



ПРОТОКОЛ

27-го заседания

ТК 1.12 КООМЕТ «Стандартные образцы»

12 сентября 2022 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>

УЧАСТНИКИ ЗАСЕДАНИЯ

От Беларуси

Валерий Гуревич

Президент КООМЕТ
Помощник директора,
РУП «БелГИМ»,
г. Минск

Надежда Ляхова

Руководитель Секретариата КООМЕТ
РУП «БелГИМ»,
г. Минск

Алексей Мирончик

Член ТК 1.12
Начальник отдела физико-химических и оптических измерений,
РУП «БелГИМ»,
г. Минск

Татьяна Толочко

Начальник НИО законодательной и теоретической метрологии,
НТП,
РУП «БелГИМ»,
г. Минск

От Казахстана

Ольга Савинкова

Член ТК 1.12
Главный специалист,
Восточно-Казахстанский филиал РГП «Казахстанский институт
стандартизации и метрологии» (ВКФ РГП «КазСтандарт»),
г. Усть-Каменогорск

От России

Сергей Медведевских

Председатель ТК 1.12 «СО» КООМЕТ
Руководитель отделения механических измерений,
ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт
метрологии им. Д. И. Менделеева» (ФГУП «ВНИИМ им. Д. И.
Менделеева»),
г. Санкт-Петербург

Ольга Кремлева

Зам. Председателя ТК 1.12
Зав. отделом,
УНИИМ - филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева»,
г. Екатеринбург

Егор Собина

Председатель ПК 1.8.3 «Чистые неорганические вещества»
Директор филиала,
УНИИМ - филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева»,
г. Екатеринбург

Валерия Студенок

Секретариат ТК 1.12
Зам. заведующего отделом,
УНИИМ - филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева»,
г. Екатеринбург

Оксана Анфилатова	Секретариат ТК 1.12 Ведущий инженер, УНИИМ - филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева», г. Екатеринбург
Валерия Сушкевич	Секретариат ТК 1.12 Инженер 2 категории, УНИИМ - филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева», г. Екатеринбург
Владимир Добровольский	Начальник научно-исследовательского отделения физико-химических и электрических измерений, «Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений» (ФГУП «ВНИИФТРИ»), Московская область, Солнечногорский район, г.п. Менделеево
Нарине Оганян	Заместитель начальника научно-исследовательского отделения физико-химических и электрических измерений, «Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений» (ФГУП «ВНИИФТРИ»), Московская область, Солнечногорский район, г.п. Менделеево
Светлана Шушунова	Координатор тем КООМЕТ Начальник отдела контроля качества Испытательной лаборатории, АО «Западно-Сибирский испытательный центр» (ОАО «ЗСИЦентр»), г. Новокузнецк
Константин Шатных	Координатор тем КООМЕТ Руководитель проектов, ОАО «Красноярский завод цветных металлов имени В.Н. Гулидова» (ОАО «Красцветмет»), г. Красноярск
Алена Шлейнинг	Координатор тем КООМЕТ Инженер-исследователь, ОАО «Красноярский завод цветных металлов имени В.Н. Гулидова» (ОАО «Красцветмет»), г. Красноярск
<u>От Словакии</u> Зузана Дюришова	Член ТК 1.12 Руководитель химического отдела, Словацкий метрологический институт, г. Братислава

От Таджикистана

Бахтиер Ашуров

Главный специалист,
Агентство по стандартизации, метрологии, сертификации и
торговой инспекции при Правительстве Республики Таджикистан,
г. Душанбе

Мусалама Худоиева

Ведущий специалист,
Агентство по стандартизации, метрологии, сертификации и
торговой инспекции при Правительстве Республики Таджикистан,
г. Душанбе

От Турции

Альпер Ишлейен

Член ТК 1.12
Начальник лаборатории стандартных образцов,
Национальный институт метрологии (ТУБИТАК УМЭ),
г. Коджаэли

ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВУЕТ:

Сергей Медведевских

Председатель ТК 1.12 «СО» КОOMET

РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ ЗАСЕДАНИЯ И ПРИНЯТЫЕ РЕЗОЛЮЦИИ

Открытие заседания. Представление участников. Проверка требований кворума.

