

# Стратегия KOOMET на 2020-2025 гг.

## 1. Введение

KOOMET является форумом метрологов Евро-Азиатского региона и других регионов, национальные метрологические учреждения которых являются членами KOOMET. KOOMET является официально признанной региональной метрологической организацией (РМО) и региональной организацией по законодательной метрологии (РОЗМ). В настоящее время членами KOOMET являются национальные метрологические учреждения 21 страны.

Сотрудничество в KOOMET и полученные в его процессе результаты, позволяют странам-участницам успешно решать метрологические проблемы, возникающие перед национальной экономикой в условиях глобализации рынка, что необходимо для упрощения и ускорения международного обмена товарами и услугами.

В целях повышения эффективности KOOMET, как РМО, требуется всесторонний анализ результатов и осмысление направлений сотрудничества, их структурирование и установление приоритетов, формулирование основ политики, новых стратегических задач и направлений в изменяющихся условиях современного мира.

Для KOOMET в процессе его развития настал такой период, когда необходимо проанализировать и обобщить опыт и результаты сотрудничества за прошедшие годы, и концептуально сформулировать дальнейшие направления развития с учетом многих воздействующих факторов, включая объективные тенденции развития человеческого общества, глобализации мировой экономики и потребностей во внутреннем организационном развитии.

Необходимо осознать и оценить место и роль KOOMET в системе РМО, усовершенствовать методологию и организацию деятельности руководящих, структурных и рабочих органов KOOMET, спрогнозировать на среднесрочную перспективу актуальные задачи сотрудничества по важнейшим его направлениям. Назрела также необходимость сформулировать возможные пути трансформации KOOMET в структурно-организационном плане, возможные пути решения экономических и других проблем деятельности организации, включая вопросы институционального статуса организации.

Настоящая Стратегия должна служить основой деятельности всех участников сотрудничества KOOMET для одинакового понимания целей, направлений развития и задач нашей РМО, для выработки направлений взаимодействия KOOMET с международными, региональными и национальными метрологическими организациями, основой формирования планов и программ сотрудничества KOOMET.

## 2 Видение KOOMET

Эффективная, репрезентативная, компетентная и признанная международным сообществом региональная метрологическая организация.

## 3 Миссия KOOMET

Повышение уровня развития метрологии, поддержка и расширение 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.

#### 4. Стратегические задачи

Для осуществления Видения и Миссии KOOMET необходимо решить семь стратегических задач:

##### **А. Содействие международному признанию национальных эталонов**

Прослеживаемость к эталонам играет важнейшую роль в различных сферах экономики и общественной деятельности, ее роль постоянно возрастает в условиях глобализации.

Гарантами обеспечения доверия к измерениям в странах KOOMET выступают именно национальные метрологические институты (НМИ) и назначенные институты (НИ) стран-участниц KOOMET, которые через участие в реализации Соглашения о взаимном признании CIPM MRA) подтверждают эквивалентность национальной эталонной базы государства. Это направление является одним из приоритетных для KOOMET, как РМО. Содействие реализации переопределения Международной системы единиц (SI) в странах-участницах KOOMET также является неотъемлемой частью международного признания национальных эталонов.

В качестве действий по достижению Задачи А определены:

- **A.1.** Участие НМИ и НИ стран-участниц KOOMET в реализации Соглашения CIPM MRA;
- **A.2.** Участие KOOMET в деятельности JCRB;
- **A.3.** Участие в актуализации документов Соглашения CIPM MRA и актуализация публикаций KOOMET по вопросам реализации CIPM MRA;
- **A.4.** Содействие реализации переопределению SI в странах-участницах KOOMET.

##### **В. Содействие признанию систем менеджмента качества (СМК) НМИ/НИ стран-участниц KOOMET**

Одним из важнейших направлений сотрудничества в рамках KOOMET являются работы по созданию, обеспечению функционирования и развитию СМК НМИ и НИ стран-участниц KOOMET. Данная деятельность направлена на реализацию требований Соглашения о взаимном признании CIPM MRA в области внедрения и применения СМК в соответствии с требованиями ISO/IEC 17025, ISO 17034.

В качестве действий по достижению Задачи В определены:

- **B.1.** Содействие внедрению международных стандартов (ISO/IEC 17025:2017 и ISO 17034:2016) в практику работы НМИ и НИ стран-участниц KOOMET;
- **B.2.** Проведение оценки СМК НМИ и НИ стран-участниц KOOMET;
- **B.3.** Подготовка аудиторов и технических экспертов для оценки СМК НМИ и НИ стран-участниц KOOMET;
- **B.4.** Разработка специальных требований (критериев) к СМК НМИ и НИ.

##### **С. Оказание поддержки странам-участницам KOOMET в получении статуса членства в Метрической конвенции**

Участие в Метрической конвенции на правах полноправного членства позволяет странам:

- повысить уровень доверия к измерениям и испытаниям, выполняемым в стране;
- повысить качество и конкурентоспособность выпускаемой продукции и оказываемых услуг, а также уровень доверия к результатам подтверждения их качества;
- создать техническую основу участия в международных соглашениях по оценке соответствия продукции, работ и услуг.

