

СОДРУЖЕСТВО НЕЗАВИСИМЫХ ГОСУДАРСТВ



Межгосударственный совет по стандартизации,
метрологии и сертификации

ПРОТОКОЛ № 47-2018

заседания Научно-технической комиссии
по метрологии

г. Бишкек
25-26 апреля 2018 г.

В работе 47-го заседания Научно-технической комиссии по метрологии (НТКМетр) 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:

Азербайджанской Республики	Аббасов Октай Аббас оглы
Республики Беларусь	Задрейко Юрий Вадимович Погодин Александр Маратович Ёдчик Леонид Марьянович Шабанов Максим Валентинович Шумко Татьяна Анатольевна Кондратович Александр Николаевич
Республики Казахстан	Выродова Наталья Михайловна Веретельников Никита Викторович
Кыргызской Республики	Капаров Мухамат Нурматович Жолдошева Сабыргуль Хамракуловна Ботоев Нургазы Атамбекович Денисова Марина Генриховна Дикамбаева Лилия Алексеевна
Российской Федерации	Лазаренко Евгений Русланович Федоров Александр Александрович Константинова Элвира Михайловна Андрошук Юрий Митрофанович Корчагина Елена Николаевна Осипова Людмила Владимировна Кремлева Ольга Николаевна Муравская Наталья Павловна Швалева Ирина Николаевна
Республики Таджикистан	Шокирджанов Толиб Тахирджанович
Республики Узбекистан	Асанов Радик Рауфович
Украины	Величко Олег Николаевич Скляров Владимир Васильевич Деньгуб Ольга Владимировна
от Бюро по стандартам	Черняк Владимир Николаевич Дроздов Сергей Александрович

На 47-м заседании НТКМетр рассмотрены вопросы:

1. О выполнении решений и 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 НТКМетр:
 - 3.1. 8-го заседания РГ МСИ НТКМетр 29 - 30 ноября 2017 года в г. Бишкек

- 3.2. 18-го заседания РГ ОДМ НТКМетр 24 апреля 2018 года в г. Бишкек
- 3.3. 4-го заседания РГ ИЗ НТКМетр 24 апреля 2018 года в г. Бишкек
4. О ходе реализации Плана действий МГС на период с 2016 по 2020 годы для реализации положений Стратегии развития МГС в период до 2020 года
О целесообразности в рамках реализации Плана мероприятий по реализации третьего этапа (2016-2020 годы) Стратегии экономического развития СНГ на период до 2020 года создания рабочей группы по вопросам обучения в МГС
5. О рассмотрении проекта Соглашения о сотрудничестве между Комиссией государств-участников СНГ по использованию атомной энергии в мирных целях и МГС
6. О ходе рассмотрения проекта межправительственного Соглашения о сотрудничестве по созданию и применению стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов
7. О деятельности национальных органов в рамках Соглашений:
 - о сотрудничестве по обеспечению единства измерений времени и частоты от 9 декабря 1992 года г. Бишкек;
 - о взаимном признании результатов государственных испытаний и утверждения типа, метрологической аттестации, поверки и калибровки средств измерений, а также результатов аккредитации лабораторий, осуществляющих испытания, поверку или калибровку средств измерений от 6 декабря 2006 года г. Астана.
8. О проекте ПМГ 06-20XX «Порядок признания результатов испытаний и утверждения типа, первичной поверки, метрологической аттестации средств измерений»
9. О ходе реализации, принятии и актуализации программ и планов в области обеспечения единства измерений
- 9.1. О ходе реализации Плана разработки и пересмотра основополагающих нормативных документов ГСИ
О предложениях Узбекского агентства стандартизации, метрологии и сертификации в Программу разработки и пересмотра основополагающих нормативных документов ГСИ
- 9.2. О ходе реализации «Программы по созданию и применению межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов на 2016-2020 годы»
- 9.3. О ходе реализации «Программы работ по разработке аттестованных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов по конкретным тематическим направлениям на 2016–2018 гг.» и проекте Программы на 2019 – 2021 годы
- 9.4. О ходе реализации Программы «Создание эталонов единицы длины нового поколения в диапазоне $10^{-9} \div 10^{-6}$ м на 2016– 2018 годы»
- 9.5. О ходе реализации и актуализации Плана работ рабочей группы по основополагающим документам в области метрологии
- 9.6. О ходе реализации и актуализации Программы работ по обеспечению единства измерений в сфере здравоохранения
- 9.7. 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 актуализации

