



Программа KOOMET

ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ KOOMET НА 2023–2025 гг.

COOMET P1/2023

Утверждена на 34-м заседании Комитета KOOMET (23-24 мая 2023 г., Астана, Казахстан & онлайн)

Задача А	Содействие международному признанию национальных эталонов			
Действие по достижению Стратегической задачи	Наименование мероприятия (индикатор)	Сроки <sup>А)</sup>	Исполнители	Примечание
А.1. Участие НМИ и НИ стран-участниц KOOMET в реализации Соглашения CIPM MRA	1. (Ind-a.1.1) Содействие в проведении мероприятий по подписанию Соглашения CIPM MRA уполномоченными организациями Армении, Кыргызстана и Таджикистана	2023-2025	Члены Комитета KOOMET от Армении, Кыргызстана и Таджикистана	Цель – увеличение количества стран, участвующих в реализации Соглашения CIPM MRA через KOOMET и имеющих опубликованные в KCDB СМС-строки (Ind-a.1.2) Убедительная просьба обратить внимание на Резолюцию 6 "О всеобщем присоединении к Метрической Конвенции" 27-го заседания ГКМВ (15-18 ноября 2022 г.)
	2. (Ind-a.1.11) Выполнение НМИ/НИ стран-участниц KOOMET комплекса работ по получению права на использование логотипа CIPM MRA	2023–2025	Члены Комитета KOOMET от Узбекистана, Армении, Кыргызстана, Таджикистана	Для Армении, Кыргызстана, Таджикистана – после подписания CIPM MRA (см. 1. (Ind-a.1.1))
	3. (Ind-a.1.3) Выполнение комплекса работ по реализации Соглашения CIPM MRA всеми странами, участвующими в реализации CIPM MRA через KOOMET (в т.ч в части организации внутрирегиональной экспертизы СМС-строк НМИ/НИ стран-участниц KOOMET)	2023–2025	Представитель KOOMET в JCRB, Председатель ОКЭ, ТК 1.2 – ТК 1.12, ТК 3.1 НМИ/НИ стран KOOMET	Цель – увеличение количества СМС-строк стран, участвующих в реализации Соглашения CIPM MRA через KOOMET (Ind-a.1.4)

Действие по достижению Стратегической задачи	Наименование мероприятия (индикатор)	Сроки <sup>А)</sup>	Исполнители	Примечание
	4. Разработка и утверждение Программы сличений КООМЕТ (программа СООМЕТ Р2)	Ежегодно	ОКЭ и ПК 4.2 Президент КООМЕТ	Утверждается Президентом на заседании Совета Президента (как правило, в ноябре текущего года)
	5. (Ind-a.1.5) Реализация и актуализация утвержденной Программы сличений КООМЕТ	Постоянно	ОКЭ ТК 1.2-ТК 1.12 Секретариат КООМЕТ	Обсуждение хода выполнения программы на заседаниях ОКЭ и Совета Президента
	6. Ведение Программы сличений онлайн на веб-ресурсах КООМЕТ	Постоянно	ОКЭ, ПК 4.2 Секретариат КООМЕТ	
	7. Проведение мониторинга количества ключевых и дополнительных сличений КООМЕТ и количества завершенных и опубликованных сличений КООМЕТ	Постоянно	ТК 1.2-ТК 1.12 ОКЭ	Обсуждение ежегодно на заседаниях ОКЭ Цель – увеличение процентного соотношения ключевых и дополнительных сличений КООМЕТ к сличениям КООМЕТ и процентного соотношения завершенных и опубликованных сличений КООМЕТ к зарегистрированным сличениям КООМЕТ в КСДВ (Ind-a.1.6 и Ind-a.1.7)
	8. (Ind-a.1.8) Проведение анализа количества (и процентного соотношения) пилотируемых сличений КООМЕТ по НМИ/НИ КООМЕТ	Ежегодно	ОКЭ ПК 4.2	Обсуждение на заседаниях ОКЭ и представление результатов анализа на заседании Совета Президента (как правило, в ноябре текущего года) в рамках отчета о выполнении Программы сличений
	9. (Ind-a.1.9) Проведение анализа сроков проведения сличений КООМЕТ и выполнение корректирующих мероприятий по их сокращению	Постоянно	ТК 1.2-ТК 1.12, ОКЭ Совет Президента Члены Комитета КООМЕТ НМИ/НИ, являющиеся пилотами сличений	Обсуждение результатов анализа на ежегодных заседаниях ОКЭ и Совета Президента
	10. (Ind-a.1.10) Обобщение проблемных вопросов и опыта, полученных в ходе сличений КООМЕТ, и подготовка предложений о требуемых обучающих мероприятиях в рамках КООМЕТ	2023–2025 (при необходимости)	ОКЭ, ТК 1.2-ТК 1.12 ТК4	Обсуждение на заседаниях ОКЭ, ТК 1.2-ТК 1.12, которые затем предоставляют информацию в ТК 4 для учета при формировании Плана обучающих мероприятий КООМЕТ согласно правилам внутренней

Действие по достижению Стратегической задачи	Наименование мероприятия (индикатор)	Сроки <sup>А)</sup>	Исполнители	Примечание
				процедуры (см. п 39. (Ind-e.1.1))
	11. Участие специалистов НМИ/НИ стран-участниц КООМЕТ в технических обменах по KCDB 2.0 (для составителей СМС, пилотов сличений, председателей ТК/РГ, в т.ч. потенциальных)	Постоянно	Специалисты НМИ/НИ стран-участниц КООМЕТ, Представители ТК 1.1-ТК1.12	В рамках программы СВКТ ВІРМ Мониторинг участия – согласно правилам внутренней процедуры (см. п 39. (Ind-e.1.1))
	12. Организация и проведение обучающих семинаров/вебинаров КООМЕТ по KCDB 2.0	2023-2025	ОКЭ, ТК 1.1-ТК1.12 ТК4	Для определенных СОК (по их инициативе) или для КООМЕТ в целом (с учетом Плана обучающих мероприятий КООМЕТ (см. п. 41. (Ind-e.1.3))
	13. Разработка типовых методик калибровки различных групп средств измерений	2023-2025	ОКЭ ТК 1.1-ТК 1.11	В рамках тем КООМЕТ, инициированных заинтересованным СОК или НМИ стран-участниц КООМЕТ
	14. Перевод Руководств по проведению калибровки (EURAMET и РТВ)	2023-2025	ТК 1.2-ТК 1.11	При условии получения разрешения на перевод от владельца методики В рамках тем КООМЕТ, инициированных заинтересованным СОК или НМИ стран-участниц КООМЕТ
<b>А.2.</b> Участие КООМЕТ в деятельности JCRB	15. (Ind-a.2.1) Участие представителей КООМЕТ во всех заседаниях JCRB	В соответствии с графиком заседаний JCRB	Президент КООМЕТ – официальный представитель КООМЕТ в JCRB, Члены официальной делегации КООМЕТ	Состав делегации КООМЕТ для участия в заседании формируется Президентом КООМЕТ
	16. Выполнение комплекса работ по реализации Соглашения СІРМ МРА в части межрегиональной экспертизы СМС-строк других РМО	Постоянно	ТК 1.2 – ТК 1.12	Цель – проведение экспертизы не менее 80 % СМС-строк, представленных на межрегиональную экспертизу (Ind-a.2.2)

