# COOMET

# Документ КООМЕТ

# **COOMET** D1/2022

# **МЕМОРАНДУМ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ**

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

на 22-м заседании Комитета КООМЕТ (18–19 апреля 2012 г., Чолпон-Ата, Кыргызстан),

по результатам электронного голосования среди Членов Комитета КООМЕТ

(Протокол COOMET E-01-2020) u

на 33-м заседании Комитета КООМЕТ (25-27 октября 2022 г., онлайн)

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 инфраструктур;
- 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, законодательной метрологии, систем менеджмента качества, информационных технологий, обучения и передачи знаний 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 обеспечения единства измерений, повышению уровня развития метрологии стран Евро-Азиатского региона и иных заинтересованных стран, поддержке и расширению интегрированной измерительной инфраструктуры для стран Евро-Азиатского региона и иных заинтересованных стран, которая позволяет каждому национальному метрологическому институту содействовать инновациям,

конкурентоспособности, торговле, безопасности потребителей, устойчивому развитию и обеспечению признания на международном уровне.

2. Функционирование в качестве форума для сотрудничества в области научной и законодательной метрологии.

# РАЗДЕЛ 3 – ЗАДАЧИ КООМЕТ

Задачами КООМЕТ являются:

- 1. выполнение функций региональной метрологической организаций (РМО) и региональной организации законодательной метрологии (РОЗМ);
- 2. содействие техническому сотрудничеству и укреплению связей между членами KOOMET и метрологическими институтами за пределами KOOMET и другими региональными и международными метрологическими организациями;
  - 3. создание эффективных механизмов для:
- достижения международного признания национальных эталонов, сертификатов калибровки и измерений, выдаваемых национальными метрологическими институтами стран-участниц КООМЕТ в рамках Договоренности СІРМ МКА, а также содействия метрологической прослеживаемости, взаимному оказанию метрологических услуг и устранению технических барьеров в торговле;
- обмена информацией о состоянии и направлениях развития метрологической инфраструктуры в странах-участницах, а также оказание взаимной поддержки в их совершенствовании;
- проведения инновационных научных исследований в области метрологии;
- применения современных информационных технологий в метрологии;
- обеспечения и координации процесса передачи знаний и опыта в сфере теоретической, законодательной и прикладной метрологии;
- применения передовых практик в области научной и законодательной метрологии.

### РАЗДЕЛ 4 – НАПРАВЛЕНИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА КООМЕТ

К направлениям сотрудничества КООМЕТ относятся:

- 1. реализация Договоренности Международного комитета мер и весов (CIPM) о взаимном признании национальных эталонов и сертификатов калибровки и измерений, выдаваемых национальными метрологическими институтами (Договоренность CIPM MRA);
- 2. поддержка участия национальных эталонов стран-участниц КООМЕТ в ключевых сличениях, проводимых Консультативными комитетами СІРМ, ВІРМ, иными РМО; проведение региональных сличений национальных эталонов в рамках КООМЕТ;
- 3. содействие созданию, обеспечению функционирования и совершенствованию систем менеджмента качества национальных метрологических институтов и их признание в целях реализации Договоренности CIPM MRA;
- 4. разработка методологии калибровочной деятельности и содействие взаимному признанию результатов калибровки;
- 5. создание стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов в рамках КООМЕТ и содействие их применению;
- 6. создание системы сбора и распространения информации в области обеспечения единства измерений и систематический обмен данной информацией;

- 7. оказание поддержки странам с развивающими метрологическими системами в соответствии с потребностями;
- 8. проведение совместных инновационных научных исследований, включая исследования, направленные на совершенствование национальных эталонов и переопределение единиц СИ;
- 9. содействие цифровой трансформации деятельности в области метрологии, в т.ч. внедрению цифровых технологий на региональном и национальном уровне;
- 10. реализация обучающих программ, проведение стажировок, семинаров, научных конференций и конкурсов, в т.ч. для молодых специалистов;
- 11. обсуждение вопросов общей метрологии, включая вопросы теории погрешностей и концепции неопределенности измерений, Международной системы единиц, терминологии, а также выработка предложений по их внедрению на национальном уровне;
- 12. содействие внедрению первичных референтных методик измерений и референтных методик измерений на национальном уровне;
- 13. осуществление переводов на русский язык документов по метрологии международных организаций по метрологии;
- 14. обмен информацией о международных требованиях и лучших практиках в области законодательной метрологии;
- 15. выработка методических указаний по применению на национальном уровне требований публикаций международных организаций в отношении средств измерений и методов их испытаний, а также иных объектов законодательной метрологии;
- 16. обеспечение внутреннего развития KOOMET, а также популяризация деятельности и значимости KOOMET на национальном и международном уровнях.

