



ПРОТОКОЛ
1-го заседания Целевой группы KOOMET по поддержке стран с
развивающимися метрологическими системами
29 августа 2023 г.

В работе 1-го заседания Целевой группы KOOMET по поддержке стран с развивающимися метрологическими системами (далее – ЦГ-СЕЕМС) приняли участие:

Представители государственных метрологических учреждений стран-участниц KOOMET		
Страна	Фамилия и имя	Статус в KOOMET, НМИ
АЗЕРБАЙДЖАН	1. Азер КУРБАНОВ	Член Комитета KOOMET, AzMI
АРМЕНИЯ	2. Камо МОВСИСЯН	Член Комитета KOOMET, ЗАО "НОСМ"
	3. Рузанна САРЯН	Национальный секретариат KOOMET в Армении, ЗАО "НОСМ"
БЕЛАРУСЬ	4. Надежда ЛЯХОВА	Руководитель Секретариата KOOMET, БелГИМ
КАЗАХСТАН	5. Бауыржан МУХАМЕДЖАНОВ	Председатель ЦГ-СЕЕМС, КазСтандарт
	6. Айнур РАХАДИНОВА	КазСтандарт
	7. Айман ИЛЬГУНДИНОВА	Секретарь ЦГ-СЕЕМС, КазСтандарт
КЫРГЫЗСТАН	8. Алмазбек БАЯЛИЕВ	Член Комитета KOOMET, КЫРГЫЗСТАНДАРТ
	9. Марина ДЕНИСОВА	КЫРГЫЗСТАНДАРТ
	10. Эльмира АБАСБЕКОВА	Национальный секретариат KOOMET в Кыргызской Республике, КЫРГЫЗСТАНДАРТ
РОССИЯ	11. Ольга ШАБАЛИНА	Исполнительный секретарь ТК 1.4, ВНИИР - филиала ФГУП "ВНИИМ им.Д.И.Менделеева"
	12. Алексей НИКОЛАЕНКО	представитель ТК 1.2-AUV, ВНИИФТРИ
ТАДЖИКИСТАН	13. Мусалама ХУДОИЕВА	Национальный Секретариат KOOMET в Таджикистане, Таджикстандарт
УЗБЕКИСТАН	14. Нуриддин РАЙМЖОНОВ	Представитель члена Комитета KOOMET, УзНИМ
	15. Марат ЮНУСОВ	Председатель ТК 2, Национальный Секретариат в Узбекистане, УзНИМ

1-е заседание Целевой группы СЕЕМС было созвано председателем Бауыржаном Мухамеджановым и проведено в онлайн формате 29 августа 2023 года.

Была принята следующая повестка дня:

№	Вопрос	Докладчик(и)
1.	Краткий отчет о проделанной работе	Бауыржан Мухамеджанов, Участники заседания
2.	Обсуждение Раздела 1. Организация сличений	
3.	Обсуждение Раздела 2. Проведение калибровок	
4.	Обсуждение Раздела 3. Помощь в подготовке к внешней оценке (peer review) для реализации прослеживаемости измерений	
5.	Обсуждение Раздела 4. Стажировки	

Председатель ЦГ- СЕEMS Бауыржан Мухамеджанов вкратце рассказал участникам о проделанной ранее работе по СЕEMS.

Далее был представлен проект Программы KOOMET по оказанию помощи СЕEMS на 2023 – 2025 гг. (далее – проект Программы), по которому велось основное обсуждение.

Также председателем Бауыржаном Мухамеджановым было предложено направить данный проект Программы председателям технических комитетов KOOMET для рассмотрения и дальнейшего проведения соответствующих работ в рамках своей компетенции. Предложение было поддержано Руководителем секретариата KOOMET Надеждой Ляховой, участниками заседания.

Надеждой Ляховой было также рекомендовано провести промежуточное заседание с теми странами, которые предлагали свои услуги по проведению калибровок и стажировок.

Подготовленный проект был продемонстрирован для детального рассмотрения и поэтапного обсуждения согласно повестке заседания в целях уточнения сроков и актуализации представленных предложений от членов Комитета KOOMET от СЕEMS (Армении, Кыргызской Республики, Таджикистана и Узбекистана) для последующего представления данной проекта Программы на Совет Президента и далее Комитет KOOMET.

Раздела 1. Организация сличений

Председатель ЦГ-СЕEMS Бауыржан Мухамеджанов продолжил ознакомление с планируемыми мероприятиями в рамках СЕEMS.

По Разделу 1. Организации сличений в ходе обсуждения:

- члены Комитета KOOMET от СЕEMS (Кыргызстан, Таджикистан) присоединились к следующим сличениям:

1. Т: Пилотные сличения цифровых термометров (тема KOOMET 890/KZ/23);
2. Т: Дополнительные сличения KOOMET для термопреобразователей сопротивления;
3. Т: Пилотные или дополнительные сличения KOOMET для гигрометров относительной влажности;

4. М: Дополнительные сличения в области измерения массы в диапазоне от 1 мг до 1 кг.