Действие по достижению Стратегической задачи	Наименование мероприятия (индикатор)	Сроки <sup>А)</sup>	Исполнители	Примечание
<b>А.3.</b> Участие в актуализации документов Соглашения CIPM MRA и актуализация публикаций KOOMET по вопросам реализации CIPM MRA	<b>17. (Ind-a.3.1)</b> Участие в актуализации пакета документов Соглашения CIPM MRA	2023-2025	Официальный представитель KOOMET в JCRB Председатель ОКЭ	В случае их пересмотра по инициативе ВІРМ или JCRB Информацию представлять на заседаниях Совета Президента.
	<b>18. (Ind-a.3.2)</b> Перевод новых версий документов Соглашения CIPM MRA на русский язык (в случае их пересмотра) и размещение переводов на веб-ресурсах KOOMET	2023-2025	Координатор темы и члены РГ по теме ОКЭ Секретариат KOOMET Администратор сайта	При необходимости открывать тему KOOMET
<b>А.4.</b> Содействие реализации переопределению SI в странах-участницах KOOMET	<b>19. (Ind-a.4.1)</b> Реализация и актуализация программы COOMET P6 "Дорожная карты KOOMET по выполнению решений, связанных с переопределением основных единиц Международной системы единиц SI, на 2020-2025 гг."	2023-2025	Вице-президент, ответственный за координацию сотрудничества в области эталонов Председатели ОКЭ, ТК 1.2-ТК 1.11	Проводить актуализацию программы 1 раз в год – уточнённый вариант представлять на утверждение Комитету KOOMET ежегодно

Задача В	Содействие признанию СМК НМИ/НИ стран-участниц КООМЕТ			
Действие по достижению Стратегической задачи	Наименование мероприятия (индикатор)	Сроки <sup>А)</sup>	Исполнители	Примечание
<b>В.1.</b> Содействие внедрению международных стандартов (ISO/IEC 17025:2017 и ISO 17034:2016) в практику работы НМИ и НИ стран-участниц КООМЕТ	<b>20. (Ind-b.1.2)</b> Проведение семинаров/вебинаров по внедрению стандартов (ISO/IEC 17025:2017 и ISO 17034:2016) в практику работы НМИ/НИ стран-участниц КООМЕТ	2023 - 2025	Форум качества, ТК 3.1 ТК4	Цель – проведено не менее 2-х семинаров/вебинаров
<b>В.2</b> Проведение оценки СМК НМИ и НИ стран-участниц КООМЕТ	<b>21. (Ind-b.2.1)</b> Проведение внешней оценки СМК НМИ/НИ Азербайджана и Кубы с целью продления Свидетельств КООМЕТ о признании СМК НМИ/НИ по ISO/IEC 17025:2017 и/или ISO 17034:2016	2023 (в соответствии с графиком ФК)	Форум качества, ТК 3.1 Члены Комитета от Азербайджана, Кубы	
	<b>22. (Ind-b.2.2)</b> Проведение оценки СМК НМИ/НИ стран-участниц КООМЕТ с целью признания КООМЕТ СМК НМИ/НИ Армении, Кыргызстан, Таджикистана, Узбекистана по ISO/IEC 17025:2017 и/или ISO17034:2016	2023 - 2025 (в соответствии с графиком ФК)	Форум качества, ТК 3.1 Члены Комитета от Армении, Кыргызстана, Таджикистана, Узбекистана НМИ/НИ	для Армении, Кыргызстана, Таджикистана (в случае подписания Соглашения СІРМ МРА)
	<b>23. (Ind-b.2.3)</b> Обобщение полученного при проведении работ по оценке СМК НМИ/НИ КООМЕТ опыта и подготовка предложений о требуемых обучающих мероприятиях в рамках КООМЕТ	2023–2025 (при необходимости)	ТК 3.1 ТК4	ТК 3.1 предоставляет информацию в ТК 4 для учета при формировании Плана обучающих мероприятий КООМЕТ согласно правилам внутренней процедуры (см. п. <b>39. (Ind-e.1.1)</b> )
<b>В.3.</b> Подготовка аудиторов и технических экспертов для оценки СМК НМИ и НИ стран-участниц КООМЕТ	<b>24. (Ind-b.3.1)</b> Подготовка новых аудиторов КООМЕТ по оценке СМК НМИ/НИ стран-участниц КООМЕТ	2023-2025	Форум качества, ТК 3.1	Цель – подготовлено не менее 2-х новых аудиторов
	<b>25. (Ind-b.3.2)</b> Проведение семинара(-ов) для технических экспертов КООМЕТ по оценке СМК НМИ/НИ стран-участниц КООМЕТ	2023-2025	Форум качества, ТК 3.1 ТК 4 Секретариат КООМЕТ	ТК 3.1 предоставляет в ТК 4 информацию о полученном опыте <b>(Ind-b.3.4)</b> и требуемых обучающих мероприятиях для учета при формировании Плана обучающих мероприятий (см. п. <b>41. (Ind-e.1.3)</b> )

