

## ПРОТОКОЛ

### 16<sup>го</sup> Заседания Технического комитета 1.11 КООМЕТ

#### «Время и частота»

**9 ноября 2023, on-line**

16-е онлайн заседание ТК 1.11 КООМЕТ «Время и частота» состоялось 9 ноября 2023 г. с использованием платформы Zoom.

#### Список представителей стран-участниц

№ п/п	Страна-участница	Представитель	Организация
1	Армения	Хачатрян Арменуи, член ТК 1.11 <a href="mailto:info@metrology.am">info@metrology.am</a>	ЗАО "Национальный орган по стандартизации и метрологии ("ЗАО "НОСМ")
2	Беларусь	Такун Елена, учёный хранитель эталона времени и частоты <a href="mailto:takun@belgim.by">takun@belgim.by</a>	Белорусский государственный институт метрологии (БелГИМ)
3	Казахстан	Смагулов Султанбек, член ТК 1.11 <a href="mailto:s.smagulov@ksm.kz">s.smagulov@ksm.kz</a> Рхадинова Айнуур, Секретариат КООМЕТ	Казахстанский институт стандартизации и метрологии (КазСтандарт)
4	Молдова	Макарова Елена <a href="mailto:marimi.electrice@inm.gov.md">marimi.electrice@inm.gov.md</a>	Национальный Институт Метрологии (ПУ НИМ)
5	Россия	Норец Игорь, Председатель ТК 1.11 <a href="mailto:norets_igor@vniiftri.ru">norets_igor@vniiftri.ru</a>	ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений» (ВНИИФТРИ)
		Жариков Андрей, исполнительный секретарь ТК 1.11 <a href="mailto:a.zharikov@mail.ru">a.zharikov@mail.ru</a>	
		Карауш Артём Андреевич <a href="mailto:karaush_aa@vniiftri.ru">karaush_aa@vniiftri.ru</a>	
		Балабайкин Андрей Владимирович <a href="mailto:balabaikin@vniiftri.ru">balabaikin@vniiftri.ru</a>	
		Клюев Виктор Викторович <a href="mailto:klyuev@vniiftri.ru">klyuev@vniiftri.ru</a>	ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И. Менделеева»
		Звягин Никита Даниилович, Председатель ОКЭ <a href="mailto:N.D.Zviagin@vniim.ru">N.D.Zviagin@vniim.ru</a>	
		Паньков Андрей Николаевич, Руководитель проекта <a href="mailto:apankov@vniims.ru">apankov@vniims.ru</a>	ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы»
6	Узбекистан	Газиева Любовь Борисовна, член ТК 1.11 <a href="mailto:apple-4@mail.ru">apple-4@mail.ru</a>	Узбекский национальный институт метрологии

Учитывая требования к кворуму на заседании структурного органа КООМЕТ согласно документу СООМЕТ D5/2021, кворум на заседании ТК 1.11 обеспечен.

Назначены члены ТК от 15 стран-участниц КООМЕТ, в расчете кворума участвует 12 стран, члены 3-х стран имеют статус "наблюдатель" (Болгария, Грузия, Таджикистан). Кворум обеспечивается при участии представителей 6 стран и более.

Была принята следующая повестка дня:

<b>№</b>	<b>Вопрос</b>	<b>Докладчик</b>
1.	<b>Отчет о деятельности ТК 1.11 в 2023 г., включая анализ решений предыдущего заседания и информацию об участии представителей ТК в заседаниях рабочих органов международных организаций и РМО</b>	<i>И. Норец, Председатель ТК</i>
2.	<b>Информация о решениях Комитета КООМЕТ и Совета Президента</b>	<i>А. Рахадинова, руководитель Секретариата КООМЕТ</i>
3.	<b>Информационное сообщение о решениях 25-го заседания Объединенного комитета по эталонам КООМЕТ и обсуждение вопросов, связанных с принятыми решениями:</b>	<i>Н. Звягин, Председатель ОКЭ</i>
4.	<b>Концепция КООМЕТ по вопросам цифровой трансформации в области метрологии</b>	<i>А. Паньков, Руководитель проекта</i>
5.	Обсуждение Проекта Программы КООМЕТ по оказанию помощи СЕEMS на 2023 – 2025 гг.	<i>Председатель ТК, координаторы тем</i>
6.	Сообщение о предложениях, направленных в Бюро радиосвязи Международного Союза Электросвязи	<i>В. Клюев</i>
7.	<b>О состоянии тем КООМЕТ в области измерений времени и частоты</b>	<i>Председатель ТК, координаторы тем</i>
7.1.	О ходе работ по теме КООМЕТ 398/RU-a/07, пилот – ВНИИФТРИ	<i>И. Норец, Председатель ТК</i>
7.2.	О ходе работ по теме КООМЕТ 883/UZ-a/23, пилот – УзНИМ	<i>Л. Газиева</i>
8.	<b>О реализации Соглашения CIPM MRA</b>	
8.1.	Рассмотрение вопросов внутри- и межрегиональной экспертизы СМС на платформе KCDB 2.0 стран членов ТК и участия экспертов по виду измерений в экспертизе СМС других РМО	<i>И. Норец, Председатель ТК</i>
8.2.	Актуализация списков технических экспертов по экспертизе СМС и оценке СМК в области измерений времени и частоты	<i>А. Жариков, Секретарь ТК</i>
9.	<b>Организационные вопросы</b>	<i>А. Жариков, Секретарь ТК</i>
9.1.	Информация об изменениях в составе ТК	<i>А. Жариков, Секретарь ТК</i>
10.	<b>Короткие сообщения о текущем состоянии метрологической деятельности в области измерения времени и частоты в странах КООМЕТ</b>	<i>Члены ТК</i>
11.	<b>Разное</b>	<i>Участники заседания</i>
12.	<b>Время и место следующего заседания</b>	<i>А. Жариков, Секретарь ТК</i>
13.	<b>Обсуждение результатов заседания ТК</b>	<i>Участники заседания</i>