Программы на 2018 – 2023 годы

- 9.8. О ходе реализации Плана разработки нормативных документов в области метрологического обеспечения ИИС
- 9.9. О ходе реализации Плана разработки межгосударственных нормативных документов об обеспечении единства измерений поглощенной дозы ионизирующего излучения при радиационной обработке пищевых продуктов
10. О принятии МСО и актуализации Реестра МСО
11. О формировании и ведении базы данных национальных эталонов
12. О реализации Протокола о сотрудничестве и взаимодействии между КООМЕТ и МГС в области метрологии.
13. О ходе работ по разработке механизма придания МГС статуса региональной организации по законодательной метрологии
14. О применении уполномоченными органами по метрологии государств-участников СНГ требований политики ILAC P10 по обеспечению прослеживаемости результатов измерений для поддержки национальных систем аккредитации государств-участников СНГ
15. О ходе работ по пересмотру ГОСТ 8.587-2006 «ГСИ. Масса нефти и нефтепродуктов. Общие требования к методикам выполнения измерений» и РМГ 81-2006 «ГСИ. Метрологическое обеспечение учета нефти при ее транспортировке по системе магистральных нефтепроводов. Основные положения»
16. О разработке РМГ на основе ГОСТ Р 8.931 «ГСИ. Счетчики холодной и горячей воды. Определение интервала между поверками»
17. Разное
18. О предложениях в проект повестки 52-го заседания МГС
19. О проведении очередных заседаний:
 - 48-го заседания НТКМетр совместно с 20-м заседанием РГ НК НТКМетр;
 - 8-го заседания РГ СО НТКМетр;
 - 9-го заседания РГ МСИ НТКМетр.

Рассмотрев и обсудив вопросы повестки заседания, НТКМетр

РЕКОМЕНДУЕТ:

1. О выполнении решений и 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. Принять к сведению информацию Бюро по стандартам о поступивших предложениях национальных органов Азербайджанской Республики, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Республики Молдова, Российской Федерации, Республики Узбекистан и Украины по актуализации состава НТКМетр ([приложение №2](#)).

1.3. 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 47-го заседания НТКМетр о работах в области обеспечения единства измерений, проводимых в государствах-участниках Соглашения ([Презентации Госстандарта Республики Беларусь, Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики, Росстандарта и Министерства экономического развития и торговли Украины прилагаются](#)).

3. О результатах проведения очередных заседаний РГ НТКМетр

3.1. 8-го заседания Рабочей группы по вопросам организации межлабораторных сравнительных испытаний (межлабораторным сличением) (РГ МСИ) НТКМетр

3.1.1. Принять к сведению информацию Росстандарта (ФГУП «УНИИМ») о результатах проведения 8-го заседания Рабочей группы по вопросам организации межлабораторных сравнительных испытаний (межлабораторных сличений) НТКМетр ([протокол № 8-2017, копия прилагается](#)) 29-30 ноября 2017 года в Кыргызской Республике, г. Бишкек, с участием представителей Республики Беларусь, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Узбекистан и Украины.

3.1.2. Согласиться с рекомендациями протокола №8-2018 РГ МСИ НТКМетр, в том числе с предложениями по рассмотрению рекомендаций протокола на 47-м заседании НТКМетр.

3.1.3. Просить национальные органы обеспечить реализацию рекомендаций протокола №8-2018 РГ МСИ НТКМетр.

3.2. 18-го заседания Рабочей группы по основополагающим документам в метрологии (РГ ОДМ) НТКМетр

3.2.1. Принять к сведению информацию Росстандарта о результатах проведения 18-го заседания Рабочей группы по основополагающим документам в метрологии НТКМетр ([протокол № 18-2018, копия прилагается](#)) 24 апреля 2018 года в Кыргызской Республике, г. Бишкек, с участием представителей Азербайджанской Республики, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Республики Узбекистан, Украины и Бюро по стандартам.