Принятие повестки дня

Открыл заседание Председатель ТК 1.12 д-р Сергей Медведевских. Он поприветствовал членов ТК 1.12, специалистов по СО стран-участниц КООМЕТ, принимающих участие в заседании, выразил надежду на успешное сотрудничество и конструктивные результаты настоящего заседания, отметил наличие кворума на заседании согласно требованиям документа СООМЕТ D5/2021.

Главы делегаций представили членов делегаций. После обсуждения была согласована и принята повестка дня ([Приложение 1](#)).

По п. 1 повестки дня: Информация Президента КООМЕТ

Президент КООМЕТ д-р Валерий Гуревич поприветствовал участников заседания и отметил ключевую роль разработки и производства стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов (СО) в обеспечении единства измерений.

Решение:

Принять информацию к сведению.

По п. 2 повестки дня: Информация руководителя Секретариата КООМЕТ

Руководитель Секретариата КООМЕТ г-жа Надежда Ляхова проинформировала участников заседания о решениях внеочередного 32-го заседания Комитета КООМЕТ (26 октября 2021 г., онлайн) и 28-го заседания Совета Президента КООМЕТ (24 - 25 ноября 2021 г., онлайн). Презентация прилагается.

Решение:

Принять информацию к сведению ([Приложение 2](#)).

По п. 3 повестки дня: Информация о текущем состоянии метрологической деятельности в области СО в странах КООМЕТ

Участники заседания обменялись информацией о состоянии, проблемах, наиболее важных событиях и мероприятиях в деятельности по СО в Азербайджане, Беларуси, Казахстане, Словакии, России, Таджикистане и Турции.

Информация в письменном виде представлена членами ТК 1.12 Казахстана, России и Турции ([Приложения 3.1; 3.2; 3.3 - соответственно](#)).

Решение:

Принять информацию к сведению.

По п. 4 повестки дня: Информация о работах по СО в рамках международных организаций: ИСО/ТК 334, ТК3/ПК3 МОЗМ, РГ СО НТКМетр МГС СНГ

В рамках этого пункта с сообщениями выступили:

- Деятельность ИСО/ТК 334 - г-жа Ольга Кремлева, Россия;
- Деятельность ТК3/ПК3 МОЗМ - г-жа Ольга Кремлева, Россия;
- Деятельность РГ СО НТКМетр МГС СНГ - г-жа Ольга Кремлева, Россия.

Решение:

Принять информацию к сведению ([Приложение 4](#)).

По п. 5 повестки дня: Отчет о деятельности ТК 1.12 в 2021–2022 гг.

Докладчик: г-жа Оксана Анфилатова, Секретариат ТК 1.12

Г-жа Оксана Анфилатова представила участникам заседания годовой отчет о деятельности ТК 1.12 за период сентябрь 2021 г. по сентябрь 2022 г. (*Приложение 5*).

Решение:

Принять информацию к сведению.

По п. 6 повестки дня: О состоянии тем КОOMET по разработке СО КОOMET

6.1 Тема 700/RU-a/16 Пилотные сличения СО состава раствора ионов железа

6.2 Тема 701/RU-a/16 Пилотные сличения СО состава раствора ионов меди

Докладчик: г-жа Ольга Кремлева, Координатор тем

Сличения проведены. Подготовлены отчеты и документация для рассылки членам ТК 1.12 для рассмотрения возможности признания СО в качестве СО КОOMET путем переписки. Запланированные этапы работ — представление СО для утверждения на очередное заседание Комитета КОOMET по установленной процедуре КОOMET.

Решение:

1. Принять информацию о ходе выполнения работ по темам к сведению.

2. Просить Секретариат ТК 1.12 направить отчеты по сличениям и документацию на СО членам ТК 1.12.

3. Просить членов ТК 1.12 после получения документации (см. п.2 выше) в месячный срок направить свои заключения о возможности одобрения документации на СО состава раствора ионов железа и СО состава раствора ионов меди в качестве СО КОOMET для представления СО на очередные заседания ОКЭ и Комитета КОOMET.

4. Просить Секретариат ТК 1.12 при положительном результате работ, проведенных по п.2 и п.3 (см. выше) и принимая во внимание информацию о достаточном количестве стран, присоединившихся к признанию, включить СО состава раствора ионов железа и СО состава раствора ионов меди в **Перечень СО, согласованных для признания в качестве СО КОOMET** на очередное заседание Комитета КОOMET.

