки зрения должны быть отмечены в протоколе.

4.7. Проект протокола должен быть разослан Секретариатом всем Членам Комитета в течение 3 месяцев после заседания. Для ускорения реализации принятых на заседании Комитета резолюций Секретариату КООМЕТ рекомендуется подготавливать и раздавать в конце заседания Членам Комитета перечень проектов таких резолюций. Согласование протокола заседания Комитета осуществляется по электронной почте в течение месяца после его получения из Секретариата.

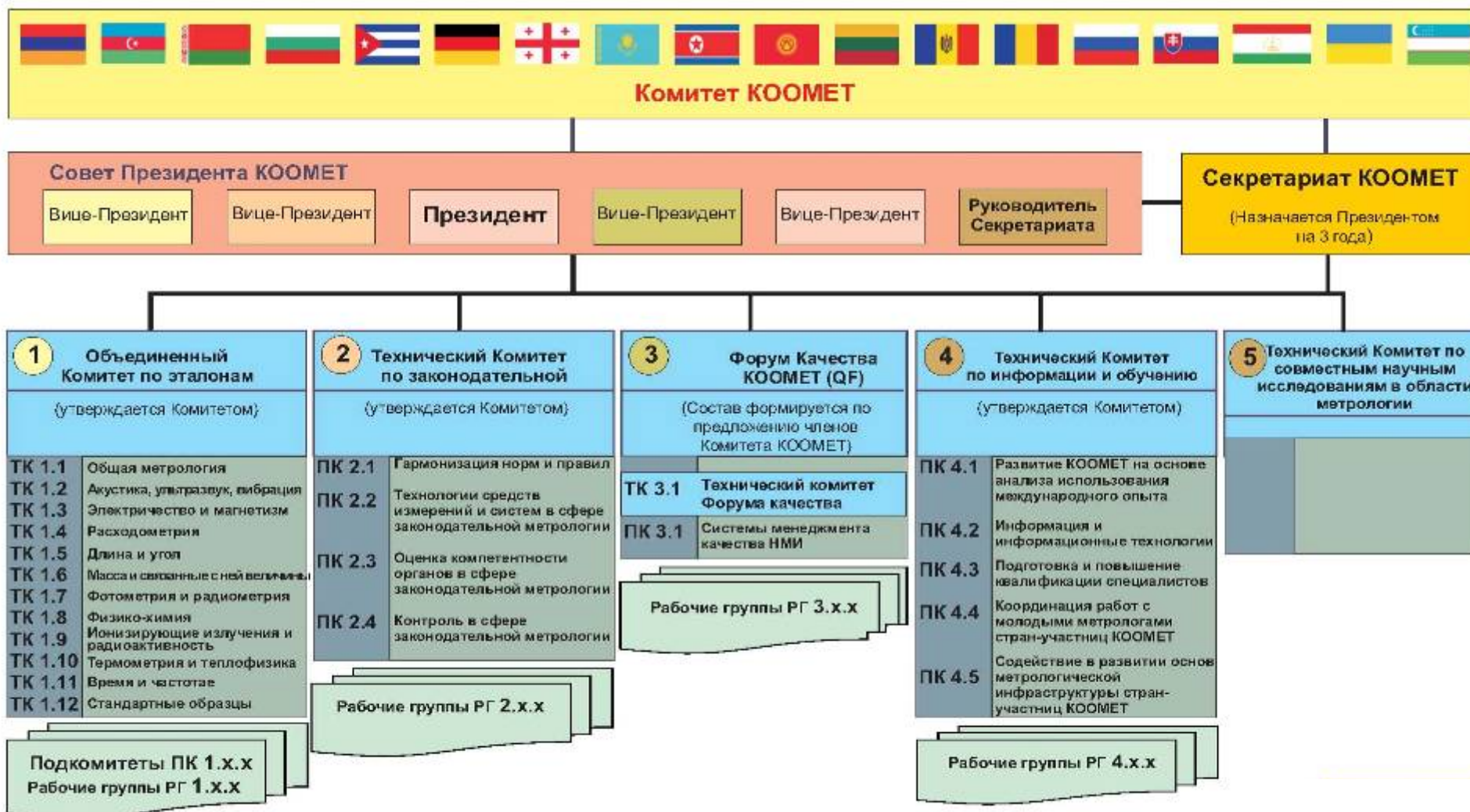
4.8. Между заседаниями Комитет может обсуждать любые вопросы путем переписки с участием всех Членов, а также решать вопросы сотрудничества через Совет Президента, заседания которого созываются Президентом по мере необходимости, но не реже 1-го раза в год в период между заседаниями Комитета КООМЕТ.

4.9. Подобные правила могут соблюдаться всеми структурными и рабочими органами КООМЕТ.

5. ИЗМЕНЕНИЯ К ПРАВИЛАМ ПРОЦЕДУРЫ

Настоящие Правила процедуры могут быть изменены с согласия не менее чем половины Членов Комитета.

СТРУКТУРА КООМЕТ



ПРЕЗИДЕНТ КООМЕТ



Д-р Горислав СИДОРЕНКО

**Генеральный директор
Национального научного центра “Институт метрологии”**

Телефон: +38 057 700 34 09
Факс: +38 057 700 34 47
E-mail: info@metrology.kharkov.ua

СЕКРЕТАРИАТ КООМЕТ

Национальный научный центр “Институт метрологии”
ул. Мироносицкая, 42, 61002, Харьков, Украина



РУКОВОДИТЕЛЬ СЕКРЕТАРИАТА

Д-р Павел НЕЕЖМАКОВ

Телефон: +38 057 700 34 23
Факс: +38 057 700 34 23
E-mail: pavel.neyezhnikov@metrology.kharkov.ua



АССИСТЕНТЫ

Юлия БУНЯЕВА

Телефон: +38 057 704 98 31
Факс: +38 057 700 34 23
E-mail: coomet@metrology.kharkov.ua



Татьяна ОМЕЛИЧЕВА

Телефон: +38 057 704 98 31
Факс: +38 057 700 34 23
E-mail: coomet@metrology.kharkov.ua

ВИЦЕ-ПРЕЗИДЕНТЫ КООМЕТ

Проф. Николай ЖАГОРА

**Вице-президент,
ответственный за координацию деятельности
с международными и региональными организациями
по законодательной метрологии**

Телефон: +375 17 233 55 01
Факс: +375 17 288 09 38
E-mail: coomet@belgim.by



Проф. Владимир КРУТИКОВ

**Вице-президент,
ответственный за координацию деятельности КООМЕТ
в области эталонов и взаимодействие с СИРМ и ВІРМ,
представитель КООМЕТ в JCRB**

Телефон: +7 499 236 75 60
Факс: +7 499 230 75 07
E-mail: coomet@gost.ru



**Вице-президент,
ответственный за координацию деятельности КООМЕТ
в области систем менеджмента качества,
председатель Форума качества КООМЕТ**

Телефон:
Факс:
E-mail:

Проф. д-р Клаус-Дитер ЗОММЕР

**Вице-президент,
ответственный за координацию деятельности по развитию
метрологической инфраструктуры и передачи знаний,
координация совместных научных исследований**

Телефон: +49 531 592 3010
Факс: +49 531 592 3015
E-mail: Klaus-Dieter.Sommer@ptb.de



ЧЛЕНЫ КОМИТЕТА КООМЕТ



Азербайджан AZ

Г-н Рамиз ГАСАНОВ

Председатель

Государственный Комитет по стандартизации, метрологии и патентам (Комитет “Азстандарт”)

ул. Марданов Гардашлары 124, AZ 1147, БАКУ

+994 12 449 99 59 azs@azstand.gov.az

+994 12 440 52 24



Армения AM

Д-р Ваган СААКЯН

Директор

ЗАО “Национальный институт метрологии” (ЗАО “НИМ”)

ул. Комитаса 49/2, 0051, ЕРЕВАН

+374 10 23 26 00 metrology@metrology.am

+374 10 23 54 78



Беларусь BY

Проф. Николай ЖАГОРА

Директор

Белорусский государственный институт метрологии (БелГИМ)

Старовиленский тракт, 93, 220053, МИНСК

+375 17 233 55 01 coomet@belgim.by

+375 17 288 09 38



Болгария BG

Г-жа Димка ИВАНОВА

Действующий Президент

Болгарский институт метрологии (БИМ)

бул. Г.М.Димитров, 52-Б, 1040, СОФИЯ

+359 2 873 52 77 d.ivanova@bim.government.bg

+359 2 970 27 29



Германия DE

Проф. д-р Клаус-Дитер ЗОММЕР

Руководитель отдела химической физики и взрывозащиты

Физико-технический институт (ПТБ)

Бундесаллее, 100, 38116, БРАУНШВЕЙГ

+49 531 592 3010 Klaus-Dieter.Sommer@ptb.de

+49 531 592 3015

Грузия GE

Г-н Кахабер ГУЛЕДАНИ

Генеральный Директор

Национальное Агентство Грузии по Стандартам, Техническим
Регламентам и Метрологии (GEOSTM)

ул. Чаргальская 67, 0141 ТБИЛИСИ

k.guledani@geostm.ge +995 32 61 35 00

+995 32 61 35 00



Казахстан KZ

Г-н Василий МИХАЛЧЕНКО

Генеральный директор

Казахстанский институт метрологии (РГП “КазИнМетр”)

Левый берег р. Ишим, ул. Орынбор 11

Эталонный центр, 010000, АСТАНА

kazinmetr@mail.ru +007 (7172) 24-09-15

legal@kazinmetr.org +007 (7172) 79-32-99



КНДР KP

Г-н Мьёнг Ил ЯНГ

Директор

Центральный институт метрологии (ЦИМ)

Sonsin 1 Dong, Sadong District, PYONGYANG

pdk0301@163.com +850 2 381 44 10

+850 2 381 44 80



Куба CU

Д-р Нэнси ФЕРНАНДЕС РОДРИГЕС

Генеральный директор

Национальное Бюро Стандартов Республики Куба (НС)

Calle E No. 261 entre 11 y 13 Vedado, LA HABANA 10400

+537 830 08 79 / +537 30 00 22

nc@ncnorma.cu +537 836 80 48



Кыргызстан KG

Г-н Алимбек КУРМАНБАЕВ

Директор

Центр по стандартизации и метрологии при
Министерстве экономического регулирования
Кыргызской Республики

ул. Панфилова, 197, 720040, БИШКЕК

nism@nism.gov.kg +996 312 62 68 70 / 66 13 67

metrolog@nism.gov.kg, metr_kg@mail.ru +996 312 62 57 34





Литва LT

Г-н Игнас СТАНКОВИЧЮС

Директор

Государственная метрологическая служба (VMT)

ул. Альгирдо, 31, LT-03219, ВИЛЬНИУС

+370 5 213 33 49 info@lvmt.lt

+370 5 216 34 69 i.stankovicus@lvmt.lt



Молдова MD

Г-н Октавиан КАЛМЫК

Заместитель Министра

Министерство Экономики и Торговли Республики Молдова

Пяца Марий Адунэрь Национале, 1, МД-2033 мун. КИШИНЭУ

+373 22 25 05 91 calmac@mec.gov.md

+373 22 23 40 64



Россия RU

Проф. Владимир КРУТИКОВ

Заместитель руководителя

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации (Росстандарт)

Ленинский проспект, 9, 117049, МОСКВА

+7 499 236 75 60 coomet@gost.ru

+7 499 230 75 07

Румыния RO

Д-р Драгос БОЙЧУК

Директор

Национальный институт метрологии (НИМ)

Сос. Витан Бирзешти, 11, 75669 БУХАРЕСТ

+40 21 334 55 20 office@inm.ro

+40 21 334 53 45



Словакия SK

Проф. Рудольф ДУРНЫ

Генеральный директор

Словацкий метрологический институт (СМУ)

ул. Карловеска, 63, 84255, БРАТИСЛАВА

+421 2 602 94 491 rdurny@smu.gov.sk

+421 2 654 29 592

Таджикистан TJ

Г-н Бахтиёр ШУКУРОВ

Директор

Агентство по стандартизации, метрологии, сертификации и
торговой инспекции при Правительстве Республики Таджикистан
(Таджикстандарт)

ул. Н. Карабаева, 42/2, 734018, ДУШАНБЕ

info@standard.tj, al.st.71@mail.ru +992 37 233 68 69
+992 37 234 19 33



Узбекистан UZ

Проф. Ортаголи ХАКИМОВ

Заведующий

Научно-исследовательского отдела метрологии
Научно-исследовательский институт
стандартизации, метрологии и сертификации (НИИСМС)
Агентства “Узстандарт”

ул. Чопон-ота 9^В, 100059, ТАШКЕНТ

metrologuz@mail.ru +998-71 253 80 83
+998-71 253 71 34



Украина UA

Д-р Горислав СИДОРЕНКО

Генеральный директор

Национальный научный центр “Институт метрологии” (ННЦ
“ИМ”)

ул.Мироносицкая, 42, 61002, ХАРЬКОВ

info@metrology.kharkov.ua +38 057 700 34 09
+38 057 700 34 47



СТРУКТУРНЫЕ ОРГАНЫ КООМЕТ И ИХ ПРЕДСЕДАТЕЛИ

Наименование структурного органа	Председатель	Телефон, факс, e-mail
Объединенный Комитет по эталонам	д-р Анна ЧУНОВКИНА Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии (ВНИИМ) Московский пр., 19 190005 САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЯ	+7 812 251 83 07 +7 812 713 01 14 A.G.Chunovkina@vniim.ru
ТК 1.1 “Общие вопросы измерений (общая метрология)”	д-р Анна ЧУНОВКИНА Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии (ВНИИМ) Московский пр., 19 190005 САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЯ	+7 812 251 83 07 +7 812 713 01 14 A.G.Chunovkina@vniim.ru
ТК 1.2 “Акустика, ультразвук и вибрация”	г-жа Валентина ПОЗДЕЕВА Белорусский государственный институт метрологии (БелГИМ) Старовиленский тракт, 93 220053 МИНСК, БЕЛАРУСЬ	+375 17 288 07 35 +375 17 288 09 38 pozdeeva@belgim.by coomet@belgim.by
ТК 1.3 “Электричество и магнетизм”	г-жа Татьяна КОЛОМИЕЦ Белорусский государственный институт метрологии (БелГИМ) Старовиленский тракт, 93 220053 МИНСК, БЕЛАРУСЬ	+375 17 233 24 24 +375 17 288 09 38 kolomiets@belgim.by coomet@belgim.by
ТК 1.4 “Расходомерия”	проф. Владимир БОЛЬШАКОВ Национальный научный центр “Институт метрологии” (ННЦ “ИМ”) ул. Мироносицкая, 42, 61002 ХАРЬКОВ, УКРАИНА	+38 057 704 98 36 +38 057 700 34 47 bvb@metrology.kharkov.ua
ТК 1.5 “Длина и угол”	д-р Владимир КУПКО Национальный научный центр “Институт метрологии” (ННЦ “ИМ”) ул. Мироносицкая, 42 61002 ХАРЬКОВ, УКРАИНА	+38 057 704 98 54 +38 057 700 34 47 kupko@metrology.kharkov.ua
ТК 1.6 “Масса и связанные с ней величины”	д-р Наталия ДОМОСТРОЕВА Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии (ВНИИМ) Московский пр., 19 190005 САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЯ	+7 812 323 96 05 +7 812 323 96 71 N.G.Domostroevea@vniim.ru
ТК 1.7 “Фотометрия и радиометрия”	г-н Валерий КУЗНЕЦОВ Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений (ВНИИОФИ) ул. Озерная, 46 119361 МОСКВА, РОССИЯ	+7 495 437 34 56 +7 495 437 31 47 vniiofi@vniiofi.ru
ТК 1.8 “Физико-химия”	проф. Леонид КОНОПЕЛЬКО Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии (ВНИИМ) Московский пр., 19 190005 САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЯ	+7 812 315 11 45 +7 812 327 97 76 lkonop@b10.vniim.ru

Наименование структурного органа	Председатель	Телефон, факс, e-mail
<p>ТК 1.9 “Ионизирующие излучения и радиоактивность”</p>	<p>проф. Владимир ЯРЫНА Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений (ВНИИФТРИ) 141570 МЕНДЕЛЕЕВО Московская область, РОССИЯ</p>	<p>+7 496 266 25 76 +7 495 744 81 75 ir@vniiftri.ru</p>
<p>ТК 1.10 “Термометрия и теплофизика”</p>	<p>проф. Анатолий ПОХОДУН Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии (ВНИИМ) Московский пр., 19 190005 САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЯ</p>	<p>+7 812 315 52 07 +7 812 713 01 14 A.I.Pokhodun@vniim.ru</p>
<p>ТК 1.11 “Время и частота”</p>	<p>проф. Виталий ПАЛЬЧИКОВ Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений (ВНИИФТРИ) 141570 МЕНДЕЛЕЕВО Московская область, РОССИЯ</p>	<p>+7 495 660 57 24 palchikov@vniiftri.ru</p>
<p>ТК 1.12 “Стандартные образцы”</p>	<p>проф. Владислав ЛЕОНОВ Уральский научно-исследовательский институт метрологии (УНИИМ) ул. Красноармейская, 4 620000 ЕКАТЕРИНБУРГ, РОССИЯ</p>	<p>+7 343 350 26 18 +7 343 350 20 39 uniim@uniim.ru</p>
<p>ТК 2 “Технический Комитет по законодательной метрологии”</p>	<p>д-р Олаф КЮН Тюрингский государственный орган по метрологии и поверке (LMET) Унтерперлицер штрассе 2 98693 ИЛЬМЕНАУ, ГЕРМАНИЯ</p>	<p>+49 3677 850 101 +49 3677 850 400 olaf.kuehn@lmet.de</p>
<p>Форум Качества (QF)</p>	<p>Словацкий метрологический институт (СМУ) ул. Карловеска, 63 84255 БРАТИСЛАВА, СЛОВАКИЯ</p>	
<p>ТК 3.1 “Технический комитет Форума Качества”</p>	<p>Словацкий метрологический институт (СМУ) ул. Карловеска, 63 84255 БРАТИСЛАВА, СЛОВАКИЯ</p>	
<p>ТК 4 “Технический Комитет по информации и обучению”</p>	<p>д-р Павел НЕЕЖМАКОВ Национальный научный центр “Институт метрологии” (ННЦ “ИМ”) ул. Мироносицкая, 42 61002 ХАРЬКОВ, УКРАИНА</p>	<p>+38 057 700 34 23 +38 057 700 34 47 pavel.neyezhnikov@metrology.kharkov.ua</p>

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СЕКРЕТАРИАТЫ КООМЕТ

Страна		Ф.И.О, организация	Телефон, e-mail
АЗЕРБАЙДЖАН	AZ	г-н Азер БАГИРОВ Государственный Комитет по стандартизации, метрологии и патентам (Комитет “Азстандарт”)	+99 412 449 99 59 /188 metrology@azstand.gov.az
АРМЕНИЯ	AM	г-жа Нарине ОГАНЯН ЗАО “Национальный институт метрологии” (ЗАО “НИМ”)	+ 374 10 23 46 34 ohanyan@metrology.am
БЕЛАРУСЬ	BY	г-жа Надежда ЛЯХОВА Белорусский государственный институт метрологии (БелГИМ)	+375 17 334 75 40 coomet@belgim.by
БОЛГАРИЯ	BG	г-жа Станимира ПАСКАЛЕВА Болгарский институт метрологии (БИМ)	+359 2 970 27 18 s.paskaleva@bim.government.bg
		г-жа Кристина ПЕТКОВА Государственное агентство по метрологическому и техническому надзору (ГАМТН)	+359 2 986 26 66 ic@mail.orbitel.bg
ГЕРМАНИЯ	DE	г-жа Аннетте КЁГЛЕР Физико-технический институт (ПТБ)	+49 531 592 8213 annette.koegler@ptb.de
		г-жа Катрин ШААФ Физико-технический институт (ПТБ)	+49 531 592 8215 katrin.schaaf@ptb.de
ГРУЗИЯ	GE	г-жа Нино МИКАНАДЗЕ Национальное Агентство Грузии по Стандартам, Техническим Регламентам и Метрологии (GEOSTM)	+995 32 61 77 57 nino_mikanadze@yahoo.com
КАЗАХСТАН	KZ	г-жа Любовь ГАЛИЦЫНА г-жа Жанар ЕЛЕУСИЗОВА РГП “Казахстанский институт метрологии” (КазИнМетр)	+7172 79 32 77 +7172 79 33 84 kazinmetr@mail.ru
КНДР	KP	г-н Ли Ман ХО г-н Джин Кьенг МАН Государственная Администрация по Управлению Качеством (ГАУК)	+850 2 18111 (ext. 3818989) +850 2 3814410 saqm@co.chesin.com pdk0301@163.com
КУБА	CU	г-н Эдуардо ПЕРЕС ГОНСАЛЕС г-н Жозе ФРАНКО ФЕРНАНДЕС Национальный Исследовательский институт метрологии (ИНИМЕТ)	+537 862 05 36 +537 863 90 62 +537 863 88 02 coomet@inimet.cu
КЫРГЫЗСТАН	KG	г-жа Лилия ДИКАМБАЕВА Центр по стандартизации и метрологии при Министерстве экономического регулирования КР (ЦСМ)	+996 312 62 57 34 metrolog@nism.gov.kg metr_kg@mail.ru
ЛИТВА	LT	г-жа Кристина БЛИНКЯВИЧЕНЕ Государственная метрологическая служба (VMT)	+370 5 213 3349, +370 5 213 6141 info@lvmt.lt; kb@lvmt.lt
МОЛДОВА	MD	г-жа Елена ХАНГАНУ Министерство Экономики Республики Молдова, Управление метрологии	+373 22 234037 elena.hanganu@mec.gov.md
РОССИЯ	RU	г-н Сергей КОМИССАРОВ Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы (ВНИИМС)	+7 495 781 90 81 komissarov@vniims.ru
СЛОВАКИЯ	SK	г-жа Екатерина КРОМКОВА Словацкий метрологический институт (СМУ)	+421 2 602 94 503 kromkova@smu.gov.sk
ТАДЖИКИСТАН	TJ	г-н Джурахон РАХИМОВ Агентство по стандартизации, метрологии, сертификации и торговой инспекции при Правительстве Республики Таджикистан (Таджикстандарт)	+992 37 234 48 84 +992 37 234 19 33 jurahon_st@mail.ru
УЗБЕКИСТАН	UZ	г-н Гайрат ГАЗИЕВ Научно-исследовательский институт стандартизации, метрологии и сертификации Агентства “Узстандарт” (НИИСМС Агентства “Узстандарт”)	+998 71 253 80 83 metrologuz@mail.ru gazievgayrat@mail.ru
УКРАИНА	UA	г-жа Юлия БУНЯЕВА Национальный научный центр “Институт метрологии” (ННЦ “ИМ”)	+38 057 704 98 31 coomet@metrology.kharkov.ua

ТЕМЫ КООМЕТ (Указания для заполнения формуляров)

Приложение 1

ПРЕДЛАГАЕМАЯ ТЕМА КООМЕТ

Графа 1 Порядковый номер

Определяет Секретариат КООМЕТ

Графа 2 Тематическая область

Тематическая область выбирается в соответствии с пунктом 2.2 Правил процедуры.

Графа 3 Направление сотрудничества

Направление сотрудничества должно соответствовать одному из нижеприведенных:

- Сличения;
- Научные исследования;
- Консультации и обучение;
- Прослеживаемость и калибровка.

Графа 4 Партнеры

Члены КООМЕТ, которые уже изъявили желание участвовать в предлагаемом сотрудничестве, обозначаются сокращенным наименованием. Другие учреждения, которые могут соучаствовать, следует указывать полными названиями с добавлением наименования страны.

Графа 5 Наименование темы

Тема предлагаемого сотрудничества должна быть определена с помощью не более 60 знаков (включая пробелы).

Графа 6 Описание

В этой графе следует поместить краткое описание предлагаемой темы. Желательно указать достаточное число деталей для того, чтобы специалисты из других учреждений могли оценить целесообразность заявления своего участия в сотрудничестве.

Графа 7 Дополнительные замечания

Эта графа предназначена для дополнительной информации, относящейся к предлагаемой теме, например, предыдущее сотрудничество, выгода от использования результатов и тому подобное.

Графа 8 Фамилия Предлагающего

Следует указать фамилию, полный адрес, номера телефона, факса и электронной почты лица предлагающего сотрудничество.

Графа 10 Дата

Формуляр должен быть датирован днем подписания.

Графа 11 Предлагаемая дата начала

Вписывается предлагаемая дата начала разработки темы.

