



ГОДОВОЙ ОТЧЕТ

Форума качества KOOMET и ТК 3.1 "Технический Комитет Форума качества" за 2020-2021 гг.

Основными целями и задачами работы Форума качества KOOMET и ТК 3.1 «Технический Комитет Форума качества» являются:

- гармонизация понимания требований новых версий стандартов ISO/IEC 17025-2017 и ISO 17034-2016;
- внедрение стандартов ISO/IEC 17025-2017 и ISO 17034-2016 в НМИ KOOMET;
- сбалансированное развитие СМК в области метрологии и координации деятельности в рамках РМО KOOMET;
- разработка документации СМК и представление членам Форума качества;
- внедрение внешних аудитов (экспертная оценка) СМК НМИ;
- мониторинг СМК НМИ;
- внедрение работ Форума качества в более широком сообществе метрологов в странах KOOMET;
- организация семинаров по внедрению и применению стандартов ISO/IEC 17025 и ISO 17034.

За период 2020 г. – 1 квартал 2021 г. было проведено три заседания ТК 3.1 и четыре заседание Форума качества KOOMET. В связи с пандемией COVID-19 заседания проходили в режиме on-line в режиме видеоконференций. В очном режиме состоялось 28-е заседание Технического комитета (ТК 3.1) Форума качества KOOMET и 21-е заседание Форума качества KOOMET в конце февраля 2020 года в г. Берлин, Германия

28-е заседание ТК 3.1 "Технического комитета Форума качества"

21-е заседание Форума качества KOOMET

28-е заседание ТК 3.1 и 21-е заседание Форума качества KOOMET состоялись 25-27 февраля 2020 г. в ПТБ, г. Берлин (Германия).

В работе ТК 3.1 приняли участие 10 представителей НМИ/НИ стран-участниц KOOMET (Армения, Беларусь, Босния и Герцеговина, Грузия, Германия, Казахстан, Молдова, Россия, Узбекистан, Украина). В рамках заседания ТК 3.1 было проведено обсуждение годовых отчётов НМИ/НИ за 2019 год, а также рассмотрение отчётов по планам перехода на новую версию стандарта ISO/IEC 17025:2017 и письменных презентаций НМИ Российской Федерации (ФГУП "ВНИИОФИ", ФГУП "ВНИИМ", ФГУП "ВНИИМС", ФГУП "ВНИИФТРИ"), Казахстана (РГП "КазИнМетр"), Украины (ННЦ "Институт метрологии", ГП "Укрметртестстандарт") в соответствии с требованиями стандарта ISO/IEC 17025:2017. В ходе заседания ТК 3.1 были назначены аудиторы для проведения внешних проверок СМК НМИ/НИ Российской Федерации, Казахстана и Украины, рассмотрен обновленный список технических экспертов KOOMET по оценке СМК НМИ/НИ KOOMET, проект Положения о Форуме качества KOOMET.

В заседании Форума качества KOOMET приняли участие 30 представителей НМИ/НИ вышеуказанных стран-участниц KOOMET.

На заседании были заслушаны устные презентации по представлению СМК РГП "КазИнМетр" (Казахстан), ГП "Укрметртестстандарт" и ННЦ "Институт метрологии" (Украина), ФГУП "ВНИИМ", ФГУП "ВНИИОФИ", ФГУП "ВНИИФТРИ" и ФГУП "ВНИИМС" (Российская Федерация) о внедрении требований

ISO/IEC 17025:2017. Все представленные устные презентации были одобрены Форумом качества, после чего было принято решение о направлении заявок данных НМИ/НИ на проведение внешних проверок СМК в 2020 году.

Также в рамках заседания Форума качества была представлена обзорная презентация СМК НМИ Боснии и Герцеговины (IMBiH) и обзорный доклад о СМК Росстандарта.

В заседании Форума качества принял участие руководитель ТК по качеству (TC-Q) EURAMET, г-н Кай Штоль-Мальке (РТВ, Германия), который представил обзорную презентацию о задачах и деятельности TC-Q EURAMET.

29-е онлайн заседание ТК 3.1 "Технический комитет Форума качества"

22-е онлайн заседание Форума качества КООМЕТ

19-20 ноября 2020 г. в онлайн режиме состоялось 22-е заседание Форума качества КООМЕТ. В заседании приняли участие 29 человек из 15-ти стран КООМЕТ: Азербайджан, Беларусь, Босния и Герцеговина, Грузия, Германия, Казахстан, Куба, Литва, Молдова, Россия, Словакия, Таджикистан, Турция, Украина и Узбекистан.