Действие по достижению Стратегической задачи	Наименование мероприятия (индикатор)	Сроки <sup>А)</sup>	Исполнители	Примечание
	<b>26. (Ind-b.3.3)</b> Проведение анализа соотношения количества аудиторов и технических экспертов КООМЕТ в разрезе стран-участниц, НМИ/НИ КООМЕТ и количества выполненных ими оценок СМК НМИ/НИ КООМЕТ	2023	Председатель Форума качества, Председатель ТК 3.1	Результаты анализа представить Совету Президента КООМЕТ в ноябре 2023 г.
<b>В.4.</b> Разработка специальных требований (критериев) к СМК НМИ и НИ	<b>27. (Ind-b.4.1)</b> Разработка специальных требований к СМК НМИ/НИ стран-участниц КООМЕТ (в дополнение к ISO/IEC 17025:2017)	2023-2024	Вице-президент, ответственный за сотрудничество в области развития и оценки СМК ТК 3.1	При пересмотре рекомендаций COOMETR/AQ/9:2019 и/или COOMET R/AQ/13:2019 – см. п. 69

Задача С		Оказание поддержки стран-участницам КООМЕТ в получении статуса членства в Метрической Конвенции		
Действие по достижению Стратегической задачи	Наименование мероприятия (индикатор)	Сроки <sup>А)</sup>	Исполнители	Примечание
<b>С.1.</b> Информирование НОМ стран-участниц КООМЕТ о преимуществах присоединения к Метрической Конвенции от имени Президента КООМЕТ <sup>1</sup>	-			В рамках настоящей программы проверяется выполнение индикатора <b>Ind-c.1.3</b> (Количество стран-участниц КООМЕТ, ставших членами Метрической Конвенции, увеличилось) С учетом Резолюции 6 27-го заседания ГКМВ (15-18 ноября 2022 г.)
<b>С.2.</b> Активизация участия представителей НМИ и НИ стран-участниц КООМЕТ в деятельности Консультативных комитетов СИРМ (СС СИРМ)	<b>28. (Ind-c.2.1)</b> Проведение заинтересованными НМИ/НИ стран-участниц КООМЕТ работ в соответствии с процедурами СС СИРМ по получению статуса члена или официального наблюдателя в СС СИРМ	2023-2025	Члены Комитета КООМЕТ и НМИ/НИ стран-участниц КООМЕТ	Только для стран, являющихся членами Метрической конвенции Цель - количество НМИ/НИ стран-участниц КООМЕТ, являющихся членами СС СИРМ или официальными наблюдателями в СС СИРМ, увеличилось ( <b>Ind-c.2.2</b> )
	<b>29. (Ind-c.2.3)</b> Проведение анализа участия НМИ/НИ стран-участниц КООМЕТ в деятельности СС СИРМ	2025	Председатели ОКЭ, ТК 1.2 – ТК 1.12	Результаты представить на рассмотрение СП в 2025 г.

<sup>1</sup> Информирование проведено в рамках выполнения мероприятий Программы развития на 2020-2022 гг.

Задача D	Содействие внедрению международной практики в законодательной метрологии			
Действие по достижению Стратегической задачи	Наименование мероприятия (индикатор)	Сроки <sup>A)</sup>	Исполнители	Примечание
D.1. Подготовка Плана КОOMET по переводу публикаций OIML на русский язык	30. (Ind-d.1.1) Подготовка плана по переводу публикаций OIML на русский язык (как часть программы работ ТК2 на 2024-2026 гг.)	2023-2024	Председатель ТК2 Члены ТК 2	Председатель ТК 2 информирует BIML о намерениях по осуществлению переводов (согласно OIML B1). Со стороны ТК2 проводится ежегодный мониторинг выполнения Плана (Ind-d.1.3)
	31. (Ind-d.1.2) Осуществление переводов публикаций OIML на русский язык согласно плану по переводу публикаций OIML на русский язык	2024-2025	Члены ТК 2 Координаторы тем и члены РГ по темам	В рамках тем КОOMET, инициированных заинтересованной страной
D.2. Использование публикаций OIML, WELMEC и других РОЗМ в практике работы стран-участниц КОOMET	32. (Ind-d.2.2) Разработка Рекомендаций КОOMET на базе публикаций OIML	2023-2025	Члены ТК 2 Координаторы тем и члены РГ по темам	В рамках тем КОOMET, инициированных заинтересованной страной
	33. (Ind-d.2.3) Проведение анализа целесообразности применения и текущей ситуации по применению документов РОЗМ в странах-участницах КОOMET	2023	Председатель ТК 2 Члены ТК2 Координатор темы и члены РГ по теме	В рамках темы КОOMET 844/UZ-a/21
	34. (Ind-d.2.4) Актуализация перечня принятых правил, руководств, рекомендаций в области законодательной метрологии (далее - документов) других РОЗМ, представляющих интерес для стран КОOMET	2023-2025	Председатель ТК 2 Секретариат ТК2	Перечень опубликован на <a href="https://www.coomet.net/ru/publikacii/translations-into-russian-of-documents-of-regional-organizations/">https://www.coomet.net/ru/publikacii/translations-into-russian-of-documents-of-regional-organizations/</a> Актуализация – ежегодно накануне заседания ТК2
	35. (Ind-d.2.5) Подготовка плана по переводу документов РОЗМ на русский язык (как часть программы работ ТК2 на 2024-2026 гг.)	2023	Председатель ТК 2 Члены ТК2	С учетом результатов анализа по п.33. (Ind-d.2.3).
	36. (Ind-d.2.6) Осуществление переводов публикаций РОЗМ согласно плану по переводу документов РОЗМ на русский язык	2023-2025	Члены ТК 2 Координаторы тем и члены РГ по темам	В рамках тем КОOMET, инициированных заинтересованной страной. Со стороны ТК2 проводится ежегодный мониторинг выполнения Плана. Осуществление переводов и их размещение на веб-ресурсах КОOMET – по согласованию с РОЗМ

Действие по достижению Стратегической задачи	Наименование мероприятия (индикатор)	Сроки <sup>А)</sup>	Исполнители	Примечание
D.3. Проведение обучающих семинаров и конференций под эгидой КООМЕТ по вопросам законодательной метрологии	<b>37. (Ind-d.3.1)</b> Проведение обучающих семинаров или конференций по актуальным вопросам законодательной метрологии в соответствии с потребностями стран КООМЕТ	2023-2025	Председатель ТК2, Секретариат ТК2 Члены ТК2	Желательно проведение семинаров/конференций ежегодно
	<b>38. (Ind-d.3.2)</b> Проведение мониторинга потребностей стран в обучении по вопросам законодательной метрологии и подготовка предложений о требуемых обучающих мероприятиях в рамках КООМЕТ	2023–2025	ТК 2 ТК4	ТК2 предоставляет информацию в ТК 4 для учета при формировании Плана обучающих мероприятий КООМЕТ согласно правилам внутренней процедуры (см. п 39. (Ind-e.1.1))

