

QSF-prot(3)

EURO-ASIAN COOPERATION  
OF NATIONAL  
METROLOGICAL INSTITUTIONS

**COOMET**



ЕВРО-АЗИАТСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО  
ГОСУДАРСТВЕННЫХ  
МЕТРОЛОГИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ

**КООМЕТ**

**ПРОТОКОЛ**  
**3-го заседания Форума Качества**

**Екатеринбург, 2-3.6.2003**

## СПИСОК УЧАСТНИКОВ

в заседании участвовали следующие лица:

### БЕЛОРУССИЯ

Белорусский государственный институт метрологии (БелГИМ)

**Ирина Войтек**

### РОССИЯ

Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений (ВНИИОФИ)

**Наталья Муравская**

Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений (ВНИИФТРИ)

**Игорь Кабаков**

**Юрий Теряев**

**Наталья Болдырева**

Сибирский научно-исследовательский институт метрологии (СНИИМ)

**Владимир Евграфов**

**Любовь Евграфова**

**Виктор Черепанов**

Уральский научно-исследовательский институт метрологии (УНИИМ)

**Юрий Вдовин**

**Владислав Леонов**

**Игорь Добровинский**

**Любовь Гонтарь**

Всероссийский научно-исследовательский институт расходометрии (ВНИИР)

**Виктор Проккоев**

УрОРАН

**Тамара Малыгина**

### СЛОВАКИЯ

Словацкий метрологический институт (СМУ)

**Матей Билы**

**Станислав Мусил**

**Станислав Дюриш**

**Екатерина Кромкова**

### УКРАИНА

Харьковский государственный научно-исследовательский институт метрологии (ХГНИИМ)

**Ольга Малецкая**

Украинский научно-производственный центр стандартизации, метрологии и сертификации (УкрЦСМ)

**Сергей Проненко**

## 1. ОТКРЫТИЕ ЗАСЕДАНИЯ

Заседание открыл Генеральный директор Словацкого метрологического института проф. Матей Билы – председатель Форума качества KOOMET. Участников заседания поприветствовал и пожелал плодотворной работы Генеральный директор УНИИМ проф. Владислав Леонов.

## 2. ПРИНЯТИЕ ПРОГРАММЫ ЗАСЕДАНИЯ

Участники приняли следующую программу заседания:

### 1-й день

- Согласование программы заседания
- Утверждение протокола второго заседания ФК
- Вручение Свидетельства о доверии KOOMET к СМК ВНИИОФИ, ВНИИМС и ВНИИМ
- Информация о результатах заседания Технического Комитета ФК
- Требования к системам менеджмента качества НМИ, регламентированные документами JCRB и KOOMET
- Подготовка документов KOOMET в соответствии с требованиями JCRB (конец переходного периода MRA)
- Структура KOOMET, Форума Качества и Технических комитетов, их содержание и значение
- Утверждение состава Технического комитета и Рабочей группы ФК
- Обсуждение процедуры “peer review” в KOOMET
- Утверждение схемы «Структура отчетности по проверкам СМК НМИ»
- Результаты утверждения на ТК ФК технических экспертов (ТЭ) KOOMET. База данных по ТЭ
- Согласование содержания Интернет-страницы ФК KOOMET
- О сотрудничестве по аккредитации в рамках KOOMET, создание ТК KOOMET по аккредитации
- Согласование графика дальнейших заседаний ФК и презентаций систем менеджмента качества НМИ
- Распределение обязанностей в рамках ФК
- О финансировании деятельности ФК
- Workshop ФК KOOMET – информация о подготовке
- Информация о проекте в рамках EBPOMET MERA

### 2-й день

- Презентация системы менеджмента качества СНИИМ
- Дискуссия
- Презентация системы менеджмента качества ВНИИФТРИ
- Дискуссия
- Презентация системы менеджмента качества УНИИМ
- Дискуссия
- Подведение итогов заседания

- Экскурсия в лаборатории УНИИМ

Планируемую презентацию СМК ВНИИР было решено перенести на одно из следующих заседаний. Присутствующий представитель ВНИИР В.Проккоев согласился с этим решением.