## РЕШЕНИЯ ЗАСЕДАНИЯ

### **По пункту 1:**

Принятое решение:

- 1) Принять к сведению информацию о деятельности ТК 1.11 в 2023 г.

### **По пункту 2:**

Принятое решение:

- 1) Принять к сведению информацию о решениях Комитета КООМЕТ и Совета Президента;

### **По пункту 3:**

Принятое решение:

- 1) Принять к сведению информацию о решениях 25-го заседания Объединенного комитета по эталонам КООМЕТ и руководствоваться ими при выполнении работ в рамках ТК 1.11.

### **По пункту 4:**

Принятое решение:

- 1) Принять к сведению информацию о Концепции КООМЕТ по вопросам цифровой трансформации в области метрологии.

### **По пункту 5:**

Обсуждены запросы СЕЕМС в части организации и проведения сличений эталонов и калибровок эталонов, а также проведения обучающих мероприятий.

Принятое решение:

- 1) Отметить нецелесообразность проведения сличений КООМЕТ в связи с отсутствием заинтересованных участников.

### **По пункту 6:**

Принятое решение:

- 1) Принять к сведению информацию о предложениях, направленных в Бюро радиосвязи Международного Союза Электросвязи.

### **По пункту 7:**

Было рассмотрено текущее состояние тем КООМЕТ, а также вопросы актуализации тематики сотрудничества и новые перспективные проекты.

#### **7.1 Тема 398/RU-a/07 Ключевые сличения национальных эталонов времени и частоты со шкалой РФ UTC(SU) - (ССТФ-К001.UTC), координатор сличений Норец И.Б.**

Принятое решение:

- 1) Принять к сведению информацию о результатах сличения стран – участниц проекта.

#### **7.2 Тема 883/UZ-a/23 Двустороннее пилотное сличение шкал времени UTC (UME) Турции и UTC (UzNIM) Узбекистана, координатор сличений Исматуллаев Ш.**

Принятое решение:

- 1) Принять к сведению информацию о ходе подготовки к сличениям стран – участниц проекта.

### **По пункту 8:**

Были обсуждены вопросы внутри- и межрегиональной экспертизы СМС на платформе КСДВ 2.0.

Принятые решения:

1) Принять к сведению информацию Председателя ТК 1.11 о состоянии внутри- и межрегиональной экспертизы СМС на платформе КСДВ 2.0 стран членов ТК и участия экспертов по виду измерений в экспертизе СМС других РМО

2) До 29.12.2023 г. актуализировать списки технических экспертов и кандидатов в технические эксперты по экспертизе СМС и оценке СМК в области измерения времени и частоты.

3) Председателю ТК 1.11 направить в Секретариат КОOMET вышеуказанные списки в срок до 31.01.2024 г. для актуализации информации на странице ТК 1.11 на веб-портале КОOMET.

**По пункту 9:**

Принятое решение:

1) Назначить Исполнительным секретарём ТК 1.11 Балабайкина Андрея Владимировича.

**По пункту 10:**

Заслушаны сообщения членов ТК 1.11 о текущем состоянии метрологической деятельности в области измерения времени и частоты в их лабораториях.

**По пункту 11:**

Принятое решение:

1) До 29.12.2023 г. обменяться сведениями о калибровочных возможностях лабораторий.

**По пункту 12:**

Принятое решение:

1) 17-е заседание провести в марте-апреле 2024 года (дату, место и формат проведения согласовать в рабочем порядке).

Председатель ТК 1.11

Исполнительный секретарь ТК 1.11

И. Норец

А. Балабайкин