Задача Е	Содействие повышению квалификации и передаче знаний в странах-участницах КООМЕТ			
Действие по достижению Стратегической задачи	Наименование мероприятия (индикатор)	Сроки <sup>А)</sup>	Исполнители	Примечание
Е.1. Проведение обучающих семинаров, конференций, конкурсов, круглых столов под эгидой КООМЕТ	39. (Ind-e.1.1) Разработка внутренней процедуры оценки потребностей в обучении и планирования обучающих мероприятий в рамках КООМЕТ	2023-2024	Председатели ТК4, ПК 4.1, ПК 4.3, ОКЭ, ТК 1.1-ТК 1.12, ТК2, ФК, ТК 3.1, Члены Комитета КООМЕТ Секретариат КООМЕТ	В рамках темы 829/ВУ-а/21 (будет разработана рекомендация КООМЕТ)
	40. (Ind-e.1.2) Проведение опроса о потребностях членов КООМЕТ в обучающих семинарах по актуальным проблемам метрологии в различных тематических областях сотрудничества и об имеющихся ресурсах/возможностях для проведения обучающих семинаров в НМИ КООМЕТ	Ежегодно	Председатели ТК4, ПК 4.1, ПК 4.3, ОКЭ, ТК 1.1-ТК 1.12, ТК2, ФК, ТК 3.1, Члены Комитета КООМЕТ	В рамках процедуры по п. 39
	41. (Ind-e.1.3) Разработка Планов проведения обучающих мероприятий КООМЕТ	Ежегодно	Председатели ТК4, ПК 4.1, ПК 4.3, ОКЭ, ТК 1.1-ТК 1.12, ТК2, ФК, ТК 3.1, Члены Комитета КООМЕТ Секретариат КООМЕТ	На базе результатов опроса по п. 45 Корректировка плана – по мере необходимости
	42. (Ind-e.1.4) Организация и проведение обучающих мероприятий для специалистов НМИ стран КООМЕТ по актуальным проблемам метрологии в различных тематических областях сотрудничества	2023–2025	ТК4, ОКЭ, ТК 1.1-ТК1.12, ТК2, ФК, ТК 3.1 Члены Комитета КООМЕТ Секретариат КООМЕТ	Согласно Плану по п. 41
	43. Мониторинг выполнения обучающих мероприятия, предусмотренные Планами проведения обучающих мероприятий КООМЕТ	Постоянно	Председатель ТК4 Секретариат КООМЕТ	Отчет за прошедший год – на заседаниях Совета Президента (ноябрь текущего года). Информация представляется также в Годовом отчете КООМЕТ и ТК4 Алгоритм проведения мониторинга участия в обучающих мероприятиях будут приведен во внутренней процедуре (см. п. 39).
	44. Мониторинг участия специалистов стран-участниц КООМЕТ в международных и региональных обучающих мероприятиях, в т.ч. прохождения курсов на электронных обучающих платформах международных или региональных организаций по метрологии	Постоянно	Председатель ТК4 ЦГ-CEEMS Секретариат КООМЕТ	

Действие по достижению Стратегической задачи	Наименование мероприятия (индикатор)	Сроки <sup>А)</sup>	Исполнители	Примечание
	<b>45. (Ind-e.1.5)</b> Проведение Международного конкурса "Лучший молодой метролог"	1 раз в два года (2023, 2025)	Оргкомитет и Научный комитет конкурса ТК 4	XI Международный конкурс (2025) с участием представителей всех заинтересованных РМО
	<b>46.</b> Ведение раздела КООМЕТ на электронной обучающей платформе ВІРМ и создание обучающих курсов КООМЕТ	2023-2025	Администраторы раздела Создатели курсов ТК 4, ОКЭ, ТК 1.1- ТК 1.12, ТК 3.1 Секретариат КООМЕТ	Цель – участникам сотрудничества доступно, как минимум, 2 модуля электронного обучения (новые или имеющиеся). Опыт проведения электронного обучения обобщен ТК 4 и представлен Совету Президента (2025 г.) <b>(Ind-e.1.6)</b> Вопрос организации обучения по вопросам ЗМ – см. п.37. <b>(Ind-d.3.1)</b>
	<b>47. (Ind-e.1.7)</b> Координация участия специалистов НМИ/НИ стран-участниц КООМЕТ, особенно из стран с развивающимися метрологическими системами (СЕЕМС), в обучающих мероприятиях, реализуемых в рамках Программы СВКТ ВІРМ и программ других партнеров	2023-2025	ТК 4 Председатель ПК 4.1 Секретариат КООМЕТ	См. также п. Е.3
<b>Е.2.</b> Подготовка информации о возможностях проведения стажировок специалистов НМИ стран-участниц КООМЕТ, в т.ч. стажировок в НМИ других РМО и международных метрологических организациях, и мониторинг их участия	<b>48. (Ind-e.2.1, Ind-e.2.2)</b> Проведение опроса о потребностях НМИ стран-участниц КООМЕТ в обучении в формате стажировок и о предложениях (возможностях проведения) НМИ стран-участниц КООМЕТ	ежегодно	Председатель ТК4 Члены Комитета КООМЕТ НМИ/НИ КООМЕТ	Полученные сведения используются для подготовки информации по п.49 С учетом норм процедуры по п. 39
	<b>49. (Ind-e.2.3)</b> Подготовка и направление в страны-участницы КООМЕТ информации о возможностях проведения стажировок специалистов КООМЕТ	ежегодно	ТК4 Члены Комитета КООМЕТ НМИ/НИ КООМЕТ	С учетом результатов опроса по п. 48 С учетом норм процедуры по п. 39
	<b>50. (Ind-e.2.4)</b> Осуществление мониторинга фактического проведения стажировок специалистов НМИ стран-участниц КООМЕТ	ежегодно	ТК 4 Секретариат КООМЕТ НМИ/НИ КООМЕТ	Цель – проведение стажировок специалистов стран-участниц КООМЕТ, в т.ч. в рамках программы СВКТ ВІРМ и программ других партнеров, включая другие РМО и международные метрологические организации <b>(Ind-e.2.5)</b> .

