

**СОДРУЖЕСТВО НЕЗАВИСИМЫХ ГОСУДАРСТВ**



Межгосударственный совет по стандартизации,  
метрологии и сертификации

## **ПРОТОКОЛ № 39-2014**

заседания Научно-технической комиссии  
по метрологии

г. Ереван  
12 – 15 мая 2014 г.

В работе 39-го заседания Научно-технической комиссии по метрологии (НТК-Метр) Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (МГС) приняли участие представители национальных органов по стандартизации, метрологии и сертификации (далее – национальные органы) и Бюро по стандартам МГС:

Республики Армения	Саакян Ваган Альбертович Оганян Нарине Гарегиновна
Республики Беларусь	Логунов Валерий Михайлович
Республики Казахстан	Галицына Любовь Михайловна
Российской Федерации	Голубев Сергей Сергеевич Лазаренко Евгений Русланович Лунина Надежда Алексеевна Лахов Владимир Михайлович Кузнецов Владимир Павлович Муравская Наталья Павловна Дойников Александр Сергеевич Корчагина Елена Николаевна Чуновкина Анна Гурьевна Иванов Сергей Евгеньевич Кремлева Ольга Николаевна Анфилатова Оксана Владимировна Козлов Александр Дмитриевич
Республики Узбекистан	Алишеров Хусан Тухтамуратович Чориев Азизжон Арслонович
Украины	Марков Борис Федорович
Бюро по стандартам МГС	Величко Олег Николаевич Сонеч Николай Васильевич

В заседании приняла участие в качестве наблюдателя представитель ЕЭК Разикова Нина Владимировна.

#### На 39-м заседании НТКМетр рассмотрены вопросы:

1.	О выполнении рекомендаций, принятых на предыдущих заседаниях МГС и НТКМетр
2.	О работах, проводимых национальными органами в области обеспечения единства измерений (обмен опытом работы, информационными материалами)
3.	О результатах проведения очередных заседаний РГ МГС:
3.1	14 РГ ТМ НТКМетр
3.2	4-го заседания РГ МСИ НТКМетр
3.3	3-го РГ по совершенствованию
4.	О ходе реализации Стратегии развития МГС в период до 2020 года (раздел 3) и Плана действий МГС на период до 2015 года и предложениях по их корректировке
5.	О проекте межгосударственного соглашения «О взаимном признании результатов государственных испытаний и утверждения типа, метрологической аттестации, поверки и калибровки средств измерений»
6.	О ходе реализации "Программы по созданию и применению межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов на 2011 - 2015 годы"

7.	Об актуализации Реестра МСО
8.	О ходе реализации «Плана разработки межгосударственных нормативных документов по совершенствованию учета и качества взаимопоставляемых энергоносителей»
9.	О ходе реализации «Программы работ по разработке аттестованных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов по конкретным тематическим направлениям на 2013 – 2015 г.г.»
10.	О ходе реализации Программы «Создание эталонов единицы длины нового поколения в диапазоне $10^{-9} \div 10^{-4}$ м на 2013 – 2015 годы»
11.	О ходе реализации Программы разработки и пересмотра основополагающих нормативных документов ГСИ
12.	О пересмотре ГОСТ 8.587-2006 и РМГ 81-2006
13.	О реализации Протокола о сотрудничестве и взаимодействии между КОOMET и МГС в области метрологии
14.	Об актуализации действующего фонда межгосударственных стандартов в области метрологии, разработанных до 1990 г.
15.	О ходе реализации и актуализации Программы работ по созданию системы метрологического обеспечения измерений калорийности (энергии сгорания) газового топлива в сфере газовой калориметрии, а также других видов топлив
16.	О формировании и ведении базы данных национальных эталонов
17.	О ходе реализации Плана метрологического обеспечения радиационной стерилизации изделий медицинского назначения однократного применения
18.	О ходе реализации Плана разработки нормативных документов в области метрологического обеспечения ИИС
19.	О программе работ по обеспечению единства измерений в сфере здравоохранения
20.	Разное
21.	О предложениях в проект повестки 45-го заседания МГС
22.	О проведении очередных заседаний:
	40-го заседания НТКМетр совместно с 16-м заседанием РГ НК НТКМетр
	15-го заседания РГ ТМ НТКМетр
	41-го и 42-го заседаний НТКМетр
	5-го РГ МСИ НТКМетр
	4-го заседания РГ СО НТКМетр

Рассмотрев и обсудив вопросы повестки заседания, НТКМетр

**РЕКОМЕНДУЕТ:**

**1. О выполнении рекомендаций, принятых на предыдущих заседаниях МГС и НТКМетр**

1.1. Принять к сведению информацию Ответственного секретаря МГС о выполнении решений и рекомендаций, принятых на предыдущих заседаниях МГС и НТКМетр (**приложение №1**).

