

Отчет по работе ТК 3.1 за 2019 год

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Основными целями и задачами работы ТК 3.1. Форума качества КООМЕТ являются:

- гармонизация понимания требований новых версий стандартов ISO/IEC 17025-2017 и IEC 17034-2016;
- внедрение стандартов ISO/IEC 17025-2017 и IEC 17034-2016 в НМИ КООМЕТ;
- сбалансированное развитие СМК в области метрологии и координации деятельности в рамках РМО КООМЕТ;
- 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 КООМЕТ;
- организация семинаров по внедрению и применению стандартов ISO/IEC 17025 и ISO 17034.

В 2019 году было проведено два заседания Технического комитета (ТК 3.1) Форума качества КООМЕТ и одно заседание Форума качества КООМЕТ.

Семинар «Внедрение обновленных требований новой версии ISO/IEC 17025:2017 в Систему менеджмента качества НМИ/НИ» для представителей НМИ/НИ.

Семинар «Проведение внешних проверок СМК НМИ/НИ по новой версии ISO/IEC 17025:2017» для аудиторов КООМЕТ.

Семинар по внедрению новой версии ISO/IEC 17025:2017 для НМИ Российской Федерации.

Семинар по внедрению новой версии ISO 17034:2016 для представителей НМИ/НИ.

Семинар «Внедрение обновленных требований новой версии ISO/IEC 17025:2017 в Систему менеджмента качества НМИ/НИ»

Семинар «Внедрение обновленных требований новой версии ISO/IEC 17025:2017 в Систему менеджмента качества НМИ/НИ» для представителей НМИ/НИ. Семинар проходил в период с 05 по 07 февраля 2019 года на базе ПТБ в Брауншвейге, Германия.

В семинаре приняли участие 21 слушатель из 10 стран (Азербайджан, Беларусь, Босния и Герцеговина, Грузия, Германия, Кыргызстан, Молдова, Россия, Украина, Узбекистан).

Семинар был посвящен эффективному внедрению новой версии ISO/IEC 17025:2017 и ее применению в Системе менеджмента качества НМИ/НИ. Пересмотр ISO/IEC 17025:2017 охватывает технические изменения, лексику и разработки в IT-технологиях. Он так же принимает во внимание последнюю версию ISO 9001.

На семинаре были подробно рассмотрены основные изменения ISO/IEC 17025:2017, причины появления нового издания и возможные последствия для КООМЕТ. Так же было рассказано о переходе на новую версию ISO/IEC 17025:2017 в ЕВРОМЕТ: принципы перехода и действия по осуществлению перехода.

Особое внимание было уделено таким вопросам как:

1. Процессный подход.
2. Правила принятия решений.
3. Информационные технологии.
4. Риск-ориентированный подход.
5. Метрологическая прослеживаемость.
6. Компетентность персонала.

Весь материал был рассмотрен на практических конкретных примерах, что способствовало применению полученных знаний при внедрении новой версии ISO/IEC 17025:2017 в Систему менеджмента качества НМИ/НИ.

Участникам семинара были выданы свидетельства, подтверждающие участие.

26-ое заседание Технического комитета (ТК 3.1) Форума Качества КООМЕТ

26-ое заседание Технического комитета (ТК 3.1) Форума Качества КООМЕТ состоялось в период с 26 по 27 марта 2019г. в г. Кишинев, Молдова.

Основные темы заседания:

- На заседании были рассмотрены годовые отчеты НМИ/НИ. Все НМИ/НИ предоставили отчеты за 2018 год. Все замечания экспертов были устранены в рабочем порядке.

- Согласно Политике и плана Технического комитета Форума качества КООМЕТ по переходу на ISO 17034:2016 ВНИИМ (Россия), ВНИИОФИ (Россия), БелГИМ (Беларусь), Укрметртестстандарт (Украина), УНИИМ (Россия), КазИнМетр (Казахстан) предоставили планы мероприятий по переходу на новую версию ISO 17034.

Было принято решение принять все планы перехода НМИ с небольшими уточнениями.

- На заседании были представлены пересмотренные проекты документов Форума качества КООМЕТ, включая Положение о Техническом Комитете (ТК 3.1) Форума качества КООМЕТ.

Проекты документов были приняты Членами ТК.