5. Просить Координатора тем заполнить формуляры окончательных отчетов после утверждения СО в качестве СО КОOMET и направить их в Секретариат ТК 1.12 для последующей передачи в Секретариат КОOMET.

6.3 Тема 815/RU-a/20 Проведение сличительных испытаний аттестованных характеристик СО состава и свойств угля каменного марки ОС (СО-42) –

ГСО 10894–2017;

6.4 Тема 816/RU-a/20 Проведение сличительных испытаний аттестованных характеристик СО состава полиметаллической руды месторождения «Кварцевая сопка» (СО-45) – ГСО 11039–2018;

6.5 Тема 817/RU-a/20 Проведение сличительных испытаний аттестованных характеристик СО состава и свойств угля каменного марки Г (СО-43) –

ГСО 10895–2017)

Докладчик: г-жа Светлана Шушунова, Координатор тем

Работы по темам закончены:

СО состава и свойств угля каменного марки ОС (СО-42)

Аттестованы показатели состава и свойств угля (зольность, массовая доля серы общей, плотность действительная, выход летучих веществ). Значения показателей - высшая

теплота сгорания, массовая доля фосфора, массовая доля углерода общего, массовая доля водорода общего, массовая доля азота включены в дополнительные сведения.

Материал СО исследовался в 51 аналитических и испытательных центрах России и ближнего зарубежья (Латвия, Украина). Данные межлабораторной метрологической аттестации были использованы при расчете аттестованного значения и его погрешности.

СО состава полиметаллической руды месторождения «Кварцевая сопка» (СО-45)

Аттестованы показатели состава полиметаллической руды (массовые доли свинца, цинка, меди, оксида бария, мышьяка, кадмия, кобальта, никеля, оксида титана, оксида алюминия, диоксида кремния, оксида железа общего, серы общей, оксида марганца, окиси кальция, окиси магния, оксида натрия, оксида калия, золота, серебра). Значение массовой доли пентаоксида фосфора включено в дополнительные сведения.

Материал СО исследовался в 18 аналитических и испытательных центрах России и одной лаборатории Казахстана. Данные межлабораторной метрологической аттестации были использованы при расчете аттестованного значения и его погрешности.

СО состава и свойств угля каменного марки Г (СО-43)

Аттестованы показатели состава и свойств угля (зольность, массовая доля серы общей, действительная плотность, массовая доля фосфора). Значения показателей - высшая теплота сгорания, выход летучих веществ, массовая доля углерода общего, массовая доля водорода общего, массовая доля азота были включены в дополнительные сведения на момент аттестации СО.

Материал СО исследовался в 31 аналитических и испытательных центрах России и ближнего зарубежья (Латвия, Украина). Данные межлабораторной метрологической аттестации были использованы при расчете аттестованного значения и его погрешности.

Отчеты о проделанной работе и документация на СО состава и свойств угля каменного марки ОС (СО-42), СО состава полиметаллической руды месторождения «Кварцевая сопка» (СО-45) и СО состава и свойств угля каменного марки Г (СО-43) будут представлены для рассмотрения членам ТК 1.12 с целью рассмотрения возможности их признания в качестве СО КООМЕТ.

Решение:

1. Принять информацию о ходе выполнения работ по темам к сведению.
2. Просить Секретариат ТК 1.12 в срок до **30.12.2022 г.** направить членам ТК 1.12 отчеты по исследованию метрологических характеристик **СО состава и свойств угля каменного марки ОС (СО-42), СО состава полиметаллической руды месторождения «Кварцевая сопка» (СО-45) и СО состава и свойств угля каменного марки Г (СО-43)** в рамках КООМЕТ совместно с утвержденной документацией на СО с целью рассмотрения возможности их признания в качестве СО КООМЕТ путем переписки.
3. Просить членов ТК 1.12 после получения документации (см. п.2 выше) в месячный срок направить свои заключения о возможности одобрения документации на СО в качестве СО КООМЕТ для представления СО на очередные заседания ОКЭ и Комитета КООМЕТ.
4. Просить Секретариат ТК 1.12 при положительном результате работ, проведенных по п.2 и п.3 (см. выше) и принимая во внимание информацию о достаточном количестве стран, присоединившихся к признанию, включить СО состава и свойств угля каменного марки ОС (СО-42), СО состава полиметаллической руды месторождения «Кварцевая сопка» (СО-45) и СО состава и свойств угля каменного марки Г (СО-43) в **Перечень СО, согласованных для признания в качестве СО КООМЕТ** на очередное заседание Комитета КООМЕТ.
5. Просить Секретариат ТК 1.12 и Координатора тем выполнить комплекс работ по организации признания и регистрации ГСО 10894–2017, ГСО 11039–2018 и ГСО 10895–2017 в качестве СО КООМЕТ в соответствии с требованиями Рекомендаций СОМЕТ R/RM/4:2008 и R/RM/5:2010.