**ПРЕДЛАГАЕМАЯ ТЕМА
КООМЕТ**

1. Порядковый номер:

2. Тематическая область:

3. Направление сотрудничества:

4. Партнеры:

5. Наименование темы:

6. Описание:

7. Дополнительные замечания:

8. Фамилия предлагающего:

Адрес:

Телефон:

Факс:

E-mail:

9. Подпись предлагающего:

10. Дата:

11. Предлагаемая дата начала:

12. Виза Члена Комитета КООМЕТ

Фамилия:

Подпись:

СОГЛАСОВАННАЯ ТЕМА КООМЕТ

Графы 1, 2, 3 и 5, 6, 7 формуляра Согласованной темы КООМЕТ заполняются так же, как соответствующие графы формуляра Предлагаемой темы.

Графа 4 Рабочая группа

Следует вписать фамилии специалистов образующих Рабочую группу и названия (или инициалы) их учреждений, а также названия стран.

Графа 8 Фамилия Координатора, адрес и т.д.

Следует указать фамилию, адрес, номера телефона, телефакса и электронной почты лица, которое Рабочая группа назначила своим Координатором.

Графа 9 Дата согласования темы Порядковый номер

Следует вписать дату достижения согласия и порядковый номер Предлагаемой темы КООМЕТ.

Графа 10 Дата начала

Следует вписать согласованную дату начала разработки темы.

Графа 11 Ожидаемая дата окончания

Следует указать ожидаемую дату окончания темы. Для постоянного сотрудничества (например, служба времени и частоты) следует вписать “ПОСТОЯННО”.

Графа 13 Дата

Формуляр должен быть датирован днем подписания.

ДЛЯ ТЕМ, СВЯЗАННЫХ С ПРОВЕДЕНИЕМ СЛИЧЕНИЙ

Графа 6 Описание

В этой графе следует поместить краткое описание сличений с обязательным указанием типа сличения; поддерживаемых сличением калибровочных и измерительных возможностей (СМС); НМИ-пилота сличения, регистрация в КСДВ (кроме пилотных).

**СОГЛАСОВАННАЯ ТЕМА
КООМЕТ**

1. Порядковый номер:			2. Тематическая область:		
3. Направление сотрудничества:					
4. Рабочая группа:					
5. Наименование темы:					
6. Описание:					
7. Дополнительные замечания:					
8. Фамилия Координатора:					
Адрес:					
Телефон:		Факс:		E-mail:	
9 Дата согласования темы:		10 Дата начала:		11 Ожидаемая дата окончания:	
12 Подпись Координатора:				13 Дата:	

ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ/ОКОНЧАТЕЛЬНЫЙ ОТЧЕТ КООМЕТ

Графы 1-5

Следует перенести содержание соответственных граф из формуляра Согласованной темы КООМЕТ

Графа 6 Состояние работ

В поле графы следует поместить краткое описание состояния, достигнутого на данную дату.

Графа 7 Фамилия Координатора, адрес как в формуляре Согласованной темы.

Графа 8 Дата окончания

Если предметом отчета является состояние работ, следует вписать ожидаемую дату окончания темы.

Если тема заканчивается, следует вписать конкретную дату окончания.

Для постоянного сотрудничества следует вписать “ПОСТОЯННО”.

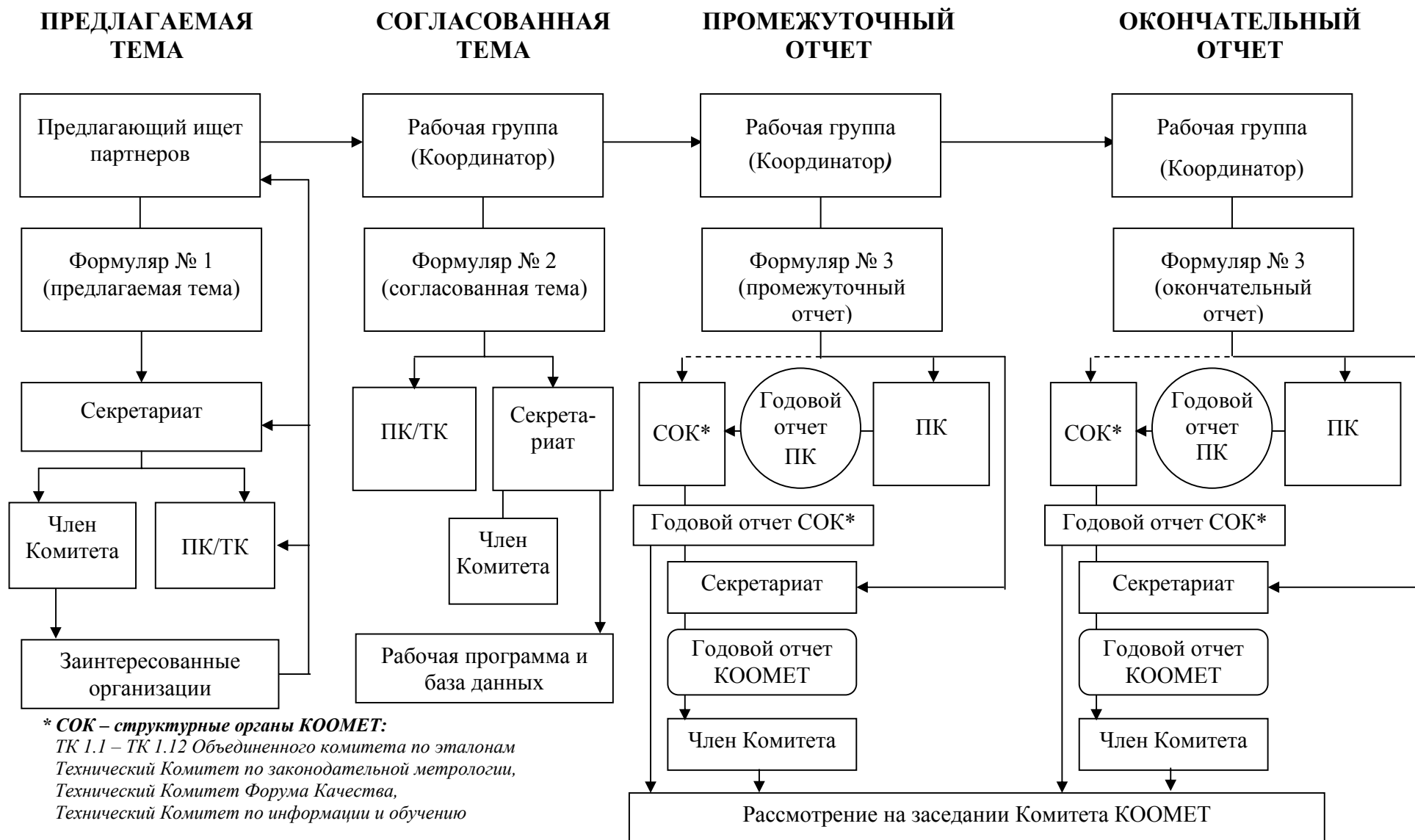
Графа 10 Дата

Формуляр должен быть датирован днем подписания.

**ТЕМА КООМЕТ
ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ/ОКОНЧАТЕЛЬНЫЙ ОТЧЕТ**

1. Порядковый номер:	2. Тематическая область:
3. Направление сотрудничества:	
4. Рабочая группа:	
5. Наименование темы:	
6. Состояние работ:	
7. Фамилия Координатора: Адрес: Телефон: Факс: E-mail:	
8 Дата окончания:	
9 Подпись Координатора:	10 Дата:

ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СХЕМА РАБОТ ПО ТЕМАМ КООМЕТ



* СОК – структурные органы КООМЕТ:

ТК 1.1 – ТК 1.12 Объединенного комитета по эталонам
 Технический Комитет по законодательной метрологии,
 Технический Комитет Форума Качества,
 Технический Комитет по информации и обучению

Связь по линии, обозначенной пунктиром, осуществляется в случае, если в ТК не образованы ПК

КОРРЕСПОНДЕНТЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ

АЗЕРБАЙДЖАН

Наименование структурного органа и тематическая область		Корреспондент	Телефон, e-mail	Адрес
ТК 1.1 “Общая метрология”	GM	г-н Азер Багиров	+99412 449-99-59 /188	1
ТК 1.2 “Акустика, ультразвук и вибрация”	AUV	г-н Маариф Зейналов	+99412 449-99-59 /248	1
ТК 1.3 “Электричество и магнетизм”	EM	г-н Маариф Зейналов	+99412 449-99-59 /248	1
ТК 1.4 “Расходомерия”	F	г-н Азер Курбанов	+99412 449-99-59 /189	1
ТК 1.5 “Длина и угол”	L	г-н Эльчин Бабаев	+99412 449-99-59 /186	1
ТК 1.6 “Масса и связанные с ней величины”	M	г-жа Тамилла Шабиева г-н Эльчин Бабаев г-жа Эмма Набиева	+99412 449-99-59 /186/187	1
ТК 1.7 “Фотометрия и радиометрия”	PR	г-н Рауф Акпербеков	+99412 449-99-59 /189	1
ТК 1.8 “Физико-химия”	QM	г-н Назим Саттар-заде	+99412 449-99-59 /188	1
ТК 1.9 “Ионизирующие излучения и радиоактивность”	RI	г-н Рауф Акпербеков	+99412 449-99-59 /189	1
ТК 1.10 “Термометрия и теплофизика”	T	г-н Азер Багиров	+99412 449-99-59 /189	1
ТК 1.11 “Время и частота”	TF	г-жа Ольга Арнаутова	+99412 449-99-59 /248	1
ТК 1.12 “Стандартные образцы”	RM	г-жа Света Боброва	+99412 449-99-59 /187	1
ТК 2 “Законодательная метрология”	LM	г-н Таир Шафиев	+99412 449-99-59 /189	1
ТК 3.1 “Технический комитет Форума Качества”	AQ	г-н Азер Курбанов	+99412 449-99-59 /188	1
ТК 4 “Информация и обучение”	IT TR	г-н Талыт Мустафасев г-н Орхан Искендеров	+99412 449-99-59 /132/175	1

АДРЕС ОРГАНИЗАЦИИ

**1. Государственный Комитет по стандартизации, метрологии и патентам
Азербайджанской Республики (Комитет “Азстандарт”)**

ул. Марданов Гардашлары, 124

AZ 1147, г. Баку

Азербайджанская Республика

Телефон: +99412 449-87-61

Факс: +99412 449-36-81

E-mail: azs@azstand.gov.az

Website: www.azstand.gov.az

АРМЕНИЯ

Наименование структурного органа и тематическая область		Корреспондент	Телефон, e-mail	Адрес
ТК 1.1 “Общая метрология”	GM	г-жа Анна Саакян	+374 10 23 54 78 asahakyan@metrology.am	1
ТК 1.2 “Акустика, ультразвук и вибрация”	AUV	г-н Арарат Багдасарян	+374 10 23 84 41 movsisyan@metrology.am	1
ТК 1.3 “Электричество и магнетизм”	EM	г-н Ваган Мадоян	+374 10 23 84 41 movsisyan@metrology.am	1
ТК 1.4 “Расходомерия”	F	г-н Карапет Саргсян	+374 10 23 54 52 movsisyan@metrology.am	1
ТК 1.5 “Длина и угол”	L	г-н Эдуард Рустамян	+374 10 23 97 90 movsisyan@metrology.am	1
ТК 1.6 “Масса и связанные с ней величины”	M	г-н Эдуард Рустамян	+374 10 23 97 90 movsisyan@metrology.am	1
ТК 1.7 “Фотометрия и радиометрия”	PR	г-н Камо Мовсисян	+374 10 24 45 54 movsisyan@metrology.am	1
ТК 1.8 “Физико-химия”	QM	г-н Гарик Мартиросян	+374 10 24 45 54 movsisyan@metrology.am	1
ТК 1.9 “Ионизирующие излучения и радиоактивность”	RI	г-н Карапет Оганян	+374 10 23 46 34 ohanyan@metrology.am	1
ТК 1.10 “Термометрия и теплофизика”	T	г-н Камо Мовсисян	+374 10 24 45 54 movsisyan@metrology.am	1
ТК 1.11 “Время и частота”	TF	г-н Ваган Мадоян	+374 10 23 84 41 movsisyan@metrology.am	1
ТК 1.12 “Стандартные образцы”	RM	г-жа Нарине Оганян	+374 10 23 46 34 ohanyan@metrology.am	1
ТК 2 “Законодательная метрология”	LM	г-н Ваган Саакян	+374 10 23 26 00 metrology@metrology.am	1
ТК 3.1 “Технический комитет Форума Качества”	AQ	г-жа Нарине Оганян	+374 10 23 46 34 ohanyan@metrology.am	1
ТК 4 “Информация и обучение”	IT TR	г-жа Нарине Оганян	+374 10 23 46 34 ohanyan@metrology.am	1

АДРЕС ОРГАНИЗАЦИИ

- ЗАО “Национальный институт метрологии”**
Министерство Экономики Республики Армения ЗАО “Национальный институт метрологии”
 пр.Комитаса, 49/2
 0051 г. Ереван
 Республика Армения
 Телефон: +374 10 23 26 00
 Факс: +37410 23-54-78
 E-mail: metrology@metrology.am
 Website: http://metrology.am

БЕЛАРУСЬ

Наименование структурного органа и тематическая область	Корреспондент	Телефон, e-mail	Адрес
ТК 1.1 “Общая метрология” GM	г-жа Светлана Качур	+375 17 233 58 39 kachur@belgim.by	1
ТК 1.2 “Акустика, ультразвук и вибрация” AUV	г-жа Валентина Поздеева	+375 17 288 07 35 pozdeeva@belgim.by	1
ТК 1.3 “Электричество и магнетизм” EM	г-жа Татьяна Коломиец	+375 17 233 24 24 kolomiets@belgim.by	1
ТК 1.4 “Расходомерия” F	г-н Николай Мартынов	+375 17 233 03 92 martynov@belgim.by	1
ТК 1.5 “Длина и угол” L	г-жа Анна Демидова	+375 17 233 35 82 demidova@belgim.by	1
ТК 1.6 “Масса и связанные с ней” M	г-жа Людмила Евсевич	+375 17 288 08 77 galat@belgim.by	1
ТК 1.7 “Фотометрия и радиометрия” PR	г-жа Ольга Тарасова	+375 17 334 98 20 khairova@belgim.by	1
ТК 1.8 “Физико-химия” QM	г-жа Нина Хайрова	+375 17 334 98 20 khairova@belgim.by	1
ТК 1.9 “Ионизирующие излучения и радиоактивность” RI	г-н Валерий Милевский	+375 17 233 65 04 milevski@belgim.by	1
ТК 1.10 “Термометрия и теплофизика” T	г-н Петр Кривонос	+375 17 335 04 68 krivonos@belgim.by	1
ТК 1.11 “Время и частота” TF	г-н Александр Галыго	+375 17 233 62 73 galygo@belgim.by	1
ТК 1.12 “Стандартные образцы” RM	г-н Валерий Макаревич	+375 17 233 62 70 mac@belgim.by	1
ТК 2 “Законодательная метрология” LM	Проф. Николай Жагора	+375 17 233 55 01 coomet@belgim.by	1
ТК 3.1 “Технический комитет Форума Качества” AQ	г-жа Ирина Войтек	+375 17 233 57 99 voitek@belgim.by	1
ТК 4 “Информация и обучение” IT TR	г-жа Лидия Астафьева	+375 17 239 23 37 coomet@belgim.by	1

АДРЕС ОРГАНИЗАЦИИ

- Белорусский государственный институт метрологии (БелГИМ)**
 Старовиленский тракт, 93
 220053 г. Минск
 Республика Беларусь
 Телефон: +375 17 233 55 01
 Факс: +375 17 288 09 38
 E-mail: coomet@belgim.by
 info@belgim.by
 Website: www.belgim.by

БОЛГАРИЯ

Наименование структурного органа и тематическая область		Корреспондент	Телефон, e-mail	Адрес
ТК 1.1 “Общая метрология”	GM	г-жа Стефка Христова	+359 2 873 52 88 st.hristova@bim.government.bg	1
ТК 1.2 “Акустика, ультразвук и вибрация”	AUV	г-н Марин Чушков	+359 2 974 08 96 m.chushkov@bim.government.bg	1
ТК 1.3 “Электричество и магнетизм”	EM	г-жа Петя Аладжем	+359 2 970 27 47 p.aladzhem@bim.government.bg	1
ТК 1.4 “Расходомерия”	F	г-н Ивалин Йосифов	+359 2 970 27 79 i.iosifov@bim.government.bg	1
ТК 1.5 “Длина и угол”	L	г-н Веселин Гавалюгов	+359 2 970 27 60 v.gavalyugov@bim.government.bg	1
ТК 1.6 “Масса и связанные с ней величины”	M	г-жа Надя Владимирова	+359 2 970 27 49 n.vladimirova@bim.government.bg	1
ТК 1.7 “Фотометрия и радиометрия”	PR	г-н Николай Александров	+359 2 974 31 61 n.aleksandrov@bim.government.bg	1
ТК 1.8 “Физико-химия”	QM	г-жа Димка Иванова	+359 2 873 52 77 +359 2 970 27 29 d.ivanova@bim.government.bg	1
ТК 1.9 “Ионизирующие излучения и радиоактивность”	RI	г-н Росен Иванов	+359 68 603 348 r.ivanov@bim.government.bg	1
ТК 1.10 “Термометрия и теплофизика”	T	г-н Сашо Недялков	+359 2 970 27 30 s.nedialkov@bim.government.bg	1
ТК 1.11 “Время и частота”	TF	г-жа Цветанка Александрова	+359 2 970 27 70 ts.aleksandrova@bim.government.bg	1
ТК 1.12 “Стандартные образцы”	RM	г-жа Людмила Димитрова	+359 2 970 27 24 l.dimitrova@bim.government.bg	1
ТК 2 “Законодательная метрология”	LM	г-н Иван Мачулеков	+359 2 873 52 98 i.machulekov@bim.government.bg	1
		г-жа Павлина Данаилова	+359 2 986 22 66 mn.dir@sasm.orbitel.bg	2
ТК 3.1 “Технический комитет Форума Качества”	AQ	г-жа Цветанка Александрова	+359 2 970 27 70 ts.aleksandrova@bim.government.bg	1
ТК 4 “Информация и обучение”	IT TR	г-жа Цветанка Александрова	+359 2 970 27 70 ts.aleksandrova@bim.government.bg	1

АДРЕС ОРГАНИЗАЦИИ

1. **Болгарский институт метрологии (БИМ)**
Главная дирекция “Национальный центр метрологии” (ГД НЦМ)
Главная дирекция “Меры и измерительные приборы” (ГД МИП)
бул. Г.М.Димитров 52-Б
София 1040
Болгария
Телефон: +359 2 873 52 88
+359 2 873 52 98
Факс: +359 2 970 27 35
+359 2 873 52 98
E-mail: GD_NCM@bim.government.bg
GD_MIU@bim.government.bg
Website: www.bim.government.bg

2. **Государственное агентство по метрологическому и техническому надзору (ГАМТН)**
Главная дирекция “Метрологический надзор” (ГД МН)
ул. 6 Септември 21,
1000 София,
Болгария
Телефон: +359 2 939 67 00
+359 2 986 22 66
Факс: +359 2 986 17 07
+359 2 988 42 85
E-mail: mn.dir@sasm.orbitel.bg,
mesdevdiv@sasm.orbitel.bg,
Pavlina.Danailova@damtn.government.bg
Website: www.damtn.government.bg

ГЕРМАНИЯ

Наименование структурного органа и тематическая область		Корреспондент	Телефон, факс, e-mail	Адрес
TK 1.1 “Общая метрология”	GM	проф. д-р Манфред Кохзик	+49 531 592 2005 +49 531 592 2002 Manfred.Kochsiek@ptb.de	1
TK 1.2 “Акустика, ультразвук и вибрация”	AUV	д-р Томас Федтке	+49 531 592 1511 +49 531 592 69 1511 Thomas.Fedtke@ptb.de	1
TK 1.3 “Электричество и магнетизм”	EM	д-р Ханс Бахмайр	+49 531 592 2012 +49 531 592 2015 Hans.Bachmair@ptb.de	1
TK 1.4 “Расходомерия”	F	д-р Гудрун Вендт	+49 531 592 1500 +49 531 592 1505 Gudrun.Wendt@ptb.de	1
TK 1.5 “Длина и угол”	L	д-р Гаралд Боссе	+49 531 592 5200 +49 531 592 5205 Harald.Bosse@ptb.de	1
TK 1.6 “Масса и связанные с ней величины”	M	д-р Владимир Забуга	+49 531 592 3230 +49 531 592 69 3230 Wladimir.Sabuga@ptb.de	1
TK 1.7 “Фотометрия и радиометрия”	PR	д-р Клаус Шток	+49 531 592 4100 +49 531 592 4105 klaus.stock@ptb.de	1
TK 1.8 “Физико-химия”	QM	д-р Бернд Гюттлер	+49 531 592 3100 +49 531 592 3015 Bernd.Guettler@ptb.de	1
TK 1.9 “Ионизирующие излучения и радиоактивность”	RI	д-р Лудвиг Бюерманн	+49 531 592 6250 +49 531 592 6205 Ludwig.Bueermann@ptb.de	1
TK 1.10 “Термометрия и теплофизика”	T	д-р Штеффан Рудч	+49 30 3481 7650 +49 30 3481 7504 Steffen.Rudtsch @ptb.de	2
TK 1.11 “Время и частота”	TF	д-р Андреас Баух	+49 531 592 4420 +49 531 592 4479 Andreas.Bauch@ptb.de	1
TK 1.12 “Стандартные образцы”	RM	д-р Вольфрам Бремзер	+49 30 8104 5802 +49 30 8104 5577 Wolfram.Bremser@bam.de	3
TK 2 “Законодательная метрология”	LM	д-р Олаф Кюн	+49 3677 850 101 +49 3677 850 400 olaf.kuehn@lmet.de	4
TK 3.1 “Технический комитет Форума Качества”	AQ	д-р Андреас Один	+49 531 592 8330 +49 531 592 69 8330 Andreas.Odin@ptb.de	1
TK 4 “Информация и обучение”	IT TR	г-жа Аннетте Кёглер	+49 531 592 8213 +49 531 592 8225 Annette.Koegler@ptb.de	1

АДРЕСА ОРГАНИЗАЦИЙ

1. Государственный физико-технический институт (ПТБ)

Бундесаллее 100
38116 Брауншвейг
Германия

Факс: +49 531 592 9292

Website: www.ptb.de

2. **Государственный физико-технический институт (ПТБ) Берлин – Шарлоттенбург**
Аббештрассе 2-12
10587 Берлин
Германия
Факс: +49 30 348 7490
Website: www.ptb.de

3. **Государственный институт исследований и испытаний материалов (БАМ), Отдел 1**
Ричард-Вилштеттер-Штрассе 11
12489 Берлин
Германия
Факс: +49 30 8112 029
Website: www.bam.de

4. **Тюрингский государственный орган по метрологии и поверке (LМЕТ)**
Унтерперлицер штрассе, 2
98693 Ильменау
Германия
Факс: +49 3677 850 400
Website: www.lmet.de

ГРУЗИЯ

Наименование структурного органа и тематическая область		Корреспондент	Телефон, e-mail	Адрес
ТК 1.1 “Общая метрология”	GM	г-н Реваз Жвания	+995 32 60 66 29 dep_mechanics@yahoo.com	1
ТК 1.2 “Акустика, ультразвук и вибрация”	AUV	г-н Гурам Циклаури	+995 32 60 66 29 dep_mechanics@yahoo.com	1
ТК 1.3 “Электричество и магнетизм”	EM	г-н Николай Лобжанидзе	+995 32 60 66 53 elmetrology@yahoo.com	1
ТК 1.4 “Расходомерия”	F	г-н Сосо Рогава	+995 32 60 66 29 s.rogava@geostm.ge	1
ТК 1.5 “Длина и угол”	L	г-н Важа Сихарулидзе	+995 32 61 30 21 vazhasikharulidze@yahoo.com	1
ТК 1.6 “Масса и связанные с ней величины”	M	г-жа Ирма Руруа	+995 32 60 66 29 irmarurua@yahoo.com	1
ТК 1.7 “Фотометрия и радиометрия”	PR	г-жа Майя Зардиашвили	+995 32 60 66 53 m.zardia@gmail.com	1
ТК 1.8 “Физико-химия”	QM	г-жа Изольда Гарсеванишвили	+995 32 61 30 90 i.garsevanishvili@geostm.ge	1
ТК 1.9 “Ионизирующие излучения и радиоактивность”	RI	г-н Симон Сухишвили	+995 32 61 73 22 simoniko@list.ru	1
ТК 1.10 “Термометрия и теплофизика”	T	г-н Юрий Челидзе	+995 32 60 66 29 ychelidze@yahoo.com	1
ТК 1.11 “Время и частота”	TF	г-н Гурам Татишвили	+995 32 61 73 22 m.zardia@gmail.com	1
ТК 1.12 “Стандартные образцы”	RM	г-н Тенгиз Пилишвили	+995 32 61 53 39 temoexpert@yahoo.com	1
ТК 2 “Законодательная метрология”	LM	г-н Паата Метревели	+995 32 23 63 53 p.metreveli@geostm.ge	1
ТК 3.1 “Технический комитет Форума Качества”	AQ	г-жа Нино Миканадзе	+995 32 61 77 57 nino_mikanadze@yahoo.com	1
ТК 4 “Информация и обучение”	IT TR	–	–	–