1.2. Просить национальные органы обратить внимание на решения МГС и рекомендации НТКМетр и рабочих групп НТКМетр, реализованные не в полном объеме.

**2. О работах, проводимых национальными органами в области обеспечения единства измерений (обмен опытом работы, информационными материалами)**

2.1. Принять к сведению информацию участников 39-го заседания НТКМетр о работах в области обеспечения единства измерений, проводимых в государствах-участниках Соглашения.

**3. О результатах проведения очередных заседаний РГ НТКМетр**

**3.1. 14-го заседания РГ по теоретической метрологии (РГ ТМ) НТКМетр**

3.1.1. Принять к сведению информацию Росстандарта о результатах проведения 14-го заседания РГ ТМ НТКМетр (**протокол № 14-2014, копия прилагается**) в г.Ереване с участием представителей Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Российской Федерации, Республики Узбекистан, Украины и Бюро по стандартам МГС.

3.1.2. Согласиться с рекомендациями протокола №14-2014 РГ ТМ НТКМетр и одобрить для внесения на рассмотрение 45-го заседания МГС плана работ РГ ТМ НТКМетр.

3.1.3. Просить национальные органы обеспечить реализацию рекомендаций протокола №14-2014 РГ ТМ НТКМетр.

**3.2. 4-го заседания РГ по межлабораторным сравнительным испытаниям (РГ МСИ) НТКМетр**

3.2.1. Принять к сведению информацию Руководителя РГ МСИ и Ответственного секретаря МГС о результатах проведения 29 октября 2013 г. в г. Минске 4-го заседание РГ МСИ НТКМетр (протокол №4-2013, копия прилагается) с участием представителей Азербайджанской Республики, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Республики Молдова, Российской Федерации, Украины и Бюро по стандартам.

3.2.2. Принять к сведению информацию Руководителя РГ МСИ о формировании актуализированного состава РГ МСИ в соответствии с рекомендациями протокола №4-2013 РГ МСИ НТКМетр (п.4.3).

3.2.3. Просить Росстандарт организовать формирование и представление до 01.06.2014 в Бюро по стандартам актуализированного состава РГ МСИ для включения в проект протокола 45-го заседания МГС.

3.2.4. Просить национальные органы обеспечить реализацию рекомендаций протокола №4-2013 РГ МСИ НТКМетр.

### 3.3. 3-го заседания РГ по совершенствованию

3.3.1. Принять к сведению информацию Ответственного секретаря МГС о результатах проведения 30 января 2014 г. в г.Астане 3-го заседания РГ по совершенствованию (**протокол № 3-2014, копия прилагается**) с участием представителей Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Узбекистан, Украины и Бюро по стандартам.

3.3.2. Просить национальные органы по метрологии принять активное участие в реализации рекомендаций по совершенствованию межгосударственной стандартизации.

## 4. *О ходе реализации Стратегии развития МГС в период до 2020 года (раздел 3) и Плана действий МГС на период до 2015 года и предложениях по его корректировке*

4.1. Принять к сведению информацию национальных органов и Бюро по стандартам МГС о выполненных мероприятиях Плана действий МГС на период до 2015 года для реализации положений Стратегии развития МГС в период до 2020 года (раздел 3).

4.2. С учетом высказанных предложений считать целесообразным рассмотрение на 45-м заседании МГС вопроса об актуализации Плана действий МГС на период до 2015 года для реализации положений Стратегии развития МГС в период до 2020 года, а также Стратегии развития МГС в период до 2020 года с учетом проведения работ по совершенствованию деятельности МГС.