6. Просить Секретариат ТК 1.12 оказать методическую помощь изготовителю СО в оформлении Сертификатов КООМЕТ на СО в соответствии с требованиями Рекомендации КООМЕТ R/RM/22:2020.

7. Просить Координатора тем 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 Координатора тем по результатам проделанной работы подготовить информацию в журнал «Эталоны и Стандартные образцы».

6.6 Тема 856/RU-a/22 Разработка СО состава хвои сосны сибирской (ХСС-1) (*Pinus sylvestris*)

Докладчик: г-жа Оксана Анфилатова, Секретариат ТК 1.12

Информацию о ходе выполнения работ по теме представила г-жа Оксана Анфилатова по данным, предоставленным Координатором темы г-жой Ириной Васильевой. Работа по теме завершена и находится в стадии оформления отчета, который вместе с документацией на СО будет направлен в Секретариат ТК 1.12 для согласования и далее разослан членам ТК 1.12 для рассмотрения возможности признания СО состава хвои сосны сибирской (ХСС-1) в качестве СО КООМЕТ. В экспериментальных исследованиях приняли участие 18 научных и производственных лабораторий организаций Беларуси, Казахстана и России. Результаты получены аналитиками в условиях, обеспечивающих метрологическую прослеживаемость. В России данный тип СО приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 07.09.2022 г. № 2227 утвержден как национальный СО с регистрационным номером ГСО 11961–2022.

СО предназначен для градуировки, аттестации и валидации аналитических методик, оценки неопределенности существующих и новых методов анализа, регулярного контроля качества результатов изучения элементных соотношений в природных средах, пищевых и лекарственных продуктах, проведения сертификационных исследований новых СО и квалификационных тестов. Новый матричный СО не имеет аналогов в мире по числу аттестуемых элементов и диапазонам их содержания.

Решение:

1. Принять информацию о ходе выполнения работ по теме к сведению.

2. Просить Координатора темы подготовить и направить отчет о разработке СО КООМЕТ совместно с утвержденной документацией на СО в Секретариат ТК 1.12 для согласования и последующей рассылки членам ТК 1.12 с целью рассмотрения возможности признания СО в качестве СО КООМЕТ путем переписки.

3. Просить Секретариат ТК 1.12 направить членам ТК 1.12 отчет по разработке СО состава хвои сосны сибирской (ХСС-1) (*Pinus sylvestris*) в рамках КООМЕТ совместно с утвержденной документацией на СО с целью рассмотрения возможности признания в качестве СО КООМЕТ.

4. Просить членов ТК 1.12 после получения документации (см. п.3 выше) в месячный срок направить свои заключения о возможности одобрения отчета и СО состава хвои сосны сибирской (ХСС-1) (*Pinus sylvestris*) в качестве СО КООМЕТ.

5. Просить Секретариат ТК 1.12 по результатам работ, проведенных по п.2 – п.4 (см. выше) и принимая во внимание информацию о странах, присоединившихся к признанию, включить СО состава хвои сосны сибирской (ХСС-1) (*Pinus sylvestris*) в **Перечень СО, рекомендуемых для признания в качестве СО КООМЕТ** на очередные заседания ОКЭ и Комитета КООМЕТ.

6. Просить Секретариат ТК 1.12 и Координатора темы выполнить комплекс работ по организации признания и регистрации ГСО 11961–2022 в качестве СО КООМЕТ в

соответствии с требованиями Рекомендаций COOMET R/RM/4:2008 и COOMET R/RM/5:2010.