Действие по достижению Стратегической задачи	Наименование мероприятия (индикатор)	Сроки <sup>А)</sup>	Исполнители	Примечание
				Алгоритм проведения мониторинга участия в стажировках будет приведен во внутренней процедуре (см. п. 39).
<p><b>Е.3</b> Обеспечение странам с развивающимися метрологическими системами (СЕЕМС) доступа к обучающим мероприятиям и стажировкам</p>	<p><b>51. (Ind-e.3.1)</b> Проведение мониторинга участия СЕЕМС в обучающих мероприятиях и стажировках в рамках КООМЕТ, СВКТ ВІРМ и программ других партнеров</p>	<p>ежегодно</p>	<p>ТК 4 Секретариат КООМЕТ НМИ/НИ КООМЕТ</p>	<p>Цель – проведение стажировок специалистов СЕЕМС, в т.ч. в рамках программы СВКТ ВІРМ и программ других партнеров, а также участие СЕЕМС в обучающих мероприятиях КООМЕТ (<b>Ind-e.3.3, Ind-e.3.2</b>). Алгоритм проведения мониторинга участия в обучающих мероприятиях КООМЕТ будут приведен во внутренней процедуре (см. п. 39).</p>

Задача F		Проведение исследований в области метрологии		
Действие по достижению Стратегической задачи <sup>2</sup>	Наименование мероприятия (индикатор)	Сроки <sup>A)</sup>	Исполнители	Примечание
<b>F.1.</b> Формирование предложений по направлениям инновационных исследований в области метрологии НМИ стран-участниц КООМЕТ и реализация соответствующих научных проектов  <b>F.2</b> Развитие научного сотрудничества НМИ КООМЕТ с НМИ/НИ других РМО	<b>52. (Ind-f.1.3)</b> Определение и реализация перспективных направлений исследований в области метрологии в рамках КООМЕТ	2023-2025	Вице-президент, ответственный за исследования в области метрологии Председатель и члены ТК5 Руководители заинтересованных НМИ	Представление результатов о ходе выполнения индикатора на заседаниях Совета Президента и Комитета КООМЕТ
	<b>53. (Ind-f.1.4)</b> Определение и реализация научных проектов с участием НМИ стран-участниц КООМЕТ, связанных с переопределёнными единицами SI	2023-2025	Вице-президент, ответственный за исследования в области метрологии Руководители заинтересованных НМИ Председатель и члены ТК5 Председатели ОКЭ, ТК 1.12 – ТК 1.12	Перечень проектов - с учетом программы СОМЕТ Р6 (см. п.19) Представление результатов о ходе выполнения индикатора <b>Ind-f.1.4</b> на заседаниях Совета Президента и Комитета КООМЕТ
<b>F.3.</b> Формирование предложений по учету двухсторонних научных проектов, осуществляемых в НМИ стран-участниц КООМЕТ	-			

<sup>2</sup> Работы по реализации Задачи F приостановлены в связи с отсутствием у КООМЕТ финансовых средств. Возможность возобновления работ будет оценена при подготовке проекта Стратегии КООМЕТ на 2026–2031 гг.

Задача G		Внутреннее развитие KOOMET и внешнее представительство			
Действие по достижению Стратегической задачи	Наименование мероприятия (индикатор)	Сроки <sup>A)</sup>	Исполнители	Примечание	
G.1. Решение вопроса об институциональном статусе KOOMET	54. (Ind-g.1.1) Проведение оценки возможности учреждения KOOMET в качестве юридического лица или целесообразности получения для KOOMET иного институционального статуса	2023-2025	Президент KOOMET РГ по стратегии Совет Президента KOOMET Члены Комитета KOOMET Секретариат KOOMET	<b>В случае возобновления деятельности РГ по стратегии.</b> Представление результатов оценки Комитету KOOMET.	
	55. (Ind-g.1.2) Проведение оценки возможности учреждения постоянного Секретариата	2023-2025			
	56. (Ind-g.1.3) Проведение оценки вариантов финансирования деятельности KOOMET	2023-2025			
	57. (Ind-g.1.4) Подготовка и обсуждение проекта возможного бюджета KOOMET и вариантов управления /внутреннего контроля за бюджетом	2023-2025			
	58. (Ind-g.1.5) Проведение оценки целесообразности внесения изменений в Меморандум о сотрудничестве KOOMET (документ COOMET D1) и Правила процедуры KOOMET (документ COOMET D2)	2023-2025	Президент KOOMET Совет Президента Члены Комитета KOOMET Секретариат KOOMET		С учётом решений по п. 54-56 Обсуждение целесообразности и рассмотрение предложений по изменению на заседаниях Комитета KOOMET
	59. Проведение оценки целесообразности внесения изменений в документ COOMET D8/2006 "Критерии и процедура принятия в члены KOOMET" и подготовка предложений по его уточнению	2023-2024	Председатель и члены ЦГ-Дос		Обсуждение целесообразности и рассмотрение предложений по изменению на Совете Президента KOOMET и на заседании Комитета KOOMET
G.2. Проведение работ по совершенствованию деятельности руководящих и структурных органов KOOMET	60. (Ind-g.2.1) Анализ эффективности работы структурных органов KOOMET (СОК) и подготовка предложений по изменению структуры KOOMET (при необходимости)	2024	Президент KOOMET Председатели СОК Секретариат KOOMET	Анализ должен охватывать - удовлетворенность членов; - языковой режим работы; - более широкую представленность CEEMS; - распределение постов председателей СОК	
	61. (Ind-g.2.2) Проведение анкетирования и оценки удовлетворенности участников сотрудничества работой Совета Президента KOOMET и СОК	2024	Президент KOOMET Председатели СОК Секретариат KOOMET	Рассмотрение вопроса на заседании Совета Президента в ноябре 2024 г., в т.ч в части увеличения количества	

