



ПРОТОКОЛ

28-го заседания

ТК 1.12 КООМЕТ «Стандартные образцы»

17 октября 2023 г.

совмещенный формат

(очно в г. Екатеринбург, Россия, на базе УНИИМ – филиала
ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева» и в режиме
видеоконференции на платформе ZOOM)



Секретариат ТК 1.12
УНИИМ - филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева»

Адрес: Красноармейская ул., д. 4,
Екатеринбург, Россия, 620075
Тел.: +7 343 350-21-79

e-mail: intermetron@uniim.ru

<http://www.uniim.ru>

СПИСОК УЧАСТНИКОВ ЗАСЕДАНИЯ

АЗЕРБАЙДЖАН	
Азер Курбанов	Член Комитета КООМЕТ, Советник генерального директора, Азербайджанский институт Метрологии (AzMI) Тел.: +994 12 514 96 09 E-mail: azer.gurbanov@metrology.gov.az
Конул Гулиева	Член ТК 1.12, Хранитель эталона, Азербайджанский институт метрологии (AzMI) Тел.: +99412 514 96 05/133 E-mail: konul.quliyeva@metrology.gov.az
Эма Набиева	Зав. сектором, Азербайджанский институт метрологии (AzMI) Тел.: +99412 514 96 05/133 E-mail: ema.nebiyeva@metrology.gov.az
АРМЕНИЯ (наблюдатели без права голоса)	
Камо Мовсисян	Член Комитета КООМЕТ, Главный метролог, ЗАО «Национальный орган по стандартизации и метрологии» Тел.: +374 10 23 26 00 /118 E-mail: movsisyan@armstandard.am
Гарик Мартиросян	Член ТК 1.12, Зав. лабораторией, ЗАО «Национальный орган по стандартизации и метрологии» Тел.: +374 93 27 95 99 E-mail: martirosyan@armstandard.am ;
БЕЛАРУСЬ	
Мирончик Алексей Михайлович	Член ТК 1.12, Начальник ПИО ФХиОИ, РУП «БелГИМ» Тел.: +375 17 348 68 20 E-mail: mironchyk@belgim.by
Фисько Дмитрий Николаевич	Начальник сектора ПГСИЭ, РУП «БелГИМ» Тел.: +375 17 360 26 37 E-mail: fisko@belgim.by
Назарова Алина Васильевна	Ведущий инженер ПИО ИИИ, РУП «БелГИМ» Тел.: +375 17 373 62 63 E-mail: crm@belgim.by
Глушец Ирина Николаевна	Ведущий инженер ПИО НИИИ, РУП «БелГИМ» Тел.: +375 17 363 50 83 E-mail: mac@belgim.by
КАЗАХСТАН	
Фирсова Елена Борисовна	Член ТК 1.12, Директор филиала, Восточно-Казахстанский филиал РГП «КазСтандарт» Тел.: 8 7232 25-14-59 E-mail: e.firsova@ksm.kz
Савинкова Ольга Владимировна	Главный специалист, Восточно-Казахстанский филиал РГП «КазСтандарт» Тел.: 8 7232 700 001 E-mail: o.savinkova@ksm.kz
Жанасбаева Бибинур Касымовна	Главный специалист, РГП «КазСтандарт» Тел.: +7 707 222 05 02 E-mail: b.zhanasbayeva@ksm.kz
КЫРГЫЗСТАН	
Котова Екатерина Витальевна	Член ТК 1.12, Зав. отделом эталонов, Центр по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (КЫРГЫЗСТАНДАРТ) Тел.: + 996 773 49 10 97 E-mail: e.kotova@nism.gov.kg

