



## ГODOVOЙ ОТЧЕТ Форума качества КОOMET и ТК 3.1 "Технический Комитет Форума качества" за 2022 год

### 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОТРУДНИЧЕСТВА ПО ДАННОЙ ТЕМАТИЧЕСКОЙ ОБЛАСТИ

Сложная ситуация в КОOMET отразилась и на работе Форума качества и ТК 3.1 в 2022 году. Затруднительно проводить заседания Форума качества и ТК 3.1 по качеству в очном формате. В 2022 году встречи проводились только в онлайн-формате и также были некоторые сложности в организации и проведении проведения внешних проверок СМК.

Основные изменения касаются перевода деятельности по реализации CIPM MRA НМИ/НИ Грузии и Украины в EURAMET с 01.02.2023. При этом 65 СМС строк Грузии (GEOSTM) и 314 СМС строк Украины (NSC IM "Institute of Metrology" - Kharkov, SE "Ukrmetrteststandard" - Kiev, SE "NDI Systema"-Lvov, SE "Ivano-Frankivskstandard metrologia"- Ivano-Frankiv ) были включены в статистику EURAMET.

Также стоит отметить, что Республика Куба была ассоциированным членом ГКМВ с 19 декабря 2000 г. и утратила этот статус с 31 декабря 2021 г. Согласно информации представителя Кубы в ТК 3.1, представленной на заседании 9 декабря 2022 г., Куба начала процесс восстановления членства в ГКМВ (этот вопрос обсуждался на заседании ТК по качеству 10 марта 2023 г., перед принятием решения об организации внешней проверки 3-х кубинских НМИ/НИ: INIMET, CENTIS и CPHR. Конкретная обновленная информация от представителей Кубы пока не поступала).

Оценка СМК НМИ/НИ стран-участниц КОOMET проводится в соответствии с требованиями Рекомендации COOMET R/AQ/9:2019 "Рекомендации по оценке систем менеджмента качества НМИ/НИ", Рекомендации COOMET R/AQ/34:2021 «Временный порядок и процедура проведения оценки (peer review) систем менеджмента качества Национальных метрологических институтов/ Назначенных институтов во время пандемии COVID-19» и Рекомендации COOMET R/AQ/13:2019 "Порядок и процедура оценки систем менеджмента качества НМИ/НИ" и с учетом требований документов, разработанных в рамках Соглашения о взаимном признании CIPM MRA.

В 2022 г. было запланировано проведение внешних проверок СМК КазСтандарт (Казахстан) по ISO 17034, также в части ISO/IEC 17025 и УзНИМ (Узбекистан) по ISO/IEC 17025 в гибридном формате. Проверка СМК КазСтандарт (Казахстан) состоялась в ноябре 2022 г., проверка УзНИМ (Узбекистан) была перенесена на февраль 2023 г. (проведена в марте 2023 г.)

Положительные результаты оценки СМК удостоверяются Свидетельством КОOMET о признании СМК, информация о которых публикуется на информационных ресурсах КОOMET ([www.coomet.net](http://www.coomet.net)).

Сведения о действующих Свидетельствах КОOMET о признании СМК (по состоянию 01.01.2023) приведены в Приложении 1.

Список Аудиторов КОOMET представлен в таблице ниже.

Регистрационный № Registration №	Имя, фамилия Name	Страна country	Организация organization
COOMET – A.02	Татьяна Коломиец Tatiana Kolomiets	Беларусь Belarus	БелГИМ BelGIM
COOMET – A.03	Ирина Войтек Iryna Voitsek	Беларусь Belarus	БелГИМ BelGIM
COOMET – A.04*	Наталья Муравская Natalia Muravskaia	Россия Russia	ВНИИОФИ VNIIOFI
COOMET – A.05*	Андреас Один Andreas Odin	Германия Germany	ПТБ PTB
COOMET – A.06	Дина Чепурная Dina Chepurnaya	Россия Russia	ВНИИФТРИ VNIIFTRI
COOMET – A.07	Нино Миканадзе	Грузия	GEOSTM