АДРЕС ОРГАНИЗАЦИИ

1. Национальное Агентство Грузии по Стандартам, Техническим Регламентам и Метрологии (GEOSTM)

ул. Чаргальская 67
0141 Тбилиси
Грузия

Телефон: +995 32 61 35 00

Факс: +995 32 61 35 00

E-mail: geostm@geostm.ge

Website: www.gnims.caucasus.net

КАЗАХСТАН

Наименование структурного органа и тематическая область		Корреспондент	Телефон, e-mail	Адрес
ТК 1.1 “Общая метрология”	GM	г-н Жанат Бегайдаров	+7172 79 32 87 begaidarov@mail.ru	1
ТК 1.2 “Акустика, ультразвук и вибрация”	AUV	–	–	–
ТК 1.3 “Электричество и магнетизм”	EM	г-жа Нагима Туймекулова	+7172 79 32 73 nagimakaz@mail.ru	1
ТК 1.4 “Расходомерия”	F	г-н Решат Сабиргалиев	+7112 21 11 20 zkfinmetr@mail.ru	3
ТК 1.5 “Длина и угол”	L	г-жа Ольга Исакова	+7272 21 65 59 olgai.52@mail.ru	2
ТК 1.6 “Масса и связанные с ней величины”	M	г-н Чингис Куанбаев	+7172 79 33 70 chin_as@mail.ru	1
ТК 1.7 “Фотометрия и радиометрия”	PR	–	–	–
ТК 1.8 “Физико-химия”	QM	г-жа Бибинур Жанасбаева	+7172 79 32 76 Bibinur15@mail.ru	1
ТК 1.9 “Ионизирующие излучения и радиоактивность”	RI	–	–	–
ТК 1.10 “Термометрия и теплофизика”	T	г-жа Куралай Дуйсебаева	+7272 21 36 16 kuralay_12@mail.ru	2
ТК 1.11 “Время и частота”	TF	г-н Берикберген Елюбаев	+727 380 39 14 time_service571@bk.ru	2
ТК 1.12 “Стандартные образцы”	RM	г-жа Вера Донбаева	+7172 79 32 91 donbaeva@mail.ru	1
ТК 2 “Законодательная метрология”	LM	г-жа Любовь Галицына	+7172 79 32 77 kazinmetr@mail.ru	1
ТК 3.1 “Технический комитет Форума Качества”	AQ	г-жа Айгерим Раисова	+7 7172 79 33 74 smk@kazinmetr.org	1
ТК 4 “Информация и обучение”	IT TR	г-жа Карлыгаш Саттыбаева	+7172 79 32 83 karlygash_sat@mail.ru	1

АДРЕСА ОРГАНИЗАЦИЙ

1. Республиканское государственное предприятие “Казахстанский институт метрологии” (РГП “КазИнМетр”)

Эталонный центр
Левый берег р. Ишим, ул. Орынбор, 11
010000, г. Астана
Республика Казахстан

Телефон: +7172 79-32-52

Факс: +7172 79-32-99

E-mail: info@kazinmetr.org, kazinmetr@mail.ru

Website: <http://www.kazinmetr.kz>

2. Южно-Казахстанский филиал республиканского государственного предприятия “Казахстанский институт метрологии” (ЮКФ РГП “КазИнМетр”)

ул. Алтынсарина, 83
050035, г. Алматы

Республика Казахстан

Телефон: +7272 21 65 59

Факс: +7272 21 65 59

E-mail: expert-metrolog@mail.ru

Website: <http://www.kazinmetr.kz>

**3. Западно-Казахстанский филиал республиканского государственного предприятия
“Казахстанский институт метрологии” (ЗКФ РГП “КазИнМетр”)**

ул. 3-й Завокзальный тупик, 59

090003, г. Уральск

Республика Казахстан

Телефон: +7112 21 11 20

Факс: +7112 21 56 35

E-mail: zkfinmetr@mail.ru

Website: <http://www.kazinmetr.kz>

КНДР

Наименование структурного органа и тематическая область		Корреспондент	Телефон, e-mail	Адрес
ТК 1.1 “Общая метрология”	GM	Dr. Chang Myong Il	+ 850 2 381 44 10 pdk0301@163.com	1
ТК 1.2 “Акустика, ультразвук и вибрация”	AUV	Mr. Chong Tae Ho	+ 850 2 381 44 10 pdk0301@163.com	1
ТК 1.3 “Электричество и магнетизм”	EM	Mr. Jo Song Chol	+ 850 2 381 44 10 pdk0301@163.com	1
ТК 1.4 “Расходомерия”	F	Dr. Choe Yong Chol	+ 850 2 381 44 10 pdk0301@163.com	1
ТК 1.5 “Длина и угол”	L	Dr. Kim Jin Ju	+ 850 2 381 44 10 pdk0301@163.com	1
ТК 1.6 “Масса и связанные с ней величины”	M	Dr. Pak Jin	+ 850 2 381 44 10 pdk0301@163.com	1
ТК 1.7 “Фотометрия и радиометрия”	PR	Dr. Choe Il	+ 850 2 381 44 10 pdk0301@163.com	1
ТК 1.8 “Физико-химия”	QM	Dr. Chong Yun Gyo	+ 850 2 381 44 10 pdk0301@163.com	1
ТК 1.9 “Ионизирующие излучения и радиоактивность”	RI	Dr. Chang Myong Il	+ 850 2 381 44 10 pdk0301@163.com	1
ТК 1.10 “Термометрия и теплофизика”	T	Mr. Kim Dong Myong	+ 850 2 381 44 10 pdk0301@163.com	1
ТК 1.11 “Время и частота”	TF	Dr. Hong Chol Ho	+ 850 2 381 44 10 pdk0301@163.com	1
ТК 1.12 “Стандартные образцы”	RM	Mr. Chong Ryong Sok	+ 850 2 381 44 10 pdk0301@163.com	1
ТК 2 “Законодательная метрология”	LM	Mr. Li Song Han	+ 850 2 381 44 10 pdk0301@163.com	1
ТК 3.1 “Технический комитет Форума Качества”	AQ	Mr. Seung Myong Song	+ 850 2 381 44 10 pdk0301@163.com	1
ТК 4 “Информация и обучение”	IT TR	Mr. Jin Kyong Man	+ 850 2 381 44 10 pdk0301@163.com	1

АДРЕС ОРГАНИЗАЦИИ

1. Центральный Институт Метрологии (ЦИМ)

Sonsin-Dong No.1, Sadong District
Pyongyang
DPR of Korea

Телефон: +850 2 381 86 49

Факс: +850 2 381 44 80

E-mail: pdk0301@163.com

Website:

КУБА

Наименование структурного органа и тематическая область		Корреспондент	Телефон, e-mail	Адрес
TK 1.1 “Общая метрология”	GM	г-н Эдуардо Перез	+537 863 90 62 eduardo@inimet.cu	1
TK 1.2 “Акустика, ультразвук и вибрация”	AUV	–	–	–
TK 1.3 “Электричество и магнетизм”	EM	г-жа Мирта Наварро	+537 862 30 41 mirta@inimet.cu	1
TK 1.4 “Расходомерия”	F	г-н Густаво Эспиноза	+537 862 30 41 gustavoh@inimet.cu	1
TK 1.5 “Длина и угол”	L	г-жа Александра Хернандес	+537 862 30 41 alehl@inimet.cu	1
TK 1.6 “Масса и связанные с ней величины”	M	г-н Глейбер Акоста	+537 862 30 41 gleiber@inimet.cu	1
TK 1.7 “Фотометрия и радиометрия”	PR	г-жа Сандра Педро	+537 862 30 41 sandra@inimet.cu	1
TK 1.8 “Физико-химия”	QM	г-жа Сандра Педро	+537 862 30 41 sandra@inimet.cu	1
TK 1.9 “Ионизирующие излучения и радиоактивность”	RI	д-р Пилар Оропеса	+537 682 95 24 poropesa@centis.edu.cu	2
TK 1.10 “Термометрия и теплофизика”	T	г-н Марио Мартинес	+537 862 30 41 mario@inimet.cu	1
TK 1.11 “Время и частота”	TF	–	–	1
TK 1.12 “Стандартные образцы”	RM	г-жа Сандра Педро	+537 862 30 41 sandra@inimet.cu	1
TK 2 “Законодательная метрология”	LM	г-н Фернандо Аруса	+537 830 07 96 arruza@ncnorma.cu	3
TK 3.1 “Технический комитет Форума Качества”	AQ	г-н Антонио Майдики	+537 862 05 36 maidique@inimet.cu	1
TK 4 “Информация и обучение”	IT TR	г-н Жозе Франко	+537 862 30 41 franco@inimet.cu	1

АДРЕСА ОРГАНИЗАЦИЙ

1. Национальный Исследовательский институт метрологии (ИНИМЕТ)

Консуладо 206, е/ Анимас Трокадеро
Гавана 10200
Республика Куба

Телефон: +537 862 05 36

Факс: +537 867 69 66

E-mail: coomet@inimet.cu

Website: <http://www.inimet.cubaindustria.cu>

2. Центр изотопов (ЦЕНТИС)

Ave. Monumental y Carretera La Rada, Km 3
CP 3415 Samn Jose de las Lajas
Республика Куба

Телефон: +537 682 95 24

Факс: +537 682 78 50
E-mail: poropesa@centis.edu.cu
Website: <http://www.centis.cu>

3. Национальное бюро стандартов Республики Куба (НС)

Калле Е 261 энтре 11 и 13
10400 Гавана
Республика Куба

Телефон: +537 830 07 96
Факс: +537 836 80 48
E-mail: nc@ncnorma.cu
Website: <http://www.nc.cubaindustria.cu>

КЫРГЫЗСТАН

Наименование структурного органа и тематическая область		Корреспондент	Телефон, e-mail	Адрес
ТК 1.1 “Общая метрология”	GM	–	–	–
ТК 1.2 “Акустика, ультразвук и вибрация”	AUV	–	–	–
ТК 1.3 “Электричество и магнетизм”	EM	г-н Мукан Молдобаев	+996 312 62 58 09 metrolog@nism.gov.kg metr_kg@mail.ru	1
ТК 1.4 “Расходомерия”	F	г-жа Марина Денисова	+996 312 66 22 80 metrolog@nism.gov.kg metr_kg@mail.ru	1
ТК 1.5 “Длина и угол”	L	г-жа Галина Девятова	+996 312 66 26 20 metrolog@nism.gov.kg metr_kg@mail.ru	1
ТК 1.6 “Масса и связанные с ней величины”	M	г-жа Екатерина Котова	+996 312 66 26 20 metrolog@nism.gov.kg metr_kg@mail.ru	1
ТК 1.7 “Фотометрия и радиометрия”	PR	–	–	–
ТК 1.8 “Физико-химия”	QM	г-жа Тамара Савина	+996 312 66 22 80 metrolog@nism.gov.kg metr_kg@mail.ru	1
ТК 1.9 “Ионизирующие излучения и радиоактивность”	RI	г-н Игорь Ершов	+996 3133 2 11 78 metrolog@nism.gov.kg metr_kg@mail.ru	1
ТК 1.10 “Термометрия и теплофизика”	T	г-жа Марина Денисова	+996 312 66 22 80 metrolog@nism.gov.kg metr_kg@mail.ru	1
ТК 1.11 “Время и частота”	TF	г-н Нурлан Ысаков	+996 312 62 58 09 metrolog@nism.gov.kg metr_kg@mail.ru	1
ТК 1.12 “Стандартные образцы”	RM	г-жа Наталья Шелепина	+996 312 62 57 34 metrolog@nism.gov.kg metr_kg@mail.ru	1
ТК 2 “Законодательная метрология”	LM	г-н Данияр Алиев	+996 312 62 52 67	1
ТК 3.1 “Технический комитет Форума Качества”	AQ	г-жа Лилия Дикамбаева	+996 312 62 57 34 metrolog@nism.gov.kg metr_kg@mail.ru	1
ТК 4 “Информация и обучение”	IT TR	г-жа Лилия Дикамбаева	+996 312 62 57 34 metrolog@nism.gov.kg metr_kg@mail.ru	1

АДРЕС ОРГАНИЗАЦИИ

1. Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономического регулирования Кыргызской Республики (ЦСМ)

ул. Панфилова, 197

720040, г. Бишкек

Кыргызская Республика

Телефон: +996 312 62 68 70, +996 312 62 57 34

Факс: +996 312 66 13 67

E-mail: metrolog@nism.gov.kg, nism@nism.gov.kg, metr_kg@mail.ru

Website: www.nism.gov.kg

ЛИТВА

Наименование структурного органа и тематическая область		Корреспондент (член СОК)	Телефон, факс, e-mail	Адрес
ТК 1.1 “Общая метрология”	GM	г-жа Кристина Блинкявичене	+370 5 213 3349 +370 5 216 3469 info@lvmt.lt kb@lvmt.lt	1
ТК 1.2 “Акустика, ультразвук и вибрация”	AUV	г-жа Татьяна Запольскене	+370 5 230 6387 +370 5 230 6364 capacity@vmc.lt	2
ТК 1.3 “Электричество и магнетизм”	EM	д-р Гинтаутас Амбразявичюс	+370 5 261 8065 +370 5 262 7123 ambra@pfi.lt	4.2
ТК 1.4 “Расходомерия”	F	д-р Гедиминас Зигмантас	+370 37 401 861 +370 37 351 271 zygmanta@mail.lei.lt	3
ТК 1.5 “Длина и угол”	L	д-р Лилиана Гайдамовичюте	+370 5 216 5045 +370 5 230 6364 vmc@vmc.lt l.gaidamoviciute@vmc.lt	2
ТК 1.6 “Масса и связанные с ней величины”	M	г-жа Илона Милкаманавичене г-жа Ксаверия Дапкявичене	+370 5 230 6388 +370 5 230 6364 i.milkamanaviciene@vmc.lt +370 230 6538 +370 230 6364 k.dapkeviciene@vmc.lt	2
ТК 1.7 “Фотометрия и радиометрия”	PR	г-н Тадас Йодялис	+370 5 230 5269 +370 5 230 6364 vmc@vmc.lt	1
ТК 1.8 “Физико-химия”	QM	д-р Эвалдас Науялис	+370 5 261 2758 +370 5 262 7123 naujalis@pfi.lt	4.2
ТК 1.9 “Ионизирующие излучения и радиоактивность”	RI	д-р Арунас Гудялис	+370 5 266 1643 +370 5 260 2317 gudelis@ktl.mii.lt	4.1
ТК 1.10 “Термометрия и теплофизика”	T	г-н Казис Микалаускас	+370 5 262 6736 +370 5 262 7123 mik@pfi.lt	4.2
ТК 1.11 “Время и частота”	TF	д-р Римантас Мишкинис	+370 5 262 0194 +370 5 262 7123 miskinis@pfi.lt	4.2
ТК 1.12 “Стандартные образцы”	RM	д-р Аудриус Мисиюнас	+370 5 261 2758 +370 5 262 7123 audrius_misiunas@yahoo.com	4.2
ТК 2 “Законодательная метрология”	LM	г-жа Кристина Блинкявичене	+370 5 213 6141 +370 5 216 3469 kb@lvmt.lt	1
ТК 3.1 “Технический комитет Форума Качества”	AQ	г-жа Ирена Лаздаускайте	+370 5 213 6331 +370 5 216 3469 qs@lvmt.lt	1
ТК 4 “Информация и обучение”	IT TR	г-жа Кристина Блинкявичене	+370 5 213 6141 +370 5 216 3469 kb@lvmt.lt	1

АДРЕСА ОРГАНИЗАЦИЙ

1. Государственная метрологическая служба (VMT)

ул. Альгирдо 31
LT-03219 Вильнюс
Литва

Телефон: +370 5 213 3349
Факс: +370 5 216 3469
E-mail: info@lvmt.lt
Website: <http://www.lvmt.lt>

2. ГП Вильнюсский метрологический центр (ВМЦ)

ул. Даряус и Гирено, 23
2038 г. Вильнюс
Литва

Телефон: +370 5 230 6276
Факс: +370 5 216 4309
E-mail: vmc@vmc.lt
Website: <http://www.vmc.lt>

3. Литовский энергетический институт (ЛЭИ)

ул. Бреслауес 3
LT 3035 Каунас
Литва

Телефон: +370 37 401 863
Факс: +370 37 351 271
E-mail: testlab@isag.lei.lt
Website: <http://www.lei.lt>

4. Государственный научно-исследовательский институт Центр физико-технологических наук (ФТМЦ)

4.1

пр. Саванорю, 231,
LT-02300 г. Вильнюс,
Литва

Телефон: +370 5 266 1640,
+370 5 266 1643
Факс : +370 260 2317
E-mail: fi@fi.lt
Website: <http://www.fi.lt>

4.2

ул. Гоштауго 11
LT- 01108 г. Вильнюс
Литва

Телефон: +370 5 261 9759
Факс: +370 5 262 7123
E-mail: spiadmin@pfi.lt
Website: <http://www.pfi.lt>

МОЛДОВА

Наименование структурного органа и тематическая область		Корреспондент	Телефон, e-mail	Адрес
ТК 1.1 “Общая метрология”	GM	г-н Сергей Чапа	+373 22 218 511 incercari@standard.md	3
ТК 1.2 “Акустика, ультразвук и вибрация”	AUV	г-жа Юлия Чубара	+373 231 2 61 24 csm-bl@mtc-bl.md csmb@mail.ru	4
ТК 1.3 “Электричество и магнетизм”	EM	г-жа Стелла Страйстарь	+373 22 218 515 marimi_electrice@standard.md	3
ТК 1.4 “Расходомерия”	F	г-н Александр Чорбэ	+373 22 218 502 debite@standard.md	3
ТК 1.5 “Длина и угол”	L	г-жа Надежда Горина	+373 22 218 486 lungimi@standard.md	3
		г-жа Галина Ватаманюк	+373 231 2 50 93 csmb@mail.ru	4
ТК 1.6 “Масса и связанные с ней величины”	M	г-жа Марина Варвась	+373 22 218 484 mase_mici@standard.md	3
		г-жа Зинаида Мелник	+373 231 2 50 93 csmb@mail.ru	4
ТК 1.7 “Фотометрия и радиометрия”	PR	–	–	–
ТК 1.8 “Физико-химия”	QM	г-жа Галина Мадан	+373 22 218 506 fiz_chim@standard.md	3
ТК 1.9 “Ионизирующие излучения и радиоактивность”	RI	г-н Ион Гынга	+373 22 218 446 ionizate@standard.md	3
ТК 1.10 “Термометрия и теплофизика”	T	г-н Константин Бордиану	+373 22 218 507 metrologie@standard.md costeab@mail.ru	3
ТК 1.11 “Время и частота”	TF	г-н Анатолий Водэ	+373 22 218 435 frecventa_timp@standard.md	3
ТК 1.12 “Стандартные образцы”	RM	г-жа Аделаида Андриеш	+373 22 250 679 adelaida.andries@mec.gov.md	1
ТК 2 “Законодательная метрология”	LM	г-жа Елена Хангану	+373 22 234 037 elena.hanganu@mec.gov.md	1
ТК 3.1 “Технический комитет Форума Качества”	AQ	г-жа Сильвия Станева	+373 22 218 518 staneva@standard.md	3
ТК 4 “Информация и обучение”	IT TR	г-жа Марина Гаврилович	+373 22 250 679 marina.gavrilovici@mec.gov.md	1

АДРЕСА ОРГАНИЗАЦИЙ:

**1. Министерство Экономики Республики Молдова (Управление метрологии)
Центральный Орган по Метрологии**

Пяца Марий Адунэрь Национале, 1
МД-2033, мун. Кишинэу
Республика Молдова

Телефон: +373 22 25 01 07
+373 22 25 05 91
Факс: +373-22-23 40 64
E-mail: mineconcom@mec.gov.md
Website: www.mec.gov.md

2. Метрологическая Инспекция

Ул. Е. Кока, 28
МД-2064, мун. Кишинэу
Республика Молдова

Телефон: +373 22 21 85 10
Факс: +373 22 21 85 22
E-mail: inspectorat_metrologic@mail.ru

3. Национальный Институт Стандартизации и Метрологии

Ул. Е. Кока, 28
МД-2064, мун. Кишинэу
Республика Молдова

Телефон: +373 22 21 84 17
Факс: +373 22 24 54 14
E-mail: office@standard.md
Website: www.standard.md

4. Центр Стандартизации и метрологии мун. Бэлць

Ул. Дечебал, 13
МД-3100, мун. Бэлць
Республика Молдова

Телефон: +373 231 2 61 24
Факс: +373 231 2 51 41
E-mail: csm-bl@mtc-bl.md, csmb@mail.ru

РОССИЯ

Наименование структурного органа и тематическая область		Корреспондент	Телефон, факс, e-mail	Адрес
ТК 1.1 “Общая метрология”	GM	д-р Анна Чуновкина	+7 812 251 83 07 +7 812 713 01 14 A.G.Chunovkina@vniim.r	1
ТК 1.2 “Акустика, ультразвук и вибрация”	AUV	д-р Александр Еняков	+7 495 660 21 65 enyakov@vniiftri.ru	3
ТК 1.3 “Электричество и магнетизм”	EM	д-р Сергей Колотыгин	+7 495 744 81 30 +7 495 744 81 30 lab202@vniiftri.ru	3
ТК 1.4 “Расходомерия”	F	д-р Геннадий Хомяков	+7 843 272 70 62 +7 843 272 00 32 vniirpr@bk.ru	6
ТК 1.5 “Длина и угол”	L	д-р Константин Чекирда	+7 812 323-96-64 +7 812 323-96-64 k.v.chekirda@vniim.ru	1
ТК 1.6 “Масса и связанные с ней величины”	M	д-р Наталья Домостроева	+7 812 323 96 05 +7 812 323 96 71 N.G.Domostroeva@vniim.	1
ТК 1.7 “Фотометрия и радиометрия”	PR	г-н Валерий Кузнецов	+7 495 437 34 56 +7 495 437 31 47 vniiofi@vniiofi.ru	4
ТК 1.8 “Физико-химия”	QM	проф. Леонид Конопелько	+7 812 315 11 45 +7 812 713 01 14 lkonop@b10.vniim.ru	1
ТК 1.9 “Ионизирующие излучения и радиоактивность”	RI	проф. Владимир Ярына	+7 496 266 25 76 +7 495 744 81 75 ir@vniiftri.ru	3
ТК 1.10 “Термометрия и теплофизика”	T	проф. Анатолий Походун	+7 812 315 52 07 +7 812 713 01 14 A.I.Pokhodun@vniim.ru	1
ТК 1.11 “Время и частота”	TF	проф. Виталий Пальчиков	+7 495 660 57 24 palchikov@vniiftri.ru	3
ТК 1.12 “Стандартные образцы”	RM	проф. Владислав Леонов	+7 343 3 50 26 18 +7 343 3 50 20 39 uniim@uniim.ru	5
ТК 2 “Законодательная метрология”	LM	д-р Валерий Сковородников	+7 495 437 33 10 +7 495 437 56 66 sva@vniims.ru	2
ТК 3.1 “Технический комитет Форума Качества”	AQ	д-р Наталья Муравская	+7 495 437 33 56 +7 495 437 31 47 muravskaya-d4@vniiofi.ru	4
ТК 4 “Информация и обучение”	IT TR	г-н Виктор Иванов	+7 495 437 40 61 +7 495 437 56 66 vivanov@vniims.ru	2

АДРЕСА ОРГАНИЗАЦИЙ

1. Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И. Менделеева (ВНИИМ)

Московский пр., 19
190005, г. Санкт-Петербург
Российская Федерация

Телефон: +7 812 251 76 01

Факс: +7 812 713 01 14

E-mail: info@vniim.ru

Website: www.vniim.ru

2. Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы (ВНИИМС)

Озерная ул., 46

119361, Москва

Российская Федерация

Телефон: +7 495 437 55 77

Факс: +7 495 437 56 66

E-mail: office@vniims.ru

Website: www.vniims.ru

3. Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений (ВНИИФТРИ)

141570, п/о Менделеево

Солнечногорский р-н, Московская обл.