3.2.2. Согласиться с рекомендациями протокола №18-2018 РГ ОДМ НТКМетр, в том числе с предложениями по рассмотрению рекомендаций протокола на 47-ом заседании НТКМетр.

3.2.3. Просить национальные органы рассмотреть вопрос о целесообразности пересмотра, внесения изменений или отмены модельного закона «Об обеспечении единства измерений» и рассмотреть возможность замены аббревиатуры «ГСИ» на «ОЕИ», с распространением данной замены на вновь разрабатываемые и принимаемые документы по межгосударственной стандартизации в области обеспечения единства измерений.

3.2.4. Просить национальные органы обеспечить реализацию рекомендаций протокола №18-2018 РГ ОДМ НТКМетр.

3.3. 4-го заседания рабочей группы по вопросам обеспечения единства измерений в сфере здравоохранения (РГ ИЗ) НТКМетр

3.3.1. Принять к сведению информацию Росстандарта о результатах проведения 4-го заседания Рабочей группы по вопросам обеспечения единства измерений в сфере здравоохранения (РГ ИЗ) НТКМетр ([протокол № 4-2018, копия прилагается](#)) 24 апреля 2018 года в Кыргызской Республике, г. Бишкек, с участием представителей Азербайджанской Республики, Республики Беларусь, Республики Казахстан Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Республики Узбекистан, Украины и Бюро по стандартам.

3.3.2. Согласиться с рекомендациями протокола №4-2018 РГ ИЗ НТКМетр, в том числе с предложениями по рассмотрению рекомендаций протокола на 47-ом заседании НТКМетр.

3.3.3. Просить национальные органы обеспечить реализацию рекомендаций протокола №4-2018 РГ ИЗ НТКМетр.

4. О ходе реализации Плана действий МГС на период с 2016 по 2020 годы для реализации положений Стратегии развития МГС в период до 2020 года

4.1. Принять к сведению обобщенную Бюро по стандартам информацию национальных органов о ходе реализации Плана действий МГС на период с 2016 по 2020 годы для реализации положений Стратегии развития МГС в период до 2020 года ([приложение №3](#)).

4.2. Просить национальные органы уделять особое внимание в своей деятельности выполнению Плана действий МГС на период с 2016 по 2020 годы для реализации положений Стратегии развития МГС в период до 2020 года.

4.3. Принять к сведению информацию Бюро по стандартам, о внесении на 52-е заседание МГС (протокол №52-2017, п.19), рекомендации 40-го заседания НТКА о целесообразности, в рамках реализации Плана мероприятий по реализации третьего этапа (2016-2020 годы) Стратегии экономического развития СНГ на период до 2020 года, создать Рабочую группу по вопросам обучения на площадке МГС.

4.4. С учетом состоявшегося обсуждения, считать целесообразным в рамках реализации Плана действий МГС на период с 2016 по 2020 годы (п.2, 6, 8) рассмотреть и направить до 01.09.2018 предложения в Бюро по стандартам по организации проведения обучения в рамках государств – участников Соглашения.

4.5. Принять к сведению информацию Ответственного секретаря МГС о рассмотрении в Отделении Исполнительного комитета СНГ на совместном заседании Совета постоянных полномочных представителей государств – участников Содружества при уставных и других органах Содружества и Комиссии по экономическим вопросам при Экономическом совете СНГ 30.03.2018 в г. Москва вопроса о деятельности МГС по организации и координированию исполнения решений высших органов Содружества. С информацией по этому вопросу выступил Председатель МГС, Генеральный директор Узбекского агентства стандартизации, метрологии и сертификации А. Каримов. ([приложение №4](#)).

Рассмотрев Отчет о деятельности МГС по организации и координированию исполнения решений высших органов Содружества, было принято решение:

1. Одобрить деятельность Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации по организации и координированию исполнения решений высших органов Содружества.

2. Поручить Межгосударственному совету по стандартизации, метрологии и сертификации продолжить работу по организации и координированию исполнения

решений высших органов Содружества, в том числе в части выполнения Плана мероприятий по реализации третьего этапа (2016–2020 годы) Стратегии экономического развития Содружества Независимых Государств на период до 2020 года, а также подготовки нормативных документов в установленной сфере деятельности.