	Nino Mikanadze	Georgia	
COOMET – A.09	Азер Курбанов Azer Gurbanov	Азербайджан Azerbaijan	AzMI AzMI
COOMET – A.10	Виктория Постникова Viktorii Postnikova	Украина Ukraine	ННЦ "Институт метрологии" NSC "Institute of Metrology"
COOMET – A.11	Виктория Томашева Viktoriya Tomasheva	Беларусь Belarus	БелГИМ BelGIM
COOMET – A.12	Ксения Каширина Ksenia Kashirina	Россия Russia	ВНИИОФИ VNIIOFI

\* не является активным/действующим аудитором

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ПОСЛЕДНИХ ЗАСЕДАНИЙ ФОРУМА КАЧЕСТВА И ТК 3.1

В отчетный период (2022 г.) было проведено два заседания ТК 3.1 и два заседания Форума качества КООМЕТ. Из-за сложившейся сложной ситуации в КООМЕТ заседания все еще проводились в онлайн формате.

### 32-е заседание ТК 3.1 "Технический комитет Форума качества"

#### 26-е заседание Форума качества КООМЕТ

32-е заседание ТК 3.1 "Технический комитет Форума качества" и 26-е заседание Форума качества КООМЕТ состоялись 21 июля 2022 года в режиме онлайн.

В работе ТК 3.1 приняли участие 11 представителей НМИ/НИ стран-участниц КООМЕТ (Азербайджан, Босния и Герцеговина, Германия, Грузия, Казахстан, Китай, Куба, Молдова, Россия, Таджикистан, Узбекистан). На заседании было доложено о результатах рассмотрения годовых отчетов НМИ/НИ за 2021 г. Были рассмотрены письменные презентации СМК КазСтандарт (Казахстан) по ISO 17034 и УзНИМ (Узбекистан) по ISO/IEC 17025. Было принято решение допустить КазСтандарт (Казахстан) и УзНИМ (Узбекистан) до устных презентаций СМК на Форуме качества.

В работе Форума Качества приняли участие представители НМИ/НИ из 11 стран-участниц КООМЕТ (Азербайджан, Босния и Герцеговина, Германия, Грузия, Казахстан, Китай, Куба, Молдова, Россия, Таджикистан, Узбекистан). На заседании Форума качества были озвучены решения, принятые на заседании ТК 3.1. На заседании были представлены устные презентации СМК КазСтандарт (Казахстан) по ISO 17034 и УзНИМ (Узбекистан) по ISO/IEC 17025. После презентации участниками ФК были заданы вопросы, и велась оживленная дискуссия. В результате обсуждения представленной презентации члены ФК КООМЕТ выразили одобрение для проведения вещных проверок СМК КазСтандарт (Казахстан) по ISO 17034 и УзНИМ (Узбекистан) по ISO/IEC 17025. Члены Форума качества, обладающие правом голоса от каждой страны КООМЕТ, приняли участие в голосовании и выразили доверие к СМК КазСтандарт (Казахстан) по ISO 17034 и УзНИМ (Узбекистан) по ISO/IEC 17025.

Итоговое решение Форума качества КООМЕТ:

КазСтандарт (Казахстан) и УзНИМ (Узбекистан) допустить к процедуре peer review.

### 33-е заседание ТК 3.1 "Технический комитет Форума качества"

#### 27-е заседание Форума качества КООМЕТ

33-е заседание ТК 3.1 и 27-е заседание Форума качества состоялись 09 декабря 2022 года в режиме онлайн.