### **3. УТВЕРЖДЕНИЕ ПРОТОКОЛА ВТОРОГО ЗАСЕДАНИЯ ФК**

Участники заседания утвердили Протокол 2-го заседания Форума Качества КООМЕТ, которое состоялось в ноябре 2002 г. в Москве во ВНИИОФИ, без замечаний. ***Было решено разработать формуляр для электронного голосования и утвердить протоколы заседания электронным путем. Словацкий метеорологический институт взял на себя разработку такого формуляра.***

### **4. ВРУЧЕНИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА О ДОВЕРИИ КООМЕТ К СМК ВНИИОФИ, ВНИИМС И ВНИИМ**

Председатель ТК ФК – Станислав Мусил сообщил участникам, что на заседании ТК ФК была утверждена форма Свидетельства о доверии КООМЕТ в СМК НМИ (код документа QSF-CXX). Председатель ФК КООМЕТ проф. М.Билы вручил Свидетельства о доверии КООМЕТ в СМК ВНИИОФИ, ВНИИМС и ВНИИМ представителю ТК ФК КООМЕТ от России Н.Муравской.

### **5. ИНФОРМАЦИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ЗАСЕДАНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО КОМИТЕТА ФК**

Председатель Технического комитета ФК Станислав Мусил информировал участников о результатах заседания Технического комитета, которые отражены в нижеследующих пунктах данного протокола.

### **6. ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМАМ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА НМИ, РЕГЛАМЕНТИРОВАННЫЕ ДОКУМЕНТАМИ JCRB И КООМЕТ**

В рамках этого пункта программы выступил С.Дюриш, который информировал участников о прошедшем в Японии в феврале 2003 г. заседании JCRB. На этом заседании был принят документ декларирующий требования в соответствии с MRA к системам менеджмента качества НМИ. Докладчик также сообщил, что срок переходного периода действия MRA был перенесен с конца 2003 г. на февраль 2004 г. К этому сроку все данные таблиц СМС отдельных НМИ должны быть покрыты системой качества.

В рамках КООМЕТ ответственность за доверие к СМК НМИ возлагается на Форум качества, то есть НМИ КООМЕТ должны пройти процедуру оценки СМК на заседании Форума качества. Кроме того, по желанию НМИ, будут производиться также внешние аудиты СМК, которые будут осуществлять Технические эксперты КООМЕТ.

## **7. ПОДГОТОВКА ДОКУМЕНТОВ КООМЕТ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ JCRV (КОНЕЦ ПЕРЕХОДНОГО ПЕРИОДА MRA)**

В связи с окончанием переходного периода MRA каждая региональная метрологическая организация должна предоставить отчет по состоянию внедрения системы качества в своих членских организациях. По договоренности на ТК ФК каждая страна-участница ФК КООМЕТ предоставит до конца 2003 г. отчет Председателю ФК КООМЕТ о состоянии СМК в своих НМИ. Участники договорились о необходимости разработки «Рекомендаций» по содержанию упомянутого отчета. **«Рекомендацию по содержанию отчета» разработают М.Билы и В.Белоцерковский до сентября 2003 г.** Общий отчет за КООМЕТ по данной тематике напишет Словацкий метрологический институт на основе отдельных отчетов стран, а Председатель ФК КООМЕТ направит его не позднее февраля 2004 г. на JCRV. Необходимо составить план действий по СМК для внедрения отдельных пунктов требований, которые еще не были выполнены.

## **8. СТРУКТУРА КООМЕТ, ФОРУМА КАЧЕСТВА И ТЕХНИЧЕСКИХ КОМИТЕТОВ, ИХ СОДЕРЖАНИЕ И ЗНАЧЕНИЕ**

Поскольку на заседании не присутствовали все заинтересованные лица, в том числе авторы действующей на сегодня структуры КООМЕТ, участники заседания, после дискуссии, договорились, что обсуждение этого вопроса переносится на будущее заседание.