Российская Федерация

Телефон: +7 495 744 81 12

Факс: +7 495 744 81 12

E-mail: director@vniiftri.ru

Website: www.vniiftri.ru

4. Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений (ВНИИОФИ)

ул.Озерная, 46

119361, Москва

Российская Федерация

Телефон: +7 495 437 56 33

Факс: +7 495 437 31 47

E-mail: vniiofi@vniiofi.ru

Website: www.vniiofi.ru

5. Уральский научно-исследовательский институт метрологии (УНИИМ)

Красноармейская ул., 4, ГСП-824

620000, г.Екатеринбург

Российская Федерация

Телефон: +7 3433 50 26 18

Факс: +7 3433 50 20 39

E-mail: uniim@uniim.ru

Website: www.uniim.ru

6. Сибирский государственный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт метрологии (СНИИМ)

пр. Димитрова, 4

630004, г. Новосибирск

Российская Федерация

Телефон: +7 383 210 08 14, +7 383 210 09 47

Факс: +7 383 210 13 60

E-mail: director@sniim.nsk.ru

Website: www.sniim.nsk.ru

7. Всероссийский научно-исследовательский институт расходометрии (ВНИИР)

ул. 2-я Азиатская, 7а
420088, г.Казань
Российская Федерация

Телефон: +7 843 272 70 62

Факс: +7 843 272 00 32

E-mail: vniiir@bk.ru

Website: www.vniiir.org

РУМЫНИЯ

Наименование структурного органа и тематическая область	Корреспондент	Телефон, e-mail	Адрес
ТК 1.1 “Общая метрология”	GM д-р А. Миллеа	+40 21 6343520 office@inm.ro	1
ТК 1.2 “Акустика, ультразвук и вибрация”	AUV г-н В. Петреску	+40 21 6344030 / 146 office@inm.ro	1
ТК 1.3 “Электричество и магнетизм”	EM г-н Р. Совиани	+40 21 6344030/177 office@inm.ro	1
ТК 1.4 “Расходомерия”	F г-н А. Онческу	+40 21 6344030 / 173 office@inm.ro	1
ТК 1.5 “Длина и угол”	L д-р Драгос Бойчук	+40 21 6343520 office@inm.ro	1
ТК 1.6 “Масса и связанные с ней величины”	M г-н В. Петреску	+40 21 6344030 / 146 office@inm.ro	1
ТК 1.7 “Фотометрия и радиометрия”	PR г-н М. Симионеску	+40 21 6344030 / 141 office@inm.ro	1
ТК 1.8 “Физико-химия”	QM г-н П. Кениг	+40 21 6344030 / 187 office@inm.ro	1
ТК 1.9 “Ионизирующие излучения и радиоактивность”	RI г-н А. Друкер	+40 21 6344030 / 156 office@inm.ro	1
ТК 1.10 “Термометрия и теплофизика”	T д-р И. Асавиней	+40 21 6344030/123 office@inm.ro	1
ТК 1.11 “Время и частота”	TF д-р Ф. Крецу	+40 21 6344030/120 office@inm.ro	1
ТК 1.12 “Стандартные образцы”	RM г-н К. Ботгрос	+40 21 6344030/116 office@inm.ro	1
ТК 2 “Законодательная метрология”	LM г-н Д. Дину	+40 21 6134563 office@brml.ro	2
ТК 3.1 “Технический комитет Форума Качества”	AQ д-р Драгос Бойчук	+40 21 6343520 office@inm.ro	1
ТК 4 “Информация и обучение”	IT TR	–	–

АДРЕСА ОРГАНИЗАЦИЙ

1. Национальный метрологический институт (НИМ)

Сос. Витан-Бирзешти 11
75669 Бухарест 4
Румыния

Телефон: +40 21 634 35 20
+40 21 634 33 45

Факс: +40 21 334 15 33

E-mail: office@inm.ro

Website:

2. Румынское бюро законодательной метрологии (РБЗМ)

Сос. Витан Бирзешти 11

75669 Бухарест 4

Румыния

Телефон: +40 21 613 16 05
+40 21 613 45 63

Факс: +40 21 332 06 15

E-mail: office@brml.ro

СЛОВАКИЯ

Наименование структурного органа и тематическая область		Корреспондент	Телефон, e-mail	Адрес
ТК 1.1 “Общая метрология”	GM	д-р Роберт Спурны	+421 2 602 94 350 spurny@smu.gov.sk	1
ТК 1.2 “Акустика, ультразвук и вибрация”	AUV	г-н Ян Шебок	+421 2 602 94 720 sebok@smu.gov.sk	1
ТК 1.3 “Электричество и магнетизм”	EM	д-р Петер Врбчек	+421 2 602 94 360 vrabcek@smu.gov.sk	1
ТК 1.4 “Расходомерия”	F	г-жа Мирослава Бенкова	+421 2 602 94 202 benkova@smu.gov.sk	1
ТК 1.5 “Длина и угол”	L	г-н Роман Фира	+421 2 602 94 284 fira@smu.gov.sk	1
ТК 1.6 “Масса и связанные с ней величины”	M	д-р Роберт Спурны	+421 2 602 94 350 spurny@smu.gov.sk	1
ТК 1.7 “Фотометрия и радиометрия”	PR	д-р Петер Немечек	+421 2 602 94 278 nemecek@smu.gov.sk	1
ТК 1.8 “Физико-химия”	QM	д-р Вилиам Пэтопрсты	+421 2 602 94 285 patoprsty@smu.gov.sk	1
ТК 1.9 “Ионизирующие излучения и радиоактивность”	RI	г-н Йозеф Доброводски	+421 2 602 94 671 dobrovodsky@smu.gov.sk	1
ТК 1.10 “Термометрия и теплофизика”	T	д-р Юрай Раностай	+421 2 602 94 220 ranostaj@smu.gov.sk	1
ТК 1.11 “Время и частота”	TF	г-н Павол Доршиц	+421 2 602 94 359 dorsic@smu.gov.sk	1
ТК 1.12 “Стандартные образцы”	RM	г-жа Анна Матиасова	+421 2 602 94 226 mathiasova@smu.gov.sk	1
ТК 2 “Законодательная метрология”	LM	г-жа Анна Немечкова	+421 2 602 94 380 nemeckova@smu.gov.sk	1
ТК 3.1 “Технический комитет Форума Качества”	AQ	д-р Роберт Спурны	+421 2 602 94 350 spurny@smu.gov.sk	1
ТК 4 “Информация и обучение”	IT TR	д-р Станислав Дюриш	+421 2 602 94 277 duris@smu.gov.sk	1

АДРЕС ОРГАНИЗАЦИИ

1. Словацкий метрологический институт (СМУ)

Карловеска 63
842 55 Братислава
Словацкая Республика

Телефон: +421 2 602 945 03

Факс: +421 2 654 295 92

E-mail: kromkova@smu.gov.sk

Website: www.smu.gov.sk

ТАДЖИКИСТАН

Наименование структурного органа и тематическая область	Корреспондент	Телефон, e-mail	Адрес
ТК 1.1 “Общая метрология”	GM г-н Т.Шакирджанов	+992 37 600 81 27 +992 37 234 19 33 tt-st@mail.ru	1
ТК 1.2 “Акустика, ультразвук и вибрация”	AUV –	–	–
ТК 1.3 “Электричество и магнетизм”	EM –	–	–
ТК 1.4 “Расходометрия”	F г-н А.Гордеев	+992 37 233 21 48 +992 37 234 19 33 info@standard.tj	1
ТК 1.5 “Длина и угол”	L –	–	–
ТК 1.6 “Масса и связанные с ней величины”	M г-н Д.Рахимов	+992 37 234 48 84 +992 37 600 81 15 +992 37 234 19 33 jurahon_st@mail.ru	1
ТК 1.7 “Фотометрия и радиометрия”	PR –	–	–
ТК 1.8 “Физико-химия”	QM –	–	–
ТК 1.9 “Ионизирующие излучения и радиоактивность”	RI –	–	–
ТК 1.10 “Термометрия и теплофизика”	T –	–	–
ТК 1.11 “Время и частота”	TF –	–	–
ТК 1.12 “Стандартные образцы”	RM –	–	–
ТК 2 “Законодательная метрология”	LM г-н Д.Рахимов г-н Т.Шакирджанов	+992 37 234 48 84 +992 37 600 81 15 +992 37 234 19 33 jurahon_st@mail.ru +992 37 600 81 27 +992 37 234 19 33 tt-st@mail.ru	1
ТК 3.1 “Технический комитет Форума Качества”	AQ –	–	–
ТК 4 “Информация и обучение”	IT TR г-н С.Мавлонов г-н Ф.Шукуров	+992 37 233 34 91 +992 44 600 81 11 +992 37 234 19 33 saidtojiddin@mail.ru +992 37 600 81 27 +992 37 234 19 33 shukurov_farhod@inbox.ru	1

АДРЕС ОРГАНИЗАЦИИ

1. Агентство по стандартизации, метрологии, сертификации и торговой инспекции при Правительстве Республики Таджикистан (Таджикстандарт)

ул. Н. Карабаева, 42/2
734018, г. Душанбе
Таджикистан

Телефон: +992 37 233 68 69

Факс: +992 37 234 19 33

E-mail: info@standard.tj

Website: www.standard.tj

УЗБЕКИСТАН

Наименование структурного органа и тематическая область		Корреспондент	Телефон, e-mail	Адрес
ТК 1.1 “Общая метрология”	GM	г-н Нормурод Бойматов	+998 71 253 80 83 metrologuz@mail.ru	1
ТК 1.2 “Акустика, ультразвук и вибрация”	AUV	г-н Марат Рафиков	+998 71 253 80 83 metrologuz@mail.ru	2
ТК 1.3 “Электричество и магнетизм”	EM	г-н Азиз Кадыров	+998 71 253 80 83 metrologuz@mail.ru	2
ТК 1.4 “Расходомерия”	F	г-н Алишер Убайдуллаев	+998 71 253 80 83 metrologuz@mail.ru	1
ТК 1.5 “Длина и угол”	L	г-н Шукрулло Мирсодиков	+998 71 253 80 83 metrologuz@mail.ru	2
ТК 1.6 “Масса и связанные с ней величины”	M	г-н Махмуд Каюмов	+998 71 253 80 83 +998 71 150 35 08 metrologuz@mail.ru nscenter@standart.uz	3
ТК 1.7 “Фотометрия и радиометрия”	PR	г-н Хусан Хидоят	+998 71 253 80 83 metrologuz@mail.ru	2
ТК 1.8 “Физико-химия”	QM	г-н Абдубори Мавлан-Кариев	+998 71 253 80 83 metrologuz@mail.ru	2
ТК 1.9 “Ионизирующие излучения и радиоактивность”	RI	д-р Хикмат Махмудов	+998 71 253 80 83 metrologuz@mail.ru	2
ТК 1.10 “Термометрия и теплофизика”	T	г-н Алишер Убайдуллаев	+998 71 253 80 83 metrologuz@mail.ru	1
ТК 1.11 “Время и частота”	TF	д-р Нодир Очилов	+998 71 253 80 83 metrologuz@mail.ru	2
ТК 1.12 “Стандартные образцы”	RM	д-р Лариса Ким	+998 71 253 80 83 metrologuz@mail.ru	1
ТК 2 “Законодательная метрология”	LM	г-н Гайрат Газиев	+998 71 253 80 83 metrologuz@mail.ru	1
ТК 3.1 “Технический комитет Форума Качества”	AQ	д-р Карим Утаев	+998 71 253 80 83 metrologuz@mail.ru	1
ТК 4 “Информация и обучение”	IT TR	д-р Рустам Джаббаров	+998 71 253 80 83 metrologuz@mail.ru	1

АДРЕСА ОРГАНИЗАЦИЙ

1. Научно-исследовательский институт стандартизации, метрологии и сертификации (НИИСМС Агентство “Узстандарт”)

ул. Чопонота 9^B

100059 Ташкент

Республика Узбекистан

Телефон: 998 71 253 85 67

Факс: 998 71 253 71 34

E-mail: smsiti@mail.ru, metrologuz@mail.ru

Website: www.smsiti.ilim.uz

2. Государственное предприятие “Центр по оказанию метрологических услуг” (ГП “ЦОМУ”)

ул. Фароби 333^б

100049 Ташкент

Республика Узбекистан

Телефон: 998-71 150 26 01

Факс: 998-71 150 26 15

E-mail: metrolog@inbox.uz

Website: www.standart.uz

3. Государственное учреждение “Центр национальных эталонов Республики Узбекистан” (ГУ “ЦНЭ РУз”)

ул. Фароби 333^б

100049 Ташкент

Республика Узбекистан

Телефон: 998-71 246 70 06

Факс: 998-71 150 35 08

E-mail: nscenter@standart.uz

Website: www.standart.uz

УКРАИНА

Наименование структурного органа и тематическая область	Корреспондент	Телефон, факс, e-mail	Адрес	
ТК 1.1 “Общая метрология”	GM	д-р Горислав Сидоренко	+38 057 700 34 09 +38 057 700 34 47 info@metrology.kharkov.ua	1
ТК 1.2 “Акустика, ультразвук и вибрация”	AUV	д-р Владимир Чалый	+38 0322 39 92 23 +38 0322 35 84 49 v-chalyy@dndi-systema.lviv.ua	3
ТК 1.3 “Электричество и магнетизм”	EM	д-р Олег Величко	+38 044 526 03 35 +38 044 526 42 60 Velychko@ukrcsm.kiev.ua	2
ТК 1.4 “Расходомерия”	F	проф. Владимир Большаков	+38 057 704 98 36 +38 057 700 34 47 bvb@metrology.kharkov.ua	1
ТК 1.5 “Длина и угол”	L	д-р Владимир Купко	+38 057 704 98 54 +38 057 700 34 47 kupko@metrology.kharkov.ua	1
ТК 1.6 “Масса и связанные с ней величины”	M	г-жа Ирина Колозинская	+38 057 704 97 22 +38 057 700 34 47 iren_kolozinsky@ukr.net metrology_mass@ukr.net	1
ТК 1.7 “Фотометрия и радиометрия”	PR	г-н Леонид Грищенко	+38 057 704 97 43 +38 057 700 34 47 optolas@metrology.kharkov.ua	1
ТК 1.8 “Физико-химия”	QM	д-р Михаил Рожнов	+38 044 526 52 98 +38 044 526 64 60 molar@ukrcsm.kiev.ua	2
ТК 1.9 “Ионизирующие излучения и радиоактивность”	RI	д-р Николай Кравченко	+38 057 700 34 19 +38 057 700 34 47 kravchenko@metrology.kharkov.ua	1
ТК 1.10 “Термометрия и теплофизика”	T	д-р Римма Сергиенко	+38 057 704 98 00 +38 057 700 34 47 Rymma.Sergiyenko@metrology.kharkov.ua	1
ТК 1.11 “Время и частота”	TF	г-н Сергей Кундюков	+38 057 704 97 96 +38 057 700 34 47 sgk@metrology.kharkov.ua s.kundyukov@gmail.com	1
ТК 1.12 “Стандартные образцы”	RM	г-н Андрей Ивков	+38 057 704 97 45 +38 057 700 34 47 standard@metrology.kharkov.ua	1
ТК 2 “Законодательная метрология”	LM	д-р Борис Марков	+38 057 704 97 73 +38 057 700 34 47 markov@metrology.kharkov.ua	1
ТК 3.1 “Технический комитет Форума Качества”	AQ	г-жа Виктория Постникова	+38 057 704 98 49 +38 057 700 34 47 os_096@metrology.kharkov.ua	1
ТК 4 “Информация и обучение”	IT TR	д-р Павел Неешмаков	+38 057 700 34 23 +38 057 700 34 47 pavel.neyezhmakov@metrology.kharkov.ua	1

АДРЕСА ОРГАНИЗАЦИЙ

- 1. Национальный научный центр “Институт метрологии” (ННЦ “ИМ”)**
ул. Мироносицкая, 42
61002, Харьков
Украина

Телефон: +38 057 700 34 09
Факс: +38 057 700 34 47
E-mail: info@metrology.kharkov.ua
Website: www.metrology.kharkov.ua
- 2. Государственное предприятие “Всеукраинский государственный научно-производственный центр стандартизации, метрологии, сертификации и защиты прав потребителей” (ДП “Укрметртестстандарт”)**
ул. Метрологическая, 4
03143, Киев
Украина

Телефон: +38 044 526 52 29
Факс: +38 0322 35 84 49
E-mail: ukrcsm@ukrcsm.kiev.ua
Website: www.ukrcsm.kiev.ua
- 3. Государственное предприятие “Научно-исследовательский институт метрологии измерительных и управляющих систем” (ДП НДИ “Система”)**
ул. Кривоноса, 6
79008, Львов
Украина

Телефон: +38 0322 72 89 39
Факс: +38 0322 72 21 49
E-mail: office@dndi-systema.lviv.ua
Website: www.dndi-systema.lviv.ua
- 4. Государственное предприятие “Ивано-Франковский научно-производственный центр стандартизации, метрологии и сертификации” (ДП “Ивано-Франкивскстандартметрология”)**
ул. Вовчинецька, 127
76007, г. Ивано-Франковск,
Украина

Телефон: +38 03422 6-89-89
Факс: +38 03422 3-02-00
E-mail: dcsms@if.ukrtel.net
Website: <http://www.ifdcsms.com.ua>

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ

АЗЕРБАЙДЖАН



Площадь: 86 600 кв. км

Население: около 9.111 млн. человек на 01.01.2011 г.

Столица: г. Баку

Национальным органом по метрологии в Азербайджане является Государственный Комитет по стандартизации, метрологии и патентам Азербайджанской Республики.

Комитет, созданное на основании Распоряжения Президента Азербайджанской Республики за № 53 от 19.11.2008 г, является государственным органом, осуществляющим политику государства в области стандартизации, метрологии, сертификации, аккредитации и защиты прав на объекты промышленной и интеллектуальной собственности.

Председатель: Гасанов Рамиз Айваз оглы
Адрес: Азербайджанская Республика, AZ 1147, г.Баку,
ул. Марданов Гардашлары 124
Телефон: +994124499959
Факс: +994124405224
Website: www.azstand.gov.az
E-mail: azs@azstand.gov.az

Законодательной базой для функционирования Государственной метрологической службы является Закон Азербайджанской Республики “Об обеспечении единства измерения”, Постановления и Распоряжения Правительства Азербайджанской Республики, Положение о Комитете.

Цели государственной метрологической службы в Азербайджане состоят в следующем:

- защита прав и законных интересов граждан, установленного правопорядка и экономики Азербайджанской Республики от отрицательных последствий недостоверных результатов измерений;
- содействие научно-техническому и экономическому прогрессу на основе применения государственных эталонов единиц величин и использования результатов измерений высокой и гарантированной точности, выраженных в допускаемых к применению в стране единицах;
- создание благоприятных условий для международных и межрегиональных связей;
- регулирование отношений государственных органов управления Азербайджанской Республики с юридическими и физическими лицами в области разработки, производства, поверки, испытания, эксплуатации, ремонта, продажи, импорта и экспорта средств измерений;
- создание условий для взаимного признания результатов испытаний, поверок и калибровок в целях устранения технических барьеров в двусторонних и многосторонних внешнеэкономических отношениях.

В области метрологии, согласно законодательству, на Государственный Комитет по стандартизации, метрологии и патентам Азербайджанской Республики возложены следующие функции:

- определение общих метрологических требований к средствам, методам и результатам измерений;
- разработка и проведение государственной политики в области обеспечения единства измерений;
- государственный метрологический надзор;

- утверждение государственных эталонов, проведение межгосударственных сличений государственных эталонов;
- утверждение государственных эталонов;
- установление порядка разработки и аттестации методик выполнения измерений;
- организация разработки и утверждение национальных стандартов в области метрологии;
- аккредитация центров испытаний средств измерений;
- утверждение перечня средств измерений, подлежащих калибровке и поверке;
- организация и координация деятельности государственных инспекторов по обеспечению единства измерений;
- утверждение типа средств измерений;
- ведение Государственного реестра средств измерений;
- организация деятельности и аккредитация метрологических служб юридических и физических лиц на право проведения калибровочных работ;
- утверждение нормативных документов по обеспечению единства измерений;
- осуществление других функций, предусмотренных законодательством страны и Положением о Комитете.

В области метрологии Комитет осуществляет свои полномочия через входящий в структуру отдел метрологии, сектор метрологического надзора в составе Территориальных управлений государственного надзора, Национальный Метрологический Центр, Опытно-испытательный центр (АзТЕСТ) и соответствующие подразделения в регионах страны.

В структурные подразделения Национального Метрологического Центра входят следующие метрологические службы:

- сектор планирования и развития эталонов;
- сектор государственных эталонов силы и давления;
- сектор государственных эталонов плотности и вязкости;
- сектор государственных эталонов температуры;
- сектор государственных эталонов массы;
- сектор государственных эталонов электрических величин;
- сектор эталонных образцов газовых смесей.

За 2011 год работниками Государственного Комитета по стандартизации, метрологии и патентам Азербайджанской Республики в общей сложности было поверено около 808 491 средств измерений.

АРМЕНИЯ



Площадь: 29,74 тыс. кв. км

Население: 3,2 млн. человек

Столица: г. Ереван

Законодательной основой Системы обеспечения единства измерений Республики Армения является принятый в 2004 году закон “Об обеспечении единства измерений”, а также Постановления Правительства Республики Армения.

Организационная структура национальной метрологической системы состоит из Национального органа по метрологии и национального института метрологии.

Национальный орган по метрологии – Министерство Экономики Республики Армения.

Управление: Тигран Давтян
Адрес: Республика Армения, 0010 г. Ереван, ул. Мкртчяна 5
Телефон: +374 10 52 61 34
Факс: +374 10 52 65 77
E-mail: minister@minted.am

Основные направления деятельности:

- разработка и проведение государственной политики в области обеспечения единства измерений;
- координирование деятельности национального института метрологии;
- разработка проектов законодательных и иных актов по обеспечению единства измерений;
- организация разработки и утверждения национальных стандартов;
- утверждения типов стандартных образцов средств измерений, изготавливаемых и ввозимых в республику Армения;
- аккредитация лабораторий, осуществляющих калибровку средств измерений;
- организация и осуществление государственного метрологического надзора за средствами измерений, соблюдением метрологических норм и правил;
- лицензирование деятельности юридических и физических лиц, осуществляющих изготовление и ремонт средств измерений;
- ведение реестра утвержденных типов средств измерений и стандартных образцов.

Техническую основу Системы обеспечения единства измерений Республики Армения составляют 56 ед. исходных средств измерений.

Функции национального института метрологии выполняет ЗАО “Национальный институт метрологии”

Управление: д-р Ваган Саакян
Адрес: Республика Армения, 0051 г. Ереван ул. Комитаса 49/2
Телефон: +374 10 23 26 00
Факс: +374 10 23 54 78
E-mail: metrology@metrology.am

Основные направления деятельности:

В соответствии с законом Республики Армения “Об обеспечении единства измерений”, принятом 26 мая 2004 г. на базе ЗАО “Метролог” создан Национальный институт метрологии в подчинении министерства экономики Республики Армения.

Национальный институт метрологии в пределах своих полномочий, закрепленных за институтом законом, проводит работу по реализации государственной политики в области метрологии.

Институт свои полномочия в области метрологии реализует через входящие в его структуру нижеследующие лаборатории, отделы и службы:

- служба стандартных образцов и научных исследований хранения и применения эталонов, в которую входят лаборатории оптико-физических, физико-химических, теплотехнических, ионизирующих измерений и стандартных образцов;
- отдел разработки нормативных документов по метрологии;
- отдел государственных испытаний средств измерений;
- отдел технического обслуживания измерительных приборов;
- территориальные поверочные лаборатории;
- лаборатория механических и линейно-угловых измерений;
- лаборатория времени и частоты, радио-электрических измерений;
- лаборатория измерения расхода газа и жидкостей;
- лаборатория измерений силы, прочности и давления.

Основные направления деятельности института:

- разработка нормативных и методических документов по метрологии;
- обеспечение воспроизводимости единиц величин и передачу их размера рабочим средствам измерений метрологических служб юридических лиц, им аккредитованных испытательных и измерительных лабораторий;
- проведение исследовательских работ по обеспечению измерений;
- проведение государственных испытаний, поверки, метрологической аттестации средств измерений и испытательного оборудования;
- обеспечение сличения национальных эталонов с межгосударственными и международными эталонами;
- проведения метрологической аттестации методик выполнения измерений, метрологической экспертизы нормативной документации по метрологии;
- осуществление других функций, предусмотренных законом и уставом института.

БЕЛАРУСЬ



Площадь: 207,6 тыс. кв. км
Население: : 9,483 млн. чел..
Столица: г. Минск

Законодательной основой Системы обеспечения единства измерений Республики Беларусь (СОЕИ) является Закон “Об обеспечении единства измерений”, а также Постановления Правительства Республики Беларусь и Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь.