7. Просить Секретариат ТК 1.12 оказать методическую помощь изготовителю СО в оформлении Сертификата KOOMET на СО в соответствии с требованиями Рекомендации COOMET R/RM/22:2020.

8. Просить Координатора темы заполнить формуляр окончательного отчета после утверждения СО в качестве СО KOOMET и представить их в Секретариат ТК 1.12 для последующей передачи в Секретариат KOOMET.

9. Просить Координатора темы по результатам проделанной работы подготовить информацию в журнал «Эталоны и Стандартные образцы».

6.7 Тема 858/RU-a/22 Признание (регистрация) СО, включенных в Базу данных KCDB Международного бюро мер и весов (BIPM KCDB), в качестве СО KOOMET (принятие решения о признании и регистрации 15 типов СО в Реестре СО KOOMET)

Докладчик: г-жа Оксана Анфилатова, Секретариат ТК 1.12

Секретариатом ТК 1.12 совместно с членом ТК 1.12 от Казахстана г-жой Ольгой Савинковой подготовлен и направлен членам ТК 1.12 комплект документов на 9 типов национальных СО состава поверочных газовых смесей производства Карагандинского филиала РГП «КазСтандарт», включенных в BIPM KCDB, для рассмотрения возможности признания (регистрации) в качестве СО KOOMET (в комплекте документов также представлены Сертификаты СО KOOMET, оформленные в соответствии с Рекомендацией COOMET R/RM/22:2020). По состоянию на 12.09.2022 получены положительные отзывы о возможности признания 9 типов национальных СО Казахстана, включенных в BIPM KCDB, в качестве СО KOOMET от **Армении, Беларуси (4 типа), России и Словакии.**

Также, по состоянию на 12.09.2022 получены положительные отзывы о возможности признания 6 типов национальных СО России, включенных в BIPM KCDB, в качестве СО KOOMET (представленных ранее на 26-м заседании ТК 1.12) от **Азербайджана, Армении, Беларуси, Казахстана и Словакии.**

В соответствии с положениями Рекомендации COOMET R/RM/4:2008 «Порядок совместной разработки, признания и регистрации стандартных образцов в рамках KOOMET» подготовлен и представлен на заседание ТК 1.12 **Перечень 15-ти типов СО, включенных в Базу данных KCDB Международного бюро мер и весов, предлагаемых для признания в качестве СО KOOMET (Приложение 6.7).**

Решение:

1. Принять информацию о проведенных работах по признанию СО, включенных в Приложение С CIPM MRA, в качестве СО KOOMET к сведению.

2. Просить членов ТК 1.12, не направивших свои заключения, рассмотреть **Перечень СО, включенных в Базу данных KCDB Международного бюро мер и весов, предлагаемых для признания в качестве СО KOOMET (Приложение 6.7)** и направить в Секретариат ТК 1.12 информацию о возможности признания 15-ти типов национальных СО Казахстана и России, включенных в BIPM KCDB, в качестве СО KOOMET.

3. Просить Секретариат ТК 1.12 выполнить комплекс работ по организации признания и регистрации в Реестре СО KOOMET 15 типов национальных СО Казахстана и России, включенных в BIPM KCDB, в качестве СО KOOMET в соответствии с положениями Рекомендации COOMET R/RM/4:2008.

4. Просить Секретариат ТК 1.12 по результатам работ, проведенных по п.2 и п.3 (см. выше) и при наличии достаточного количества стран, присоединившихся к признанию, включить СО согласно Приложению 6.7 в Перечень СО, согласованных для признания в качестве СО KOOMET на 33-е заседание Комитета KOOMET (октябрь, 2022).

По п.7 повестки дня:

Тема 186/RU-a/99 Программа совместной разработки СО в рамках КООМЕТ

Информация о ходе работ по актуализации Программы совместной разработки СО в рамках КООМЕТ (постоянно действующая тема КООМЕТ №186/RU-a/99) была представлена г-жой О. Анфилатовой в рамках отчета Секретариата ТК 1.12 о состоянии выполнения тем по СО на текущий период (п.5 протокола). Она проинформировала о работе, проделанной в 2021-2022 гг. и кратко прокомментировала содержание Программы, представленной для рассмотрения по состоянию на 12.09.2022 г (**Приложение 7**).