## **9. УТВЕРЖДЕНИЕ СОСТАВА ТЕХНИЧЕСКОГО КОМИТЕТА И РАБОЧЕЙ ГРУППЫ ФК**

Присутствующие представители стран-участниц ФК КООМЕТ подтвердили уже имеющийся состав членов Технического комитета ФК КООМЕТ (за свои страны). В состав Рабочей группы ФК КООМЕТ были включены следующие представители: Ирина Войтек – БелГИМ (Беларуссия) и Сергей Проненко – УкрЦСМ (Украина). Актуальная таблица со списком членов ТК и Рабочей группы ФК КООМЕТ будет размещена на Интернет-странице ФК КООМЕТ (код документа QSF-org.mem04r/e).

## **10. ОБСУЖДЕНИЕ ПРОЦЕДУРЫ “PEER REVIEW“ В КООМЕТ**

На заседании был представлен проект нового документа «Процедура оценки СМК НМИ», который был разработан Н.Муравской. После дискуссии и одобрения основного текста документа, участники договорились, что некоторые уточнения и замечания в документ внести необходимо. Договорились, что **Н.Муравская доработает представленный проект документа и направит его в Секретариат ФК КООМЕТ до 15 августа 2003 г.. Секретариат проект документа поместит на Интернет-страницу ФК КООМЕТ (код документа QSF-doc.009r).** Утверждаться документ будет на следующем заседании ФК КООМЕТ.

## **11. УТВЕРЖДЕНИЕ СХЕМЫ «СТРУКТУРА ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРОВЕРКАМ СМК НМИ»**

Участники заседания утвердили схему «Структура отчетности по проверкам СМК НМИ», которую представил Секретариат ФК КООМЕТ, без замечаний. Схема размещена на Интернет-странице ФК КООМЕТ (код документа QSF-doc.008r/e).

## **12. РЕЗУЛЬТАТЫ УТВЕРЖДЕНИЯ НА ТК ФК ТЕХНИЧЕСКИХ ЭКСПЕРТОВ (ТЭ) КООМЕТ. БАЗА ДАННЫХ ПО ТЭ**

Председатель ТК ФК Станислав Мусил сообщил участникам, что на заседании ТК ФК был утвержден состав Технических экспертов КООМЕТ в соответствии с имеющимися на Секретариате ФК Анкетами ТЭ. Список ТЭ будет размещен на Интернет-странице ФК КООМЕТ.

## **13. СОГЛАСОВАНИЕ ДОКУМЕНТА КООМЕТ «ТАБЛИЦЫ ДОВЕРИЯ К СИСТЕМАМ КАЧЕСТВА НМИ»**

Заместитель председателя ТК ФК КООМЕТ С.Дюриш предложил на согласование «Таблицу доверия к системам качества НМИ», с приведенной информацией о НМИ получивших доверие КООМЕТ к их СМК. После дискуссии участники договорились о уточнении содержания этой таблицы. Договорились, что в таблице будет указываться орган (признанный ILAC), который аккредитировал/сертифицировал НМИ в соответствии с ИСО/МЭК 17025 или ИСО 9001. Таблица будет размещена на Интернет-странице ФК КООМЕТ (код документа QSF-doc.003r/e\_anx1).

## **14. СОГЛАСОВАНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ИНТЕРНЕТ-СТРАНИЦЫ ФК КООМЕТ**

Секретариат ФК представил присутствующим имеющуюся Интернет-страницу ФК КООМЕТ ([www.smu.gov.sk/](http://www.smu.gov.sk/) (EN version) /COOMET QUALITY FORUM или [www.coomet.org/COOMET QUALITY FORUM](http://www.coomet.org/COOMET_QUALITY_FORUM)), на которой расположена вся документация ФК КООМЕТ. Замечаний к содержанию этой страницы не было. Представители всех присутствующих НМИ-участников ФК подтвердили свою заинтересованность в помещении на этой странице презентаций своих СМК также и на английском языке, материалы НМИ будут направлять Секретариату ФК. Для оживления Интернет-страницы договорились размещать также фотографии, сделанные на заседаниях ФК КООМЕТ.