## 5. *О проекте межгосударственного соглашения «О взаимном признании результатов государственных испытаний и утверждения типа, метрологической аттестации, поверки и калибровки средств измерений»*

5.1. Принять к сведению информацию Ответственного секретаря МГС о направлении одобренного на 44-м заседании МГС проекта межгосударственного соглашения «О взаимном признании результатов государственных испытаний и утверждения типа, метрологической аттестации, поверки и калибровки средств измерений» в Исполнительный комитет СНГ для рассмотрения в установленном порядке.

5.2. Просить национальные органы обеспечить оперативное рассмотрение проекта при его поступлении в государства и направление отзывов в Исполнительный комитет СНГ.

## 6. *О ходе реализации "Программы по созданию и применению межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов на 2011 - 2015 годы"*

6.1. Принять к сведению информацию Росстандарта (ФГУП «УНИИМ») о ходе реализации «Программы по созданию и применению межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов на 2011 – 2015 годы» (**приложение №2**).

6.2. Просить национальные органы Республики Казахстан, Республики Молдовы и Украины до 01.06.2014 представить в Росстандарт (УНИИМ) информацию о ходе реализации Программы за период после 44-го заседания МГС для её обобщения и представления на 45-е заседание МГС.

6.3. Просить Ответственного секретаря МГС включить в повестку 45-го заседания МГС вопрос о ходе реализации «Программы по созданию и применению межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов на 2011 – 2015 годы».

## **7. Об актуализации Реестра МСО**

7.1. Рекомендовать для принятия в качестве МСО вновь разработанные национальные стандартные образцы Российской Федерации (**приложение №3**).

7.2. Просить национальные органы рассмотреть **приложение № 3** и до 01.06.2014 направить в Росстандарт (ФГУП «УНИИМ») и Бюро по стандартам МГС информацию о присоединении к МСО для обобщения и вынесения на рассмотрение 45-го заседания МГС.

7.3. Согласиться с предложениями по актуализации сведений, включенных в Реестр МСО, подготовленных национальными органами Республики Казахстан и Российской Федерации совместно с национальными организациями – разработчиками СО (**приложение №4**).

7.4. Просить национальные органы совместно с национальными организациями-разработчиками СО подготовить предложения по актуализации сведений о разработанных СО, включенных в Реестр МСО, и до 01.09.2014 направить в Росстандарт (УНИИМ) и Бюро по стандартам МГС для обобщения и вынесения на рассмотрение на 40-е заседание НТКМетр.

7.5. Ответственному секретарю МГС в соответствии с рекомендациями 39-го заседания НТКМетр включить в проект повестки 45-го заседания МГС вопрос о признании национальных СО в качестве МСО и об актуализации Реестра МСО.

## **8. О ходе реализации «Плана разработки межгосударственных нормативных документов по совершенствованию учета и качества взаимопоставляемых энергоносителей»**

8.1. Принять к сведению информацию Росстандарта о ходе реализации в 2013 г. «Плана разработки межгосударственных нормативных документов по совершенствованию учета и качества взаимопоставляемых энергоносителей».

8.2. Принять к сведению информацию Росстандарта о ходе реализации актуализированного на 2014 – 2015 г.г. «Плана разработки межгосударственных нормативных документов по совершенствованию учета и качества взаимопоставляемых энергоносителей» (**приложение №5**).

8.3. Просить Росстандарт и Минэкономразвития Украины продолжить работы, предусмотренные Планом.

## **9. О ходе реализации «Программы работ по разработке аттестованных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов по конкретным тематическим направлениям на 2013 – 2015 г.г.»**

9.1. Принять к сведению информацию Росстандарта и Минэкономразвития Украины о ходе реализации работ, предусмотренных «Программой работ по разработке аттестованных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов по конкретным тематическим направлениям на 2013-2015 годы» (**приложение № 6**).

9.2. Просить национальные органы принять активное участие в голосовании по 18 представленным в АИС МГС проектам таблиц СТД СНГ.

9.3. Просить Росстандарт провести мероприятия по организации дальнейшего выполнения заданий Программы, начало выполнения которых запланировано на 2014 год.