Действие по достижению Стратегической задачи	Наименование мероприятия (индикатор)	Сроки <sup>А)</sup>	Исполнители	Примечание
				стран, представители которых являются председателями СОК или членами Совета Президента ( <b>Ind-g.2.3</b> )
	<b>62.</b> Разработка и реализация Программы КООМЕТ по оказанию помощи СЕЕМС на 2023 – 2025 гг., включающей вопросы проведения сличений, калибровок, обеспечения доступа к обучающим мероприятиям	2023-2025	ЦГ-СЕЕМС Секретариат КООМЕТ Председатели ОКЭ, ТК2, ТК 3.1, ТК4	Представление на утверждение Комитету КООМЕТ в 2024 г. Утверждение в виде программы СООМЕТ Р8
	<b>63. (Ind-g.2.4)</b> Разработка подходов к вовлечению СЕЕМС в деятельность СОК и их реализация в рамках Программы по п.62	2023-2025	ЦГ-СЕЕМС Совет Президента Комитет КООМЕТ Секретариат КООМЕТ Председатели ОКЭ, ТК2, ТК 3.1, ТК4	Рассмотрение вопроса на заседании Совета Президента в ноябре 2024 г.
	<b>64. (Ind-g.2.5)</b> Разработка рекомендаций для СОК по формированию рабочих программ СОК, направленных на реализацию стратегических задач и миссии КООМЕТ и современных задач метрологии, направленных на устойчивое развитие экономики и общества (конкурентоспособность, торговля, безопасность потребителей, энергоэффективность и др.)	2023-2024	Совет Президента Секретариат КООМЕТ	Рассмотрение вопроса на заседании Совета Президента в ноябре 2024 г.
	<b>65. (Ind-g.2.5)</b> Подготовка Программ работ ТК 1.1 – ТК 1.12 (с учетом рекомендаций по п. 64)	2024-2025	Председатели ТК 1.1 – ТК 1.12	Рассмотрение хода работ на заседании Совета Президента в ноябре 2024 г.
	<b>66.</b> Актуализация и реализация программы СООМЕТ Р5 "Программа совместной разработки стандартных образцов в рамках КООМЕТ" (в т.ч. с учетом рекомендаций по п. 64)	Постоянно	ТК 1.12, ТК 1.8	В рамках постоянно действующей темы 186/RU-a/99
	<b>67.</b> Подготовка, актуализация и реализация программы СООМЕТ Р3 "Программа работ ТК 2 "Законодательная метрология" на 2024–2026 гг." (в т.ч. с учетом рекомендаций по п. 64)	2023-2025	Комитет КООМЕТ Совет Президента Председатель ТК 2  Координаторы тем и члены	Утверждение – на Комитете КООМЕТ в 2024 г. Информация о ходе реализации представляется ежегодно на заседаниях Совета Президента

Действие по достижению Стратегической задачи	Наименование мероприятия (индикатор)	Сроки <sup>А)</sup>	Исполнители	Примечание
			РГ по темам Члены ТК 2	
	<b>68.</b> Подготовка, утверждение, актуализация и реализация программы COOMET Р4 "Программа работ ТК 4 "Информация и обучение" на 2024-2026 гг." (в т.ч. с учетом рекомендаций по п. 64)	2023-2025	Комитет KOOMET Председатель ТК 4 Координаторы тем и члены РГ по темам Члены ТК 4 ОКЭ, ТК2, ТК 3.1	
	<b>69. (Ind-g.2.6)</b> Реализация графика актуализации публикаций KOOMET, в т.ч.:	2023-2025	Председатели ОКЭ, ТК 1.1, ТК 1.2-ТК 1.12	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>документов и рекомендаций KOOMET в сфере деятельности ОКЭ, ТК 1.1 – ТК 1.11 (R/GM/7:2014, R/GM/11:2017, R/GM/12:2015 – в случае актуализации документов CIPM MRA (см. Ind-a.3.1); R/GM/20:2009, R/GM/21:2011, R/GM/31:2016, R/GM/32:2016)</li> </ul>	2023-2025	Председатели ОКЭ, ТК 1.1, ТК 1.2-ТК 1.12	В рамках тем KOOMET: 868/RU/23 (R/GM/20:2009), 869/RU/23 (R/GM/21:2011), 866/RU/23 (R/GM/31:2016), XXX/RU/23 (R/GM/32:2016). Актуализация R/GM/7:2014, R/GM/11:2017, R/GM/12:2015 в случае необходимости.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>документов и рекомендаций KOOMET по стандартным образцам (D3/2008, R/RM/5:2010, R/RM/6:2010, R/RM/16:2007, R/RM/17:2011, R/RM/29:2016, R/RM/30:2016)</li> </ul>	2023-2025	Председатель ТК 1.12 Координаторы тем KOOMET и члены РГ по темам	С учетом графика ТК 1.12
	<ul style="list-style-type: none"> <li>рекомендаций KOOMET по оценке СМК НМИ/НИ (R/AQ/9:2019, R/AQ/13:2019)</li> </ul>	2023-2024	Председатели Форума качества и ТК 3.1	Предусмотреть установление специальных требований к НМИ/НИ (в дополнение к ISO/IEC 17025:2017) в виде отдельного приложения к рекомендации COOMETR/AQ/9:2019 и/или COOMET R/AQ/13:2019 (см. 27. (Ind-b.4.1)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>рекомендаций KOOMET в области законодательной метрологии (R/LM/8:2002, R/LM/25:2015)</li> </ul>	2023-2025	Председатель ТК2 Члены ТК2 и РГ по темам KOOMET	В рамках тем 831/UZ-a/21 (R/LM/8:2002) и 823/BY/21 (R/LM/25:2015)