## **15. О СОТРУДНИЧЕСТВЕ ПО АККРЕДИТАЦИИ В РАМКАХ КООМЕТ, СОЗДАНИЕ ТС КООМЕТ ПО АККРЕДИТАЦИИ**

О перспективах сотрудничества по аккредитации в рамках КООМЕТ участников заседания информировала Н.Муравская. Она сообщила, что вопрос очень непростой, но крайне необходимый, поскольку пока на территории Восточной Европы и бывших стран Советского Союза нет организации, которая бы объединяла национальные органы аккредитации (не во всех упомянутых странах имеется свой орган аккредитации). **Российская сторона берет на себя разработку пакета документов, касающихся**

этой деятельности. Проекты документов будут представлены на 4-м заседании ФК КООМЕТ в сентябре 2003 г. в Харькове.

## **16. СОГЛАСОВАНИЕ ГРАФИКА ДАЛЬНЕЙШИХ ЗАСЕДАНИЙ ФК КООМЕТ И ПРЕЗЕНТАЦИЙ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА НМИ**

Участники согласовали график дальнейших заседаний ФК КООМЕТ и очередность проведения презентаций систем менеджмента качества НМИ. Актуализированный график заседаний будет размещен на Интернет-странице ФК КООМЕТ (код документа QSF-org.graf01r/e). Ближайшее 4-е заседание ФК КООМЕТ состоится 24-25 сентября 2003 г. в Харькове (Украина), где будут представлены СМК четырех НМИ Украины – ХГНИИМ (Харьков), УкрЦСМ (Киев), ГНИИ «Система» (Львов) и Иванофранковский ГЦСМС (Ивано-Франковск). Был также утвержден срок проведения 5-го заседания и Workshop ФК КООМЕТ, которые состоятся 2-6 ноября 2003 г. в Минске (Белоруссия). Участники подтвердили, что график будет уточняться на каждом последующем заседании с возможностью его расширения в случае присоединения к проекту других участников.

## **17. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЯЗАННОСТЕЙ В РАМКАХ ФК**

В рамках этого вопроса С.Дюриш сообщил участникам заседания о предложении, прозвучавшем на ТК ФК КООМЕТ о том, чтобы переводы на английский язык некоторых основных документов ФК КООМЕТ осуществлялись силами Украины и Молдавии. Представитель ТК ФК от Украины О.Малецкая дала свое согласие. Секретариат обратится к представителю ТК ФК от Молдавии с просьбой о поддержке этого предложения.

## **18. О ФИНАНСИРОВАНИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФОРУМА КАЧЕСТВА**

Поскольку „ИНТАС“ (Европейская организация финансовой поддержки бывших стран Советского Союза) по неизвестным причинам отменил подачу проектов в декабре 2002 г., ***Словацкий метрологический институт взял на себя доработку и подачу уже имеющегося проекта в эту организацию (срок подачи проекта – до 13 июня 2003 г.)***. Участниками проекта автоматически становятся все НМИ – участники ФК КООМЕТ.

Участники также считают целесообразным в целях экономии финансовых средств стараться осуществлять заседания ФК КООМЕТ, совмещая их с заседаниями Комитета КООМЕТ и Workshop-ами.