Государственную метрологическую службу возглавляет национальный орган по метрологии – **Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь (Госстандарт).**

Председатель: д-р Валерий Корешков

Адрес: Старовиленский тракт, 93, 220053 Минск, Республика Беларусь

Телефон: +375 17 233 52 13

Факс: +375 17 233 25 88

E-mail: belst@anitex.by
metrol_belst@anitex.by

Основные направления деятельности:

- проведение единой государственной политики по вопросам обеспечения единства измерений, в том числе координация функционирования и развития СОЕИ Республики Беларусь;
- создание и функционирование государственной метрологической службы;
- представление в Совет Министров Республики Беларусь предложений о допуске единиц измерений к применению в Республике Беларусь;
- разработка проектов законодательных и иных актов по обеспечению единства измерений; определение приоритетных направлений развития метрологии;
- организация разработки и утверждение государственных стандартов, других норм и правил СОЕИ;
- организация издания и распространения технических нормативных правовых актов и научно-технической информации в области метрологии, включая стандартные справочные данные;
- устанавливает требования к национальным эталонам единиц величин и эталонам единиц величин, правила их разработки, утверждения, хранения и применения;
- принимает решения об утверждении типов средств измерений, изготавливаемых и ввозимых в Республику Беларусь;
- организация и осуществление государственного метрологического надзора;
- координацию работ по международному сотрудничеству в области метрологии; представление Республики Беларусь в международных метрологических организациях и осуществление сотрудничества с национальными организациями по метрологии других стран.

Госстандарт осуществляет координацию деятельности:

- Межотраслевой комиссии времени и частоты и определения параметров вращения Земли;
- Межотраслевой комиссии стандартных образцов состава и (или) свойств веществ (материалов);
- Межотраслевой комиссии стандартных справочных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов.

Техническую основу СОЕИ составляют 37 национальных и исходных эталона Республики Беларусь, а также около 3500 эталонных средств измерений.

Главным центром эталонов республики является Национальный метрологический институт – **Белорусский государственный институт метрологии (БелГИМ).**

Директор: проф. Николай Жагора
Адрес: Старовиленский тракт, 93, 220053 Минск, Республика Беларусь
Телефон: +375 17 233 55 01
Факс: +375 17 288 09 38
E-mail: info@belgim.by
coomet@belgim.by

Основные направления деятельности:

- разработка научно-методических, технико-экономических, организационных и правовых основ СОЕИ;
- проведение фундаментальных и прикладных научных исследований;
- разработка, создание, хранение, поддержание и проведение сличений национальных (государственных) эталонов единиц величин с международными эталонами единиц величин или национальными эталонами единиц величин других государств;
- выполнение работ по признанию национальных эталонов единиц величин другими государствами;
- обеспечение воспроизведения единиц величин и передачу их размера эталонам органов метрологической службы и аккредитованных лабораторий;
- участие в разработке единой научно-технической политики в области метрологии, обеспечения единства измерений;
- разработка технических нормативных правовых актов, методик выполнения измерений и методических документов по метрологии;
- разработка критерии, в соответствии с которыми технические средства могут быть отнесены к средствам измерений;
- проведение государственных испытаний, поверки, калибровки, метрологической аттестации средств измерений и иных метрологических работ;
- техническое сопровождение ведения Государственного реестра национальных эталонов единиц величин Республики Беларусь и Государственного реестра средств измерений Республики Беларусь;
- проведение метрологического подтверждения пригодности методик выполнения измерений и калибровки испытательного оборудования;
- участие в работах по метрологии в рамках регионального и международного сотрудничества в качестве национального метрологического института;
- участие в подготовке и повышении квалификации специалистов в области метрологии, координация и методическое обеспечение этих работ.

В состав государственной метрологической службы входят также **15 региональных метрологических центров Госстандарта.**

Международное сотрудничество в области метрологии, наряду с КОOMET, осуществляется в рамках:

- Международной Организации Законодательной Метрологии (OIML);
- Международного бюро мер и весов (BIPM);
- Межгосударственного совета СНГ по стандартизации, метрологии и сертификации (МГС).

БОЛГАРИЯ



Площадь: 111 тыс. кв. км

Население: 8,34 млн. чел.

Столица: г. София

Впервые Закон о мерах и весах был принят болгарским парламентом в 1888 г., в соответствии с ним была создана Болгарская метрологическая служба.

В настоящее время за реализацию государственной политики в области метрологии в Республике Болгария отвечают такие организации, как **Болгарский институт метрологии (БИМ)** и **Государственное агентство по метрологическому и техническому надзору (ГАМТН)**. Обе организации ведут деятельность в области метрологии с целью обеспечения прослеживаемости, точности и надежности измерений, выполняемых в Болгарии. Их полномочия определяются новым Законом об измерениях, принятом в 2002 году, и поправкой к нему от 2005 г.

1) Болгарский институт метрологии (БИМ)

Действующий Президент: г-жа Димка Иванова
Адрес: бул. Г.М.Димитров, 52-Б, 1040 София, Болгария
Телефон: +359 2 873 52 77
Факс: +359 2 970 27 29
E-mail: d.ivanova@bim.government.bg

Главные направления деятельности БИМ заключаются в проведении государственной политики в области метрологии и в обеспечении прослеживаемости, точности и надежности измерений, выполняемых в Болгарии. Основную деятельность БИМ осуществляют Генеральная дирекция “Национальный центр метрологии” и Генеральная дирекция “Меры и измерительные приборы”.

Главная дирекция “Национальный центр метрологии” (ГД НЦМ) осуществляет политику БИМ в области фундаментальной метрологии.

Генеральный директор: Стефка Христова
Адрес: бул. Г.М. Димитров 52-Б, 1040 София, Болгария
Телефон: +359 2 873 52 88
Факс: +359 2 970 27 35
E-mail: st.hristova@bim.government.bg

Главные направления деятельности ГД НЦМ:

- разрабатывает долгосрочную программу создания и усовершенствования национальных эталонов;
- создает, хранит и усовершенствует национальные эталоны;
- обеспечивает прослеживаемость национальных эталонов к международным эталонам или к эталонам государств-членов Метрической конвенции;
- принимает меры по обеспечению прослеживаемости измерений в случаях отсутствия в стране утвержденного национального эталона, его нарушения или уничтожения;
- организует международные сличения и участвует в них для установления степени эквивалентности национальных эталонов;
- распространяет методом калибровки единицы национальных эталонов на эталоны более низкого уровня;
- координирует действия хранителей национальных эталонов;
- ведет реестр утвержденных национальных эталонов;
- проводит утверждение программного обеспечения для обработки результатов измерений;
- сертифицирует стандартные образцы и координирует выполнение долгосрочной программы по созданию и обслуживанию сертифицированных стандартных образцов;
- ведет реестр сертифицированных стандартных образцов и публикует его в специальном издании;

- осуществляет деятельность по созданию условий для взаимного признания эталонов в рамках Соглашения (MRA), предложенного CIPM;
- принимает участие в работе технических комитетов CIPM, EURAMET и KOOMET.

Главная дирекция “Меры и измерительные приборы” (ГД МИП) осуществляет политику БИМ в области законодательной метрологии

Главный директор: г-н Иван Мачулеков
Адрес: бул. Г.М. Димитров 52-Б, София, 1040, Болгария
Телефон: +359 2 873 52 98
Факс: +359 2 873 52 98
E-mail: i.machulekov@bim.government.bg

Главные направления деятельности ГД МИП:

- осуществляет одобрение типа средств измерений, подлежащих законодательному контролю;
- ведет реестр одобренных к использованию типов средств измерений;
- осуществляет первичную и периодическую поверку средств измерений, подлежащих контролю;
- осуществляет метрологическую экспертизу средств измерений, подлежащих контролю;
- участвует в работе технических комитетов OIML, WELMEC и KOOMET;
- осуществляет калибровку средств измерений;
- осуществляет одобрение типа, первичную и периодическую поверку игровых автоматов;
- осуществляет одобрение типа и проводит экспертизу фискальных устройств;
- ведет реестр одобренных к использованию типов фискальных устройств.

В состав Генеральной дирекции “Меры и измерительные приборы” входит Отдел контроля и методологии, а также 6 региональных отделов.

2) Государственное агентство по метрологическому и техническому надзору (ГАМТН)

Председатель г-н Ангел Ангелов
Адрес: ул. 6 Септември 21, 1000 София, Болгария
Телефон: +359 2 980 89 20
+359 2 939 67 43 / 828
Факс: +359 2 986 17 07
E-mail: damtn@damtn.government.bg
Angel.Angelov@damtn.government.bg

Главные направления деятельности ГАМТН заключаются в проведении государственной политики в области законодательной метрологии – метрологический надзор; надзор за соответствием поступающей на рынок и/или используемой продукции основным требованиям, вкл. средств измерений; технический надзор за оборудованием повышенной опасности; контроль качества нефтепродуктов, а также назначение органов, ответственных за оценку качества.

Главная дирекция “Метрологический надзор” (ГД МН) осуществляет политику ГАМТН по метрологическому надзору в области законодательной метрологии.

Главный директор: г-жа Павлина Данаилова
Адрес: ул. 6 Септември 21, 1000 София, Болгария
Телефон: +359 2 986 22 66, 93 96 801
Факс: +359 2 988 42 85
E-mail: mn.dir@sasm.orbitel.bg
mesdevdiv@sasm.orbitel.bg
Pavlina.Danailova@damtn.government.bg

Главные направления деятельности ГД МН:

- осуществляет наблюдение за использованием единиц измерений согласно Закону об измерениях;

- осуществляет надзор за деятельностью лиц, которые производят, импортируют, ремонтируют и используют средства измерений, подлежащие метрологическому контролю согласно закону об измерениях;
- определяет круг лиц, полномочных для поверки средств измерений; и осуществляет надзор за их деятельностью.
- принимает меры по ограничению появления на рынке и/или в эксплуатации средств измерений, которые не соответствуют требованиям Закона об измерениях и актов по его применению;
- контролирует деятельность лиц, которые производят или импортируют фасованные товары и мерные сосуды;
- принимает меры по ограничению появления на рынке и/или в эксплуатации фасованных товаров или мерных сосудов, которые не соответствуют требованиям Закона об измерениях и актов по его применению;
- осуществляет надзор за рынком средств измерений;
- регистрирует лиц, которые ремонтируют фискальные устройства;
- одобряет и контролирует лиц, которые устанавливают или ремонтируют тахографы;
- выдает лицензии на ремонт электрических таксометров с фискальной памятью.

В состав Генеральной дирекции “Метрологический надзор” (ГАМТН) входит Отдел контроля и методологии и Отдел средств измерений, а также 5 региональных отделов.

ГЕРМАНИЯ



Площадь: 357,021 тыс. кв. км

Население: 82,3 млн. чел.

Столица: г. Берлин

1. Государственный Физико-Технический Институт (ПТБ) является учреждением, отвечающим за эталоны и научную метрологию.

Это национальный метрологический институт, которая обеспечивает научно-технический сервис. Деятельность ПТБ обеспечивает прогресс и надежность в области метрологии, что является необходимым для развития общества, экономики и науки.

Основная деятельность ПТБ – исследовательская работа, измерения и консультации.

Области деятельности ПТБ:

- реализация, воспроизведение и передача единиц СИ;
- разработка национальных эталонов;
- определение фундаментальных постоянных и использование квантовых эффектов для реализации единиц;
- обеспечение прослеживаемых стандартных образцов и определение свойств материалов;
- разработка точных и надежных методов измерений;
- вклады в стандартизацию и в трансфер технологии проведением консультаций и семинаров;
- испытания типов средств измерений, утверждения типов и консультации;
- метрология в области коммерческих расчетов, охраны окружающей среды, труда и радиационной защите, в медицинской технике и технике безопасности;
- сотрудничество в европейских и международных метрологических организациях, а также с другими метрологическими институтами;
- техническое сотрудничество с развивающимися странами и с новыми промышленными странами.

Президент ПТБ:	проф. д-р Эрнст О. Гебель
Вице-Президент:	проф. д-р Манфред Петерс
Член президиума:	Д-р Ёрн Штенгер
Адрес:	ул. Бундесаллее 100, 38116 Брауншвейг, Германия
Телефон:	+49 531 592 0
Факс:	+49 531 592 9292
E-mail:	Ernst.O.Goebel@ptb.de Manfred.Peters@ptb.de Joern.Stenger@ptb.de

2. Организации, отвечающие за законодательную метрологию

Основные принципы законодательной метрологии определены в Законе о поверке, включая инструкции о порядке ее проведения и дополнительные положения. Сегодняшняя международная система единиц (СИ) образует физическую и техническую основу применяемых в официальных и коммерческих сферах единиц. Задачи законодательной метрологии распределяются между ведомствами федерации и земель. ПТБ отвечает за испытание типов средств измерений и за прослеживаемость к национальным эталонам, применяемым ведомствами поверки.

Ведомства поверки шестнадцати земель и признанные государством испытательные центры для измерительных приборов в области электричества, газа, воды и теплоты отвечают за контроль средств измерений, подлежащих обязательной поверке.

Постоянный секретариат “Метрология и поверочное дело” При немецкой академии метрологии (DAM)

Адрес: ул. Франц-Шранк-Штрассе 9, 80638 Мюнхен, Германия

Телефон: +49 89 17 901 - 333
Факс: +49 89 17 901 - 386
E-mail: dam@lmg.bayern.de

3. Калибровочная служба

Калибровки проводятся калибровочными лабораториями, аккредитованные **Немецкой аккредитационной службой (Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH, DAkkS)**, которая была основана государством в кооперации с Федеральным союзом немецкой промышленности (BDI). Основной особенностью калибровочных лабораторий, аккредитованных DAkkS (быв. ДКД), является прослеживаемость их исходных эталонов к эталонам Национального метрологического института – ПТБ – или других метрологических институтов. Промышленные лаборатории и другие институты, способные посредством их подготовленного персонала и оборудования провести измерения с требуемой точностью (неопределенностью) и эталоны которых прослеживаются до национальных эталонов ПТБ, аккредитованы как калибровочные лаборатории.

DAkkS выдает аккредитацию после оценки лабораторий в соответствии со стандартом ДИН EN ИСО/МЭК 17025. Членство DAkkS в Европейском сотрудничестве по аккредитации лабораторий (EA) и Международном сотрудничестве по аккредитации лабораторий (ILAC) обеспечивают признание сертификатов калибровки во всех странах-членах этих организаций по всему миру. В настоящее время имеется около 440 аккредитованных калибровочных лабораторий для электрических, магнитных, линейно-угловых, механических, акустических, оптических величин, расхода жидкости, а также для химического анализа, стандартных образцов, времени и частоты, ионизирующих излучений, радиоактивности, температуры, влажности.

Руководитель отдела по метрологии DAkkS: д-р Михаел Волф
Адрес: Бундесаллее, 100, 38116 Брауншвейг, Германия
Телефон: +49 531 592 1900
Факс: +49 531 592 1905
E-mail: michael.wolf@dakks.de

ГРУЗИЯ



Площадь: 69,700 тыс. кв. км

Население: 4,5 млн. чел.

Столица: г. Тбилиси

Законодательной основой Системы обеспечения единства измерений Грузии (СОЕИ) является принятый в 2005 году Закон “Об изменениях в законе Грузии об обеспечении единства измерений”, а также Постановления Правительства Грузии.

Организационную структуру СОЕИ составляют:

- Институт метрологии в составе GEOSTM;
- аккредитованные поверочные, калибровочные и испытательные лаборатории;
- метрологические службы органов государственного управления и субъектов хозяйствования.

Государственную метрологическую службу возглавляет национальный орган по метрологии – **Национальное Агентство Грузии по Стандартам, Техническим Регламентам и Метрологии (GEOSTM).**

Генеральный Директор: г-н Кахабер Гуледани

Адрес: ул. Чаргальская 67, 0141 Тбилиси, Грузия

Телефон: +995 32 61 35 00

Факс: +995 32 61 35 00

E-mail: geostm@geostm.ge

Основные направления деятельности:

- участие в проведении единой государственной политики по вопросам обеспечения единства измерений и метрологии, в том числе координация функционирования и развития СОЕИ;
- совместная разработка проектов законодательных и иных актов по обеспечению единства измерений и метрологии и определению приоритетных направлений развития метрологии;
- участие в разработке и утверждении государственных стандартов, технических регламентов, других норм и правил СОЕИ;
- утверждение типов узаконенных средств измерений, изготавливаемых и ввозимых в Грузию;
- осуществление поверки, калибровки и метрологической аттестации средств измерений, с соблюдением установленных метрологических правил и норм, осуществление работ по измерениям радиоактивного загрязнения природной среды, сырья и продукции;
- участие в координации работ по международному сотрудничеству в области метрологии; представление Грузии в международных метрологических организациях и осуществление сотрудничества с национальными организациями по метрологии.

Техническую основу СОЕИ составляют 32 национальных и исходных эталонов Грузии, а также около 2500 образцовых средств измерений.

Главным центром эталонов республики является **Институт Метрологии** в составе **GEOSTM.**

Директор: Нино Миканадзе

Адрес: ул. Чаргальская 67, 0141 Тбилиси, Грузия

Телефон: +995 32 61 77 57

Факс: +995 32 61 35 00

E-mail: nino_mikanadze@yahoo.com

Основные функции **GEOSTM:**

- разработка научно-методических, технико-экономических, организационных и правовых основ СОЕИ;
- координация и проведение фундаментальных, поисковых и прикладных исследований по обеспечению единства измерений;

- создание, хранение, поддержание и проведение сличений национальных (государственных) эталонов единиц величин;
- обеспечение воспроизведения единиц величин и передачу их размера эталонам органов метрологической службы и аккредитованных лабораторий;
- осуществление научно-методического руководства разработкой программ метрологического обеспечения и контролем за состоянием и применением средств измерений;
- осуществление разработки единой научно-технической политики в области метрологии, обеспечения единства измерений;
- разработка нормативных и методических документов по метрологии;
- проведение признания/утверждения типа, поверки, калибровки средств измерений, экспертных измерений и иных метрологических работ;
- ведение реестра утвержденных типов средств измерений и стандартных образцов, реестра национальных и исходных эталонов;
- участие в аккредитации поверочных, калибровочных и испытательных лабораторий;
- участие в работах по метрологии в рамках регионального и международного сотрудничества в качестве национального метрологического института;
- участие в подготовке и повышении квалификации специалистов в области метрологии и аккредитации, координация и методическое обеспечение этих работ.

В состав государственной метрологической службы входят также **6 региональных метрологических центров GEOSTM.**

КАЗАХСТАН



Площадь: 2 717,3 тыс. кв. км

Население: 15, 9 млн. чел.

Столица: г. Астана

В Республике Казахстан деятельность в области метрологии регулируется Законом “Об обеспечении единства измерений”, устанавливающим правовые, экономические и организационные основы обеспечения единства измерений. Закон направлен на защиту прав и законных интересов граждан и экономики Республики Казахстан от последствий недостоверных результатов измерений.

Государственное управление деятельностью по обеспечению единства измерений осуществляет **Комитет технического регулирования и метрологии Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан (КТРМ).**

Председатель: г-н Рыскелды Сатбаев

Адрес: Эталонный центр, Левый берег р. Ишим, ул. Орынбор, 11,
010000, г. Астана, Республика Казахстан

Телефон: +7172 79 33 01

Факс: +7172 24 02 48

E-mail: standart@memst.kz

Web-site: www.memst.kz

В соответствии с законом Республики Казахстан “Об обеспечении единства измерений” основными задачами КТРМ являются:

- формирование и реализация государственной политики по обеспечению единства измерений;
- координация деятельности метрологической службы Республики Казахстан;
- установление единиц величин, допускаемых к применению;
- организация проведения научных исследований в области метрологии;
- установление правил создания, утверждения, хранения, применения и сличения государственных эталонов единиц величин, совершенствование эталонной базы единиц величин Республики Казахстан;
- организация сличений результатов поверки и калибровки средств измерений;
- установление классификации государственных эталонов единиц величин, применяемых на территории Республики Казахстан;
- определение порядка разработки и утверждения нормативных документов по обеспечению единства измерений;
- определение общих метрологических требований к средствам, методам и результатам измерений, методикам поверки средств измерений;
- определение порядка применения, производства и ремонта средств измерений;
- организация ведения реестра государственной системы обеспечения единства измерений;
- организация и проведение государственного метрологического контроля;
- представление Республики Казахстан в международных и региональных организациях по метрологии;
- организация повышения квалификации и переподготовки кадров в области обеспечения единства измерений.

Государственным научным метрологическим центром является **Республиканское государственное предприятие “Казахстанский институт метрологии” (РГП “КазИнМетр”).**

Генеральный директор: г-н Василий Михалченко

Адрес: Эталонный центр, Левый берег р. Ишим, ул. Орынбор, 11,
010000, г. Астана, Республика Казахстан

Телефон: +7172 24-09-15

Факс: +7172 79-32-99

E-mail: kazinmetr@mail.ru, legal@kazinmetr.org

Web-site: http://www.kazinmetr.kz

РГП “КазИнМетр” осуществляет:

- проведение работ, направленных на развитие метрологии в республике, с учетом проводимой государственной политики в области обеспечения единства измерений;
- проведение научно-технических, практических, организационно-методических работ с целью совершенствования основ государственной системы обеспечения единства измерений Республики Казахстан;
- создание и совершенствование эталонной базы единиц величин республики;
- участие в совершенствовании законодательной и нормативной основ государственной системы обеспечения единства измерений, гармонизация нормативных документов по метрологии с международными требованиями;
- проведение испытаний, изготавливаемых в Республике и импортируемых средств измерений на соответствие установленным требованиям;
- информационное и нормативное обеспечение организаций, учреждений, предприятий и других потребителей в области метрологии;
- повышение квалификации и переподготовка кадров в области метрологии.

Международное сотрудничество КТРМ в области метрологии осуществляется в рамках:

- Международной организации по законодательной метрологии (OIML);
- Генеральной конференции по мерам и весам (CGPM);
- Евро-азиатского сотрудничества государственных метрологических учреждений (КООМЕТ);
- Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (МГС);
- Межрегиональной ассоциации по стандартизации (МАС);
- Международной конфедерации измерений (ИМЕКО);
- Азиатско-тихоокеанской метрологической программы (APMP).

В 2006 году РГП “КазИнМетр” подписал “Соглашение о взаимном признании национальных эталонов и сертификатов калибровки и измерений, выдаваемых национальными метрологическими институтами (CIPM MRA)”, а 31 декабря 2008 года Республика Казахстан стала полноправным членом Метрической конвенции.

В республике с 2002 года на базе РГП “КазИнМетр” осуществляется деятельность Государственной службы стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов, с 2005 года – Государственной службы времени и частоты и Государственной службы стандартных справочных данных о составе и свойствах веществ и материалов.

Кроме государственной метрологической службы в состав метрологической службы республики входят сеть предприятий, аккредитованных на право поверки, калибровки средств измерений, аттестации методик выполнения измерений и сеть предприятий, получивших лицензии на право производства и ремонта средств измерений.



КНДР

Площадь: 109,89 тыс. кв. км

Население: 22,6 млн. чел.

Столица: г. Пхеньян

Законодательной основой КНДР в области метрологии является Закон КНДР о метрологии, принятый в 1993.

Институтом, ответственным за эталоны, научную метрологию и калибровочную службу, является **Центральный институт метрологии (ЦИМ)**.

Его основные задачи:

- поддержание и управление национальными эталонами единиц физических величин;
- фундаментальные исследования в области метрологии;
- разработка национальных эталонов и исходных средств измерений;
- калибровки и международные сличения различных типов исходных средств измерений;
- утверждение типа средств измерений;
- исследования по созданию законов и постановлений по метрологии;
- обучение экспертов и передача научно-технических знаний по метрологии;
- международный обмен в области метрологии.

Директор: г-н **Jang Myong Il**

Адрес: Sonsin-Dong No.1, Sadong District, Pyongyang, DPR of Korea

Телефон: +850 2 381 86 49

Факс: +850 2 381 44 80

E-mail: pdk0301@163.com

Институтом, ответственным за законодательную метрологию, является **Государственная администрация по управлению качеством (ГАУК)**, координирующая метрологическую работу в стране.

Основные виды деятельности:

- детальная разработка и анализ государственной политики по метрологии;
- определение и регистрация эталонов для унификации единиц измерения и поддержания их точности;
- утверждение типов средств измерений;
- аккредитация калибровочных лабораторий;
- организация и проведение инспекционного контроля и надзора в области метрологии;
- детальная разработка законов, постановлений и правил по метрологии;
- утверждение руководящих указаний по калибровке и определение типа.

Руководство: г-н **Pak Song Guk**, Исполняющий обязанности президента
Д-р **Jo Hui Kon**, Директор, Отдел метрологии

Адрес: Inhung-Dong No.1, Moranbong District, Pyongyang, DPR Korea

Телефон: + 850 2 18111 (ext. 381 8989)

Факс: + 850 2 381 44 10

E-mail: saqm@co.chesin.com

Территориальные институты по калибровке подчиняются ГАУК. Они отвечают за следующие основные виды деятельности:

- содержание эталонов и исходных средств измерений;
- калибровка рабочих средств измерений, принадлежащих к категории государственной калибровке в пределах территории;
- проведение надзора и контроля по метрологии;
- предоставление технических и административных руководящих указаний калибровочным лабораториям в пределах территории.

КУБА



Площадь: 110,86 тыс. кв. км

Население: 11,1 млн. чел.

Столица: г. Гавана

Национальный исследовательский институт метрологии (ИНИМЕТ) Национального бюро стандартов Республики Куба как основная лаборатория и учреждение, ответственный за измерительные эталоны и научную метрологию.

