

22-е заседание Технического Комитета 1.12 Евро-азиатского сотрудничества государственных метрологических учреждений (КООМЕТ) «Стандартные образцы» (ТК 1.12 «СО» КООМЕТ)

The 22nd meeting of COOMET TC 1.12 «Reference Materials» (COOMET TC 1.12 «RMs»)

12–13 сентября 2017 года в г. Казани (Россия) на базе ООО «Отель «Ривьера» состоялось очередное 22-е заседание ТК 1.12 «Стандартные образцы» КООМЕТ (Евроазиатское сотрудничество государственных метрологических учреждений), организатор заседания – ФГУП «УНИИМ». В работе 22-го заседания приняли участие Корреспонденты ТК 1.12 «СО» и представители стран-членов КООМЕТ от Беларуси, Германии, Казахстана, Молдовы, России, Словакии и Украины, представитель ТК 1.8 КООМЕТ «Физико-химия», а также, Координаторы тем – специалисты различных областей национальной экономики России, участвующие в разработке конкретных типов стандартных образцов (СО).

Участники заседания обменялись информационными сообщениями о работах по проблеме СО в странах-участниках заседания за период, прошедший после 21-го заседания ТК 1.12 «СО» и о работах в рамках международных организаций: ИСО/РЕМКО, ТКЗ/ПКЗ МОЗМ, РГ СО НТКМетр МГС СНГ, ТК 1.8 «Физико-химия» КООМЕТ. На заседании были рассмотрены результаты работ по выполненным темам, состояние работ по текущим темам сотрудничества, касающимся разработки СО КООМЕТ и разработки нормативных документов по проблеме СО, выполняемых в ТК 1.12 «СО».

Сотрудничество в рамках ТК 1.12 в основном направлено на создание СО КООМЕТ, которые по своему статусу могут быть использованы в странах-членах КООМЕТ, присоединившихся к их признанию и допущенных к применению национальными органами по метрологии стран-членов КООМЕТ без дополнительных исследований. Данная возможность реализуется путем обязательного проведения экспериментальных работ с участием лабораторий стран-членов КООМЕТ. В 2016–2017 гг. такая работа среди общего количества проектов выполнялась по 20 темам, в том числе по 5 новым проектам по разработке СО:

698/RU/16 «Проведение работ по признанию СО состава калия фталевокислого кислого (бифталата калия) 1-го разряда, включенного в Приложение С CIPM MRA, в качестве СО КООМЕТ»;

699/RU/16 «Проведение работ по признанию СО состава калия двухромовокислого (бихромата калия) 1-го разряда, включенного в Приложение С CIPM MRA, в качестве СО КООМЕТ»;

700/RU/16 «Пилотные сличения СО состава раствора ионов железа»;

701/RU/16 «Пилотные сличения СО состава раствора ионов меди»;

729/RU/17 «Разработка СО состава (агрохимических показателей) почвы солонец бурый тяжело-суглинистой САСолП-05».

Информация по этим темам была подробно представлена на заседании Координатором тем Кремлевой О. Н. (ФГУП «УНИИМ», г. Екатеринбург, Россия) и Квеглис А. В. (Секретариат ТК 1.12, ФГУП «УНИИМ», г. Екатеринбург, Россия).

Наибольший интерес у участников вызвала информация по теме **648/RU/14** «Разработка СО массовой доли металлов в шлаке медеплавильного производства», представленная Координатором темы Собиной Е. П. и постановка новой темы **729/RU/17**, где предлагается совместная разработка СО состава (агрохимических показателей) почвы солонец бурый тяжело-суглинистой САСолП-05, а также дискуссия о понятии и значениях основных агрохимических показателей планируемого к разработке СО КООМЕТ.

На заседании также была рассмотрена Программа совместной разработки СО КООМЕТ, актуализированная по состоянию на сентябрь 2017 г. в рамках постоянно действующей темы КООМЕТ № 186/RU/99; заслушаны презентационные материалы по вновь предлагаемым темам по разработке СО КООМЕТ, обсуждены и уточнены содержание и сроки выполнения работ; информация о состоянии Реестра СО КООМЕТ и предложения стран-членов КООМЕТ по его актуализации.

В настоящее время в Реестр СО КООМЕТ и соответственно в БД СО КООМЕТ внесено 113 национальных типов СО стран-членов КООМЕТ, 16 из них считаются исключенными.

Особое внимание на заседании было уделено рассмотрению вопроса о разработке и пересмотре нормативных документов по СО в рамках KOOMET. Была представлена информация о пересмотре Рекомендации KOOMET R/RM/22:2013 «Форма и содержание сертификата KOOMET на стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов», в частности, предполагалось выполнить мероприятия по корректировке Рекомендации в части используемой терминологии в связи с выходом новых документов ИСО по СО: ISO Guide 30:2015 «Reference materials – Selected terms and definitions – Стандартные образцы – Некоторые термины и определения»; ISO Guide 31:2015 «Reference materials – Contents of certificates, labels and accompanying

documentation – Стандартные образцы – содержание сертификатов, этикеток и сопроводительной документации»; ISO Guide 33:2015 «Reference materials – Good practice in using reference materials – Надлежащая практика применения стандартных образцов» и принято решение о подготовке и отправке Корреспондентам ТК 1.12 для согласования 2-й редакции проекта Рекомендации.

По каждому из рассмотренных на заседании вопросов были приняты решения, определяющие план дальнейших действий и сроки их выполнения. По результатам заседания составлен и подписан представителями стран-членов KOOMET протокол № 22–2017 ТК 1.12 «СО» KOOMET.