Также была представлена дополнительная информация о темах Программы (часть 2) координатором г-жой Аленой Шлейнинг (ОАО «Красноярский завод цветных металлов имени В.Н. Гулидова», Россия) (**Приложение 7.1**).

Г-жа Светлана Шушунова (АО «Западно-Сибирский испытательный центр», Россия) представила презентацию новой темы о сличительных испытаниях аттестованных характеристик СО состава и свойств угля каменного марки Т, предлагаемой для совместных работ в рамках Программы (**Приложение 7.2**).

Решение:

1. Принять к сведению информацию о ходе работ по актуализации Программы совместной разработки СО в рамках КООМЕТ (программа СООМЕТ Р5).

2. Одобрить представленный проект программы СООМЕТ Р5 «Программа совместной разработки СО КООМЕТ» на 2022 – 2024 гг. по состоянию на 12.09.2022 г. (**Приложение 7**).

3. Просить Секретариат ТК 1.12 доработать проект программы с учётом рассмотрения на заседании и представить актуализированную программу СООМЕТ Р5/2022 «Программа совместной разработки СО КООМЕТ на 2022 – 2024 гг.» для утверждения на 33-е заседание Комитета КООМЕТ (октябрь, 2022).

4. Просить членов ТК 1.12 активизировать работу внутри своих стран по определению участников экспериментальных работ новых предложенных тем и подготовке дополнительных предложений по разработке СО для включения в программу СООМЕТ Р5 и направить предложения в Секретариат ТК 1.12 в срок до **31.01.2023 г.**

5. Просить Координатора темы 186/RU-a/99 (Секретариат ТК 1.12) доработать проект программы с учётом предложений, поступивших по п.4 (см. выше) и представить обновленный вариант программы на следующее заседание ТК 1.12 в 2023 году.

По п. 8 повестки дня: Рассмотрение публикаций КООМЕТ

8.1 Тема 857/RU-a/22 Пересмотр рекомендации СООМЕТ R/RM/4:2008 «Порядок совместной разработки, признания и регистрации стандартных образцов в рамках КООМЕТ»

Докладчик: г-жа Ольга Кремлева, Зам. председателя ТК 1.12

В рамках реализации Плана пересмотра публикаций КООМЕТ по СО на предмет гармонизации с новыми международными документами ISO и с целью выполнения Графика актуализации публикаций КООМЕТ на 2021–2024 гг. (СООМЕТ-31-PS/18), проводятся работы по пересмотру рекомендации СООМЕТ R/RM/4:2008 «Порядок совместной разработки, признания и регистрации стандартных образцов в рамках КООМЕТ» (срок исполнения 2021–2023 годы).

Проект **новой версии** рекомендации СООМЕТ R/RM/4:___ - и **разработанные блок-схемы** по вопросу придания СО статуса СО КООМЕТ для обсуждения новой концепции предварительно были направлены членам ТК 1.12 и в Секретариат КООМЕТ и представлены на заседание (**Приложения 8.1.1; 8.1.2; 8.1.3**).

Решение:

1. Принять информацию о проделанной работе по пересмотру рекомендации СООМЕТ R/RM/4:2008 к сведению.

2. Просить Координатора темы в срок **до 29.12.2022** доработать проект новой версии рекомендации с учетом обсуждения на заседании.

3. Просить Секретариат ТК 1.12 в срок **до 30.12.2022** разослать актуализированный проект новой версии рекомендации членам ТК 1.12 для согласования.

4. Просить Членов ТК 1.12 в срок **до 15.01.2023** рассмотреть актуализированный проект новой версии рекомендации и разработанную блок-схему по вопросу придания СО статуса СО КООМЕТ (новая концепция) и направить свою позицию **письменно** в Секретариат ТК 1.12.

В случае отсутствия ответа от члена ТК 1.12 проект рекомендации будет считаться согласованным с его стороны.

5. Просить Секретариат ТК 1.12 в срок **до 16.01.2023** представить согласованный членами ТК 1.12 проект актуализированной рекомендации СООМЕТ R/RM/4: ___ для одобрения в ОКЭ для согласования с его членами по переписке.