ИНИМЕТ отвечает за следующие направления деятельности:

- создание, совершенствование, хранение и сличения на международном уровне национальных эталонов единиц величин Кубы и передача их значения вторичным эталонам;
- проведение исследований и научно-технических разработок в области метрологии;
- калибровка рабочих эталонов и измерительных приборов вторичных лабораторий;
- проведение типовых испытаний и утверждение типа средств измерений;
- участие в разработке стандартов и технических правил по поверке и калибровке средств измерений;
- обучение и повышение квалификации специалистов для лабораторий законодательной метрологии и калибровочных лабораторий промышленности;

См.примечание 1 для системы качества

Управление: г-н **Антонио Лопес Маидике**
Адрес: Консуладо 206, е/ Анимас Трокадеро
Гавана 10200, Республика Куба
Телефон: +537 862 05 36
+537 863 90 62
Факс: +537 867 69 66
E-mail: maidique@inimet.cu

Центр изотопов (CENTIS) является назначенной лабораторией в области ионизирующих излучений. CENTIS принадлежит Агентству ядерной энергии и современных технологий Министерства науки, техники и окружающей среды (СИТМА). Главной целью этого центра является производство R&D радиофармпрепаратов, RIA оборудования и проверка на радиоактивность компонентов для системы здравоохранения Кубы, а также предоставление специальных технических услуг и применение ядерной техники для решения экономических государственных проблем, включая проблемы, связанные с метрологией и ионизирующими излучениями. Отдел метрологии радионуклидов Центра изотопов, CENTIS-DMR, отвечает за сохранение, защиту и распространение государственных эталонов единиц активности радионуклидов (беккерель). CENTIS-DMR является гарантом для достижения прослеживаемости к этим эталонам измерений радиоактивности, которые проводятся на государственном уровне.

См.примечание 1 для системы качества

Управление: г-жа **Саул-Перез Пиджуан**
Адрес: Аве. Монументал у Карретра Ла Рада, Км 3^{1/2},
Гуанабакоа, CP 11100, Киудад Гавана, Куба
Телефон: +537 682 95 24
Факс: +537 866 98 21
E-mail: saul@centis.edu.cu

Центр по защите и гигиене радиоизлучений (СРНР) является назначенной лабораторией, ответственной за эталоны дозиметрии в области ионизирующих излучений. Лаборатория дозиметрии СРНР выполняет следующие обязанности:

- обеспечивает в Кубе прослеживаемость к международной системе измерений путем применения и совершенствования государственных эталонов, а также калибровочных измерительных приборов;
- участие в сличениях эталонов на государственном уровне;
- проведение исследований и научно-технических разработок в области метрологии ионизирующих излучений;
- обеспечение обучения специалистов и пользователей в области радиационных измерений.

См. примечание 1 для системы качества.

Директор: г-жа Глэдис Мерседес Лопес Беджерано
Адрес: Калле 20 №4113, е/41 у 47, Плая
Ла Габана, СР 11300, Республика Куба
Телефон: +537 6829681
+537 2030165
Факс: +537 6829573

Примечание 1:

INIMET, CENTIS и СРНR учредили систему качества в соответствии с ISO/IEC 17025 и Соглашение о взаимном признании для национальных измерительных эталонов и для калибровки и измерительных сертификатов, выданных национальными метрологическими институтами. В 2008г. эта система была аккредитована Национальным органом аккредитации (ONARC) республики Куба и признана региональной метрологической организацией KOOMET в соответствии с вышеуказанным международным стандартом.

Учреждения, ответственные за законодательную метрологию

а) Организацией, отвечающей за развитие метрологии и законодательной метрологии является **Национальное бюро стандартов Республики Куба (НС)**, выполняющее функции центрального органа государственного управления в области метрологии.

Основные задачи и деятельность НС в области метрологии:

- разработка и реализация концепции государственной политики в области метрологии;
- подготовка законов и постановлений, касающихся метрологии;
- управление метрологической деятельностью в стране в соответствии с Законом по метрологии, включая управление подчиненными метрологическими учреждениями и Службой законодательной метрологии;
- методическое руководство и надзор за деятельностью в области метрологии;
- представление Республики Кубы в международных метрологических организациях.

Генеральный директор: д-р Нэнси Фернандес Родригес

Директор департамента метрологии: г-н Фернандо Аруса Родригес

Адрес: Калле Е 261 энтре 11 и 13
10400 Гавана, Республика Куба
Телефон: +537 682 95 24, +537 830 07 96
Факс: +537 682 78 50
E-mail: nc@ncnorma.cu, arguza@ncnorma.cu

б) **Территориальные Центры Метрологии (ТЦМ)**, подчиняющиеся НС.

Эти центры выполняют следующие работы:

- осуществляют поверку средств измерений, подлежащих метрологическому контролю;
- калибруют рабочие эталоны единиц измерений (для промышленности);
- калибруют рабочие измерительные приборы для заказчиков;
- проводят типовые испытания средств измерений.

ТСМ лаборатории аккредитованы ONARC согласно стандарту ИСО/МЭК 17025.

в) Другие учреждения в области законодательной метрологии – это **Метрологические лаборатории** в промышленности.

Эти лаборатории, расположенные на фабриках или других организациях – калибровочные лаборатории. Некоторые из них с разрешения НС проводят поверку определенных видов подлежащих метрологическому контролю измерительных приборов в случае необходимости.

Калибровка обычных измерительных приборов выполняется больше чем 170 калибровочными лабораториями, расположенными на промышленных предприятиях и в других организациях.

КЫРГЫЗСТАН



Площадь: 198,5 тыс. кв. км

Население: 5,224 млн. чел.

Столица: г. Бишкек

Государственное управление деятельностью по обеспечению единства измерений в республике осуществляет **Министерство экономического регулирования Кыргызской Республики (МЭРКР)** в соответствии с законом Кыргызской Республики “Об обеспечении единства измерений” и постановлением Правительства Кыргызской Республики № 727 от 04.12.09 г.

Организационная структура национальной метрологической системы состоит из МЭРКР, Центра по стандартизации и метрологии и Государственной инспекции по метрологическому надзору.

Министерство экономического регулирования Кыргызской Республики

Управление: г-н Ташбаев Учкунбек
Адрес: Кыргызская Республика, 720002, Бишкек,
проспект Чуй, 106
Телефон: +996 312 62 05 90
+996 312 62 37 54
Факс: +996 312 66 18 37
E-mail: mert@mert.kg

Основные направления деятельности:

- разработка и проведение государственной политики в области обеспечения единства измерений;
- координирование деятельности Центра по стандартизации и метрологии;
- установка единиц величин, допускаемых к применению;
- определение порядка разработки и утверждения документов по обеспечению единства измерений;
- организация и осуществление государственного метрологического надзора за соблюдением требований по обеспечению единства измерений;
- аккредитация лабораторий, осуществляющих калибровку средств измерений.

Центр по стандартизации и метрологии при Министерстве экономического регулирования Кыргызской Республики (ЦСМ)

Управление: г-н Курманбаев Алимбек
Адрес: ул. Панфилова, 197
720040, Бишкек, Кыргызская Республика
Телефон: +996 312 62 68 70
+996 312 62 57 34
Факс: +996 312 66 13 67
E-mail: nism@nism.gov.kg
metrolog@nism.gov.kg
metr_kg@mail.ru

Основные направления деятельности:

- создание и развитие национальной системы законодательной метрологии в целях обеспечения прослеживаемости результатов измерений, защиты общественных интересов и обеспечения равноправия между участниками торговых отношений;
- воспроизведение и передача размеров основных и производных единиц величин Международной системы единиц (СИ); хранение и совершенствование национальных эталонов единиц величин;
- оказание услуг по поверке (калибровке) и измерениям заинтересованным предприятиям, организациям и учреждениям независимо от форм собственности;

- утверждение типа и метрологическая аттестация средств измерений, ведение государственного реестра средств измерений и стандартных образцов;
- участие в сличениях эталонов на международном, региональном и национальных уровнях для обеспечения международного признания национальных эталонов и сертификатов калибровки и измерений;
- участие в разработке и аттестации методик выполнения измерений;
- осуществление научно-исследовательских работ в области метрологии;
- участие в деятельности региональных и международных организаций по метрологии;
- участие в подготовке и повышении квалификации специалистов в области метрологии.

Международное сотрудничество ЦСМ в области метрологии осуществляется в рамках:

- Международной организации законодательной метрологии;
- Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации;
- Межрегиональной Ассоциации по стандартизации;
- Международной конференции по измерительным лабораториям.

В состав государственной метрологической службы входят также 9 региональных метрологических центров.

Государственная инспекция по метрологическому надзору при Министерстве экономического регулирования Кыргызской Республики (ГИМН МЭР КР)

Управление: г-н Аданбаев Бердимамат
Адрес: ул. Панфилова, 197
 720040, Бишкек, Кыргызская Республика
Телефон: +996 312 66 01 17
 +996 312 66 26 21
Факс: +996 312 62 57 15
E-mail: gimn@aknet.kg

Основные направления деятельности:

- реализация в Кыргызской Республике единой государственной политики в области обеспечения единства измерений;
- защита интересов государства и граждан от последствий недостоверных результатов измерений;
- осуществляет государственный метрологический надзор:
 - за выпуском, состоянием и применением средств измерений, в том числе стандартных образцов состава и свойств веществ (материалов), соблюдением требований нормативных правовых актов в области обеспечения единства измерений, в сфере государственного регулирования, которое распространяется:
 - на здравоохранение, ветеринарию, охрану окружающей среды;
 - на обеспечение безопасности труда и движения транспорта;
 - на торговые операции и взаимные расчеты между производителем и потребителем;
 - на осуществление деятельности в обязательной сфере технического регулирования;
 - за количеством товаров, отчуждаемых при совершении торговых операций, в целях определения действительного значения массы, объема, расхода или других величин и соответствия реализованному количеству этих товаров;
 - за количеством фасованных товаров в упаковках любого вида при их расфасовке, продаже и импорте в случаях, когда содержимое упаковки не может быть изменено без её вскрытия или деформации, а масса, объем, длина, площадь или иные величины, указывающие на количество содержащегося в упаковке товара, обозначены на упаковке.

ЛИТВА



Площадь: 65,2 тыс. кв. км

Население: 3,4 млн. чел.

Столица: г. Вильнюс

Вся деятельность по обеспечиванию единства измерений в Литовской Республике, основана на Законе о метрологии, который вступил в силу 9 июля 1996 года (новая редакция от 22 июня 2006 г.).

Метрологическая система в Литве включает в себя:

- Государственную метрологическую службу;
- Государственные лаборатории эталонов единиц измерений;
- Назначенные Государственной метрологической службой учреждения для поверки средств измерений;
- Нотифицированные учреждения выполняющие оценку соответствия средств измерений требованиям законодательных актов Европейского Союза;
- Литовскую метрологическую инспекцию.

Государственная метрологическая служба (VMT)

Директор: Игнас Станковичюс
Адрес: ул. Альгирдо 31
LT-03219 Вильнюс, Литва
Телефон: +370 5 213 3349
Факс: +370 5 216 3469
E-mail: info@lvmt.lt

В Литве действует децентрализованная метрологическая система. Государственная метрологическая служба при Министерстве Хозяйства является Законом о метрологии уполномоченным государственным учреждением, формирующим и организующим внедрение задач политики метрологического обеспечения в Литве, отвечает за единство измерений, выполняет законодательное метрологическое регламентирование. Служба также обменивается информацией о вопросах поверки средств измерений и работе нотифицированных органов с компетентными органами других стран членов Евросоюза.

Государственная метрологическая служба выполняет функции Национального Метрологического Института совместно с государственными лабораториями, уполномоченными создавать и хранить государственные эталоны единиц измерений.

Государственные лаборатории создают, хранят, используют и совершенствуют государственные эталоны, обеспечивают передачу значения единиц измерений, обеспечивают международную прослеживаемость в областях, для которых они предназначены и, в рамках своей компетенции, представляют страну в международных метрологических организациях.

Согласно Постановлению правительства Литвы № 518 от 27.05.1997 г. (Новая редакция №. 730 от 09.06.2003 г.) “О порядке утверждения, хранения и использования государственных эталонов, утверждения списка государственных эталонов единиц измерения и списка государственных лабораторий, уполномоченных создавать и хранить государственные эталоны”, государственные эталоны создаются в соответствии с указанным Постановлением с учетом потребности и экономических возможностей Литовской Республики.

Поверку и калибровку средств измерений выполняют назначенные Государственной метрологической службой учреждения – государственные предприятия – Вильнюсский, Каунасский, Клайпедский, Шауляйский и Паневежский метрологические центры, а также отдельные аккредитованные лаборатории по видам измерений, имеющие полномочия от Государственной метрологической службы на поверку этих средств измерений.

Аккредитованные и Государственной метрологической службой назначенные учреждения выполняют оценку соответствия фасованных товаров и объема измерительных сосудов.

Нотифицированные учреждения выполняют оценку соответствия средств измерений требованиям законодательных актов Европейского Союза.

На основании Закона о метрологии учреждена Литовская метрологическая инспекция осуществляет метрологический надзор за измерительными средствами, которые являются объектами законодательного метрологического регламентирования, за фасованными товарами и объемами измерительных сосудов, за количеством взвешиваемых, подсчитываемых, измеряемых и дозируемых товаров.

При Каунасском технологическом университете учрежден Институт метрологии, в задачи которого входят организация, координирование и выполнение научных исследований в области метрологии, а также подготовка специалистов по метрологии.

При Литовском департаменте стандартизации действует технический комитет “Метрология”, в задачи которого входит разработка стандартов в области метрологии.

МОЛДОВА



Площадь: 33,7 тыс. кв. км

Население: 3,567 млн. чел.

Столица: мун. Кишинэу

В соответствии с действующим законом “О метрологии” № 647-XIII принятым в Республике Молдова 17 ноября 1995 г., с дополнениями и изменениями введенными законом Республики Молдова № 222-XVI от 25 октября 2007 г. государственное управление, обеспечивающее проведение государственной политики в области метрологии, осуществляет **Министерство экономики Республики Молдова** (Управление метрологии) являющееся **Центральным Органом по Метрологии**.

В области метрологии министерство руководствуется законом “О метрологии”, указами Президента республики, постановлениями, распоряжениями и ордонансами Правительства Республики Молдова, международными договорами и конвенциями, подписанными Республикой Молдова.

Инфраструктура национальной системы по метрологии включает:

- **Центральный орган по метрологии** (ЦОМ) – центральный отраслевой орган публичного управления при Правительстве, ответственный за инфраструктуру качества, – Министерство экономики;
- Национальный институт метрологии,
- Национальную систему эталонов;
- Национальный технический совет по метрологии;
- территориальные центры по метрологии;
- метрологические службы юридических лиц;
- метрологическую инспекцию.

В соответствии с возложенными полномочиями в области метрологии Министерство экономики (Управление метрологии) выполняет следующие функции:

- разработку и координацию реализации государственной политики в области метрологии;
- разработку законодательной основы и участвует в разработке и согласовании проектов нормативных актов в целях обеспечения прослеживаемости результатов измерений к Международной системе единиц (SI);
- утверждение регламентов по законодательной метрологии в пределах своей компетентности;
- координацию деятельности по метрологии центральных отраслевых органов публичного управления, юридических и физических лиц, осуществляющих деятельность в области метрологии;
- представление Республики Молдова в региональных и международных организациях по метрологии совместно с национальным органом по метрологии;
- уполномочивание юридических лиц на проведение поверки законодательных средств измерений и на проведение официальных измерений на основании заключений национального органа по метрологии.

Национальный институт стандартизации и метрологии уполномочивается законом о метрологии в качестве национального органа по метрологии (НОМ). Он является юридическим лицом и осуществляет деятельность на основании устава, утвержденного центральным органом по метрологии, и положений закона. Национальный орган по метрологии выполняет следующие функции:

функции по законодательной метрологии:

- разработка регламентов по законодательной метрологии;

- проведение технических работ в области законодательной метрологии (утверждение типа, первичные, периодические и экспертные поверки средств измерений, официальные измерения, метрологические экспертизы проектов нормативных документов);
- ведение государственных реестров средств измерений, законодательных методик выполнения измерений, норм по законодательной метрологии и субъектов, зарегистрированных в Национальной системе метрологии;
- участие в работе международных и региональных форумов в области метрологии совместно с ЦОМ;
- реализация соглашений по взаимному признанию результатов утверждения типа и поверок, технической компетентности поверочных, испытательных лабораторий и лабораторий по эталонированию средств измерений и стандартных образцов;
- государственная регистрация юридических и физических лиц, осуществляющих деятельность по ремонту, продаже, прокату и монтажу средств измерений, и юридических и физических лиц, производящих, импортирующих или осуществляющих расфасовку продукции.

функции по общей метрологии:

- реализация политики в области метрологии на национальном уровне;
- создание, развитие и поддержание национальных и исходных эталонов, хранение и передача узаконенных единиц величин;
- обеспечение прослеживаемости результатов измерений путем осуществления сличений национальной базы эталонов на региональном и международном уровне, поддержание национальных и исходных эталонов, хранение и передача узаконенных единиц величин;
- обучение и повышение квалификации экспертов по законодательной метрологии, технических экспертов по метрологии и поверителей;
- разработка и экспертиза проектов нормативно-технических документов по обеспечению единства измерений, согласованных по метрологическим требованиям с международными и национальными документами других стран.

Территориальные центры по метрологии являются юридическими лицами, подведомственными центральному органу по метрологии, уполномоченными выполнять следующие функции:

- реализация на местах государственной политики в области метрологии;
- передача узаконенных единиц величин путем проведения поверок и эталонирования средств измерений;
- проведение метрологических экспертиз проектов нормативных документов и средств измерений.

Метрологическая инспекция является органом законодательного метрологического контроля от имени государства и подведомственна центральному органу по метрологии. Метрологическая инспекция является составной частью Главной государственной инспекции по надзору за рынком, метрологии и защите прав потребителя, которая является юридическим лицом. Метрологическая инспекция осуществляет законодательный метрологический контроль соблюдения юридическими и физическими лицами положений нормативных актов в области законодательной метрологии.

Министерство Экономики Республики Молдова – Центральный Орган по Метрологии

Вице-премьер-министр, министр: г-н Валериу ЛАЗЭР

Адрес: Пяца Марий Адунэрь Национале, 1, МД-2033 мун. Кишинэу, Молдова

Телефон: +3732 2 25 01 07

Факс: +3732 2 23 40 64

E-mail: mineconcom@mec.gov.md

Заместитель министра: г-н Октавиан КАЛЫМК (курирует деятельность в области инфраструктуры качества)

Адрес: Пяца Марий Адунэрь Национале, 1, МД-2033 мун. Кишинэу, Молдова

Телефон: +373 22 25 05 91

Факс: +373 22 23 40 64

E-mail: calmac@mec.gov.md

Управление Метрологии

Руководитель Управления: г-жа Елена ХАНГАНУ

Адрес: Пяца Марий Адунэрь Национале, 1, МД-2033 мун. Кишинэу, Молдова

Телефон: +3732 2 23 41 37

E-mail: elena.hanganu@mec.gov.md

Национальный Институт Стандартизации и Метрологии (НИСМ)

Генеральный директор: г-н Виталий ДРАГАНЧА

Адрес: ул. Е. Кока, 28, 2064, мун. Кишинэу, Молдова

Телефон: +373 22 21 84 17

Факс: +373 22 24 54 14

E-mail: office@standard.md

РОССИЯ



Площадь: 17,075 млн. кв. км

Население: 145,2 млн. чел.

Столица: г. Москва

Законодательной основой деятельности по обеспечению единства измерений в Российской Федерации является Закон РФ “Об обеспечении единства измерений”, принятый в 2010 г.

Деятельность по реализации указанного Закона, выполнение функций и полномочий в области метрологии в соответствии с Указами Президента РФ от 09.03.2004 г. № 314 и от 20.05.2004 № 649 и постановлением Правительства РФ от 17.06.2004 г. № 294 осуществляются Федеральным Агентством Российской Федерации по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт), которое находится в ведении Федерального Министерства промышленности и энергетики (Минпромторг России).

Заместитель Руководителя Росстандарта: проф. Крутиков Владимир Николаевич

Начальник Управления метрологии: д-р Владимир Лахов

Адрес: Российская Федерация, 117049 Москва, Ленинский проспект, 9

Телефон: +7 499 236 75 60
+7 499 236 30 42

Факс: +7 499 236 62 31

E-mail: info@gost.ru, metrol@gost.ru

В ведении Росстандарта находится Государственная метрологическая служба, которая включает государственные научные метрологические центры (метрологические научно-исследовательские институты) и органы Государственной метрологической службы на территориях субъектов Российской Федерации.

Росстандарт осуществляет руководство

- Государственной службой времени и частоты и определения параметров вращения Земли (ГСВЧ),
- Государственной службой стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов (ГССО);
- Государственной службой стандартных справочных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов (ГСССД).

Росстандарт осуществляет государственный метрологический контроль и надзор за средствами измерений.

Государственное регулирование в области обеспечения единства измерений осуществляется в следующих формах:

- утверждение типа стандартных образцов или типа средств измерений;
- поверка средств измерений;
- метрологическая экспертиза;
- государственный метрологический контроль;
- аттестация методик (методов) измерений;
- аккредитация юридических лиц и индивидуальных предпринимателей на выполнение работ и (или) оказание услуг в области обеспечения единства измерений.

Государственный метрологический надзор осуществляется за:

- соблюдением обязательных требований в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений к измерениям, единицам величин, а также к эталонам единиц величин, стандартным образцам, средствам измерений при их выпуске из производства, ввозе на территорию Российской Федерации, продаже и применении на территории Российской Федерации;

- наличием и соблюдением аттестованных методик (методов) измерений;
- соблюдением обязательных требований к отклонениям количества фасованных товаров в упаковках от заявленного значения.

Международное сотрудничество в области метрологии осуществляется в рамках:

- Международной Организации Законодательной Метрологии (OIML);
- Международного бюро мер и весов (BIPM);
- Евро-Азиатского сотрудничества государственных метрологических учреждений (КООМЕТ);
- Азиатско-Тихоокеанского Форума по Законодательной Метрологии (APLMF);
- Межгосударственного совета СНГ по стандартизации, метрологии и сертификации (МГС);
- в рамках других международных и региональных организаций.

Метрологические институты России активно сотрудничают с национальными метрологическими центрами Германии, США, Великобритании, Словакии, Японии, Франции, Республики Корея, Китая, Индии, Беларуси, Украины, Литвы и других стран.

Работы по созданию, совершенствованию, хранению и применению государственных эталонов единиц величин, проведение фундаментальных и прикладных исследований в области метрологии, а также разработка нормативных документов по обеспечению единства измерений осуществляется в метрологических институтах Росстандарта, большинство из которых являются центрами эталонов по закрепленным видам и областям измерений. Многие из них аккредитованы также в качестве государственных испытательных центров средств измерений, на техническую компетентность в области поверки средств измерений, в качестве органа по добровольной сертификации средств измерений, являются аккредитующими органами Российской системы калибровки (РСК).

Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И.Менделеева (ВНИИМ)

Генеральный директор: д-р Николай Ханов

Адрес: Российская Федерация, 190005, г. Санкт-Петербург, Московский пр., 19

Телефон: +7 812 251 76 01

Факс: +7 812 713 01 14

E-mail: info@vniim.ru

Преемник Главной палаты мер и весов, первого в России и одного из старейших в мире государственных метрологических учреждений, является одним из крупнейших мировых центров научной и практической метрологии, головной организацией страны по фундаментальным исследованиям в метрологии, Главным центром государственных эталонов России, имеет статус Государственного научного центра РФ.

Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы (ВНИИМС)

Директор: д-р Сергей Кононогов

Адрес: Российская Федерация, 119361, г. Москва. Озерная ул., 46

Телефон: +7 495 437 55 77

Факс: +7 495 437 56 66

E-mail: office@vniims.ru

Главный центр Государственной метрологической службы, центр эталонов в области измерений средних давлений, геометрических параметров обработанных поверхностей и параметров отклонений формы и расположения поверхности вращения, высоких и сверхвысоких напряжений и др.

Проводит исследования и разработки в области научной, законодательной и прикладной метрологии.

Выполняет функции научно-методического центра Российской системы калибровки (РСК) и системы сертификации средств измерений, функции головной организации Госстандарта России по международному сотрудничеству, учебного центра по подготовке специалистов и информационного центра в области метрологии.

Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений (ВНИИОФИ)

Директор: проф., д-р Вячеслав Иванов
Адрес: Российская Федерация, 119361, Москва, Озерная ул., 46
Телефон: +7 495 437 56 33
Факс: +7 495 437 31 47
E-mail: vniiofi@vniiofi.ru

Ведущий научно-производственный институт страны по обеспечению единства измерений в областях: фотометрии; радиометрии, в том числе лазерной; спектрорадиометрии и спектрофотометрии; колориметрии; радиационной пирометрии; сенситометрии и денситометрии; рефрактометрии и поляриметрии; измерений параметров волоконно-оптических систем передачи информации (ВОСП); измерений оптических параметров быстропотекающих процессов; измерений параметров импульсных электрического и магнитного полей.