## **19. WORKSHOP ФК КООМЕТ– ИНФОРМАЦИЯ О ПОДГОТОВКЕ**

В соответствии с согласованным графиком проведения заседаний ФК и презентаций СМК, проведение Workshop ФК КООМЕТ запланировано на 4-5 ноября 2003 г. в Минске (Белоруссия). Представитель Белоруссии И.Войтек информировала участников о ходе подготовки Workshop. С.Мусил сообщил участникам о принятом на заседании ТК ФК проекте программы Workshop. ***Организаторы Workshop расширят информацию об этом мероприятии до 1 августа 2003 г.*** На Workshop будут

организованы лекции и дискуссии о внедрении системы менеджмента качества в метрологических учреждениях.

## **20. РАЗНОЕ**

Участники заседания договорились, что крайний срок рассылки членам ФК КООМЕТ письменных материалов по представлению СМК НМИ (в соответствии с принятым документом «Рекомендации к письменной презентации») – 10 дней до начала заседания. В случае несоблюдения упомянутых сроков, презентация учреждения будет автоматически исключена из программы заседания.

## **21. ПРЕЗЕНТАЦИЯ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА СНИИМ**

В.Евграфов – заместитель директора СНИИМ, сделал презентацию СМК своего института. Представленная информация затронула все основные аспекты внедренной в СНИИМ СМК. После презентации было задано множество вопросов от представителей разных учреждений стран-участниц ФК КООМЕТ. В.Евграфов ответил на все заданные вопросы. Участники ФК договорились, что вопросы к автору презентации можно будет задать в письменном виде до конца июля 2003 г. В заключении дискуссии ФК КООМЕТ единогласно выразил доверие в СМК СНИИМ.

## **22. ПРЕЗЕНТАЦИЯ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА ВНИИФТРИ**

Ю.Теряев – представитель ВНИИФТРИ, представил СМК своего института. После дискуссии и ответов на заданные вопросы участники выразили доверие к системе менеджмента качества ВНИИФТРИ. Участники ФК договорились, что вопросы к автору презентации можно будет задать в письменном виде до конца июля 2003 г.

## **23. ПРЕЗЕНТАЦИЯ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА УНИИМ**

Заместитель Генерального директора УНИИМ – И.Добровинский представил СМК своего института. После дискуссии и ответов на заданные вопросы участники выразили доверие к системе менеджмента качества УНИИМ. Участники ФК договорились, что вопросы к автору презентации можно будет задать в письменном виде до конца июля 2003 г.

## **24. ЭКСКУРСИЯ В ЛАБОРАТОРИИ УНИИМ**

Участники заседания посетили лаборатории УНИИМ, где ознакомились не только с оборудованием этих лабораторий, но также имели возможность ознакомиться на практике с внедрением и применением СМК.



## **25. ИТОГИ ЗАСЕДАНИЯ**

1. Проведено 3-е заседание Форума качества КООМЕТ
2. Согласованы члены Технического комитета и Рабочей группы Форума качества КООМЕТ
3. Утверждены документы ФК КООМЕТ: «Свидетельство о доверии КООМЕТ к СМК НМИ», «Таблица доверия к СМК НМИ», схема «Структура отчетности по проверкам СМК НМИ»
4. Согласован график заседаний ФК КООМЕТ до 2004 года и сроки проведения Workshop ФК
5. Согласован проект программы Workshop ФК в ноябре 2003 года в Минске (Белоруссия)
6. Госстандарт России разработает пакет документов по созданию организации по сотрудничеству по аккредитации в рамках КООМЕТ
7. СМУ доработает и направит проект в „ИНТАС“ для финансовой поддержки институтов – участников ФК КООМЕТ
8. СНИИМ, ВНИИФТРИ и УНИИМ получили доверие ФК КООМЕТ в СМК.
9. ВНИИР представит свою СМК до конца 2003 г.

### **Список приложений:**

1. Актуальный график проведения заседаний ФК КООМЕТ (QSF-org.graf01r)
2. Таблица членов ФК и ТК КООМЕТ (QSF-org.memb03r)
3. Таблица доверия к системам качества НМИ (QSF-doc.003r/e\_anx1)