Были заслушаны устные презентации по представлению СМК и реализации планов перехода на новую версию стандарта ISO/IEC 17025:2017 следующих НМИ/НИ стран-участниц КООМЕТ:

ИНИМЕТ (Куба); ЦЕНТИС (Куба); ЦПХР (Куба); БелГИМ (Беларусь); АзМИ (Азербайджан); ГП НДИ "Система" (Украина); ГП "Ивано-Франковскстандартметрология" (Украина).

После презентации участниками заседания были заданы вопросы и проведена оживленная дискуссия.

Члены Форума качества, обладающие правом голоса от каждой страны КООМЕТ, приняли участие в голосовании и выразили доверие к СМК вышеперечисленных НМИ/НИ.

Итоговое решение Форума качества КООМЕТ: ИНИМЕТ (Куба), ЦЕНТИС (Куба), ЦПХР (Куба), БелГИМ (Беларусь), АзМИ (Азербайджан), ГП НДИ "Система" (Украина), ГП "Ивано-Франковскстандартметрология" (Украина) успешно выполнили план по переходу на версию ISO/IEC 17025:2017.

Вышеуказанные НМИ/НИ получают Свидетельства КООМЕТ о признании СМК своих институтов, подтверждающие соответствие СМК новой версии ISO/IEC 17025:2017 (сроки действия сертификата остаются прежними).

Накануне Форума качества (19.11.2020) также состоялось 29-ое заседание ТК 3.1, в котором участвовали 13 человек из 14-ти стран КООМЕТ: Азербайджан, Беларусь, Босния и Герцеговина, Грузия, Германия, Казахстан, Литва, Молдова, Россия, Словакия, Таджикистан, Турция, Украина и Узбекистан.

Члены ТК 3.1 рассмотрели письменные презентации ИНИМЕТ (Куба), ЦЕНТИС (Куба), ЦПХР (Куба), БелГИМ (Беларусь), АзМИ (Азербайджан), ГП НДИ "Система" (Украина), ГП "Ивано-Франковскстандартметрология" (Украина) и приняли решение допустить все институты к устной презентации на Форуме качества КООМЕТ.

Также были приняты решения:

1) назначенным аудиторам КООМЕТ подготовить предложения по составу технических экспертов для проведения внешних проверок ВНИИОФИ (Россия), ВНИИМС (Россия), ВНИИМ им. Д.И. Менделеева (Россия), ВНИИФТРИ (Россия), КазСтандарт (Казахстан);

2) аудиторам, совместно с техническими экспертами при поддержке секретариата ТК 3.1 до 15.02.2021 провести документарную проверку СМК вышеуказанных НМИ/НИ.

23-е онлайн заседание Форума качества КООМЕТ

28 января 2021 г. в онлайн режиме состоялось 23-е заседание Форума качества КООМЕТ. В заседании приняли участие 26 человек из 11-ти стран КООМЕТ: Азербайджан, Беларусь, Босния и Герцеговина, Грузия, Казахстан, Литва, Россия, Таджикистан, Турция, Украина и Узбекистан.

ГеоСТМ (Грузия) представил устную презентацию по представлению СМК и реализации планов перехода на новую версию стандарта ISO/IEC 17025:2017 (согласно плану работы ФК). Учитывая, что в 2020 г. путем слияния РГП "КазИнСт" и РГП "КазИнМетр" образована новая организация - РГП "КазСтандарт", имеющая статус "НМИ Казахстана", на заседании была представлена устная презентация СМК РГП "КазСтандарт" (Казахстан). После презентаций участниками заседания были заданы вопросы и проведена оживленная дискуссия. Члены Форума качества, обладающие правом голоса от каждой страны КООМЕТ, приняли участие в голосовании и выразили доверие к СМК двух вышеуказанных НМИ.

Итоговое решение Форума качества КООМЕТ:

- 1) ГеоСТМ (Грузия) успешно выполнил план по переходу на версию ISO/IEC 17025:2017.
- 2) допустить РГП "КазСтандарт" (Казахстан) к процедуре внешней проверки (реег review) СМК в рамках КООМЕТ.

30-е онлайн заседание ТК 3.1 "Технический комитет Форума качества"

24-е онлайн заседание Форума качества КООМЕТ

30-е заседание ТК 3.1 и 24-е заседание Форума качества КООМЕТ состоялись 04 марта 2021 года в режиме онлайн. В работе ТК 3.1 приняли участие 10 представителей НМИ/НИ стран-участниц КООМЕТ (Азербайджан, Беларусь, Грузия, Германия, Казахстан, Молдова, Россия, Таджикистан, Турция, Украина).