Выполняет функции:

- головной организации в области оптико-физических измерений и метрологии быстропотекающих процессов;
- головной организации по обеспечению единства измерений в здравоохранении и производстве медицинской техники;
- головной организации по метрологическому обеспечению в области неразрушающего контроля.

ВНИИОФИ принимает участие в работе Российского комитета по высокоскоростной фотографии и фотонике, в состав которого входят ведущие специалисты Российской академии наук, высшей школы и промышленности.

Уральский научно-исследовательский институт метрологии (УНИИМ)

Директор: проф., д-р Владислав Леонов
Адрес: Российская Федерация, 620000, г. Екатеринбург, Красноармейская ул., 4
Телефон: +7 3433 50 26 18
Факс: +7 3433 50 20 39
E-mail: uniim@uniim.ru

Научно-методический центр Государственной службы стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов, осуществляющий научно-методическое обеспечение работ и координацию межгосударственной и межотраслевой деятельности по созданию, испытанию и внедрению стандартных образцов в целях обеспечения единства измерения на основе их применения.

Ведет научные исследования, разработку эталонов и стандартных образцов для обеспечения единства измерений температуры и теплофизических параметров, поверхностной плотности и толщины покрытий, магнитных и электрических величин, линейно-угловых параметров, деформации и силы, массы, крутящего момента силы и механической мощности, давления, влажности твердых веществ, физико-химического состава и свойств веществ и материалов.

Является научно-методическим центром и экспертной организацией Системы аккредитации аналитических лабораторий, научно-методическим центром по организации и проведению межлабораторных сравнительных испытаний; центром испытаний и поверки (калибровки) средств измерений; органом по сертификации средств измерений, стандартных образцов и промышленной продукции; испытательным центром веществ, материалов и продукции nanoиндустрии.

Система менеджмента качества признана Форумом качества KOOMET соответствующей требованиям стандартов ISO/IEC 17025 и ISO Guide 34.

Сибирский государственный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт метрологии (СНИИМ)

Директор: г-н Владимир Матвейчук
Адрес: Российская Федерация, 630004, г. Новосибирск, пр. Димитрова, 4
Телефон: +7 383 210 08 14
Факс: +7 383 210 13 60

E-mail: director@sniim.nsk.ru

Центр государственных эталонов в области измерений параметров электрорадиотехнических цепей на высоких и сверхвысоких частотах; электромагнитных характеристик материалов на высоких и сверхвысоких частотах; больших масс; тепловых потоков; слабых магнитных полей; малых длин.

В институте работает эталонный и астрооптический комплекс, являющийся составной частью Государственной службы времени и частоты (ГСВЧ) и определения параметров вращения Земли (ОПВЗ).

Всероссийский научно-исследовательский институт расходометрии (ВНИИР)

Директор: г-н Владимир Соловьев
Адрес: Российская Федерация, 420088, г. Казань, ул. 2-я Азинская, 7а
Телефон: +7 843 272 70 62
Факс: +7 843 272 00 32
E-mail: vniirpr@bk.ru

Головная организация по обеспечению единства измерений расхода и количества жидкости и газа; объема (вместимости) и уровня жидкости; физико-химических измерений состава и свойств нефти, нефтепродуктов.

ВНИИР имеет современную экспериментальную базу, основу которой составляют 7 государственных первичных эталонов и 40 исходных средств измерений.

Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений (ВНИИФТРИ)

И.о. генерального директора: д-р Михаил Балаханов
Адрес: Российская Федерация, 141570, п/о Менделеево
Солнечногорский р-н, Московская обл.
Телефон: +7 495 744 81 12
Факс: +7 495 744 81 12
E-mail: director@vniiftri.ru

В государственном научном метрологическом институте ВНИИФТРИ и его филиалах содержатся и применяются Государственные национальные первичные и вторичные эталоны в областях измерений времени и частоты, больших и сверхбольших длин, координатно-временных измерений, радиоэлектронных измерений в закрытых трактах и в свободном пространстве, магнитных измерений, низкотемпературных и теплофизических измерений, измерений твёрдости металлов и высоких давлений, акустических и гидроакустических измерений, электрохимических измерений (рН-метрия, ионометрия, кондуктометрия), измерений дисперсных параметров аэрозолей, взвесей и порошков, измерений характеристик ионизирующих излучений и констант. В институте также разрабатываются акусто-оптические методы измерений и решаются задачи метрологии в строительстве.

ВНИИФТРИ является Главным метрологическим центром Государственной службы времени и частоты и определение параметров вращения Земли (ГСВЧ) и обеспечивает ее функционирование с участием своих филиалов и других организаций.

Имеет статус Государственного научного центра РФ.

ВНИИФТРИ имеет указанные ниже филиалы.

Восточно-сибирский филиал ВНИИФТРИ

Директор: Виктор Егоров
Адрес: Российская Федерация, 664056, г. Иркутск, ул. Бородина, 57
Телефон: +7 3952 46 83 03
Факс: +7 3952 46 83 03
E-mail: director@niiftri.irk.ru, office@niiftri.irk.ru

ВСФ ВНИИФТРИ выполняет функции базового центра обеспечения единства измерений при астрооптических и спутниковых определениях параметров вращения Земли, а также функции центра эталонов в области измерений времени и частоты для региона Восточной Сибири, центр

государственных первичных эталонов в области измерений диэлектрических параметров веществ и материалов, влажности газов.

Дальневосточный филиал ВНИИФТИ

Директор: д-р **Юрий Лыков**
Адрес: Российская Федерация, 680000, Хабаровск, ул. К.Маркса, 65
Телефон: +7 4212 32 92 68
Факс: +7 4212 30 15 66
E-mail: director@dfvniiftri.ru, dalstandart@dst.khv.ru

ДВФ ВНИИФТРИ выполняет функции центра эталонов в области измерений времени и частоты для региона Дальнего востока; решает задачи обеспечения единства ультразвуковых измерений в твердых телах.

Камчатский филиал ВНИИФТРИ

Директор: д-р **Владислав Соболев**
Адрес: Российская Федерация, 683002, г. Петропавловск-Камчатский, Северо-Восточное шоссе, 30, а/я 26
Телефон: +7 41522 9 18 31
Факс: +7 41522 9 19 84

КФ ВНИИФТРИ является опорным центром ГСВЧ.

Главный научный метрологический центр Государственной службы стандартных справочных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов (ГНМЦ “ССД”) образован на базе Департамента “ГНМЦ ССД” – структурного подразделения Российского научно-технического центра информации по стандартизации, метрологии и оценке соответствия (ФГУП “Стандартинформ”).

Директор Департамента “ГНМЦ ССД”: д-р Юрий Мамонов

Адрес: Российская Федерация, 117418, Нахимовский пр., 31, корп.2
ФГУП “Стандартинформ”
Телефоны: +7(495)225-61-87
+7 (495)332-56-14
Факс: +7(495)719-78-20
E-mail: mamonov@gostinfo.ru

ГНМЦ “ССД” осуществляет:

- разработку и аттестацию таблиц стандартных справочных данных (ССД), ведение реестра таблиц ССД;
- разработку и аттестацию методик ГСССД и рекомендуемых справочных данных (РСД), ведение таблиц РСД и методик ГСССД;
- разработку программ и программных комплексов для реализации таблиц ССД и методик ГСССД;
- разработку баз данных по свойствам веществ и материалов;
- информационное обслуживание заинтересованных потребителей аттестованными справочными данными о свойствах веществ и материалов.

Научно-исследовательский центр по изучению свойств поверхности и вакуума (НИЦПВ)

Директор: проф., д-р **Павел Тодуа**
Адрес: Российская Федерация, 119421, г. Москва, ул. Новаторов, дом 40, корп. 1,
Телефон: +7 495 935 97 77
Факс: +7 495 935 9690
E-mail: fgupnicpv@mail.ru

НИЦПВ осуществляет:

- комплексное изучение структуры, физико-химических и механических свойств поверхности твердого тела и тонких пленок, характеристик процессов на границах раздела фаз с целью создания высокоточных средств измерений и методов контроля

технологических процессов в обеспечение единства измерений перспективных технологий в том числе микро- и нанотехнологии;

- исследования в области фундаментальной метрологии, направленные на создание и совершенствование методов и средств прецизионных измерений, разработку физических принципов и создание эталонной базы нового поколения;
- разработку методов и средств передачи размера единиц от существующих эталонов к рабочим средствам измерений, создание специализированных эталонов в обеспечение единства измерений в микро-, опто-, наноэлектронике, нанотехнологии, точном машиностроении, приборостроении, биотехнологии и микробиологии, геномной инженерии, химии и химической технологии;
- разработку и создание высокоточных средств измерений в области геометрических, виброакустических и физико-химических величин.

НИЦПВ проводит испытания и контроль качества продукции в наукоемких технологиях и отраслях промышленности с целью оценки соответствия.

Экспериментальная база НИЦПВ включает эталоны и установки высшей точности в области измерений длины в микро-нанометровом диапазонах.

РУМЫНИЯ



Площадь: 237,5 тыс. кв. км

Население: 2,5 млн. чел.

Столица: г. Бухарест

Основным документом, устанавливающим национальную политику в области метрологии, является Постановление № 20/1992, принятое законом №11/1994. Данный документ устанавливает использование единиц измерения, национальную систему эталонов измерения и режим измерительных приборов, подлежащих государственному метрологическому контролю.

В Румынии ответственным органом в области метрологии, является **Румынское Бюро Законодательной Метрологии (РБЗМ)** – государственное учреждение с внебюджетным финансированием, подчиняющееся Министерству Промышленности и Торговли. РБЗМ координирует метрологическую деятельность на национальном уровне и осуществляет надзор за соответствием правилам законодательной метрологии на территории страны.

ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МЕТРОЛОГИЯ

Национальный институт метрологии (НИМ), с лабораториями в городах Бухарест и Тимишоара, обеспечивает хранение и развитие национальных эталонов единиц величин, их сличения с международными эталонами и эталонами других стран, передачу размеров единицы измерения вторичным эталонам, выполняет калибровочные работы высокого уровня, научные исследования в области метрологии и в смежных областях. НИМ является исследовательским институтом, частью структуры Румынского Бюро Законодательной Метрологии, который финансируется большей частью за счет оплаты услуг потребителями, а также за счет контрактов, финансируемых Министерством Исследований и Технологии.

Национальный институт метрологии (НИМ)

Директор: д-р Драгос Бойчук
Адрес: Сос. Витан-Бирзешти 11, 75669 Бухарест, Румыния
Телефон: +40 1 334 55 20
Факс: +40 1 334 53 45
E-mail: office@inm.ro

Деятельность НИМ распространяется на основную часть физических величин (геометрических, механических, электромагнитных, термических, оптических, физико-химических, ионизирующих излучений и т.д.). Первичные эталоны, созданные НИМ, оцениваются РБЗМ и объявляются национальными эталонами государственными постановлениями.

Также НИМ осуществляет калибровки, поверки, испытания типа и соответствия, измерения высокой точности, сертификацию стандартных образцов, принимает участие в международном сотрудничестве, проводит обучение в области метрологии, дает консультации, разрабатывает методики калибровки/поверки и издает технический журнал “Метрология”.

ПРИКЛАДНАЯ МЕТРОЛОГИЯ

Деятельность, направленная на обеспечение привязки всех измерений в промышленности и в других областях - также известная под названием: промышленная или техническая метрология - выполняется главным образом в территориальных метрологических лабораториях РБЗМ, а также, в лабораториях, действующих в промышленности.

ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ МЕТРОЛОГИЯ

В соответствии с действующим законом по метрологии, средства измерений, используемые в областях, представляющих всеобщий интерес, таких как торговля, охрана здоровья и окружающей среды и т. д., подвергаются государственному метрологическому контролю, который выполняется уполномоченными для этого метрологическими лабораториями, посредством утверждения типа средств измерений румынского или иностранного производства, первичной и периодической поверки, метрологического надзора.

РБЗМ издает приказы и уставы в области законодательной метрологии, осуществляет метрологический надзор и принимает санкции, представляет Румынию в международных организациях законодательной метрологии.

СЛОВАКИЯ



Площадь: 49,035 тыс. кв. км

Население: 5,42 млн. чел.

Столица: г. Братислава

1. Организацией, ответственной за государственные и другие эталоны единиц измерений и научную метрологию, является Словацкий метрологический институт (СМУ), который в соответствии с Законом о метрологии является государственным учреждением, ответственным за упомянутые области.

Основные задачи СМУ заключаются в следующем:

- внедрение, совершенствование, хранение и сличение словацких государственных эталонов физических и технических величин и их сличение на международном уровне, а также передача единиц вторичным эталонам;
- представительство Словацкой Республики в международных метрологических организациях;
- осуществление научно-исследовательского и технического развития в области метрологии;
- калибровка рабочих эталонов и рабочих измерительных приборов;
- проведение типовых испытаний средств измерений;
- надзор за созданием словацких сертифицированных стандартных образцов;
- разработка технических стандартов, постановлений к Закону о метрологии, устанавливающих технические требования и методы поверки средств измерений подлежащих поверке и испытаний для утверждения типа, устанавливающих методы поверки средств измерений;
- обучение и повышение квалификации работников законодательной метрологии, калибровочных центров и других работников, занимающихся техническими измерениями;
- сертификация работников метрологии;
- проведение специализированных и технических работ в области аккредитационных и сертификационных органов.

Генеральный директор: проф. Рудольф Дурны

Адрес: Карловеска 63, 842 55 Братислава Словацкая Республика

Телефон: +421 2 602 94 491

Факс: +421 2 654 29 592

E-mail: rdurny@smu.gov.sk

2. Ответственными за законодательную метрологию являются следующие организации:

Управление по Стандартизации, Метрологии и Испытаниям Словацкой Республики (УНМС СР) является центральным государственным административным учреждением в области метрологии, основными задачами которого являются:

- разработка и реализация концепции и государственной политики в метрологии;
- подготовка законодательных и юридических норм (законов и постановлений), касающихся метрологии, стандартизации и испытаний;
- управление государственной метрологией в соответствии с Законом о метрологии, включая управление подчиненными метрологическими организациями: *Словацкий метрологический институт (СМУ), Словацкий институт технической стандартизации (SUTN), Технический испытательный институт (TSU), Словацкая Законодательная метрология (SLM), Словацкая национальная служба аккредитации (SNAS) и Метрологическая инспекция Словацкой Республики (SMI);*
- метрологический надзор за выполнением задач в области метрологии.

Президент УНМС СР: г-жа Луция Гоцникова

Адрес: Штефановичева 3, п/я 76, 810 05 Братислава, Словацкая Республика

Телефон: +421 2 5249 6847, 8030

Факс: +421 2 5249 1050

E-mail: predseda@normoff.gov.sk

Словацкая Законодательная метрология (SLM) не подчинена УНМС СР. Основная деятельность этой организации заключается в следующем:

- поверка законных средств измерений;
- калибровка исходных и рабочих эталонов для промышленности;
- калибровка ординарных средств измерений для заказчиков;
- проведение типовых испытаний средств измерений.

Генеральный директор: г-н Яромир Маркович

Адрес: Гвездославова 31, 975 90 Банска Быстрица, Словацкая Республика

Телефон: +421 48 4719122

+421 48 4719125

Факс: +421 48 4719158

E-mail: markovic@slm.sk

Метрологическая Инспекция Словацкой Республики (SMI) – организация подчинена УНМС СР.

Основной обязанностью Метрологической Инспекции является осуществление надзора за соблюдением Закона о метрологии и постановлений, надзора за измерительными приборами и измерениями в Словацкой Республике.

Директор: г-н Альфонз Цохер

Адрес: Штефановичева 3, 811 04 Братислава, Словацкая Республика

Телефон: +421 2 5262 2722, 2723

Факс: +421 2 455 25 473

E-mail: smi@normoff.sk

Остальные организации в области метрологии являются авторизованными субъектами. Эти организации уполномочены (авторизованы) УНМС СР поверкой некоторых типов средств измерений, входящих в сферу законодательной метрологии.

3. Организации, ответственные за калибровочную службу.

Калибровка рабочих приборов производится Калибровочными лабораториями, расположенными на заводах и в других организациях. Часть этих лабораторий аккредитована Словацкой национальной службой аккредитации (SNAS) в соответствии со стандартом ИСО/МЭК 17025.



ТАДЖИКИСТАН

Площадь: 143,1 тыс. кв. км

Население: 7 млн. чел.

Столица: г. Душанбе

Правовой основой обеспечения единства измерений и государственной метрологической системы является Конституция Республики Таджикистан, Закон Республики Таджикистан “Об обеспечении единства измерений” № 435 от 15 мая 1997 г. (изменения и дополнения № 321 от 30 июля 2007 г., № 467 от 31 декабря 2008 г.), а также другие нормативно-правовые акты Республики Таджикистан.

Метрологическая служба Республики Таджикистан состоит из Государственной метрологической службы и метрологических служб юридических лиц.

Государственная метрологическая служба возглавляется Агентством Таджикстандарт и включает в себя:

- органы Государственной метрологической службы в Горно-Бадахшанской автономной области, областях республики, районах республиканского подчинения и города Душанбе.

В состав Государственной метрологической службы входят 11 региональных центров Таджикстандарта.

Деятельность по обеспечению функционирования и развития Государственной метрологической системы осуществляет **Агентство по стандартизации, метрологии, сертификации и торговой инспекции при Правительстве Республики Таджикистан (Таджикстандарт)**.

Директор: г-н Бахтиёр Шукуров
Адрес: 734018, г. Душанбе, ул. Н. Карабаева, 42/2
Телефон: +992 37 233 68 69
Факс: +992 37 234 19 33
E-mail: info@standard.tj

К компетенции Таджикстандарта относятся:

- организация проведения фундаментальных исследований в области метрологии;
- организация создания и функционирования эталонной базы;
- определение общих метрологических требований к средствам измерительной техники, методам и результатам измерений;
- утверждение типов средств измерений;
- определение общих требований относительно порядка проведения калибровки и метрологической аттестации средств измерительной техники, разработки нормативных актов, программ и т.д.;
- межрегиональная и межотраслевая координация деятельности по обеспечению единства измерений;
- установление правил создания, утверждения, хранения и применения государственных эталонов единиц величин;
- определение общих метрологических требований к средствам, методам и результатам измерений;
- осуществление государственного метрологического контроля и надзора;
- руководство деятельностью государственной метрологической службы и иных метрологических служб обеспечения единства измерений;
- участие в деятельности международных метрологических организаций.

Международное сотрудничество Таджикстандарта в области метрологии осуществляется в рамках:

- Международной организации по законодательной метрологии (OIML);
- Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (МГС);
- Межрегиональной Ассоциации по стандартизации (МАС).

УЗБЕКИСТАН



Площадь: 447,4 тыс. кв. км

Население: 26,5 млн. чел.

Столица: г. Ташкент

Законодательной основой Системы обеспечения единства измерений Республики Узбекистан (СОЕИ) является принятый в 1993 году Закон “О метрологии”, а также Постановления Правительства Республики Узбекистан.

Организационную структуру СОЕИ составляют:

- Государственная метрологическая служба;
- Метрологическая служба юридических лиц;

Государственную метрологическую службу возглавляет **Узбекское агентство стандартизации, метрологии и сертификации (Агентство “Узстандарт”)**.

Генеральный директор: д-р Абдукаххор Абдувалиев

Адрес: ул. Фароби 333^а, 100049 Ташкент, Республика Узбекистан

Телефон: 998 71 244 96 01

Факс: 998 71 244 80 28

E-mail: uzst@standart.uz

В государственную метрологическую службу, возглавляемую агентством “Узстандарт”, входят:

- Государственное учреждение “Центр национальных эталонов Республики Узбекистан”;
- Государственное предприятие “Центр по оказанию метрологических услуг”;
- Научно-исследовательский институт стандартизации, метрологии и сертификации;
- Главный центр метрологической службы;
- Главный центр стандартных образцов;
- Главный центр неразрушающего контроля;
- Главный центр по неразрушающему контролю;
- Территориальные (Каракалпакское, областные и городские) управления стандартизации и метрологии.

Основные направления деятельности:

- проведение единой государственной политики по вопросам обеспечения единства измерений и метрологии, в том числе координация функционирования и развития СОЕИ;
- разработка проектов законодательных и иных актов по обеспечению единства измерений и метрологии; определение приоритетных направлений развития метрологии;
- организация разработки и утверждение государственных стандартов, других норм и правил СОЕИ;
- организация издания и распространения нормативных документов и научно-технической информации в области метрологии;
- утверждение типов средств измерений, изготавливаемых и ввозимых в Республику Узбекистан;
- организация и осуществление государственного метрологического надзора за средствами измерений, соблюдением установленных метрологических правил и норм, за измерениями в области распространения государственного метрологического надзора и контроля;
- координацию работ по международному сотрудничеству в области метрологии; представление Республики Узбекистан в международных метрологических организациях и осуществление сотрудничества с национальными организациями по метрологии других стран.

Главным центром эталонов республики является – **Государственное учреждение “Центр национальных эталонов Республики Узбекистан” (ГУ “ЦНЭ РУз”)**.

Директор: г-н Алишер Гулямов
Адрес: ул. Фароби 333^б, 100049 Ташкент, Республика Узбекистан
Телефон: 998 71 246 70 06
Факс: 998 71 150 35 08
E-mail: nscenter@standart.uz

Основные направления деятельности:

- координация и проведение фундаментальных, поисковых и прикладных исследований по обеспечению единства измерений;
- создание, хранение, поддержание и проведение сличений национальных (государственных) эталонов единиц величин;
- обеспечение воспроизведения единиц величин и передачу их размера эталонам органов метрологической службы;
- осуществление разработки единой научно-технической политики в области метрологии, обеспечения единства измерений;
- разработка нормативных и методических документов по метрологии;
- проведение государственных испытаний, государственной поверки, калибровки, метрологической аттестации средств измерений и иных метрологических работ;
- ведение реестра национальных и исходных эталонов;
- проведение аттестации методик выполнения измерений;
- участие в работах по метрологии в рамках регионального и международного сотрудничества в качестве национального метрологического института;
- участие в подготовке и повышении квалификации специалистов в области метрологии и методическое обеспечение этих работ.

В состав государственной метрологической службы входят также метрологические отделы **14 территориальных управлений стандартизации и метрологии, и Республиканского центра испытаний и сертификации.**

Функции Главных Центров метрологической службы (ГЦ МС РУз), стандартных образцов (ГЦ СО РУз) и неразрушающего контроля (ГЦ НК РУз) Республики Узбекистан выполняет **Научно-исследовательский институт стандартизации, метрологии и сертификации Агентства “Узстандарт” (НИИСМС Агентства “Узстандарт”).**

Директор: г-н Рустам Джаббаров
Адрес: ул. Чопон-ота 9^б, 100059 Ташкент, Республика Узбекистан
Телефон: 998 71 253 85 67
Факс: 998 71 253 71 34
E-mail: smsiti@mail.ru

Основные направления деятельности:

- Исследование и разработка концепции обеспечения единства измерений и метрологического обеспечения;
- Определение основных направлений стандартизации в области метрологии и неразрушающего контроля;
- Определение основных направлений научных исследований, прогнозирование и разработка мероприятий по обеспечению единства и требуемой точности измерений в Узбекистане;
- Научные исследования и совершенствование терминологии в области стандартизации, метрологии, оценке соответствия и смежных областях;
- Научные исследования, разработка и научно-методическое руководство работами по созданию и развитию национальной эталонной базы и образцовых средств измерений по важнейшим для Республики видам измерений;
- Научно-методическое руководство деятельности органов государственной метрологической службы и служб юридических лиц по методологическим вопросам метрологического обеспечения;
- Научно-методическое руководство службами неразрушающего контроля и системой подготовки и сертификации специалистов в области неразрушающего контроля.

УКРАИНА



Площадь: 603,7 тыс. кв. км

Население: 45,8 млн. чел.

Столица: г. Киев

Законодательной основой государственной метрологической системы является Закон Украины “О внесении изменений в Закон Украины “О метрологии и метрологической деятельности”, вступивший в действие 1.01.2005 г.

Метрологическая служба Украины состоит из Государственной метрологической службы и метрологических служб центральных органов исполнительной власти, предприятий и организаций.

Государственная метрологическая служба включает в себя:

- соответствующие подразделения специально уполномоченного центрального органа исполнительной власти в сфере метрологии (Госстандарт Украины);
- Национальный научный метрологический центр;
- государственные научные метрологические центры;
- территориальные метрологические органы;
- Государственную службу единого времени и эталонных частот;
- Государственную службу стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов;
- Государственную службу стандартных справочных данных о физических постоянных и свойствах веществ и материалов.