Действие по достижению Стратегической задачи	Наименование мероприятия (индикатор)	Сроки <sup>А)</sup>	Исполнители	Примечание
	<ul style="list-style-type: none"> <li>документов и рекомендаций КООМЕТ в сфере деятельности ТК 4 (D6/2013, D10/2013, R/IT/24:2014, R/IT/27:2015)</li> </ul>	2023-2025	Председатели ТК4, ПК 4.1-ПК 4.3 Координаторы тем КООМЕТ и члены РГ по темам	В рамках тем 860/RU/22 (R/IT/24:2014) и 861/BY/22 (R/IT/27:2015). Решение о необходимости актуализации D6/2013, D10/2013 будет определяться с учетом деятельности РГ-Web Примечание: в случае создания нового единого веб-ресурса КООМЕТ потребуется разработка документов по его ведению; D6/2013, D10/2013 будут аннулированы
	<ul style="list-style-type: none"> <li>документа D11/2016 "Порядок использования логотипа КООМЕТ"</li> </ul>	2023-2024	Председатель ТК4, Координатор темы КООМЕТ и члены РГ по темам	В рамках темы 853/BY-a/22
	<b>70.</b> Актуализация страниц СОК на веб-портале КООМЕТ	Постоянно	Онлайн редакторы страниц СОК (ОКЭ, ТК 1.1 – ТК 1.12, ТК2, ТК 3.1, ТК4)	
	<b>71. (Ind-g.2.7)</b> Проведение актуализации положений о СОК (ТК 1.6, ТК 3.1)	2023-2024	Председатели ТК 1.6, ТК 3.1	В рамках постоянной темы 274/BY-a/03. Приведение в соответствие с D5/2021. Необходимость актуализации иных Положении о СОК оценивается их председателями.
	<b>72.</b> Разработка положения о ТК5	2023-2024	Председатель ТК 5	В рамках постоянной темы 274/BY-a/03
	<b>73.</b> Разработка положения о Совете Президента КООМЕТ	2023-2025	Президент КООМЕТ Вице-президенты КООМЕТ Секретариат КООМЕТ ЦГ-Дос	Проект должен быть представлен на заседании Совета Президента в ноябре 2024 г.
	<b>74.</b> Актуализация составов СОК, утверждение Комитетом КООМЕТ и публикация на веб-ресурсах КООМЕТ	Постоянно	Члены Комитета КООМЕТ Секретариат КООМЕТ Администратор сайта	Актуализация проводится в феврале-марте текущего года (до заседания Комитета КООМЕТ), далее изменения вносятся по мере необходимости.

Действие по достижению Стратегической задачи	Наименование мероприятия (индикатор)	Сроки <sup>А)</sup>	Исполнители	Примечание
	<b>75.</b> Актуализация списков технических экспертов КООМЕТ по экспертизе СМС, аудиторов и технических экспертов КООМЕТ по оценке СМК НМИ/НИ и публикация списков на веб-ресурсах КООМЕТ	Ежегодно	Председатели ТК 1.2-ТК 1.12, ФК, ТК 3.1, Секретариат КООМЕТ On-line редакторы ТК	В рамках постоянной темы 234/ВУ-а/01 (координатор - Секретариатом КООМЕТ) Актуализированные списки представляются Совету Президента.
	<b>76. (Ind-g.2.8)</b> Организация доступа авторизованных пользователей на новом веб-ресурсе КООМЕТ (с учетом прав доступа)	2023-2025	Администратор нового веб-ресурса КООМЕТ Секретариат КООМЕТ Председатели ОКЭ, ТК 1.1-ТК 1.12, ТК2, ФК, ТК 3.1, ТК4, ТК 5, целевых групп	После создания нового веб-ресурса КООМЕТ и введения в эксплуатацию (см. <b>G.3.</b> )
	<b>77.</b> Анализ реализации Стратегии КООМЕТ на 2020 – 2025 гг.	Ежегодно	Президент КООМЕТ Совет Президента Секретариат КООМЕТ	Анализ проводится на заседаниях Совета Президента
<b>G.3.</b> Проведение мероприятий по популяризации деятельности и значимости КООМЕТ на национальном и международном уровнях	<b>78. (Ind-g.3.1)</b> Создание нового единого информационного ресурса КООМЕТ, в т.ч.:			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Разработка Технического задания на создание нового информационного ресурса КООМЕТ</li> </ul>	2023	Председатель РГ-Web Члены РГ-Web	С обязательным условием по созданию внутреннего портала для авторизованного доступа групп пользователей (в т.ч. для организации работы СОК, ПК, ЦГ, при необходимости)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Разработка нового информационного ресурса КООМЕТ</li> </ul>	2023-2024	Специализированная организация	Выбирается на конкурсной основе
	<b>79.</b> Актуализация информации на веб-портале и веб-сайте КООМЕТ	постоянно	Секретариат КООМЕТ Онлайн редакторы СОК Администратор сайта	До создания нового информационного ресурса КООМЕТ
	<b>80.</b> Проведение обучения онлайн реакторов страниц СОК на веб-портале www.coomet.net	2023-2024	Секретариат КООМЕТ Онлайн редакторы СОК	При необходимости
	<b>81. (Ind-g.3.2)</b> Подготовка и издание материалов, касающихся деятельности и результатов работы КООМЕТ (отчеты, буклеты и др.)	2023-2025	ТК 1.2–1.12, ТК 2, Форум качества, ТК 3.1, ТК 4, ТК5 Секретариат КООМЕТ	Издание на бумажных носителях и/или публикация на веб-ресурсах КООМЕТ, а также в публикациях или материалах заседаний

Действие по достижению Стратегической задачи	Наименование мероприятия (индикатор)	Сроки <sup>А)</sup>	Исполнители	Примечание
				международных и региональных организаций, работающих в области метрологии
	<b>82. (Ind-g.3.3)</b> Проведение мероприятий по повышению осведомленности правительственных, промышленных и финансовых кругов стран-участниц КООМЕТ о значимости международного сотрудничества в области метрологии и роли КООМЕТ, в т.ч.:	2023-2025	Президент КООМЕТ Совет Президента Секретариат КООМЕТ	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>направление Национальным органам по метрологии стран-участниц КООМЕТ информационного письма Президента КООМЕТ о влиянии КООМЕТ на устранение технических барьеров в торговле, содействие международной торговле, повышение качества и безопасности продукции</li> </ul>	2023	Президент КООМЕТ Секретариат КООМЕТ	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>проведение дополнительных консультации</li> <li>подготовка информации для правительственных органов стран КООМЕТ (при необходимости)</li> </ul>	2023-2025	Президент КООМЕТ Совет Президента Секретариат КООМЕТ	по запросу члена Комитета КООМЕТ или НОМ/НМИ страны, заинтересованной в консультациях или информации
	<b>83. (Ind-g.3.4)</b> Осуществление переводов на русский язык документов по метрологии метрологических организаций	2023-2025	ТК 4 Заинтересованные СОК Секретариат КООМЕТ	По отдельному графику, одобренному Советом Президента. Сбор информации о потребностях в переводах основополагающих документов международных метрологических организаций – в рамках темы КООМЕТ 872/RU/23. Перевод документов в рамках отдельных тем КООМЕТ
	<b>84.</b> Осуществление переводов на русский язык типовых методик калибровки, разработанных другими РМО и/или НМИ	2023-2025	ОКЭ, ТК 1.1- ТК 1.11 Секретариат КООМЕТ	При наличии разрешения со стороны владельца методики (запрашивается заинтересованным СОК или Секретариатом КООМЕТ). Перевод документов в рамках отдельных тем КООМЕТ.