9.4. Рекомендовать для принятия в категории СТД СНГ на 45-м заседании МГС, с учетом голосования национальных органов, проекты таблиц ССД по 18 темам, разработанные в соответствии с Программой (**Пояснительная записка к проектам ССД и копии проектов СТД в электронном формате прилагаются**):

1. Гранат алюмоиттриевый. Относительная диэлектрическая проницаемость в диапазоне температур 77...373 К (ГСССД 278- 2011 – **Тема RU.3.001-2013**)
2. Энергия характеристического рентгеновского излучения при переходах в электронных оболочках атомов химических элементов с атомным номером от 4 до 100 (ГСССД 252- 2011 – **Тема RU.3.002-2013**).
3. Вольфрам. Температурный коэффициент линейного расширения в диапазоне температур 2200...3500 К (ГСССД 254 - 2011 – **Тема RU.3.003-2013**)
4. Гептафторбутаноловый эфир HFE-347мсс. Плотность, энтальпия, энтропия, изобарная и изохорная теплоемкости, скорость звука в диапазоне температур 250...450 К и давлений 0,01-5,0 МПа (ГСССД 256- 2011 – **Тема RU.3.004-2013**)
5. Предельные и ароматические углеводороды. Скорость звука в диапазоне температур от -50 до 400°С и давлений от 0,1 до 600 МПа (ГСССД 259- 2011 – **Тема RU.3.005-2013**)
6. Арсениды и антимониды индия и галлия. Теплопроводность, электропроводность и термо-ЭДС в твердом и жидком состояниях (300-1300К) (ГСССД 264-2011 – **Тема RU.3.006-2013**)
7. Кремний, германий. Теплопроводность, электропроводность и термо-ЭДС в твердом и жидком состояниях (300-1800К) (ГСССД 265- 2011 – **Тема RU.3.007-2013**)
8. Безсвинцовая пьезокерамика на основе ниобата натрия. Теплопроводность, теплоемкость и тепловой коэффициент линейного расширения в диапазоне температур 300...800 К (ГСССД 266- 2012 – **Тема RU.3.008-2013**)
9. Значения энергии связи электронов внутренних электронных уровней в атомах химических элементов с атомным номером от 3 до 92 (ГСССД 267- 2012 – **Тема RU.3.009-2013**)
- 10 Критические температуры и критические давления индивидуальных веществ (ГСССД 268- 2012 – **Тема RU.3.010-2013**)
11. Материалы для эталонных мер ТКЛР. Молибден. Температурный коэффициент линейного расширения в диапазоне температур от (-180 до 2400) град. С (ГСССД 270-2012 – **Тема RU.3.011-2013**)
12. Радионуклиды 22Na, 54Mn, 57Co, 60Co, 65Zn, 75Se, 88Y, 119Cd, 113Sn, 133Ba, 137Cs, 139Ce, 152Eu, 228Th, 241Am. Энергия, абсолютная вероятность эмиссии гамма-излучения характеристического рентгеновского излучений и период полураспада (ГСССД 271- 2012 – **Тема RU.3.012-2013**)
13. Растворимость газообразного гелия в водных солевых растворах в диапазонах температур 293...353К, давлений 0,1...100 МПа и концентраций хлорида натрия 0...25 масс. процентов (ГСССД 272- 2012 – **Тема RU.3.013-2013**)
14. Коррозионная стойкость конструкционных углеродистых, легированных сталей и защитных покрытий (наноквазиметаллов) в средах пивоваренного, винодельческого и спиртового производств (ГСССД 273- 2012 – **Тема RU.3.014-2013**)
15. Удельная теплоемкость промышленных титановых сплавов в интервале температур (300...800) К (ГСССД 274- 2012 – **Тема RU.3.015-2013**)
16. Значения кинетической энергии оже-электронов при безызлучательных переходах в электронных оболочках атомов химических элементов с атомными номерами от 3 до 82 (ГСССД 275- 2012 – **Тема RU.3.016-2013**)
17. Плотность и термическое расширение магния и магний-свинцового эвтектического сплава в конденсированном состоянии в диапазоне температур 273,15...1100 К (ГСССД 276- 2012 – **Тема RU.3.017-2013**)

18. Кварц монокристаллический. Компоненты тензора относительной диэлектрической проницаемости в диапазоне температур 77...373 К (ГСССД 277- 2011 – **Тема RU.3.018-2013**).