Полевая Анна Владимировна	Производитель СО, ГП «Центральная лаборатория» (ГП ЦЛ) при Министерстве природных ресурсов, экологии и технического надзора Кыргызской Республики (МПРЭТН КР) Тел.: + 996 312 300 255 E-mail: ccl_cl@mail.ru
РОССИЯ	
Медведевских Сергей Викторович	Председатель ТК 1.12 КООМЕТ «Стандартные образцы», Начальник отделения механических измерений, ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева» Тел.: +7 (812) 702 43 33 E-mail: s.v.medvedevskih@vniim.ru
Кустиков Юрий Анатольевич	Зам. председателя ТК 1.8 КООМЕТ «Физикохимия», Советник генерального директора, ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева» Тел.: +7 (812) 323 96 80 E-mail: Y.A.Kustikov@vniim.ru
Собина Егор Павлович	Член ТК 1.12, Директор, УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева» Тел.: +7 (343) 217 29 25 E-mail: sobina_egor@uniim.ru
Кремлева Ольга Николаевна	Зам. Председателя ТК 1.12, Зав. отделом, УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева» Тел.: +7 (343) 350 60 68 E-mail: kremleva@uniim.ru
Мигаль Павел Вячеславович	Зам. директора филиала по науке, УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева» Тел.: +7 (343) 350 25 33 E-mail: mig@uniim.ru
Студенок Валерия Владимировна	Зам. заведующего отделом, УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева» Тел.: +7 (343) 350 60 08 E-mail: studenok@uniim.ru
Анфилатова Оксана Владимировна	Секретариат ТК 1.12, Ведущий инженер, УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева» Тел.: +7 (343) 350 21 79 E-mail: intermetron@uniim.ru
Сушкевич Валерия Александровна	Секретариат ТК 1.12, Инженер 2 категории, УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева» Тел.: +7 (343) 350 21 79 E-mail: SushkevichVA@uniim.ru
Оганян Нарине Гарегиновна	Зам. начальника НИО-6, ФГУП «ВНИИФТРИ» Тел.: +7 (495) 526 63 21 E-mail: oganyan@vniiftri.ru
Иванов Александр Вячеславович	Председатель ПК 1.8.2 «Металлы и сплавы», Начальник отдела испытаний и сертификации, ФГУП «ВНИИОФИ» Тел.: +7 (495) 437 34 77 E-mail: ivanov@vniiofi.ru
Грязских Наталия Юрьевна	Начальник сектора отдела испытаний и сертификации, ФГУП «ВНИИОФИ» Тел.: 8 (495) 437 99 58 E-mail: Griazskih@vniiofi.ru
Кулябина Елена Валерьевна	Начальник лаборатории метрологического обеспечения биологических и информационных технологий, ФГБУ «ВНИИМС» Тел.: +7 (495) 781 44 13 E-mail: kuliabina@vniims.ru
Васильева Ирина Евгеньевна	Координатор тем КООМЕТ, Главный научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геохимии им. А. П. Виноградова Сибирского отделения Российской академии наук (ИГХ СО РАН) E-mail: vasira@igc.irk.ru

Шабанова Елена Владимировна	Координатор тем KOOMET, Старший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геохимии им. А.П. Виноградова Сибирского отделения Российской академии наук (ИГХ СО РАН) E-mail: vasira@igc.irk.ru
Шатных Константин Александрович	Координатор тем KOOMET, Руководитель проектов, ОАО «Красноярский завод цветных металлов имени В. Н. Гулидова» (ОАО «Красцветмет») E-mail: KShatnyh@krastsvetmet.ru
Шлейнинг Алена Петровна	Координатор тем KOOMET, Инженер-исследователь, ОАО «Красноярский завод цветных металлов имени В. Н. Гулидова» (ОАО «Красцветмет») E-mail: A.Shleining@krastsvetmet.ru
Вихрова Светлана Владимировна	Начальник отдела, ФГБУ «ВНИИМС» Тел.: +7 (495) 437-94-19 E-mail: svikhrova@vniims.ru
Бычков Кирилл Владимирович	Шеф-редактор журнала «Главный метролог», ФГБУ «ВНИИМС» E-mail: bychkov@vniims.ru
ТАДЖИКИСТАН (официально замещающий специалист с правом голосования)	
Ашуров Бахтиёр Рузиматович	Главный специалист сектора теплотехнических измерений, Агентство по стандартизации, метрологии, сертификации и торговой инспекции при Правительстве Республики Таджикистан Тел.: (+992) 90 797 0980 E-mail: ashurov.73@yandex.com
ТУРЦИЯ	
Альпер Ишлейен	Член ТК 1.12, Начальник лаборатории стандартных образцов, Национальный институт метрологии (ТУБИТАК УМЭ) Тел.: +90 262 679 50 00 ext. 6209 E-mail: alper.isleyen@tubitak.gov.tr
УЗБЕКИСТАН (наблюдатели без права голоса)	
Гайнулина Фарида Рауловна	Член ТК 1.12, Ведущий специалист, ГУ «Узбекский национальный институт метрологии» Тел.: +99878 150-18-96 E-mail: uznim17@gmail.com
Шегай Серафима Константиновна	Ведущий специалист, ГУ «Узбекский национальный институт метрологии» Тел.: +99878 150-18-96 E-mail: uznim17@gmail.com
Секретариат KOOMET	
Ильгундинова Айман	Сотрудник Секретариата Тел.: +7 7172 98 06 02 E-mail: ksm.coomet@gmail.com

ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВУЕТ:

Сергей Медведевских Председатель ТК 1.12 «СО» KOOMET

ПРОВЕРКА КВОРУМА:

В состав ТК 1.12 назначены представители от 15 стран-участниц КООМЕТ.

В расчете кворума участвует 11 стран со статусом «активный». Члены ТК от 4-х стран имеют статус «наблюдатель» (Армения, Грузия, Куба, Узбекистан) и поэтому не участвуют в определении кворума.

Учитывая требования к кворуму на заседании структурного органа КООМЕТ согласно документу СООМЕТ D5/2021, **кворум на заседании ТК 1.12 обеспечен** (в нашем случае кворум обеспечивается при участии представителей 5 стран и более).

Председатель ТК 1.12 «Стандартные образцы» д-р Сергей Медведевских приветствовал участников заседания. Главы делегаций представили членов делегаций.

I. РЕЗУЛЬТАТЫ работы ТК 1.12 «Стандартные образцы»:

1 Участниками заседания была принята повестка дня (*Приложение 1*).

2 Заслушаны сообщения:

- Участников заседания о текущем состоянии метрологической деятельности в области СО в странах КООМЕТ: Эма Набиева (Азербайджан), Гарик Мартиросян (Армения), Алексей Мирончик (Беларусь), Елена Фирсова (Казахстан), Елена Котова (Кыргызстан), Ольга Кремлева (Россия), Бахтиер Ашуров (Таджикистан), Альпер Ишлейен (Турция), Фарида Гайнулина (Узбекистан).

Информация в письменном виде представлена членами ТК 1.12 Беларуси, России, Словакии и Турции (*Приложение 2*);

- О работах по СО в рамках международных организаций: ИСО/ТК 334 (Егор Собина); НТКМетр МГС (Ольга Кремлева); ТК 1.8 КООМЕТ (Юрий Кустиков) (*Приложение 3*);
- Информация об 34-м заседании Комитета КООМЕТ (Егор Собина);
- О Дорожной карте по реализации Концепции КООМЕТ по вопросам цифровой трансформации в области метрологии (в части касающейся СО). Об участии ТК 1.12 в реализации Программы СООМЕТ P7/2023 «Концепция КООМЕТ по вопросам цифровой трансформации в области метрологии» (Ольга Кремлева) (*Приложение 4*);
- Отчет о деятельности ТК 1.12 в 2022–2023 гг. (Оксана Анфилатова, Секретариат ТК 1.12) (*Приложение 5*);
- О новой концепции утверждения СО в рамках КООМЕТ (Егор Собина) (*Приложение 6*);
- Об актуализации информационного материала СООМЕТ/I/RM/2:2023 «Реестр стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов, разработанных в рамках КООМЕТ» (Оксана Анфилатова, Секретариат ТК 1.12) (*Приложения 7 и 8*);
- Информация о теме КООМЕТ № 870/KZ/23 «Разработка и реализация Программы мероприятий КООМЕТ по оказанию помощи CEEMS» (Айман Ильгундинова, Секретариат КООМЕТ);
- Об обучающих курсах КООМЕТ в сфере деятельности ТК 1.12 на электронной обучающей платформе ВІРМ (Ольга Кремлева); (*Приложение 9*)