# 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. В случае невозможности исполнения действующим Президентом КООМЕТ возложенных на него обязанностей, Совет Президента назначает из числа своих членов исполняющего обязанности Президента КООМЕТ до выборов Президента КООМЕТ в установленном порядке.
- 9. Комитет устанавливает порядок своих действий и действий остальных органов КООМЕТ.
- 10. Президент Комитета обеспечивает ведение Секретариата КООМЕТ, как правило, силами своего национального органа.
- 11. Секретариат KOOMET оказывает помощь Президенту и Совету Президента в управлении деятельностью KOOMET и осуществляет связь между Членами Комитета, а также между Комитетом, структурными и рабочими органами KOOMET.
- 12. Для организации работ по основным областям и направлениям сотрудничества по решению Комитета КООМЕТ образуются структурные органы КООМЕТ (Объединенные комитеты, Технические комитеты (ТК), Советы, Форумы), которые образуют Организационную структуру КООМЕТ

Цели, задачи, порядок работы и взаимодействия структурного органа КООМЕТ (СОК) определяются Положениями о них, утверждаемыми Комитетом КООМЕТ.

В Организационную структуру КООМЕТ могут входить структурные органы КООМЕТ 1-го уровня (СОК-I) и 2-го уровня (СОК-II). СОК-II подчиняются СОК-I.

Каждый структурный орган КООМЕТ возглавляется Председателем, который назначается Комитетом КООМЕТ сроком на 4 года с возможностью однократного продления срока полномочий на такой же период.

- 13. Структурные органы могут образовывать рабочие органы:
- Подкомитеты (ПК): для решения постоянных задач сотрудничества;
- Рабочие группы (РГ) в составе соответствующих ПК/ТК: для выполнения конкретных текущих работ в рамках тем КООМЕТ,
- а также назначать координаторов направлений.
- 14. Компетенция и состав ПК определяются соответствующим структурным органом. Председатель ПК назначается Комитетом КООМЕТ сроком на 4 года с возможностью однократного продления срока полномочий на такой же период.
- 15. Организационные и финансовые вопросы структурные и рабочие органы решают в автономном порядке с учетом соподчиненности органов КООМЕТ.
- 16. Совет Президента КООМЕТ может инициировать создание в рамках КООМЕТ Целевых групп (ЦГ), а также определять их срок деятельности (формирование состава ЦГ осуществляется в рамках тем КООМЕТ).
- 17. 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, а также официальные публикации КООМЕТ должны быть отредактированы на английском и на русском языках.
- 3. Окончательные отчеты по выполненным работам, за исключением публикаций КООМЕТ, 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, поверок и калибровок средств измерений, представленной другой стороной;
- учитывать в деятельности своих государственных метрологических учреждений рекомендации KOOMET и содействовать использованию результатов работ KOOMET в своих странах.

# РАЗДЕЛ 9 – СОТРУДНИЧЕСТВО С МЕЖДУНАРОДНЫМИ И РЕГИОНАЛЬНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ

- 1. KOOMET 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);
- Международной Конфедерации по измерительной технике и приборостроению (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);
- Азиатско-Тихоокеанской метрологической программой (АРМР);
- Азиатско-Тихоокеанским форумом по законодательной метрологии (APLMF);
- Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (МГС);
- Внутриафриканской метрологической системой (AFRIMETS);
- Межамериканской метрологической системой (SIM);
- Ассоциацией по метрологии стран Персидского залива (GULFMET) 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.