9.5. Ответственному секретарю МГС включить в проект повестки 45-го заседания МГС вопрос о ходе реализации работ, предусмотренных «Программой работ по разработке аттестованных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов по конкретным тематическим направлениям на 2013-2015 годы».

**10. О ходе реализации Программы «Создание эталонов единицы длины нового поколения в диапазоне  $10^{-9} \div 10^{-4}$  м на 2013 – 2015 годы»**

10.1. Принять к сведению информацию Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации и Госстандарта Республики Беларусь о ходе реализации работ, предусмотренных Программой «Создание эталонов единицы длины нового поколения в диапазоне  $10^{-9} \div 10^{-4}$  м на 2013 – 2015 годы» (**приложение № 7**).

10.2. Просить Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации и Госстандарт Республики Беларусь продолжить работы по реализации Программы.

**11. О ходе реализации Программы разработки и пересмотра основополагающих нормативных документов ГСИ**

11.1. Принять к сведению информацию национальных органов о ходе реализации Программы разработки и пересмотра основополагающих нормативных документов ГСИ на 2013 – 2015 г.г., актуализированной на 43-м заседании МГС (**приложение № 8**).

11.2. Просить национальные органы ускорить рассмотрение проектов по пп.3.1 – 3.3 программы и до 01.06.2014 представить в Росстандарт и Бюро по стандартам замечания и предложения по указанным проектам.

11.3. Просить национальные органы до 15.09.2014 направить в Минэкономразвития Украины и Бюро по стандартам МГС предложения по актуализации Программы разработки и пересмотра основополагающих нормативных документов ГСИ.

11.4. Просить Минэкономразвития Украины с учетом предложений национальных органов подготовить проект актуализированной Программы и представить для рассмотрения на 40-е заседание НТКМетр.

11.5. Рекомендовать включение вопроса о ходе реализации Программы разработки и пересмотра основополагающих нормативных документов ГСИ на 2013 – 2015 г.г. в проект повестки 45-го заседания МГС.

**12. О пересмотре ГОСТ 8.587-2006 и РМГ 81-2006**

12.1. Принять к сведению информацию Росстандарта о проведении в соответствии с решением 44-го заседания МГС работ по пересмотру ГОСТ 8.587-2006 и разработке взамен РМГ 81-2006 двух межгосударственных стандартов (**приложение № 9**).

12.2. Просить Росстандарт включить разработку указанных стандартов в ПМС.

**13. О реализации Протокола о сотрудничестве и взаимодействии между КОOMET и МГС в области метрологии**

13.1. Принять к сведению информацию Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации о сотрудничестве КОOMET и МГС в области метрологии, а также справку о проведении 16 - 17 апреля 2014 г. в г. Екатеринбург 24-го заседания Комитета КОOMET (**прилагается**).

**14. Об актуализации действующего фонда межгосударственных стандартов в области метрологии, разработанных до 1990 г.**

14.1. Принять к сведению информацию Росстандарта и Минэкономразвития Украины о ходе реализации принятой на 33-м заседании МГС Программы пересмотра межгосударственных стандартов в области метрологии, разработанных до 1990 г. (**приложение № 10**) и о разработанных в 2013 г. в соответствии с Программой межгосударственных стандартов на основе национальных стандартов Российской Федерации (**приложение № 11**).

14.2. Просить национальные органы обеспечить выполнение заданий Программы пересмотра межгосударственных стандартов в области метрологии, разработанных до 1990 г. и представить информацию по этому вопросу на 40-е заседание НТКМетр.

**15. О ходе реализации Программы работ по созданию системы метрологического обеспечения измерений калорийности (энергии сгорания) газового топлива в сфере газовой калориметрии, а также других видов топлив**

15.1. Принять к сведению информацию Росстандарта о ходе реализации Программы работ по созданию системы метрологического обеспечения измерений калорийности (энергии сгорания) газового топлива в сфере газовой калориметрии, а также других видов топлив (**приложение № 12**).

15.2. Принять к сведению информацию Росстандарта и Бюро по стандартам, что предложений национальных органов по актуализации Программы работ по созданию системы метрологического обеспечения измерений калорийности (энергии сгорания) газового топлива в сфере газовой калориметрии, а также других видов топлив не поступало.