РЕШЕНИЕ: Направить проекты новых документов Форума Качества КООМЕТ и Положение о Техническом Комитете (ТК 3.1) Форума качества КООМЕТ в секретариат КООМЕТ для дальнейшего утверждения на Комитете КООМЕТ.

Семинар по внедрению новой версии ISO/IEC 17025:2017 для НМИ Российской Федерации

Семинар по внедрению новой версии ISO/IEC 17025:2017 для НМИ Российской Федерации состоялся 28 февраля 2019 года в г. Москве, Россия, на базе ФГУП «ВНИИОФИ».

В семинаре приняло участие 40 человек из всех 7 НМИ России.

На семинаре были подробно рассмотрены следующие темы:

- Различия версий стандарта ISO/IEC 17025:2017 и ISO/IEC 17025:2005
- Политика и план перехода КООМЕТ на новую версию ISO/IEC 17025:2017
- О проведении работ по подготовке к внешним проверкам Форума качества КООМЕТ НМИ Российской Федерации при переходе на новую версию ISO/IEC 17025:2017
- Актуализация документов СМК НМИ в связи с переходом на новую версию ISO/IEC 17025:2017

Семинар «Проведение внешних проверок СМК НМИ/НИ по новой версии ISO/IEC 17025:2017» для аудиторов КООМЕТ

Семинар для аудиторов КООМЕТ состоялся 28 марта 2019 года в г. Кишинев, Молдова.

На семинаре были подробно разобраны следующие темы:

- Решения КООМЕТ в части применения ISO/МЭК 17025:2017 при проведении внешней оценки СМК НМИ
- Различия версий стандарта ISO/IEC 17025:2017 и ISO/IEC 17025:2005

- Новые документы Форума качества КООМЕТ
 - Политика и план перехода КООМЕТ на новую версию ISO/IEC 17025:2017
 - Проведение работ по подготовке к внешним проверкам Форума качества КООМЕТ НМИ при переходе на новую версию ISO/IEC 17025:2017
 - Актуализация документов СМК НМИ/НИ в связи с переходом на новую версию ISO/IEC 17025:2017
 - Порядок проведения внешней проверки СМК НМИ/НИ КООМЕТ
- Участникам семинара были выданы свидетельства, подтверждающие участие.

Семинар по внедрению новой версии ISO 17034:2016

Семинар по внедрению новой версии ISO 17034:2016 для представителей НМИ/НИ состоялся 14.05.2019г. в г. Москве, Россия на базе ФГУП «ВНИИОФИ».

В семинаре приняло участие 35 человек из 8 НМИ (УНИИМ (Россия), ВНИИМ (Россия), ВНИИМС (Россия), ВНИИОФИ (Россия), ВНИИФТРИ (Россия), УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ (Украина), БелГИМ (Беларусь), УзНИМ (Узбекистан)).

На семинаре были подробно рассмотрены следующие темы:

- Различия версий стандарта ISO 17034:2016 и ISO Guide 34
- Политика и план перехода КООМЕТ на новую версию ISO 17034:2016
- Задачи НМИ при переходе на новую версию ISO 17034:2016 (планирование работ по подготовке презентаций и внешних проверок Форума качества КООМЕТ)
- Актуализация документов СМК НМИ в связи с переходом на новую версию ISO 17034:2016 (основные требования)

27-ое заседание Технического комитета (ТК 3.1) Форума Качества КООМЕТ

27-ое заседание Технического комитета (ТК 3.1) Форума Качества КООМЕТ состоялось 30.09.2019 в г. Гебзе, Турция на базе TÜBİTAK ÜME.

Основные темы заседания:

• Согласно Политике и плану Технического комитета Форума качества КООМЕТ по переходу на ISO 17034:2016 и ISO/IEC 17025:2017 ВНИИОФИ (Россия), ВНИИМ (Россия), УНИИМ (Россия), КазИнМетр (Казахстан), БелГИМ (Беларусь), Укрметртестстандарт (Украина) предоставили в секретариат ТК 3.1 локальные планы перехода и отчеты по планам перехода на ISO 17034:2016.

Все вышеуказанные НМИ предоставили свои планы и отчеты в срок.

Планы были приняты членами ТК 3.1 на 26-ом заседании ТК 3.1 в Кишинёве.