3 Рассмотрены результаты работ по завершенным темам КООМЕТ:

- **856/RU-a/22** «Разработка СО состава хвои сосны сибирской (ХСС-1) (*Pinus sylvestris*)» (Координатор темы д-р Ирина Васильева, ИГХ СО РАН, Россия) (Приложение 10)
- Рассмотрен вопрос о принятии решения о возможности утверждения СО в качестве СО КООМЕТ по темам:
 - **815/RU-a/20** «Проведение сличительных испытаний аттестованных характеристик СО состава и свойств угля каменного марки ОС (СО-42)
 - **816/RU-a/20** «Проведение сличительных испытаний аттестованных характеристик СО состава полиметаллической руды месторождения «Кварцевая сопка» (СО-45)
 - **817/RU-a/20** «Проведение сличительных испытаний аттестованных характеристик СО состава и свойств угля каменного марки Г (СО-43) (в соответствии с новой концепцией утверждения СО в рамках КООМЕТ и соответственно с учетом положений актуализированной рекомендации СООМЕТ R/RM/4:2023 «Порядок совместной разработки, утверждения и регистрации стандартных образцов в рамках КООМЕТ») (Кремлева Ольга, Зам. Председателя ТК 1.12)

4 Членами ТК 1.12 проведена экспертная оценка СО для утверждения в качестве СО КООМЕТ (в соответствии с представленным перечнем СО)

При проведении экспертной оценки на заседании ТК 1.12, заключение считается положительным, если за его принятие высказалось более половины членов ТК 1.12 с активным статусом (с учетом требований к кворуму заседания согласно п. 5.3.7 документа СООМЕТ D5). В случае равного количества голосов решающим является голос Председателя ТК 1.12.

Результаты экспертной оценки СО членами ТК 1.12 с активным статусом приведены ниже в таблице.

№	Наименование СО, номер по национальному реестру	Номер темы КООМЕТ	Результаты экспертной оценки СО членами ТК 1.12
1	СО состава хвои сосны сибирской (ХСС-1) (<i>Pinus sylvestris</i>), ГСО 11961-2022	856/RU-a/22	Положительное заключение
2	СО состава и свойств угля каменного марки ОС (СО-42), ГСО 10894–2017	815/RU-a/20	Положительное заключение
3	СО состава полиметаллической руды месторождения «Кварцевая сопка» (СО-45), ГСО 11039–2018	816/RU-a/20	Положительное заключение
4	СО состава и свойств угля каменного марки Г (СО-43), ГСО 10895–2017)	817/RU-a/20	Положительное заключение

5 Координаторы тем КООМЕТ представили краткие отчеты по текущим темам ТК 1.12:

- **186/RU-a/99** Программа совместной разработки СО КООМЕТ (СООМЕТ P5/2023) – постоянно действующая тема (Оксана Анфилатова, Секретариат ТК 1.12) (Приложение 11)
- **819/RU-a/20** Согласование и реализация Плана пересмотра публикаций

КООМЕТ по СО на предмет гармонизации с вновь вышедшими международными документами ISO (Анфилатова Оксана, Секретариат ТК 1.12)

(Приложение 12)

• **863/ВУ/22** Актуализация документа СООМЕТ D3/2008 «Меморандум о сотрудничестве по созданию и применению стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов в рамках КООМЕТ» (Алексей Мирончик, Беларусь)

6 Обсуждена тема КООМЕТ, предложенная в 2023 году

893/RU/23 Пересмотр рекомендации СООМЕТ R/RM/22:2020 «Форма и содержание сертификата КООМЕТ на стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов» (Координатор темы Егор Собина, Россия)

(Приложения 13 и 14)

7 Представлены и обсуждены предложения по новым темам в части разработки СО КООМЕТ (часть 2 Программы по разработке СО КООМЕТ)

Докладчик: координатор темы Алена Шлейнинг, Россия (представитель ОАО «Красцветмет»)

(Приложение 15)

8 В рамках заседания состоялись выборы нового Председателя ТК 1.12 (срок полномочий - с мая 2024 г. по май 2028 г.)