15.3. Одобрить подготовленную Росстандартом актуализированную Программу работ по созданию системы метрологического обеспечения измерений калорийности (энергии сгорания) газового топлива в сфере газовой калориметрии, а также других видов топлив на период до 2017 г. (**приложение №13**).

15.4. Просить Росстандарт представить для рассмотрения на 45-е заседание МГС информацию о ходе реализации Программы работ по созданию системы метрологического обеспечения измерений калорийности (энергии сгорания) газового топлива в сфере газовой калориметрии, а также других видов топлив и актуализированную Программу на период до 2017 г.

**16. О применении программного обеспечения базы данных «Реестр Государственных эталонов России» для ведения национальных реестров эталонов с объединением информации на сайте МГС**

16.1. Принять к сведению информацию Росстандарта о ходе формирования объединенной базы данных национальных реестров эталонов с использованием программного обеспечения базы данных «Реестр Государственных эталонов России» (**приложение №14**).

16.2. Просить национальные органы Республики Армения, Грузии, Республики Таджикистан и Туркменистана до 01.07.2014 обеспечить направление в Росстандарт информации о национальных эталонах.

16.3. Просить национальные органы не реже одного раза в год проводить актуализацию данных о национальных эталонах.

16.4. Просить Росстандарт продолжить работы по формированию и ведению базы данных о национальных эталонах.

**17. О ходе реализации Плана метрологического обеспечения радиационной стерилизации изделий медицинского назначения однократного применения**

**НИЯ**

17.1. Принять к сведению информацию Росстандарта о ходе реализации мероприятий актуализированного на 43-м заседании МГС Плана метрологического обеспечения радиационной стерилизации изделий медицинского назначения однократного применения (**приложение №15**).

17.2. Просить Росстандарт представить проекты разрабатываемых в соответствии с Планом нормативных документов для рассмотрения на 40-е заседание НТКМетр.

**18. О ходе реализации Плана разработки нормативных документов в области метрологического обеспечения ИИС**

18.1. Принять к сведению информацию Росстандарта и Минэкономразвития Украины о ходе реализации мероприятий принятого на 40-м заседании МГС Плана разработки нормативных документов в области метрологического обеспечения ИИС (**приложение №16**).

18.2. Просить Росстандарт и Минэкономразвития Украины организовать завершение в 2014 г. разработки межгосударственных нормативных документов, предусмотренных Планом.

**19. О формировании рабочей группы НТКМетр по вопросам обеспечения единства измерений в сфере здравоохранения и программы работ по обеспечению единства измерений в сфере здравоохранения**

19.1. Принять к сведению информацию Росстандарта о ходе формирования состава РГ в соответствии с решением 44-го заседания МГС и реализации Программы работ по вопросам обеспечения единства измерений в сфере здравоохранения на 2013 – 2015 г.г., а также предложения по ее актуализации (**приложение №17**).

19.2. Просить национальные органы рассмотреть проект актуализированной Программы работ по вопросам обеспечения единства измерений в сфере здравоохранения и до 01.06.2014 направить замечания и предложения по ее содержанию в Росстандарт и Бюро по стандартам.

19.3. Просить национальные органы Азербайджанской Республики, Грузии, Кыргызской Республики, Республики Молдова, Республики Таджикистан, Туркменистана и Республики Узбекистан до 01.06.2014 направить в Росстандарт и Бюро по стандартам предложения по кандидатурам в состав РГ или информацию о незаинтересованности участия в работе РГ.

19.4. Просить национальные органы рассмотреть представленные Росстандартом проекты межгосударственных стандартов, разработанных в соответствии с Программой работ по вопросам обеспечения единства измерений в сфере здравоохранения:

«Рефрактометры офтальмологические. Технические требования и методы испытаний» (Внедрение ИСО 10342-2008)

«Офтальмометры. Технические требования и методы испытаний» (Внедрение ИСО 10343-2008)

«Изделия медицинские для диагностики in vitro. Измерение величин в пробах биологического происхождения. Описание референтных методик выполнения измерений» (Внедрение ИСО 15193-2007)

«Изделия медицинские для диагностики in vitro. Измерение величин в пробах биологического происхождения. Описание стандартных образцов» (Внедрение ИСО 15194-2007)

и до 01.09.2014 направить замечания и предложения по их содержанию в Росстандарт.