На заседании было доложено о результатах гибридной проверки СМК НМИ ВНИИОФИ, ВНИИМС, ВНИИМ, ВНИИФТРИ (Россия). В результате обсуждения члены ТК единогласно приняли решение о признании СМК вышеуказанных НМИ и выдаче свидетельств о признании СМК на пять лет по ISO/IEC 17025 для ВНИИМС и ВНИИФТРИ; по ISO/IEC 17025 и ISO 17034 для ВНИИОФИ и ВНИИМ.

В рамках заседания ТК 3.1 было проведено обсуждение годовых отчетов НМИ/НИ за 2020 год.

На заседании были определены аудиторы: ГП "Укрметртестстандарт" (Украина) – Нино Миканадзе, БелГИМ (Беларусь) – Наталья Муравская, ННЦ "ИМ" (Украина) – Наталья Муравская.

На заседании Форума качества были озвучены решения, принятые на заседании ТК 3.1.

Общая информация

I

В 2020 году был сформирован постоянный состав Форума качества КООМЕТ с правом голоса от своей страны. В тех странах, где НМИ/НИ (Куба, Россия, Украина) более одного, в состав Форума качества вошли несколько человек от страны, но только один имеет право голоса на Форуме качества КООМЕТ от своей страны.

II

ТК 3.1 разработал процедуру "Особые условия проведения реег review СМК НМИ/НИ во время пандемии COVID-19". Процедура устанавливает порядок оценки СМК НМИ/НИ в части осуществления ими калибровок и измерений, результаты которых подлежат признанию в соответствии с Соглашением CIPM MRA в условиях пандемии COVID-19. Данная процедура представляется на утверждение Комитету КООМЕТ в качестве Рекомендаций КООМЕТ "Временный порядок и процедура проведения

оценки систем менеджмента качества НМИ/НИ (peer review СМК НМИ/НИ) во время пандемии COVID-19".

Основные принципы данной процедуры применялись при peer review, проведенных в период декабрь 2020 - февраль 2021 г. в НМИ/НИ ВНИИМС, ВНИИОФИ, ВНИИМ, ВНИИФТРИ (Россия); КазСтандарт (Казахстан) феврале-марте 2021 г.

III

Сложная ситуация с COVID-19 в 2020 году не позволила провести peer review в НМИ/НИ на соответствие требованиям ISO/IEC 17025:2017 (ВНИИМ, ВНИИМС, ВНИИОФИ, ВНИИФТРИ, КазИнМетр) и на соответствие требованиям ISO 17034:2016 (ВНИИМ, ВНИИОФИ, КазСтандарт) в соответствии с требованиями Рекомендации COOMET R/AQ/13:2019 "Порядок и процедура проведения оценки систем менеджмента качества Национальных метрологических институтов/Назначенных институтов" (Код документа QSF-doc_003r).

Срок действия подтверждений признания СМК указанных НМИ/НИ истек 27.08.2020. В связи с вышеизложенным, Совет Президента KOOMET принял решение о продлении сроков действия Свидетельств KOOMET о признании СМК вышеуказанных НМИ/НИ до 1 марта 2021 года.

С декабря 2020 г. по февраль 2021 г. проходила гибридная проверка СМК НМИ/НИ ВНИИМ, ВНИИМС, ВНИИОФИ, ВНИИФТРИ, КазСтандарт*.

** в начале 2021 года стало известно, что путем слияния РГП КазИнСт и РГП КазИнМетр образована новая организация РГП КазСтандарт*

По результатам проверки на 30-ом заседании ТК 3.1 было принято решение о признании СМК вышеуказанных НМИ и выдаче свидетельств о признании СМК на пять лет по ISO/IEC 17025 для ВНИИМС и ВНИИФТРИ; по ISO/IEC 17025 и ISO 17034 для ВНИИОФИ и ВНИИМ.

С февраля по март 2021 г КазСтандарт проходил peer review в режиме on-line в режиме видеоконференций . Информация о проведении внешней оценки была направлена на голосование всем членам ТК 3.1. В ходе on-line голосования было принято решение о признании СМК КазСтандарта и выдаче свидетельств о признании СМК на пять лет по ISO/IEC 17025, при условии обязательного очного посещения аудитором и техническим экспертом в течение следующих 2-х лет.