В 2024 году истекает срок полномочий действующего Председателя ТК 1.12 д-ра Сергея Медведевских без возможности его продления в соответствии с документом СООМЕТ D1 «Меморандум о сотрудничестве КООМЕТ», раздел 5, пункт 12.

Кандидатом на должность Председателя ТК 1.12 может быть любой член ТК 1.12, имеющий статус «член ТК 1.12 от страны» (п. 3.3.1 Положения о ТК 1.12).

Секретариатом ТК 1.12 получены официальные письма о выдвижении кандидатуры члена ТК 1.12 от России д-ра **Егора Собины** и члена ТК 1.12 от Узбекистана г-жи **Фариды Гайнулиной** на должность нового Председателя ТК 1.12.

Также было получено официальное письмо от Азербайджана с предложением кандидатуры на Председателя ТК 1.12 члена ТК 1.12 от Национального института метрологии Турции (ТУБИТАК УМЭ) г-на Альпера Ишлейн, но г-н Альпер Ишлейн снял свою кандидатуру с голосования.

Получено официальное письмо от Армении об отсутствии предложений по кандидатуре Председателя ТК 1.12.

Других кандидатур во время заседания ТК 1.12 предложено не было.

Согласно п. 5.2.3.2 документа СООМЕТ D5/2021 "Типовое положение о структурном органе КООМЕТ":

Выборы Председателя СОК проводятся в виде закрытого голосования среди членов СОК на заседании СОК.

Решение считается принятым в случае наличия 2/3 голосов, поданных 3А кандидатуру Председателя (при наличии одного кандидата) и простым большинством голосов (при наличии двух и более кандидатов) от числа членов СОК, принявших участие в голосовании.

Рекомендуется проводить голосования среди членов ТК с применением современных средств коммуникации (электронная почта, интернет и др.).

До начала голосования членами ТК 1.12 было согласовано, что решение воздержаться расценивается как недействительный голос, который не учитывается при подсчёте результатов голосования (в качестве основания для такого решения использованы нормы пп. 4.8 и 4.13 раздела 4 документа СООМЕТ D2/2021).

По вопросу выбора нового Председателя ТК 1.12 состоялось закрытое голосование среди членов ТК 1.12 с использованием функции «Опросы» платформы Zoom, предоставленной Секретариатом КООМЕТ.

В голосовании принимали участие представители 7 стран-участниц КООМЕТ в активном статусе (Азербайджан, Беларусь, Казахстан, Кыргызстан, Россия, Таджикистан и Турция). Армения и Узбекистан (наблюдатели без права голоса) в голосовании участие не принимали.

В опрос для голосования были внесены два кандидата. Результаты голосования членов ТК 1.12 приведены ниже.

кандидатура - ФИО (страна, НМИ)	за	против	воздержался
д-р Собина Егор Павлович (РОССИЯ) УНИИМ - филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева»	6 голосов (86 %)	0	0
г-жа Гайнулина Фарида Рауловна (УЗБЕКИСТАН) ГУ «Узбекский национальный институт метрологии»	1 голос (14 %)	0	0

Выборы считаются состоявшимися.