19.5. Просить Росстандарт представить на 45-е заседание МГС информацию о ходе реализации Программы работ по вопросам обеспечения единства измерений в сфере здравоохранения на 2013 – 2015 г.г., предложения по ее актуализации и составу РГ с учетом поступивших предложений национальных органов.

## **20. Разное**

### **20.1. Об участии метрологов в процессах разработки технических регламентов**

20.1.1. Принять к сведению информацию участников заседания о проблемах, возникающих при разработке и применении национальных и региональных технических регламентов.

20.1.2. С учетом представленной информации считать целесообразным постоянное вовлечение специалистов-метрологов в процессы разработки национальных и региональных технических регламентов, в том числе, в порядке реализации Меморандума о взаимодействии МГС и ЕЭК, путем использования практического опыта НТКМетр МГС в разработке межгосударственных нормативных документов в сфере обеспечения единства измерений.

20.1.3. Просить национальные органы обратить внимание на целесообразность включения специалистов-метрологов в составы рабочих групп по разработке национальных и региональных технических регламентов.

20.2. Принять к сведению информацию Росстандарта о ходе рассмотрения национальными органами проекта межгосударственного стандарта на основе стандарта «Контроль неразрушающий. Квалификация и сертификация персонала» (внедрение ISO 9712, Приложение №2 к протоколу РГ НК НТКМетр №15-2013).

20.3. Просить национальные органы до 01.06.2014 представить в Росстандарт и Бюро по стандартам замечания и предложения по проекту данного стандарта.

20.4. Просить национальные органы ускорить голосование по проекту ГОСТ ГСИ. Измерения времени и частоты. Термины и определения, размещенному в АИС МГС на голосование 26.02.2014.

## **21. О предложениях в проект повестки 45-го заседания МГС**

21.1. Ответственному секретарю МГС включить в проект повестки 45-го заседания МГС вопросы, рекомендованные НТКМетр к рассмотрению.

## **22. О проведении очередных заседаний**

22.1. Просить Росстандарт рассмотреть возможность организации проведения 40-го заседания НТКМетр совместно с 16-м заседанием РГ НК НТКМетр в сентябре - октябре 2014 г. и до 01.06.2014 информировать Бюро по стандартам по данному вопросу.

22.2. Принять предложение Росстандарта (УНИИМ) о проведении в соответствии с решением 44-го заседания МГС, в сентябре - октябре 2014 года в г.Екатеринбурге 4-го заседания РГ СО НТКМетр и 5-го заседания РГ МСИ НТКМетр.

22.3. Согласиться с предложением РГ ТМ о проведении 15-го заседания РГ ТМ совместно с 41-м заседанием НТКМетр в марте – апреле 2015 г.

22.4. Просить Агентство Узстандарт рассмотреть возможность организации проведения 41-го заседания НТКМетр в апреле 2015 г. и представить информацию по данному вопросу на 40-е заседание НТКМетр.

22.5. Просить Госстандарт Республики Казахстан рассмотреть возможность организации проведения 42-го заседания НТКМетр в сентябре - октябре 2015 г. и представить информацию по данному вопросу на 40-е заседание НТКМетр.

22.6. Просить национальные органы государств, организующих проведение заседаний, направлять приглашения на заседания не позднее чем за месяц до их проведения.

22.7. Просить национальные органы обеспечить направление членов НТКМетр и РГ НТКМетр на организуемые заседания.