Отчеты НМИ о внедрении ISO 17034:2016 были одобрены и приняты членами ТК 3.1

• ВНИИМ (Россия), ВНИИОФИ (Россия), БелГИМ (Беларусь), Укрметртестстандарт (Украина), УНИИМ (Россия), КазИнМетр (Казахстан) согласно Политике и плана Технического комитета Форума качества КООМЕТ по переходу на ISO 17034:2016 предоставили письменные презентации.

Было принято решение принять все письменные презентации НМИ с небольшими уточнениями.

Члены ТК 3.1 приняли решение допустить вышеуказанные НМИ к устным презентациям СМК на Форуме качества КООМЕТ

• Согласно Политике и плану Технического комитета Форума качества КООМЕТ по переходу на ISO 17034:2016 и ISO/IEC 17025:2017 НМИ/НИ имеющие признание КООМЕТ предоставили в секретариат ТК 3.1 локальные планы перехода на ISO/IEC 17025:2017.

АЗМИ (Азербайджан), ЦЕНТИС (Куба) и ЦПХР (Куба) не направили на момент заседания ТК 3.1 локальные планы перехода на ISO/IEC 17025:2017.

Было принято решение направить письма членам Комитета КООМЕТ г-ну Аббасову и г-же Фернандес Родригес о предоставлении в двухнедельный срок планов перехода. Позднее планы были получены.

20-ое заседание Форума Качества КООМЕТ

20-ое заседание Форума Качества КООМЕТ состоялось в период с 30.09.2019 по 02.10.2019 в г. Гебзе, Турция на базе TÜBİTAK ÜME.

В Форуме приняло участие 34 человека из 12 стран КООМЕТ: Азербайджан, Беларусь, Босния и Герцеговина, Грузия, Германия, Казахстан, Молдова, Россия, Словакия, Турция, Украина и Узбекистан.

Были заслушаны устные презентации по представлению СМК и реализации планов перехода на новую версию стандарта ISO 17034:2016 следующих НМИ:

- БелГИМ (Беларусь)
- УНИИМ (Россия)
- ВНИИОФИ (Россия)
- ВНИИМ (Россия)
- Укрметртестстандарт (Украина)
- КазИнМетр (Казахстан)

ПРИНЯТОЕ РЕШЕНИЕ:

БелГИМ (Беларусь), КазИнМетр (Казахстан), УНИИМ (Россия), Укрметртестстандарт (Украина), ВНИИМ (Россия), ВНИИОФИ (Россия) имеющие призвание КООМЕТ по ISO Guide 34 успешно выполнили план по переходу на версию ISO 17034:2016.

Вышеуказанным НМИ были вручены свидетельства по новой версии ISO 17034:2016 без изменения срока действия сертификата по ISO Guide 34.

Планы внешних проверок на 2020 год

План внешних проверок НМИ/НИ приведен в таблицах 1, 2.

ISO/IEC 17025:2017 (Таблица 1)

НМИ/НИ	Свидетельство	Дата окончания	Виды измерений
ВНИИМ (Россия)	QSF-R39	27.08.2020	AUV, EM, L, RI, T, M, QM
ВНИИОФИ (Россия)	QSF-R34	27.08.2020	PR, QM
ВНИИФТРИ (Россия)	QSF-R36	27.08.2020	AUV, EM, RI, T, M, QM, TF
ВНИИМС (Россия)	QSF-R38	27.08.2020	L, EM
КазИнМетр (Казахстан)	QSF-R50	27.08.2020	EM, M, L, QM, T, TF

ISO 17034:2016 (Таблица 2)

НМИ/НИ	Свидетельство	Дата окончания	Виды измерений
ВНИИМ (Россия)	QSF-R63	27.08.2020	Газы, неорганические растворы, органические растворы, электролитическая проводимость
ВНИИОФИ (Россия)	QSF-R64	27.08.2020	Неорганические растворы, металлы и сплавы, биологические жидкости и материалы

Признание СМК НМИ/НИ КОOMET

Данные о признании СМК НМИ/НИ приведены в таблице 3 и 4.