II. Участники заседания Технического Комитета 1.12 «Стандартные образцы», обсудив заслушанные сообщения, решили:

- 1 Одобрить деятельность ТК 1.12 «Стандартные образцы» КООМЕТ за период с сентября 2022 г. – по октябрь 2023 г. и отметить высокую активность представителей ТК 1.12 в деятельности рабочих органов международных организаций и РМО.
- 2 Выразить **благодарность д-ру Сергею Медведевских за вклад в развитие метрологии в области стандартных образцов** в период своей деятельности в качестве Председателя ТК 1.12 «Стандартные образцы» (с 2012 г. по 2023 г.).
- 3 На основании результатов голосования рекомендовать Комитету КООМЕТ для утверждения кандидатуру нового Председателя ТК 1.12 – **д-ра Егора Собины**, срок полномочий 2024–2028 гг.
- 4 Просить Секретариат ТК 1.12 по результатам проведения членами ТК 1.12 экспертной оценки **ГСО 11961-2022, ГСО 10894-2017, ГСО 11039-2018 и ГСО 10895-2017** оформить положительное заключение ТК 1.12 для утверждения СО в качестве СО КООМЕТ на очередное заседание Комитета КООМЕТ.
- 5 Просить Секретариат ТК 1.12 подготовить общий Перечень СО согласованных для регистрации в качестве СО КООМЕТ и рекомендуемых к утверждению Комитетом КООМЕТ, и направить его в Секретариат КООМЕТ с соответствующим проектом протокольного решения до заседания Комитета КООМЕТ.
- 6 Просить Секретариат ТК 1.12 выполнить комплекс работ по утверждению и регистрации СО в качестве СО КООМЕТ в соответствии с требованиями актуализированной Рекомендации COOMET R/RM/4:2023.
- 7 Просить Координаторов тем **856/RU-a/22, 815/RU-a/20, 816/RU-a/20, 817/RU-a/20** заполнить формуляры окончательных отчетов после утверждения СО в качестве СО КООМЕТ и представить их в Секретариат ТК 1.12 для последующей передачи в Секретариат КООМЕТ.
- 8 Просить Секретариат ТК 1.12 оказать методическую помощь Координаторам тем **856/RU-a/22, 815/RU-a/20, 816/RU-a/20, 817/RU-a/20** в оформлении Сертификатов КООМЕТ на СО в соответствии с требованиями Рекомендации COOMET R/RM/22:2020.

- 9 Просить Координаторов тем **856/RU-a/22, 815/RU-a/20, 816/RU-a/20, 817/RU-a/20** оформить Сертификаты KOOMET на СО в соответствии с требованиями Рекомендации COOMET R/RM/22:2020 «Форма и содержание сертификата KOOMET на стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов».
- 10 Просить Координаторов тем **856/RU-a/22, 815/RU-a/20, 816/RU-a/20, 817/RU-a/20** по результатам проделанной работы подготовить информацию в журнал «Эталоны и Стандартные образцы».
- 11 Принять информацию о Программе совместной разработки СО KOOMET (COOMET P5/2023) – тема **186/RU-a/99**.
- 12 Просить членов ТК 1.12 подготовить предложения по разработке СО KOOMET в Программу совместной разработки СО KOOMET (часть 2) **до 15.02.2024**.
- 13 Просить Секретариат ТК 1.12 собрать предложения от стран в Программу совместной разработки СО KOOMET (тема 186/RU-a/99) и организовать их обсуждение среди заинтересованных членов ТК 1.12 по переписке **до 01.03.2024**.
- 14 Принять информацию о согласовании и реализации актуализированного Плана пересмотра публикаций KOOMET по СО на предмет гармонизации с вновь вышедшими международными документами ISO.
- 15 Просить члена ТК 1.12 от Узбекистана **г-жу Фариду Гайнулину** уточнить и подтвердить ответственность Узбекистана и сроки в части пересмотра позиций 4 и 5 Плана пересмотра публикаций KOOMET по СО (рекомендация COOMET R/RM/16:2007 «Рекомендации KOOMET по включению стандартных образцов в Приложение С CIMP MRA» и рекомендация COOMET R/RM/29:2016 «Содержание и порядок проведения работ по сличению стандартных образцов в рамках KOOMET») и направить информацию в Секретариат ТК 1.12 в срок **до 30.12.2023**.
- 16 Просить члена ТК 1.12 от Казахстана **г-жу Елену Фирсову** уточнить и подтвердить ответственность Казахстана и сроки в части пересмотра позиции 8 Плана пересмотра публикаций KOOMET по СО (рекомендация COOMET R/RM/17:2011 «Правила оформления Свидетельства участника межлабораторной аттестации СО KOOMET») и направить информацию в Секретариат ТК 1.12 в срок **до 30.12.2023**.
- 17 Просить членов ТК 1.12 - координаторов работ по пересмотру публикаций KOOMET оформить в соответствии с процедурой KOOMET соответствующие темы и начать их реализацию в 2023–2024 гг.
- 18 Просить Координатора темы **863/BY/22 г-на Алексея Мирончика** и Секретариат **ТК 1.12** совместно согласовать 1 редакцию проекта актуализированного документа COOMET D3/____ «Меморандум о сотрудничестве по созданию и применению стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов в рамках KOOMET» для дальнейшего направления членам ТК 1.12 в срок **до 30.01.2024**.
- 19 Просить членов ТК 1.12 **в месячный срок** после получения 1 проекта актуализированного документа COOMET D3/____ «Меморандум о сотрудничестве по созданию и применению стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов в рамках KOOMET» направить свои замечания и предложения Координатору темы и в Секретариат ТК 1.12.
- 20 Просить Координатора темы **893/RU/23 д-ра Егора Собина** в срок **до 30.11.2023** подготовить 1 редакцию проекта актуализированной рекомендации COOMET R/RM/22:____ «Форма и содержание сертификата KOOMET на стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов» **с учетом обсуждения и предложений на**