**От Национального органа по метрологии Республики Армения**

**В.А. Саакян**

**От Госстандарта Республики Беларусь**

**В.М. Логунов**

**От Госстандарта Республики Казахстан**

**Л.М. Галицына**

**От Росстандарта**

**С.С. Голубев**

**От Агентства «Узстандарт»**

**Х. Т. Алишеров**

**От Минэкономразвития Украины**

**Б.Ф. Марков**

**От Бюро по стандартам МГС**

**Н.В. Сонец**

**СПИСОК ПРИЛОЖЕНИЙ  
К ПРОТОКОЛУ НТКМетр № 39-2014**

<b>№№</b>	<b>Наименование приложения</b>	<b>№ пункта протокола</b>	<b>Кто готовит/ имя файла /кол.листов</b>
1.	Информация о выполнении решений и рекомендаций, принятых на предыдущих заседаниях МГС и НТКМетр	1.1	Бюро по стандартам/39 NTCMetr A01/11
	Копия протокола РГ ТМ НТКМетр № 14-2014	3.1	Бюро по стандартам/ Протокол 14 РГ ТМ
	Копия протокола РГ МСИ НТКМетр № 4-2013	3.2	Бюро по стандартам/ Протокол 4 РГ МСИ
	Копия протокола РГС № 3-2014	3.3	Бюро по стандартам/ Протокол 3 РГС
2.	Информация о реализации Программы по созданию и применению межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов на 2011 – 2015 годы.	6.1	Росстандарт/39 NTCMetr A02/1
3.	Национальные СО, рекомендуемые для принятия в качестве МСО	7.1,2.2	Росстандарт/39 NTCMetr A03/2
4.	Предложения по актуализации Реестра МСО	7.3	Росстандарт/39 NTCMetr A04/5
5.	Информация о ходе реализации «Плана разработки межгосударственных нормативных документов по совершенствованию учета и качества взаимопоставляемых энергоносителей на 2010 – 2011 годы»	8.1	Росстандарт/39 NTCMetr A05/4
6.	Информация о ходе реализации «Программы работ по разработке аттестованных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов по конкретным тематическим направлениям»	9.1	Росстандарт/ 39 NTCMetr A06/1
	Пояснительная записка к проектам ССД	9.4	Росстандарт/ ПЗ к 18 проектам ССД /12
	18 проектов таблиц СТД	9.4	Росстандарт/ в электронном формате
7.	Информация о ходе реализации Программы «Создание эталонов единицы длины нового поколения в диапазоне $10^{-9} \div 10^{-4}$ м на 2010 – 2012 годы»	10.1	Росстандарт, Госстандарт Республики Беларусь / 39 NTCMetr A07/12
8.	Информация о ходе реализации Программы разработки и пересмотра основополагающих нормативных документов ГСИ	11.1	Росстандарт/ 39 NTCMetr A08/3
9.	О ходе работ по пересмотру ГОСТ 8.587-2006 и РМГ 81-2006	12.1	Росстандарт/ 39 NTCMetr A09/1
	Справка о 24-м заседании Комитета КОOMET	13.1	Росстандарт/ Справка о заседании КОOMET/1
10.	Информация о ходе реализации Программы пересмотра межгосударственных стандартов в области метрологии, разработанных до 1990 г.	14.1	Бюро по стандартам /39 NTCMetr A10/2
11.	Информация о разработке межгосударственных стандартов на основе национальных	14.1	Росстандарт/ 39 NTCMetr A11/2
12.	Информация о ходе реализации Программы работ по созданию системы метрологического обеспечения измерения калорийности газового топлива в сфере газовой калориметрии, а также других видов применяемого топлива	15.1	Росстандарт/ 39 NTCMetr A12/ Презентация, будет представлена на заседании

№№	Наименование приложения	№ пункта протокола	Кто готовит/ имя файла /кол.листов
13.	Проект актуализированной Программы работ по созданию системы метрологического обеспечения измерения калорийности газового топлива в сфере газовой калориметрии, а также других видов применяемого топлива	15.1	Росстандарт/ 39 NTCMetr A13/1
14.	Информация о БД национальных эталонов	16.1	Росстандарт/ 39 NTCMetr A14/4
15.	Информация о ходе реализации Плана метрологического обеспечения радиационной стерилизации изделий медицинского назначения однократного применения	17.1	Росстандарт/ 39 NTCMetr A15/2
16.	Информация о ходе реализации Плана разработки нормативных документов в области метрологического обеспечения ИИС	18.1	Росстандарт/ 39 NTCMetr A16/1
17.	Актуализация Программы работ по вопросам обеспечения единства измерений в сфере здравоохранения на 2014 – 2015 г.г.	19.1	Росстандарт/ 39 NTCMetr A17/3