5. О рассмотрении проекта Соглашения о сотрудничестве между Комиссией государств-участников СНГ по использованию атомной энергии в мирных целях и МГС

5.1. Принять к сведению информацию Бюро по стандартам, о направлении Председателем МГС, Генеральным директором агентства «Узстандарт» Каримовым А.У. (письмо исх. №08/8241 от 22.12.2017 г.), на рассмотрение проекта Соглашения о сотрудничестве между Комиссией государств – участников Содружества Независимых Государств по использованию атомной энергии в мирных целях и Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации.

Проект Соглашения между Комиссией и МГС направлен на реализацию интересов стран и в развитие Соглашения о сближении подходов по нормативно-правовому и нормативно-техническому регулированию, оценке соответствия, стандартизации, аккредитации и метрологическому обеспечению в области использования атомной энергии в мирных целях, подписанного Советом глав правительств стран СНГ 26 мая 2017 года в г. Казань, Российская Федерация.

Проект Соглашения (исх. №СНГ211-11-04/80 от 07.12.2017г.) направлен национальным органам (28.02.2018, исх. № 2/69) для рассмотрения **(приложение №5)**.

5.2. Принять к сведению информацию Государственного Комитета Азербайджанской Республики по стандартизации, метрологии и патенту (исх. №18232400109 от 14.03.2018) о том, что Азербайджанская Республика воздерживается от представления предложений и замечаний по проекту Соглашения в связи с особым мнением по Концепции дальнейшего развития СНГ.

Министерство экономики и Инфраструктуры Республики Молдова (исх. №12-2668 от 13.03.2018) не является членом Комиссии по использованию атомной энергии в мирных целях, в связи с чем, участие в разработке и обсуждении проекта Соглашения не представляется возможным.

Госстандарт Республики Беларусь (исх. №01-18/604 от 05.04.2018), Госстандарт Республики Казахстан (исх. №26-2-06/03-2295-КТРМ от 02.04.2018), Росстандарт (исх. №БП-4046/01 от 23.03.2018) сообщили об отсутствии замечаний и предложений.

5.3. Принять к сведению информацию Бюро по стандартам о рекомендации 55-го заседания НТКС направить проект Соглашения в МТК 322 «Атомная техника» (направлен исх. №2/137 от 19.04.2018) для рассмотрения, подготовки и направления предложений до 21.05.2018, и с учетом состоявшегося обсуждения и предложений МТК 322 «Атомная техника» просить национальные органы повторно рассмотреть целесообразность заключения Соглашения и до 12.06.2018 направить в Бюро по стандартам свои замечания и предложения.

6. О ходе рассмотрения проекта межправительственного Соглашения о сотрудничестве по созданию и применению стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов

6.1. Принять к сведению информацию Бюро по стандартам о направлении в Исполнительный комитет СНГ письма с просьбой о предоставлении информации о правовом статусе Соглашения о сотрудничестве по созданию и применению стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов от 24 июня 2006 года (исх. №2/283 от 12.12.2017).

6.2. Принять к сведению информацию Исполнительного комитета СНГ о направлении в правительства государств-участников СНГ писем с просьбой о предоставлении информации о правовом статусе Соглашения о сотрудничестве по созданию и применению стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов от 24 июня 2006 года (исх. №3-3/01525 от 25 декабря 2017г.), и о направлении Исполнительным комитетом СНГ (исх. №5-5/0382 от 09.04.2018) в Бюро по стандартам информации полученной от правительства государств-участников СНГ.

Информация поступила от правительства Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Молдова, Российской Федерации, Республики Таджикистан и Республики Узбекистан ([приложение № 6](#)).

7. О деятельности национальных органов в рамках Соглашений:

- о сотрудничестве по обеспечению единства измерений времени и частоты от 9 декабря 1992 года г. Бишкек;
- о взаимном признании результатов государственных испытаний, утверждения типа, метрологической аттестации, поверки и калибровки средств измерений, а также результатов аккредитации лабораторий, осуществляющих испытания, поверку или калибровку средств измерений от 6 декабря 2006 года г. Астана.