IV

Сложная ситуация с COVID-19 в 2021 году не позволила в сроки провести peer review в НМИ/НИ на соответствие требованиям ISO/IEC 17025:2017 (БелГИМ (Беларусь), ГП "Укрметрстестандарт" (Украина), ННЦ "Институт метрологии" (Украина)) и на соответствие требованиям ISO 17034:2016 (БелГИМ (Беларусь), ГП "Укрметрстестандарт" (Украина)).

Срок действия подтверждений признания СМК указанных НМИ/НИ истек 10.05.2021. В связи с вышеизложенным Совет Президента KOOMET принял решение о продлении сроков действия Свидетельств KOOMET о признании СМК вышеуказанных НМИ/НИ до 1 октября 2021 года.

В настоящее время проводится гибридная проверка СМК НМИ/НИ БелГИМ (Беларусь), ГП "Укрметрстестандарт" (Украина), ННЦ "Институт метрологии" (Украина).

V

На 30-ом заседании ТК 3.1 была рассмотрена кандидатура В. Скачек в Аудиторы KOOMET.

В. Скачек приняла участие в трех peer review (ВНИИОФИ, ВНИИМС, ВНИИМ). Работа В.Скачек была высоко оценена аудиторами В. Постниковой и И. Войтек. На основании положительных характеристик члены ТК 3.1 единогласно приняли решение о включении В. Скачек в список аудиторов.

Список Аудиторов КООМЕТ

Регистрационный № Registration №	Имя, фамилия Name	Страна country	Организация organization
COOMET – А.02	Татьяна Коломиец Tatiana Kolomiets	Беларусь Belarus	БелГИМ BelGIM
COOMET – А.03	Ирина Войтек Iryna Voitsek	Беларусь Belarus	БелГИМ BelGIM
COOMET – А.04	Наталья Муравская Natalia Muravskaya	Россия Russia	ВНИИОФИ VNIIOFI
COOMET – А.05	Андреас Один Andreas Odin	Германия Germany	ПТБ PTB
COOMET – А.06	Дина Чепурная Dina Chepurnaya	Россия Russia	ВНИИФТРИ VNIIFTRI
COOMET – А.07	Нино Миканадзе Nino Mikanadze	Грузия Georgia	ГЕОСТМ GEOSTM
COOMET – А.09	Азер Курбанов Azer Gurbanov	Азербайджан Azerbaijan	AzMI AzMI
COOMET – А.10	Виктория Постникова Viktoriia Postnikova	Украина Ukraine	ННЦ "Институт метрологии" NSC "Institute of Metrology"
COOMET – А.11	Виктория Скачек Viktoriya Skachyok	Беларусь Belarus	БелГИМ BelGIM

VI

Информация о выданных Свидетельствах КООМЕТ о признании СМК НМИ/НИ КООМЕТ на соответствие требованиям ISO/IEC 17025 и ISO 17034 приведена в таблице 1 и 2.

Нино Миканадзе, Председатель Форума качества
Наталья Муравская, Председатель ТК 3.1

Таблица 1 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
VNIIOFI (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-R70	20.11.2020	10.05.2021	AUV, EM, RI, T, M, QM, TF, L, PR
NSC "Institute of Metrology" (Ukraine)	recognized	QSF-R68	27.02.2020	10.05.2021	EM, RI, T, M, TF, L, PR
SE "Ukrmetrteststandart" (Ukraine)	recognized	QSF-R69	27.02.2020	10.05.2021	AUV, EM, M, L, PR, QM
SE "NDI Systema" (Ukraine)	recognized	QSF-R72	20.11.2020	15.02.2022	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	15.04.2021	15.04.2026	M, L, QM, T
NMI (Moldova)	recognized	QSF-R52	31.01.2018	31.01.2023	EM, T, RI, M, L, PR
GeoSTM (Georgia)	recognized	QSF-R74	28.01.2021	04.10.2023	EM, M, T, RI, L
AzMI (Azerbaijan)	recognized	QSF-R71	20.11.2020	31.01.2023	T, RI, EM, M

Таблица 2 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-R59	02.10.2019	10.05.2021	Gases pH Electrolytic conductivity
SE "Ukrmetrteststandart" (Ukraine)	recognized	QSF-R61	02.10.2019	10.05.2021	Gases pH Electrolytic conductivity
KazStandard (Kazakhstan)	recognized	QSF-R60	02.10.2019	15.02.2022	Gases pH