заседании; Секретариату ТК 1.12 в срок **до 03.12.2023** разослать 1 редакцию проекта рекомендации членам ТК 1.12 для рассмотрения.

- 21 Просить членов ТК 1.12 **в месячный срок** после получения 1 проекта актуализированной рекомендации СОOMET R/RM/22:____ «Форма и содержание сертификата KOOMET на стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов» направить свои замечания и предложения Координатору темы и в Секретариат ТК 1.12.
- 22 Принять информацию об актуализации информационного материала СОOMET/I/RM/2:2023 «Реестр стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов, разработанных в рамках KOOMET».
- 23 Координаторам тем продолжить работы по текущим темам KOOMET. Представить результаты работ на очередном заседании ТК 1.12.
- 24 Просить членов ТК 1.12 **в срок до 01.02.2024** рассмотреть возможность и рекомендовать в Секретариат ТК 1.12 кандидатуру Координатора новой темы по разработке рекомендации KOOMET «Структура и требования к цифровым сертификатам на СО в странах-участницах KOOMET» *(основание п.6 Дорожной карты по реализации концепции KOOMET по вопросам цифровой трансформации в области метрологии, Программа СОOMET P7/2023 – приложение 4 к протоколу)*.
- 25 Принять информацию о теме KOOMET **870/KZ/23** «Разработка и реализация Программы мероприятий KOOMET по оказанию помощи СЕEMS».

Просить Секретариат ТК 1.12 направить членам ТК 1.12 проект Программы KOOMET по оказанию помощи СЕEMS на 2023–2025 гг. для рассмотрения.

Просить членов ТК 1.12 в случае заинтересованности направить свои предложения в Секретариат ТК 1.12 и Секретариат KOOMET **до 20.12.2023**.
- 26 Просить членов ТК 1.12 **до 15.01.2024** собрать предложения о потребностях своих НМИ в создании обучающих курсов по тематике СО на платформе ВІРМ. Секретариату ТК 1.12 организовать обсуждение полученных предложений среди заинтересованных членов ТК 1.12 **до 30.01.2024**.
- 27 Секретариату ТК 1.12 запланировать проведение очередного заседания ТК 1.12 «Стандартные образцы» в сентябре – октябре 2024 г. (даты проведения будут уточняться в рабочем порядке).
- 28 Просить членов ТК 1.12 рассмотреть возможность организации и проведения заседания с привлечением своих НМИ. Предложения направлять в Секретариат ТК 1.12 **до 15.02.2024**.

Председатель ТК 1.12

С. В. Медведевских