7.1. Принять к сведению информацию национальных органов Республики Казахстан, Российской Федерации и Украины о деятельности в рамках Соглашения «О сотрудничестве по обеспечению единства измерений времени и частоты» от 9 декабря 1992 года г. Бишкек и Соглашения «О взаимном признании результатов государственных испытаний, утверждения типа, метрологической аттестации, поверки и калибровки средств измерений, а также результатов аккредитации лабораторий, осуществляющих испытания, поверку или калибровку средств измерений» от 6 декабря 2006 года г. Астана ([приложение № 7](#)).

7.2. Просить национальные органы государств-участников Соглашения, не направившие свою позицию, направить до 01.06.2018 в Бюро по стандартам позицию об отмене действующих Соглашений с пояснительными записками.

8. О проекте ПМГ 06-20XX «Порядок признания результатов испытаний и утверждения типа, первичной поверки, метрологической аттестации средств измерений»

8.1. Принять к сведению информацию Росстандарта, что проект ПМГ 06-20XX «Порядок признания результатов испытаний и утверждения типа, первичной поверки, метрологической аттестации средств измерений» находится на стадии в набор в автоматизированной информационной системе (АИС) МГС. Отзывы получены от национальных органов Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики. Проголосовали национальные органы: Республика Армения – ЗА, Республика Беларусь – ЗА, Республика Казахстан - ПРОТИВ, Кыргызская Республика – ЗА, Республика Узбекистан – ПРОТИВ (Протокол 52 МГС п. 12.1).

8.2. Принять к сведению информацию Росстандарта, о доработке сводки отзывов по замечаниям и предложениям Комитета технического регулирования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан (исх. №СГ-1515/04 от 07.02.2018). Замечания Агентства «Узстандарт» в базе АИС МГС отсутствуют.

8.3. Принять к сведению информацию Бюро по стандартам, о направлении полученной сводки отзывов в Комитет технического регулирования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан (исх. №2/63 от 19.02.2018).

8.4. Просить Росстандарт разместить доработанный проект ПМГ 06-20XX «Порядок признания результатов испытаний и утверждения типа, первичной поверки, метрологической аттестации средств измерений» для рассмотрения в АИС МГС ([приложение № 8](#)).

8.5. Просить национальные органы рассмотреть проект ПМГ 06-20XX «Порядок признания результатов испытаний и утверждения типа, первичной поверки, метрологической аттестации средств измерений» в АИС МГС.

8.6. Просить национальные органы до 01.08.2018 направить в Росстандарт предложение о необходимом и достаточном комплекте документов, направляемых при продлении срока действия свидетельства (сертификата) при признании результатов утверждения типа средств измерений.

8.7. Отметить единую позицию об установлении интервала между поверками с учётом национального законодательства.

8.8. Отметить, что до принятия новой редакции ПМГ 06-20XX «Порядок признания результатов испытаний и утверждения типа, первичной поверки, метрологической аттестации средств измерений» руководствоваться действующим ПМГ 06-2001. При рассмотрении материалов учесть сложившуюся практику наименования документов по утверждению типа в странах, подписантах Соглашения (Протокол 52 МГС п. 12.1).

9. О ходе реализации, принятии и актуализации программ и планов в области обеспечения единства измерений:

9.1. О ходе реализации и актуализации Программы разработки и пересмотра основополагающих нормативных документов ГСИ

9.1.1. Принять к сведению информацию Росстандарта о ходе реализации Программы разработки и пересмотра основополагающих нормативных документов ГСИ и актуализации Программы на 2018-2019 годы ([приложение №9](#)).

9.1.2. Просить национальные органы особое внимание в своей деятельности уделять выполнению указанной Программы.

9.1.3. Принять к сведению предложения Агентства «Узстандарт» в Программу разработки и пересмотра основополагающих нормативных документов ГСИ ([приложение №10](#)).

9.1.4. Принять к сведению информацию Комитета технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан, об отсутствии предложений и замечаний относительно предложений Узбекского агентства стандартизации, метрологии и сертификации в Программу разработки и пересмотра основополагающих нормативных документов ГСИ (письмо исх. №26-2-06/03-110-И от 02.02.2018).