Экономическая целесообразность участия в Метрической Конвенции обосновывается процессами глобализации международного рынка продукции и услуг, одним из условий которого является обеспечение доверия к проведенным измерениям и испытаниям. Участие в Метрической Конвенции позволяет устранить технические барьеры в торговле, минимизировать издержки на подтверждение соответствия взаимопоставляемой продукции. Членство в Метрической Конвенции позволяет НМИ и НИ стран-участниц KOOMET участвовать в деятельности Консультативных комитетов Международного Комитета мер и весов (CC CIPM).

В качестве действий по достижению Задачи С определены:

- **С.1.** Информирование НОМ стран-участниц KOOMET о преимуществах присоединения к Метрической Конвенции от имени Президента KOOMET;
- **С.2.** Активизация участия представителей НМИ/НИ стран-участниц KOOMET в деятельности CC CIPM.

#### **D.Содействие внедрению международной практики в законодательной метрологии**

Распространение международной практики законодательной метрологии, пропагандируемой OIML и другими РОЗМ, в странах-участницах KOOMET является важным направлением деятельности KOOMET как региональной организацией по законодательной метрологии.

Стратегические цели сотрудничества:

- разработка на базе публикаций OIML рекомендаций KOOMET для их последующей имплементации в национальные документы (стандарты) стран-участниц KOOMET в целях гармонизации технических требований к средствам измерений и подходов к их метрологическому контролю;
- снятие технических барьеров в торговле средствами измерений;
- приведение национальных систем законодательной метрологии стран-участниц KOOMET в соответствие с международными рекомендациями;
- содействие обмену информацией по вопросам законодательной метрологии между странами-участницами KOOMET.

В качестве действий по достижению Задачи D определены:

- **D.1.** Подготовка Плана KOOMET по переводу публикаций OIML на русский язык;
- **D.2.** Использование публикаций OIML, WELMEC и других РОЗМ в практике работы стран-участниц KOOMET;
- **D.3.** Проведение обучающих семинаров и конференций под эгидой KOOMET по вопросам законодательной метрологии.

#### **E.Содействие повышению квалификации и передаче знаний в странах-участницах KOOMET**

Эффективное управление знаниями (сбор, развитие, обмен передовым опытом в области метрологии и его применение), а также содействие их распространению в странах-участницах KOOMET, в т.ч. в странах с развивающимися метрологическими системами (CEEMS), является важным направлением деятельности KOOMET.

В качестве действий по достижению Задачи E определены:

- **E.1.** Проведение обучающих семинаров, конференций, конкурсов, круглых столов под эгидой KOOMET;
- **E.2.** Подготовка информации о возможностях проведения стажировок специалистов НМИ и НИ стран-участниц KOOMET и мониторинг их участия;
- **E.3.** Обеспечение CEEMS доступа к обучающим мероприятиям и стажировкам.

## **F. Организация инновационных научных исследований в области метрологии**

Данное направление является перспективным, поскольку организации и реализации научных проектов в рамках КООМЕТ не уделялось должного внимания. Формирование предложений по направлениям инновационных исследований в области метрологии НМИ/НИ стран-участниц КООМЕТ и реализация соответствующих научных проектов в рамках КООМЕТ позволит содействовать укреплению сотрудничества между НМИ/НИ стран-участниц КООМЕТ и других РМО в области НИР и ОКР. Оценка возможных источников финансирования и требований внутренних и внешних доноров для реализации таких проектов позволит в перспективе сформировать более масштабную Программу инновационных научных исследований в рамках КООМЕТ.

В качестве действий по достижению Задачи F определены:

- **F.1.** Формирование предложений по направлениям инновационных исследований в области метрологии НМИ/НИ стран-участниц КООМЕТ и реализация соответствующих научных проектов;
- **F.2** Развитие научного сотрудничества НМИ/НИ КООМЕТ с НМИ/НИ других РМО;
- **F.3.** Формирование предложений по учету двухсторонних научных проектов, осуществляемых в НМИ/НИ стран-участниц КООМЕТ.

## **G. Внутреннее развитие КООМЕТ и внешнее представительство**

Данная задача направлена на совершенствование и повышение эффективности функционирования КООМЕТ как региональной организации. Для её решения надлежит обеспечить внутреннее организационное развитие (применительно как к руководящим органам КООМЕТ (Комитет КООМЕТ, Совет Президента), так и к структурным органам и Секретариату), популяризацию деятельности КООМЕТ на национальном и международном уровнях, повышение осведомленности о тенденциях и достижениях международного сотрудничества в области метрологии, установление эффективных связей с различными заинтересованными метрологическими организациями, обмен информацией в рамках КООМЕТ, диалог среди участников сотрудничества о целях КООМЕТ (которые могут корректироваться по результатам внутренних и внешних событий), регламентация институционального статуса КООМЕТ. Данная задача имеет большое значение в повышении значимости и эффективности деятельности КООМЕТ как активного участника международной метрологической системы, что крайне важно для обеспечения понимания и представления интересов НМИ/НИ стран-участниц КООМЕТ на международном уровне.

В качестве действий по достижению Задачи G определены:

- **G.1.** Решение вопроса об институциональном статусе КООМЕТ;
- **G.2.** Проведение работ по совершенствованию деятельности руководящих и структурных органов КООМЕТ;
- **G.3.** Проведение мероприятий по пропаганде/популяризации деятельности и значимости КООМЕТ на национальном и международном уровнях;
- **G.4** Расширение взаимовыгодного сотрудничества КООМЕТ с внешними метрологическими организациями.