6. Просить Секретариат ТК 1.12 в срок **до 01.02.2023** направить согласованные членами ТК 1.12 и одобренный ОКЭ проект рекомендации и блок схему в Секретариат КООМЕТ.

7. Просить Председателя ТК 1.12 представить на Совете Президента КООМЕТ (февраль, 2023) новую концепцию придания СО статуса СО КООМЕТ и проект актуализированной рекомендации СООМЕТ R/RM/4: ___.

8. Просить Секретариат КООМЕТ в случае одобрения Советом Президента КООМЕТ проекта актуализированной рекомендации СООМЕТ R/RM/4: ___ представить его для утверждения на заседании Комитета КООМЕТ в 2023 г.

9. Просить Координатора темы заполнить формуляр окончательного отчета после утверждения актуализированной рекомендации на заседании Комитета КООМЕТ и представить его в Секретариат КООМЕТ.

8.2 Тема 819/RU-a/20 *Согласование и реализация Плана пересмотра документов КООМЕТ по СО на предмет гармонизации с вновь вышедшими международными документами ISO*

Докладчик: г-жа Оксана Анфилатова, Секретариат ТК 1.12

Вопрос о пересмотре публикаций КООМЕТ в части, касающейся ТК 1.12 предусмотрен Стратегией и Программой развития КООМЕТ, а также Графиком актуализации публикаций КООМЕТ на 2021–2024 гг., (утвержден решением 31-го заседания Комитета КООМЕТ (15–17 июня 2021 г.): СООМЕТ-31-PS/18).

Работа по ряду публикаций по СО перенесена на 2023 - 2024 гг. до принятия окончательной версии СООМЕТ R/RM/4:___ (**новой концепции по вопросу придания СО статуса СО КООМЕТ**). Актуализированный План пересмотра представлен на заседании ([Приложение 8.2](#)).

Решение:

1. Принять информацию к сведению.

2. Просить членов ТК 1.12 продолжить выполнение работ по актуализации публикаций КООМЕТ по СО в соответствии с установленными Планом пересмотра сроками.

3. Рекомендовать назначенным координаторам работ открывать темы КООМЕТ по пересмотру определенной публикации КООМЕТ.

4. Просить координатора работ по пересмотру документа СООМЕТ D3/2008 «Меморандум о сотрудничестве по созданию и применению стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов в рамках КООМЕТ» (БелГИМ, Беларусь) представить первую редакцию актуализированного документа в Секретариат ТК 1.12 в срок до **20.01.2023** для

обсуждения и далее на рассмотрение Совета Президента КООМЕТ в феврале 2023 г. (совместно с актуализированной рекомендацией СООМЕТ R/RM/4: __).

По п. 9 повестки дня: Тема 543/RU-a/11 Создание и ведение БД по СО КООМЕТ

Докладчик: г-жа Ольга Кремлева, Зам. председателя ТК 1.12

г-жа Ольга Кремлева информировала участников заседания о том, что в мае 2022 года выполнен перенос сайта КООМЕТ (www.coomet.org) на информационно-технологическую платформу ФГБУ «ВНИИМС» (Россия) с передачей его администрирования специалистам данного института. Новым администратором сайта КООМЕТ назначен г-н Илья Красавин, руководитель Центра мониторинга и прогнозирования ФГБУ «ВНИИМС», и он же будет **новым (совместно с г-жой О. Кремлевой) со-координатором темы 543/RU-a/11 «Создание и ведение БД по СО КООМЕТ».**

Учитывая, что произошла смена локации и администрирования сайта КООМЕТ в августе 2022 г. состоялась онлайн встреча Секретариата ТК 1.12, Секретариата КООМЕТ и координаторов темы для обсуждения алгоритма действий по ведению БД по СО КООМЕТ.

Решение:

1. Принять информацию к сведению.
2. Просить Секретариат ТК 1.12 переформировать формуляр согласованной темы **543/RU-a/11** в связи со сменой информационно-технологической платформы и назначением нового со-координатора от ФГБУ «ВНИИМС» и направить его в Секретариат КООМЕТ.

По п. 10 повестки дня:

Информация о Реестре СО КООМЕТ

Докладчик: г-жа Оксана Анфилатова, Секретариат ТК 1.12

Г-жа Оксана Анфилатова представила на заседании актуализированный Информационный материал СООМЕТ I/RM/2:2022 «Реестр СО КООМЕТ» ([Приложение 10.1](#)). В Реестре и БД СО КООМЕТ зарегистрировано 117 типов национальных СО, 20 из них считаются исключенными.