Б. Мухамеджанов предложил объединить сличения, связанные с термометрией, однако ввиду уже открытых ранее тем разными пилотами (тема KOOMET 885/BY/23, тема KOOMET 890/KZ/23), данное предложение было отклонено. Но обсуждению подлежит на заседаниях ТК KOOMET.

- по согласованию с Узбекистаном исключили пункт «Т: Дополнительные сличения в области термометрии от 0 °С до 200 °С. Объект: платиновые термометров сопротивления методом непосредственного сличения»;

- члены Комитета KOOMET от СЕEMS (Армения, Кыргызстан, Таджикистан) включили в сличения «М: Дополнительное сличение в области калибровки гирь класса точности: E2; интервала

измерения: от 1 mg до 20 kg. Объект: гири с (номинальными значениями 10 mg, 500 mg, 5 g, 10 g, 100 g и 5 kg)». Вместе с тем, Марина Денисова, представитель Кыргызстандарта, отметила данный вопрос еще подлежит рассмотрению и уточнению у Кыргызстана, Мусалама Худоева, представитель Таджикстандарта, отметила участие Таджикистана в данном сличении, но по весовой категории до 500 мг, класса E2.

- по согласованию с узбекской стороной был исключен пункт «PR: Дополнительное сличение в области освещённости от 50 до 5000 lx. Объект: лампы накаливания по единицы силы света UZ»;

- Кыргызстан и Таджикистан включили в сличения «EM: Меры и магазины электрического сопротивления (воздушным методом); EM: Калибратор переменного и постоянного тока и напряжения», Армения в «RI: Двухсторонние сличения по измерению кермы в воздухе и связанным величинам гамма-излучения цезия-137 и/или рентгеновского излучения». Следует отметить, что данные сличения сталкиваются с проблемой транспортировки эталонов. Данный вопрос обсуждался на заседании ТК 1.9, по итогам которого решено проводить двусторонние сличения.

- сличения «L: Концевые меры длины. L: Дополнительное сличение в области концевых мер. Объект: концевые меры длины плоскопараллельные от 1 до 100 мм» по согласованию с участниками объединили в одну строку;

Из предложенных пунктов НМИ (не CEEMS), включили два предложения от Китая и Российской Федерации.

Членам Комитета KOOMET от CEEMS было рекомендовано дополнительно изучить данный список и включить в свои предложения. Из программы данный список исключается.

По согласованию с участниками заседания сроки за «2023 год» перенесены на «2024 год».

Разделы 2 «Проведение калибровок» и 3 «Помощь в подготовке к внешней оценке (peer review) для реализации прослеживаемости измерений» по предложению Бауыржана Мухамеджанова участники заседания согласились исключить, т.к. данные разделы могут быть исполнены в двустороннем порядке и на возмездной основе по договоренности между странами.

Раздел 4. Стажировки. Данный раздел по предложению Б. Мухамеджанова необходимо оптимизировать предложенные позиции по направлениям и обобщить для всех стран.

Участники заседания присоединились к данному предложению, при этом подчеркнули необходимость финансирования на безвозмездной либо частично возмездной основе в целях поддержки CEEMS.

Председатель ЦГ-CEEMS поблагодарил участников за активное обсуждение вопросов, предложил также активно участвовать в дальнейшей работе Целевой группы. Данный проект Программы будет доработан в соответствии с сегодняшним обсуждением и направлен для рассмотрения и последующего обсуждения на заседаниях ТК и членам KOOMET (не CEEMS).

Уточненный проект Программы KOOMET по оказанию помощи CEEMS на 2023 – 2025 гг. представлен в Приложении 1.

РЕШЕНИЯ И ДЕЙСТВИЯ:

1. Просить председателя ЦГ-СЕЕМС Бауыржана Мухамеджанова внести изменения в Разделе 2. Стажировки согласно проведенному обсуждению по оптимизации и обобщению пунктов данного раздела **до 8 сентября 2023 года** для последующего направления и рассмотрения заинтересованными сторонами.

2. Просить членов Комитета KOOMET от СЕЕМС (Армения, Кыргызстан, Таджикистан, Узбекистан) рассмотреть и дать предложения и замечания по проекту Программы **в срок до 20 сентября 2023 года**.

3. Просить Председателей ТК 1.1 – ТК 1.12 KOOMET:

- рассмотреть проект Программы и актуализировать статус предложенных позиций в Разделе 1. «Организация сличений» на своих заседаниях.

4. Просить членов Комитета KOOMET от стран, не являющихся СЕЕМС:

- рассмотреть проект Программы и актуализировать статус предложенных позиций в представленных разделах проекта Программы.

- рассмотреть вопрос о возможности выступления НМИ своих стран в качестве пилотов сличений для потребностей СЕЕМС и проведения их на безвозмездной либо частично возмездной основе для СЕЕМС;

- рассмотреть свои возможности, ресурсы по оказанию помощи (организация и/или пилотирование сличений, финансирование обучения, стажировок и т.д.) и дать свои предложения в рамках Раздела 2 «Стажировки».

Бауыржан Мухамеджанов,
Председатель Целевой группы СЕЕМС



Айман Ильгундинова,
Секретарь заседания