Таблица 3, ISO/IEC 17025

НМИ/НИ	Свидетельство	Дата	Дата окончания	Виды измерений
ВНИИМ (Россия)	QSF-R39	27.08.2015	27.08.2020	AUV, EM, L, RI, T, M, QM
ВНИИОФИ (Россия)	QSF-R34	27.08.2015	27.08.2020	PR, QM
ВНИИФТРИ (Россия)	QSF-R36	27.08.2015	27.08.2020	AUV, EM, RI, T, M, QM, TF
ВНИИМС (Россия)	QSF-R38	27.08.2015	27.08.2020	L, EM
БелГИМ (Беларусь)	QSF-R40	10.05.2016	10.05.2021	AUV, EM, RI, T, M, QM, TF, L, PR
ННЦ «ИМ» (Украина)	QSF-R44	10.05.2016	10.05.2021	EM, RI, T, M, TF, L, PR
Укрметртестстандарт (Украина)	QSF-R42	10.05.2016	10.05.2021	AUV, EM, M, L, PR, QM
СНИИМ (Россия)	QSF-R45	15.02.2017	15.02.2022	EM
ГП «НДИ «Система» (Украина)	QSF-R46	15.02.2017	15.02.2022	AUV
УНИИМ (Россия)	QSF-R47	15.02.2017	15.02.2022	EM, T, L, QM, M
ИНИМЕТ (Куба)	QSF-R56	04.10.2018	04.10.2023	M, L, QM, T, TF
ЦЕНТИС-ДМР (Куба)	QSF-R55	04.10.2018	04.10.2023	RI
ЦПХР (Куба)	QSF-R57	04.10.2018	04.10.2023	RI
ГП «Ивано-Франковскстандарт метрология» (Украина)	QSF-R54	04.10.2018	04.10.2023	M
КазИнМетр (Казахстан)	QSF-R50	15.02.2017	27.08.2020	EM, M, L, QM, T, TF
ВНИИР (Россия)	QSF-R49	15.02.2017	15.02.2022	M
НИМ (Молдова)	QSF-R52	31.01.2018	31.01.2023	EM, T, RI, M, L, PR
ГеоСТМ (Грузия)	QSF-R58	04.10.2018	04.10.2023	EM, M, T, RI, L
АзМИ(Азербайджан)	QSF-R53	31.01.2018	31.01.2023	T, RI, EM, M

Таблица 4, ISO 17034:2016

НМИ/НИ	Свидетельство	Дата	Дата окончания	Виды измерений
ВНИИМ (Россия)	QSF-R63	02.10.2019	27.08.2020	Газы, неорганические растворы, органические растворы, электролитическая проводимость
ВНИИОФИ (Россия)	QSF-R64	02.10.2019	27.08.2020	Неорганические растворы, металлы и сплавы, биологические жидкости и материалы
БелГИМ (Беларусь)	QSF-R59	02.10.2019	10.05.2021	Газы, pH, электролитическая проводимость
Укрметртестстандарт (Украина)	QSF-R61	02.10.2019	10.05.2021	Газы, pH, электролитическая проводимость
УНИИМ (Россия)	QSF-R62	02.10.2019	15.02.2022	Высокоочищенные вещества, неорганические растворы, органические растворы, пищевые продукты, перспективные материалы, покрытия, пленки и наноматериалы
КазИнМетр (Казахстан)	QSF-R60	02.10.2019	15.02.2022	Газы, pH

ПЕРЕСМОТР ДОКУМЕНТОВ Форума качества КООМЕТ

В марте месяце 2019 года в Кишиневе были пересмотрены следующие документы:

Наименование документа
Рекомендация СООМЕТ R/AQ/9:2019 (взамен СООМЕТ R/AQ/9:2013): QSF-doc_002 Рекомендации по оценке Систем менеджмента качества национальных метрологических институтов
QSF-doc_002, Приложение 1 Критерии по признанию системы менеджмента качества в НМИ КООМЕТ
QSF-doc_002, Приложение А «Рекомендации по проведению устной презентации на Форуме качества КООМЕТ Системы менеджмента качества Национальных метрологических институтов (СМК НМИ)»
QSF-doc_002, Приложение В «Рекомендации по подготовке письменной презентации Системы менеджмента качества Национальных метрологических институтов (НМИ)»
QSF-doc_002, Приложение 4 Положение об экспертах-аудиторах по оценке СМК НМИ.
Рекомендация СООМЕТ R/AQ/13:2019 (взамен СООМЕТ R/AQ/13:2013): QSF-doc_003 Порядок и процедура оценки Систем менеджмента качества национальных метрологических институтов
QSF-doc_003, Приложение 11 Рекомендация по составлению годового отчета о системе менеджмента качества НМИ

Руководитель ТК 3.1
Н.П. Муравская