В 2022 году проведен анализ состояния Реестра СО КООМЕТ по срокам действия национальных Свидетельств/Сертификатов СО. В Реестр внесены соответствующие изменения по продлению. Так же проведена работа с организациями - разработчиками СО КООМЕТ России по исключению из Реестра стандартных образцов, срок действия типа и срок годности экземпляров которых закончился и продление их не планируется.

Подготовлен и представлен на заседании **Перечень стандартных образцов, предлагаемых для исключения из Реестра СО КООМЕТ** ([Приложение 10.2](#)).

Решение:

1. Одобрить актуализированный Информационный материал СООМЕТ I/RM/2:2022 «Реестр СО КООМЕТ (по состоянию на 12.09.2022)» с учетом проведенных работ по исключению СО.

2. Просить Секретариат КООМЕТ и Секретариат ТК 1.12 представить актуализированный Информационный материал СООМЕТ I/RM/2:2022 (по состоянию на 12.09.2022) в материалы 33-го заседания Комитета КООМЕТ (октябрь, 2022) и далее опубликовать на веб-ресурсах КООМЕТ (сайт www.coomet.org и портал www.coomet.net).

3. Просить членов ТК 1.12 совместно с организациями – разработчиками СО подготовить предложения по актуализации Реестра СО КООМЕТ по позициям, относящимся к их странам, и в срок до **01.02.2023** г. направить в Секретариат ТК 1.12.

4. Просить Секретариат ТК 1.12 подготовить обновленную версию Информационного материала СООМЕТ I/RM/2 (с учетом дополнительных предложений по исключению типов СО от организаций-разработчиков СО и решений 33-го Комитета КООМЕТ по признанию

новых СО КООМЕТ) не позднее **04.02.2023** для последующего утверждения Советом Президента КООМЕТ (февраль, 2023).

По п. 11 повестки дня: Разное

11.1 Об обучающих курсах КООМЕТ в сфере деятельности ТК 1.12 на электронной обучающей платформе ВІРМ.

Докладчик: г-жа Ольга Кремлева, Зам. председателя ТК 1.12

г-жа Ольга Кремлева информировала участников заседания о том, что с июня 2022 года на электронной обучающей платформе ВІРМ (<https://e-learning.bipm.org/>) заработала страница КООМЕТ, на которой размещаются курсы КООМЕТ в соответствии с подписанным в начале 2022 года Практическим соглашением между ВІРМ и КООМЕТ. Данная платформа предназначена для облегчения процесса онлайн-обучения и расширения сотрудничества по наращиванию потенциала и передаче знаний в области метрологии.

Решение:

1. Принять информацию к сведению.
2. Просить членов ТК 1.12 в срок до **25.01.2023** направить в Секретариат ТК 1.12 предложения о том, какие обучающие курсы в сфере деятельности ТК 1.12 можно было бы разместить на платформе и информацию о возможности предоставления исходных презентаций для использования их в качестве материала для курсов КООМЕТ (с указанием авторов и соблюдением всех авторских прав).
3. Просить Секретариат КООМЕТ и Секретариат ТК 1.12 организовать онлайн встречу для обсуждения поступивших предложений в январе-феврале 2023 г.

11.2 О проведении заседания ТК в 2023 г.

Докладчик: д-р Сергей Медведевских, Председатель ТК 1.12

Решение:

1. Просить Членов ТК 1.12 рассмотреть возможность проведения очередного 28-го заседания ТК 1.12 во второй половине 2023 г. (ориентировочно сентябрь - октябрь 2023 г.).
2. Просить Секретариат ТК 1.12 согласовать дату и место проведения очередного 28-го заседания ТК 1.12 по переписке.

Закрывая заседание, Председатель ТК 1.12 д-р Сергей Медведевских выразил надежду, что сотрудничество по СО в КООМЕТ будет иметь успешное продолжение и поблагодарил участников за активную работу, Секретариат КООМЕТ за предоставление платформы ZOOM для проведения заседания.

Председатель ТК 1.12



д-р С. Медведевских