9.1.5. С учетом состоявшегося обсуждения, считать нецелесообразным включение предложений Агентства «Узстандарт» в Программу разработки и пересмотра основополагающих нормативных документов ГСИ.

9.1.6. Просить Ответственного секретаря МГС включить в проект повестки 53-го заседания МГС вопрос о ходе реализации Программы разработки и пересмотра основополагающих нормативных документов ГСИ и актуализации Программы на 2018-2019 годы.

9.2. О ходе реализации Программы по созданию и применению межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов на 2016-2020 годы

9.2.1. 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 2016 – 2020 годы ([приложение №11, презентация прилагается](#)).

9.2.2. Считать целесообразным рассмотреть ход реализации Программы по созданию и применению межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов на 2016 – 2020 годы на очередном заседании НТКМетр с учётом рекомендаций 8-го заседания РГ СО НТКМетр.

9.3. *О ходе реализации Программы работ по разработке аттестованных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов по конкретным тематическим направлениям на 2016–2018 годы и проекте Программы на 2019–2021 годы*

9.3.1. Принять к сведению информацию Росстандарта, Минэкономразвития Украины и Азгосстандарта о ходе реализации Программы работ по разработке аттестованных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов по конкретным тематическим направлениям на 2016–2018 годы ([приложения №12, №13, №14](#)).

9.3.2. Просить Росстандарт перевести проекты таблиц ССД СНГ на стадию принятия в АИС МГС по темам:

1. RU.3.032-2017 - н-Октан. Термофизические свойства (плотность, теплоемкость, энталпия, энтропия, скорость звука, коэффициенты теплопроводности и вязкости) в диапазоне температуры от тройной точки до 700 К при давлениях до 100 МПа;

2. RU.3.033-2017 - н-Нонан. Термофизические свойства (плотность, теплоемкость, энталпия, энтропия, скорость звука, коэффициенты теплопроводности и вязкости) в диапазоне температуры от тройной точки до 700 К при давлениях до 100 МПа.

9.3.3. Просить национальные органы принять активное участие в рассмотрении и направлении отзывов по представленным в АИС МГС проектам таблиц ССД СНГ ([приложение №14](#)).

9.3.4. Принять к сведению информацию председателя МТК 180 «Межгосударственная Служба Стандартных Справочных Данных» (исх. №006-07/41 от 15.12.2017 МТК 180), о замене регистрационного номера ССД СНГ 308-2016 темы «Теплопроводность оптических прозрачных материалов La_2S_3 , Gd_2S_3 , Dy_2S_3 , La_2Te_3 , Pr_2Te_3 в диапазоне температур 80 - 400 К», на регистрационный номер ССД СНГ 304-2016.

9.3.5. Принять к сведению информацию Росстандарта о предложениях по формированию проекта «Программы работ по разработке аттестованных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов по конкретным тематическим направлениям на 2019 – 2021 годы», в том числе включению в нее тем, переходящих из Программы на 2016-2018 годы ([приложение №15](#)).

9.3.6. Просить национальные органы рассмотреть проект Программы работ по разработке аттестованных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов по конкретным тематическим направлениям на 2019 – 2021 годы и до 01.08.2018 направить заключения по содержанию Программы в Росстандарт и Бюро по стандартам.

9.3.7. Просить Ответственного секретаря МГС включить в проект повестки 53-го заседания МГС вопрос о реализации Программы работ по разработке аттестованных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов по конкретным тематическим направлениям на 2016 - 2018 годы и принятии разработанных в соответствии с Программой таблиц ССД СНГ.

9.3.8. Просить Росстандарт рассмотреть возможность размещения таблиц ССД СНГ в электронном виде на сайте Федерального информационного фонда по обеспечению единства измерений.

9.4. О ходе реализации Программы «Создание эталонов единицы длины нового поколения в диапазоне $10^{-9} \div 10^{-4}$ м на 2016–2018 годы»

9.4.1. Принять к сведению информацию Росстандарта о ходе реализации работ, предусмотренных Программой «Создание эталонов единицы длины нового поколения в диапазоне $10^{-9} \div 10^{-6}$ м на 2016–2018 годы» [\(приложение №16\)](#).