Действие по достижению Стратегической задачи	Наименование мероприятия (индикатор)	Сроки <sup>А)</sup>	Исполнители	Примечание
	<b>85. (Ind-g.3.5)</b> Определение кандидатов на присвоение Почетного звания "Заслуженный метролог КООМЕТ" и организация награждения нагрудными знаками	ежегодно	Члены Комитета Президент КООМЕТ Совет Президента	Решение о присвоении Почетного звания утверждается Комитетом КООМЕТ
	<b>86. (Ind-g.3.7)</b> Информирование о деятельности СОК и Программах работы СОК, направленных на реализацию стратегических задач и миссии КООМЕТ, а также современных задач метрологии, направленных на устойчивое развитие экономики и общества (конкурентоспособность, торговля, безопасность потребителей, энергоэффективность и др.), при их наличии	2023-2025	ТК 4, ПК 4.2, ОКЭ, ТК 1.1-ТК 1.12. ТК2 Секретариат КООМЕТ	Представление годовых отчетов СОК на заседаниях Комитета КООМЕТ, а также ведение страниц СОК на веб-ресурсах КООМЕТ.
<b>G.4</b> Расширение взаимовыгодного сотрудничества КООМЕТ с внешними метрологическими организациями	<b>87. (Ind-g.4.1)</b> Осуществление взаимодействия с международными метрологическими организациями, региональными организациями по метрологии (РМО) и региональными организациями по законодательной метрологии (РОЗМ) с учетом взаимных выгод	Постоянно	Президент КООМЕТ Совет Президента Члены Комитета КООМЕТ Секретариат КООМЕТ	
	<b>88. (Ind-g.4.2)</b> Реализация Меморандума о взаимопонимании между КООМЕТ и EURAMET, в т.ч.:	2023-2025	Президент КООМЕТ Вице-президент, ответственный за	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• представление отчета о реализации Меморандума о взаимопонимании между КООМЕТ и EURAMET</li> </ul>	Ежегодно	за взаимодействие с региональными организациями Председатели ОКЭ, ТК 1.1-ТК 1.12	Во время ежегодных совещаний представителей КООМЕТ и EURAMET, а также на заседаниях Совета Президента
	<b>89. (Ind-g.4.3)</b> Разработка планов сотрудничества или подписание Меморандумов о взаимопонимании с другими заинтересованными РМО, РОЗМ и NCSLI с учетом взаимных выгод и их реализация	2023-2025	Президент КООМЕТ Совет Президента Секретариат КООМЕТ	Обсуждение проводится на ежегодных заседаниях Совета Президента
	<b>90. (Ind-g.4.4)</b> Реализация Протокола о сотрудничестве и взаимодействии в области метрологии между КООМЕТ и МГС	2023-2025	Президент КООМЕТ Секретариат КООМЕТ Председатели СОК	Обсуждение проводится на ежегодных заседаниях Совета Президента

Действие по достижению Стратегической задачи	Наименование мероприятия (индикатор)	Сроки <sup>А)</sup>	Исполнители	Примечание
	<b>91. (Ind-g.4.5)</b> Участие в мероприятиях, организуемых РМО, РОЗМ, МГС, NCSLI и ИМЕКО; приглашение представителей РМО, РОЗМ, МГС и NCSLI для участия в мероприятиях, проводимых KOOMET; обмен информацией о деятельности	2023-2025	Президент KOOMET Совет Президента Секретариат KOOMET Члены Комитета KOOMET Председатели СОК	

Задача Н	Цифровая трансформация в метрологии			
Действие по достижению Стратегической задачи	Наименование мероприятия (индикатор)	Сроки <sup>А)</sup>	Исполнители	Примечание
Н1. Разработка и реализация концепции КООМЕТ по вопросам цифровой трансформации в области метрологии	92. (Ind-h.1.1) Разработка и утверждение концепции КООМЕТ по вопросам цифровой трансформации в области метрологии, а также Дорожной карты по ее реализации	2023	ЦГ-DigTr Комитет КООМЕТ	Обсуждение проекта на заседании Совета Президента в марте 2023 г. Утверждение в виде программы СООМЕТ Р7
	93. (Ind-h.1.2) Реализация мероприятий, предусмотренных Дорожной картой по реализации концепции КООМЕТ по вопросам цифровой трансформации в области метрологии	2023-2026	Председатель ЦГ-DigTr Координаторы тем КООМЕТ и члены РГ по темам Председатели СОК	Реализация - в рамках тем КООМЕТ. Информирование о ходе реализации – на заседаниях Комитета КООМЕТ
Н2. Реализация проектов цифровой метрологической кооперации в рамках КООМЕТ	94. (Ind-h.2.2) Формирование перечня и описания цифровых объектов стран-участниц КООМЕТ, рекомендуемых для включения в цифровую платформу КООМЕТ (как часть нового информационного ресурса КООМЕТ)	2023	ЦГ-DigTr РГ-Web Секретариат КООМЕТ Председатели СОК	Представление предложений на заседании Совета Президента в ноябре 2023 г.
	95. (Ind-h.2.2) Отработка механизмов обмена данными между информационным ресурсом КООМЕТ и информационными ресурсами стран-участниц	2024-2026	РГ-Web ЦГ-DigTr Представители НМИ стран-участниц КООМЕТ	По мере завершения разработки ТЗ на создание нового единого информационного ресурса КООМЕТ и создания его прототипа

Примечания:

А) Сроки выполнения отдельных мероприятий могут быть уточнены по решению Совета Президента

В) НМИ – национальный метрологический институт; НИ - Назначенный институт; СОК – структурный орган КООМЕТ; ОКЭ – Объединенный комитет по эталонам; ФК – Форум качества; СП – Совет Президента; ТК – Технический комитет; РГ – Рабочая группа; ПК – Подкомитет; ЦГ – Целевая группа, РМО - региональная организация по метрологии; РОЗМ - региональная организация по законодательной метрологии; СЕEMS - страны с развивающимися метрологическими системами, СМС – калибровочные и измерительные возможности; СМК- система менеджмента качества: SI - Международная система единиц