Деятельность относительно обеспечения функционирования и развития Государственной метрологической системы координирует специально уполномоченный центральный орган исполнительной власти в сфере метрологии – **Государственная служба технического регулирования Украины (Госстандарт Украины).**

Председатель: г-н Сергей Орехов

Адрес: 03680, Киев, ул. Горького, 174, Украина

Телефон: +38 044 226 29 71

Факс: +38 044 226 29 70

E-mail: dssu@dssu.gov.ua

Основными направлениями деятельности Госстандарта Украины является проведение единой научно-технической политики в области измерений, в том числе:

- организация проведения фундаментальных исследований в области метрологии;
- организация создания и функционирования эталонной базы Украины;
- определения порядка создания, утверждения, регистрации, хранения и применения эталонов, а также сличения их с отечественными и зарубежными эталонами;
- координация деятельности метрологической службы Украины;
- определение общих метрологических требований к средствам измерительной техники, методам и результатам измерений;
- утверждение типов средств измерительной техники;
- определение общих требований относительно порядка проведения калибровки и метрологической аттестации средств измерительной техники, разработки нормативных актов, программ и т.д.;
- участие в деятельности международных метрологических организаций.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

Национальный научный центр “Институт метрологии” (ННЦ “ИМ”)

Генеральный директор: д-р Горислав Сидоренко

Адрес: 61002, Харьков, ул. Мироносицкая, 42, Украина

Телефон: +38 057 700 34 19

Факс: +38 057 700 34 47
E-mail: info@metrology.kharkov.ua

ННЦ “ИМ” является:

- Головным центром по обеспечению единства измерений в Украине;
- Головным центром Государственной службы стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов;
- Украинским метрологическим центром Государственной службы единого времени и эталонных частот.

Выполняет фундаментальные и прикладные научные исследования в области метрологии и работы, связанные с созданием, усовершенствованием, хранением и применением государственных и вторичных эталонов, созданием систем передачи размеров единиц измерений, разработкой нормативных документов по метрологии, формирует соответствующие государственные программы по метрологии.

Осуществляет государственный метрологический контроль и научно-методическое обеспечение деятельности государственных научных метрологических центров и территориальных метрологических органов.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ НАУЧНЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ЦЕНТРЫ

Государственные научные метрологические центры выполняют работы, связанные с созданием, усовершенствованием, хранением и применением государственных и вторичных эталонов, созданием систем передачи размеров единиц измерений, разработкой нормативных документов по метрологии, а также осуществляют государственный метрологический контроль.

Государственное предприятие “Научно-исследовательский институт метрологии измерительных и управляющих систем” (ДП НДИ “Система”)

Директор: г-н Михаил Басараб
Адрес: 79008, г. Львов, ул. Кривоноса, 6, Украина
Телефон: +38 0322 72 89 39
Факс: +38 0322 35 84 49
E-mail: office@dndi-systema.lviv.ua

ДП НДИ “Система” является головной организацией по акустике, ультразвуку и гидроакустике.

Осуществляет метрологическое обеспечение измерительных и управляющих систем.

Государственное предприятие “Всеукраинский государственный научно-производственный центр стандартизации, метрологии, сертификации и защиты прав потребителей” (ДП “Укрметртестстандарт”)

Генеральный директор: д-р Михаил Мухаровский
Адрес: 03143, Киев, ул. Метрологическая, 4, Украина
Телефон: +38 044 526 52 29
Факс: +38 044 526 42 60
E-mail: ukrcsm@ukrcsm.kiev.ua

ДП “Укрметртестстандарт” является:

- Головным центром метрологической службы Украины;
- Головным центром Государственной службы стандартных справочных данных (ГССД).

Осуществляет:

- создание, хранение, обеспечение функционирования и усовершенствования Государственных, вторичных и исходных эталонов Украины;
- ведение Государственного реестра средств измерительной техники Украины;
- ведение Реестра методик выполнения измерений и нормативно-методических документов.

Государственное предприятие “Ивано-Франковский научно-производственный центр стандартизации, метрологии и сертификации” (ДП “Ивано-Франкивскстандартметрология”)

Директор: д-р Игорь Петришин
Адрес: 76007, г. Ивано-Франковск, ул. Вовчинецька, 127, Украина
Телефон: +38 03422 6 89 89
Факс: +38 03422 3 02 00
E-mail: dcsms@if.ukrtel.net

ДП “Ивано-Франкивскстандартметрология” является головной организацией в Украине по измерению объема и объемного расхода газа счетчиками и счетчиками-расходомерами.

Выполняет фундаментальные и прикладные научные исследования в области измерения объема и объемного расхода газа, связанные с созданием, усовершенствованием, хранением и применением государственного первичного и вторичных эталонов, созданием систем передачи размеров единиц измерений, разработкой нормативных документов по метрологии в области измерения объема и объемного расхода газа счетчиками и счетчиками-расходомерами.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ПУБЛИКАЦИИ КООМЕТ

Документы КООМЕТ

№	Наименование документа	Обозначение	Примечание
1.	Меморандум о сотрудничестве КООМЕТ	<u>COOMET D1/2009</u>	
2.	Правила процедуры КООМЕТ	<u>COOMET D2/2010</u>	
3.	Меморандум о сотрудничестве по созданию и применению стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов в рамках КООМЕТ	<u>COOMET D3/2008</u>	Тема 28/RU-a/92 381/BY/07
4.	Документ “Публикации КООМЕТ. Классификация, порядок разработки, утверждения и регистрации. Основные положения”	<u>COOMET D4/2003</u>	Тема 264/BY-a/02
5.	Документ “Типовое положение о структурном органе КООМЕТ”	<u>COOMET D5/2010</u>	Тема 248/BY-a/02
6.	Документ “Порядок ведения сайта КООМЕТ. Основные положения”	<u>COOMET D6/2003</u>	Тема 251/BY-a/02
7.	Документ “Положение о почетном звании “Заслуженный метролог КООМЕТ”	<u>COOMET D7/2010</u>	–
8.	Документ “Критерии и процедура принятия в члены КООМЕТ”	<u>COOMET D8/2006</u>	–
9.	Документ “Программа сличений КООМЕТ”	<u>COOMET D9/2011</u>	–

Рекомендации КООМЕТ

№	Наименование рекомендации	Обозначение	Примечание
1.	Рекомендация “Типовая методика испытаний виброизмерительных преобразователей (вибродатчиков)”	<u>COOMET R/AUV/1:1995</u>	Тема 49/RU-a/92
2.	Рекомендация “Межгосударственная поверочная схема для средств измерений времени и частоты”	<u>COOMET R/TF/2:1995</u>	Тема 16/RU-a/92
3.	Рекомендация “Требования к время-частотной аппаратуре, выпускаемой странами, входящими в КООМЕТ, необходимые для взаимного признания результатов национальных метрологических проверок и аттестаций”	<u>COOMET R/TF/3:1995</u>	Тема 16/RU-a/92
4.	Рекомендация “Порядок совместной разработки, признания и регистрации стандартных образцов в рамках КООМЕТ”	<u>COOMET R/RM/4:2008</u>	Тема 132/RU-a/95 374/RU/06
5.	Рекомендация “Содержание и правила оформления документации на СО, разрабатываемые в рамках КООМЕТ”	<u>COOMET R/RM/5:2010</u>	Тема 151/RU-a/96 414/UA/08
6.	Рекомендация “Реестр стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов разрабатываемых в рамках КООМЕТ. Основные положения”	<u>COOMET R/RM/6:2010</u>	Тема 413/KZ/07
7.	Рекомендация “Процедура проведения внутренней экспертизы измерительных и калибровочных возможностей национальных метрологических институтов КООМЕТ и межрегиональной экспертизы институтов других региональных метрологических организаций”	<u>COOMET R/GM/7:2006</u>	

8.	Рекомендация “Построение, изложение, оформление и содержание Описания типа средства измерений для национального реестра средств измерений”	<u>COOMET</u> <u>R/LM/8:2002</u>	Тема 207/BY/00
9.	Рекомендация “Рекомендации по оценке систем менеджмента качества национальных метрологических институтов” Приложение 1 Критерии по признанию системы менеджмента качества в НМИ КООМЕТ Приложение 2 А “Рекомендации по проведению устной презентации на Форуме качества КООМЕТ Системы менеджмента качества Национальных метрологических институтов (СМК НМИ)” Приложение 3 В “Рекомендации по подготовке письменной презентации Системы менеджмента качества Национальных метрологических институтов (НМИ)” Приложение 4 Положение об экспертах-аудиторах по оценке СМК НМИ	<u>COOMET</u> <u>R/AQ/9:2010</u> <u>Annex 1</u> <u>Annex 2</u> <u>Annex 3</u> <u>Annex 4</u>	Тема 230/SK/01
10.	Рекомендация “Программное обеспечение средств измерений. Общие технические требования”	<u>COOMET</u> <u>R/LM/10:2004</u>	Тема 213/BY/00
11.	Рекомендация “Положение о сличениях эталонов национальных метрологических институтов КООМЕТ”	<u>COOMET</u> <u>R/GM/11:2010</u>	
12.	Рекомендация “Правила ведения Программы сличений КООМЕТ”	<u>COOMET</u> <u>R/GM/12:2007</u>	
13.	Рекомендация “Порядок и процедура оценки Систем менеджмента качества национальных метрологических институтов КООМЕТ” Приложение А Рекомендации по проведению устной презентации на Форуме Качества КООМЕТ Системы менеджмента качества Национальных метрологических институтов (СМК НМИ)» Приложение В Рекомендации по подготовке письменной презентации менеджмента качества Национальных метрологических институтов (НМИ) Приложение 1 Заявка НМИ на проведение внешней проверки СМК НМИ Приложение 2 План-график проведения внешних проверок СМК НМИ (форма) Приложение 3 Рекомендации JCRB по выбору критериев для экспертов, осуществляющих внешние проверки, и правила этих проверок Приложение 4 План проведения оценки СМК НМИ Приложение 5 Протоколы несоответствий (формы) Приложение 6 Отчеты технического эксперта и аудитора по оценке СМК НМИ (формы) Приложение 7 Общий отчет по проведению внешней оценки СМК НМИ (форма) Приложение 8 План мероприятий по устранению несоответствий (форма) Приложение 9 Свидетельство о признании СМК КООМЕТ (форма) Приложение 10 Годовой отчет о состоянии СМК НМИ (форма) Приложение 11 Рекомендации по составлению годового отчета о состоянии СМК НМИ Приложение 12 Мониторинг годовых отчетов НМИ КООМЕТ (форма) Приложение 13 Рекомендуемый вопросник эксперта по оценке систем менеджмента качества НМИ Приложение 14 Рекомендуемый вопросник аудитора и технического эксперта по оценке систем менеджмента качества НМИ на соответствие требованиям стандарта ИСО/МЭК 17025	<u>COOMET</u> <u>R/AQ/13:2010</u> <u>Annexes A</u> <u>Annexes B</u> <u>Annexes 1-15</u>	Тема 230/SK/01

	Приложение 15 Рекомендуемый вопросник Технического эксперта по оценке систем менеджмента качества НМИ на соответствие требованиям ИСО 34		
14.	Рекомендация “Руководство по оцениванию данных ключевых сличений КООМЕТ”	<u>COOMET</u> <u>R/GM/14:2006</u>	Тема 336/RU/05
15.	Рекомендация “Порядок оформления сертификатов калибровки, выдаваемых национальными метрологическими институтами в рамках CIPM MRA”	<u>COOMET</u> <u>R/GM/15:2007</u>	Тема 301/UA-a/03
16.	Рекомендация “Рекомендации по включению стандартных образцов в Приложение С CIPM MRA”	<u>COOMET</u> <u>R/RM/16:2007</u>	Тема 290/RU-a/03
17.	Рекомендация “Правила оформления Свидетельства участника межлабораторной аттестации стандартных образцов КООМЕТ”	<u>COOMET</u> <u>R/RM/17:2011</u>	Тема 349/BY-a/05 496/BY-a/10
18.	Рекомендация “Порядок проведения Международного конкурса “Лучший молодой метролог КООМЕТ”	<u>COOMET</u> <u>R/GM/18:2010</u>	
19.	Рекомендация “Руководство по оцениванию данных дополнительных сличений КООМЕТ”	<u>COOMET</u> <u>R/GM/19:2008</u>	
20.	Рекомендация “Государственная система обеспечения единства измерений. Шкалы измерений. Термины и определения”	<u>COOMET</u> <u>R/GM/20:2009</u>	

Информационные материалы КООМЕТ

№	Наименование информационного материала	Обозначение	Примечание
1.	Аналитический обзор “Нормативные документы, регламентирующие вопросы создания и применения СО”	<u>COOMET</u> <u>I/RM/1:2001</u>	Тема 185/RU/99
2.	Реестр стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов, разработанных в рамках КООМЕТ	<u>COOMET</u> <u>I/RM/2:2010</u>	Ведение и актуализацию Реестра осуществляет Секретариат ТК 1.12
3.	Обзор технических требований в области законодательной метрологии в странах-членах КООМЕТ	<u>COOMET</u> <u>I/LM/3:2003</u>	Тема 204/DE-a/00
4.	Анализ состояния проблемы внедрения “Руководства по выражению неопределенности измерений в странах-членах КООМЕТ”	<u>COOMET</u> <u>I/GM/4:2005</u>	Тема 279/RU-a/03
5.	Анализ тематики сотрудничества в рамках APLMF и подготовка предложений по взаимодействию КООМЕТ с этой региональной организацией в области законодательной метрологии	<u>COOMET</u> <u>I/LM/5:2005</u>	Тема 307/RU-a/04
6.	Обзор “Национальные системы образования в области метрологии стран-участниц КООМЕТ”	<u>COOMET</u> <u>I/TR/6:2005</u>	Тема 270/BY-a/03

ЗАСЕДАНИЯ КОМИТЕТА КООМЕТ

№	Время проведения	Страна и город	Участники: представители НМИ, международных и региональных организаций
1.	13–14 ноября 1991 г.	ПОЛЬША (Варшава)	BG, CS, CU, DE, HU, PL, RO, SU
2.	2–3 июня 1992 г.	ПОЛЬША (Варшава)	BG, CS, CU, DE, HU, PL, RO, RU, UA
3.	17–19 марта 1993 г.	ГЕРМАНИЯ (Берлин)	BG, BY, DE, PL, RO, RU, SK, UA, LT BIML, EURAMET
4.	19–20 апреля 1994 г.	СЛОВАКИЯ (Братислава)	BG, BY, DE, PL RO, RU, SK, UA, LT; BIML
5.	4–5 апреля 1995 г.	СЛОВАКИЯ (Братислава)	BG, BY, DE, PL, RO, RU, SK, UA, HU, CZ VIPM, EURAMET, BIML
6.	10–12 апреля 1996 г.	БОЛГАРИЯ (София)	BG, BY, DE, LT, PL, RO, RU, SK, UA VIPM, BIML, EURAMET, WELMEC
7.	23–25 апреля 1997 г.	ГЕРМАНИЯ (Брауншвайг)	BY, BG, DE, LT, PL, RO, RU, SK, UA, MD, EE; BIML, EURAMET, WELMEC
8.	12–13 мая 1998 г.	БЕЛАРУСЬ (Минск)	BY, BG, DE, LT, MD, PL, RU, SK, UA VIPM, STC
9.	12–13 мая 1999 г.	РОССИЯ (Москва)	BY, BG, DE, KZ, LT, MD, PL, RU, SK, UA
10.	25–26 мая 2000 г.	КАЗАХСТАН (Алматы)	BY, DE, KZ, KG, CU, MD, PL, RU, SK, UA, YU, UZ
11.	25–26 апреля 2001 г.	МОЛДОВА (Кишинев)	BY, DE, KZ, KG, LT, CU, MD, RU, RO, SK, UA
12.	6–7 мая 2002 г.	КУБА (Гавана)	BY, DE, LT, CU, RU, RO, SK, UA; BIML
13.	29–30 апреля 2003 г.	УКРАИНА (Ялта)	BY, BG, DE, KP, LT, CU, MD, RU, SK, UA
14.	27–28 мая 2004 г.	БОЛГАРИЯ (Албена)	BY, BG, DE, KZ, KP, LT, CU, MD, RU, UZ, UA; BIML
15.	8–9 сентября 2005 г.	ЛИТВА (Вильнюс)	BY, BG, DE, LT, MD, RU, SK, UZ, UA
16.	4–5 сентября 2006 г.	ГЕРМАНИЯ (Брауншвайг)	BY, BG, CZ, DE, GE, KG, KZ, LT, MD, RU, SK, UA, UZ; CIPM, OIML, BIML, APMP, EURAMET
17.	24–25 апреля 2007 г.	БЕЛАРУСЬ (Минск)	AM, AZ, BY, BG, DE, GE, KG, KZ, LT, RU, SK, UA, UZ; VIPM, BIML, EURAMET, WELMEC, APMP, MFC
18.	15–16 мая 2008 г.	УКРАИНА (Харьков)	AM, AZ, BY, CU, DE, KZ, MD, RU, SK, UA, UZ; BIML, EURAMET
19.	20–21 мая 2009 г.	АЗЕРБАЙДЖАН (Баку)	AZ, BY, BG, CU, DE, GE, KG, LT, MD, RU, SK, UA, UZ; BIML, EURAMET, NCSLI, WELMEC
20.	21–22 апреля 2010 г.	КАЗАХСТАН (Астана)	AZ, AM, BY, KG, KZ, LT, RU, SK, TJ, UA, UZ; APMP

КОДЫ СТРАН

AM – Армения
AZ – Азербайджан
BG – Болгария
BY – Беларусь
CU – Куба
CZ – Чешская Республика
CS – Чехословакия
DE – Германия

GE – Грузия
HU – Венгрия
KG – Кыргызстан
KZ – Казахстан
KP – КНДР
LT – Литва
MD – Молдова
PL – Польша

RO – Румыния
RU – Россия
SK – Словакия
TJ – Таджикистан
UA – Украина
UZ – Узбекистан
YU – Югославия
EE – Эстония

СОКРАЩЕНИЯ

Сокращения названий НМИ стран-участниц КООМЕТ

DAkkS	Германия	Немецкая аккредитационная служба
GEOSTM	Грузия	Национальное Агентство Грузии по Стандартам, Техническим Регламентам и Метрологии
LMET	Германия	Тюрингский государственный орган по метрологии и поверке
SLM	Словакия	Словацкая Законодательная метрология
SMI	Словакия	Метрологическая Инспекция Словацкой Республики
SNAS	Словакия	Словацкая национальная служба аккредитации
SUTN	Словакия	Словацкий институт технической стандартизации
TSU	Словакия	Технический испытательный институт
VMT	Литва	Государственная метрологическая служба
Агентство “Узстандарт”	Узбекистан	Узбекское агентство стандартизации, метрологии и сертификации
БАМ	Германия	Государственный институт исследований и испытаний материалов
БелГИМ	Беларусь	Белорусский государственный институт метрологии
БИМ	Болгария	Болгарский институт метрологии
ВМЦ	Литва	Вильнюсский метрологический центр
ВНИИМ	Россия	Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И. Менделеева
ВНИИМС	Россия	Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы
ВНИИОФИ	Россия	Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений
ВНИИР	Россия	Всероссийский научно-исследовательский институт расходомерии
ВНИИФТРИ	Россия	Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений
ВС ВНИИФТРИ	Россия	Восточно-сибирский филиал Всероссийского научно-исследовательского института физико-технических и радиотехнических измерений
ГАМТН	Болгария	Государственное агентство по метрологическому и техническому надзору
ГАУК	КНДР	Государственная Администрация по Управлению Качеством
ГД МИП	Болгария	Главная дирекция “Меры и измерительные приборы”
ГД МН	Болгария	Главная дирекция “Метрологический надзор”
ГД НЦМ	Болгария	Главная дирекция “Национальный центр метрологии”
ГИМН МЭР КР	Кыргызстан	Государственная инспекция по метрологическому надзору при Министерстве экономического регулирования Кыргызской Республики
ГНМЦ “ГСССД”	Россия	Главный научный метрологический центр Государственной службы стандартных справочных данных
Госстандарт Украины	Украина	Государственная служба технического регулирования Украины

Госстандарт Республики Беларусь	Беларусь	Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации Республики Беларусь при Совете Министров Республики Беларусь
ГП “ЦОМУ”	Узбекистан	Государственное предприятие “Центр по оказанию метрологических услуг”
ГУ “ЦНЭ РУз”	Узбекистан	Государственное учреждение “Центр национальных эталонов Республики Узбекистан”
ДВФ ВНИИФТРИ	Россия	Дальневосточный филиал Всероссийского научно-исследовательского института физико-технических и радиотехнических измерений
ДКД	Германия	(бывшая) Немецкая калибровочная служба
ДП “Ивано-Франкивск-стандартметрология”	Украина	Государственное предприятие “Ивано-Франковский научно-производственный центр стандартизации, метрологии и сертификации”
ДП НДИ “Система”	Украина	Государственное предприятие “Научно-исследовательский институт метрологии измерительных и управляющих систем”
ДП “Укрметртестстандарт”	Украина	Государственное предприятие “Всеукраинский государственный научно-производственный центр стандартизации, метрологии, сертификации и защиты прав потребителей”
ЗАО “НИМ”	Армения	Министерство экономики Республики Армения Закрытое акционерное общество “Национальный институт метрологии”
ЗКФ РГП “КазИнМетр”	Казахстан	Западно-Казахстанский филиал РГП “Казахстанский институт метрологии”
ИНИМЕТ	Куба	Национальный Исследовательский институт Метрологии
Комитет “Азстандарт”	Азербайджан	Государственный Комитет по стандартизации, метрологии и патентам Азербайджанской Республики
КТРМ	Казахстан	Комитет технического регулирования и метрологии Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан
КТУ ИМ	Литва	Институт по метрологии при Каунасском технологическом университете
КФ ВНИИФТРИ	Россия	Камчатский филиал Всероссийского научно-исследовательского института физико-технических и радиотехнических измерений
ЛЭИ	Литва	Литовский энергетический институт
НИИСМС	Узбекистан	Научно-исследовательский институт стандартизации, метрологии и сертификации Агентства “Узстандарт”
НИМ	Румыния	Национальный институт метрологии
НИСМ	Молдова	Национальный Институт Стандартизации и Метрологии
НИЦПВ	Россия	Научно-исследовательский центр по изучению свойств поверхности и вакуума
ННЦ “ИМ”	Украина	Национальный научный центр “Институт метрологии”
НС	Куба	Национальное бюро стандартов Республики Куба
ПТБ	Германия	Государственный физико-технический институт
РБЗМ	Румыния	Румынское Бюро Законодательной Метрологии
РГП “КазИнМетр”	Казахстан	Республиканское государственное предприятие “Казахстанский институт метрологии”
Росстандарт	Россия	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

СМУ	Словакия	Словацкий метрологический институт
СНИИМ	Россия	Сибирский государственный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт метрологии
Таджикстандарт	Таджикистан	Агентство по стандартизации, метрологии, сертификации и торговой инспекции при Правительстве Республики Таджикистан
УНИИМ	Россия	Уральский научно-исследовательский институт метрологии
УНМС СР	Словакия	Управление по Стандартизации, Метрологии и Испытаниям Словацкой Республики
ФТМЦ	Литва	Государственный научно-исследовательский институт Центр физико-технологических наук
ЦЕНТИС	Куба	Центр изотопов
ЦИМ	КНДР	Центральный Институт Метрологии
ЦСМ	Кыргызстан	Центр по стандартизации и метрологии при Министерстве экономического регулирования Кыргызской Республики
ЮКФ РГП “КазИнМетр”	Казахстан	Южно-Казахстанский филиал республиканского государственного предприятия “Казахстанский институт метрологии”

Сокращения названий международных и региональных метрологических организаций

AFRIMETS	Внутриафриканская метрологическая система
APLMF	Азиатско-Тихоокеанский форум по законодательной метрологии
APMP	Азиатско-Тихоокеанская метрологическая программа
BIML	Международное бюро законодательной метрологии (МБЗМ)
BIPM	Международное бюро мер и весов (МБМВ)
CODATA	Международный комитет по численным данным для науки и техники (КОДАТА)
EA	Европейское сотрудничество по аккредитации
EASC	Межгосударственный Совет по стандартизации, метрологии и сертификации (МГС)
EURAMET	Европейская ассоциация национальных метрологических институтов (ЕВРАМЕТ)
IEC	Международная электротехническая комиссия (МЭК)
ILAC	Международное сотрудничество по аккредитации лабораторий (ИЛАК)
ISO	Международная организация по стандартизации (ИСО)
JCRB	Объединенный комитет региональных метрологических организаций и BIPM
NCSLI	Национальная конференция метрологических лабораторий International
OIML	Международная организация законодательной метрологии (МОЗМ)
SIM	Межамериканская метрологическая система
STC	Научно-техническая комиссия по метрологии МГС (НТКМетр)
WELMEC	Европейское сотрудничество в области законодательной метрологии (ВЕЛМЕК)