В работе ТК 3.1 приняли участие 12 представителей НМИ/НИ стран-участниц КООМЕТ (Азербайджан, Беларусь, Босния и Герцеговина, Грузия, Казахстан, Китай, Куба, Молдова, Россия, Таджикистан, Турция, Узбекистан). На заседании было доложено о результатах внешней проверки КазСтандарт (Казахстан) по ISO/IEC 17025 (согласно решению о проведении проверки с выездом в НМИ после онлайн проверки в 2021 году) и по ISO 17034. Аудитором по ISO/IEC 17025 был Азер Курбанов (Азербайджан), по ISO 17034 Виктория Томашева (Беларусь). По результатам проверки было

принято решение подтвердить свидетельство о признании КООМЕТ СМК КазСтандарт на пять лет (QSF – R81), а по ISO 17034 выдать новое свидетельство сроком действия на 5 лет. Так как у AzMI (Азербайджан), INIMET, CENTIS и СРНР (Куба) заканчиваются сроки действия свидетельств по ISO/IEC 17025, членами ТК 31 были рассмотрены письменные презентации вышеуказанных НМИ/НИ. На заседании после ответов представителей институтов на уточняющие вопросы было принято решение допустить эти НМИ/НИ до устных презентаций СМК на Форуме качества КООМЕТ.

Следующее заседание ТК 3.1 запланировано на март 2023 года.

В работе Форума Качества приняли участие представители НМИ/НИ из 12 стран-участниц КООМЕТ (Азербайджан, Беларусь, Босния и Герцеговина, Грузия, Казахстан, Китай, Куба, Молдова, Россия, Таджикистан, Турция, Узбекистан). На заседании Форума качества были озвучены решения, принятые на заседании ТК 3.1. В рамках встречи были представлены устные презентации СМК AzMI (Азербайджан), INIMET, CENTIS и СРНР (Куба) по ISO/IEC 17025. После презентаций участниками ФК были заданы вопросы, и велась оживленная дискуссия. По результате обсуждения представленных презентаций члены Форума качества, обладающие правом голоса от каждой страны КООМЕТ, приняли участие в голосовании и выразили доверие к СМК AzMI (Азербайджан), INIMET, CENTIS и СРНР (Куба) по ISO/IEC 17025.

Итоговое решение Форума качества КООМЕТ:

- AzMI (Азербайджан) допустить к процедуре внешней проверки СМК в 2023 году;
- INIMET, CENTIS и СРНР (Куба) продолжить подготовку к внешней проверке; решение по срокам проведения проверки будет приниматься с учетом возобновления участия Кубы в реализации Договора СРМ МРА.

Следующее заседание Форума запланировано на ноябрь 2023 года; при необходимости заседание будет проведено также и в первой половине года.

### **3. РЕЗУЛЬТАТЫ ВЫПОЛНЕНИЯ СТРАТЕГИИ КООМЕТ И ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ КООМЕТ**

Выполнение нижеперечисленных пунктов Программы развития КООМЕТ на 2020-2022 гг. будет перенесено в Программу на следующий трехлетний период:

**21. (Ind-b.1.2)** Проведение семинаров по внедрению стандартов (ISO/IEC 17025:2017 и ISO 17034:2016) в практику работы НМИ/НИ стран-участниц КООМЕТ;

**26. (Ind-b.3.2)** Проведение семинара(-ов) для технических экспертов КООМЕТ по оценке СМК НМИ/НИ стран-участниц КООМЕТ;

**28. (Ind-b.4.1)** Разработка Рекомендации КООМЕТ, устанавливающей специальные требования (критерии) к СМК НМИ/НИ стран-участниц КООМЕТ в дополнение к ISO/IEC 17025:2017.

### **4. ИНФОРМАЦИЯ О ПРЕДПОЛАГАЕМЫХ МЕСТЕ И ДАТЕ СЛЕДУЮЩИХ ЗАСЕДАНИЙ**

Очередные заседания ТК 3.1 запланировано на март 2023 года. В связи со сложившейся сложной ситуации в КООМЕТ заседания ТК 3.1 планируется в гибридном формате (*было проведено 10 марта в гибридном формате*).

Следующее заседание Форума запланировано на ноябрь 2023 года; при необходимости заседание будет проведено также и в первой половине 2023 года.

Нино Миканадзе, Председатель Форума качества  
Дина Чепурная, И.о. Председателя ТК 3.1

Приложение 1

Таблица 1 - Информация о выданных Свидетельствах КОOMET о признании СМК НМИ/НИ КОOMET на соответствие требованиям ISO/IEC 17025

NMI	Status QMS	Conformation of recognition	Date	Valid date	Metrological areas
VNIIM (Russia)	recognized	QSF-R79	04.03.2021	04.03.2026	AUV, EM, L, RI, T, M, QM
VNIOFI (Russia)	recognized	QSF-R76	04.03.2021	04.03.2026	PR, QM
VNIIFTRI (Russia)	recognized	QSF-R78	04.03.2021	04.03.2026	AUV, EM, RI, T, M, QM, TF
VNIIMS (Russia)	recognized	QSF-R75	04.03.2021	04.03.2026	L, EM
BelGIM (Belarus)	recognized	QSF-R82	30.09.2021	30.09.2026	AUV, EM, RI, T, M, QM, TF, L, PR
NSC "Institute of Metrology" (Ukraine)	recognized	QSF-R86	30.09.2021	30.09.2026	EM, RI, T, M, TF, L, PR
SE "Ukrmetrteststandart" (Ukraine)	recognized	QSF-R84	30.09.2021	30.09.2026	AUV, EM, M, L, PR, QM
SE "NDI Systema" (Ukraine)	recognized	QSF-R72	20.11.2020	15.02.2022 (продлен до 01.06.2023)	AUV
INIMET (Cuba)	recognized	QSF-R67	20.11.2020	04.10.2023	M, L, QM, T, TF
CENTIS (Cuba)	recognized	QSF-R66	20.11.2020	04.10.2023	RI
CPHR (Cuba)	recognized	QSF-R65	20.11.2020	04.10.2023	RI
SE "Ivano-Frankivsktsndartmetrologia" (Ukraine)	recognized	QSF-R73	20.11.2020	04.10.2023	M
KazStandard (Kazakhstan)	recognized	QSF-R81	12.04.2021	12.04.2026	EM, M, L, PR, QM, T, TF
GEOSTM (Georgia)	recognized	QSF-R74	28.01.2021	04.10.2023	EM, M, T, RI, L
AzMI (Azerbaijan)	recognized	QSF-R71	20.11.2020	15.03.2023	T, RI, EM, M

**Таблица 2 Информация о выданных Свидетельствах КОOMET о признании СМК НМИ/НИ КОOMET на соответствие требованиям ISO 17034**

NMI	Status QMS	Conformation of recognition	Date	Valid date	Metrological areas
VNIIM (Russia)	recognized	QSF-R80	04.03.2021	04.03.2026	Gases Organic solutions Inorganic solutions Electrolytic conductivity, High purity chemicals, advanced materials; food products; coatings, films, and nanomaterials.
VNIIOFI (Russia)	recognized	QSF-R77	04.03.2021	04.03.2026	Inorganic solutions Metal and metal alloys Biological fluids and materials
BelGIM (Belarus)	recognized	QSF-R83	30.09.2021	30.09.2026	Gases pH Electrolytic conductivity Radionuclides
SE "Ukrmetrteststandart" (Ukraine)	recognized	QSF-R85	30.09.2021	30.09.2026	Gases pH Electrolytic conductivity High purity chemicals; Organic solutions; Food
KazStandard (Kazakhstan)	recognized	QSF-R87	09.12.2022	09.12.2027	Gases pH

 - НМИ/НИ стран, которые перенесли деятельность по реализации СИРМ МРА в EURAMET

 - НМИ/НИ Республики Кубы, которая была ассоциированным членом ГКМВ и утратила этот статус с 31 декабря 2021.