9.5. 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 актуализации Программы на 2018-2023 годы

9.5.1. 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 [\(приложение № 17\)](#) и предложения по актуализации Программы на 2018-2023 годы [\(приложение №18, презентация прилагается\)](#).

9.5.2. Просить национальные органы рассмотреть предложения по актуализации Программы и до 01.08.2018 направить заключения по содержанию Программы в Росстандарт и Бюро по стандартам.

9.5.3. Просить Росстандарт с учетом заключений национальных органов внести проект актуализированной Программы на 2018-2023 годы для рассмотрения на 48-е заседание НТКМетр.

9.5.4. Просить национальные органы принять участие в реализации Программы работ по созданию системы метрологического обеспечения измерений калорийности (энергии сгорания) газового топлива в сфере газовой калориметрии, а также других видов топлив на 2018-2023 годы.

9.6. О ходе реализации и актуализации Плана работ рабочей группы по основополагающим документам в области метрологии

9.6.1. Принять к сведению информацию Росстандарта и национальных органов о ходе реализации Плана работ РГ ОДМ НТКМетр на 2017-2018 годы и актуализации Плана на 2019-2020 годы [\(приложение №19\)](#).

9.6.2. Рекомендовать актуализированный План работ рабочей группы по основополагающим документам в области метрологии на 2019-2020 годы для принятия на 53-м заседании МГС.

9.6.3. Просить Ответственного секретаря МГС включить в проект повестки 53-го заседания МГС вопрос о реализации Плана работ рабочей группы по основополагающим документам в области метрологии на 2017-2018 годы и актуализации Плана на 2019-2020 годы.

9.7. О ходе реализации и актуализации Программы работ по обеспечению единства измерений в сфере здравоохранения

9.7.1. Принять к сведению информацию Росстандарта о ходе реализации Программы работ по вопросам обеспечения единства измерений в сфере здравоохранения на 2016-2018 годы и актуализации Программы на 2019-2020 годы [\(приложение №20\)](#).

9.7.2. Рекомендовать актуализированную Программу работ по вопросам обеспечения единства измерений в сфере здравоохранения на 2019-2020 годы для принятия на 53-м заседании МГС.

9.7.3. Просить Ответственного секретаря МГС включить в проект повестки 53-го заседания МГС вопрос о реализации Программы работ по вопросам обеспечения единства измерений в сфере здравоохранения на 2016-2018 годы и актуализации Программы на 2019-2020 годы.

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

9.8.1. Принять к сведению информацию Минэкономразвития Украины о ходе реализации Плана разработки нормативных документов.

Первые редакции нормативных документов находятся в АИС МГС на стадии рассмотрения ([приложение №21](#)):

- РМГ «Системы измерительные. Метрологическое обеспечение. Основные положения»;
- РМГ «Системы автоматизированные коммерческого учета электрической энергии. Методика выполнения измерений электрической энергии и мощности»;
- РМГ «Метрологические характеристики измерительных систем. Регламентация и контроль. Основные положения» (Взамен МИ 202-80);
- РМГ «Методика расчета метрологических характеристик измерительных каналов измерительных систем по метрологическим характеристикам компонентов» (Взамен МИ 222-80).

9.8.2. Просить национальные органы принять активное участие в рассмотрении и направлении отзывов по представленным в АИС МГС нормативным документам в области метрологического обеспечения ИИС.

9.8.3. Просить Ответственного секретаря МГС включить в проект повестки 53-го заседания МГС вопрос о ходе реализации Плана разработки нормативных документов в области метрологического обеспечения ИИС.

9.9. О ходе реализации Плана разработки межгосударственных нормативных документов об обеспечении единства измерений поглощенной дозы ионизирующего излучения при радиационной обработке пищевых продуктов

9.9.1. Принять к сведению информацию Росстандарта о ходе реализации Плана разработки межгосударственных нормативных документов об обеспечении единства измерений поглощенной дозы ионизирующего излучения при радиационной обработке пищевых продуктов».

Первые редакции нормативных документов находятся в АИС МГС на стадии рассмотрения ([приложение № 22](#)):

- ГОСТ «ГСИ. Пищевые продукты. Радиационная обработка пищевых продуктов. Методика дозиметрии»;
- РМГ «ГСИ. Установки радиационно-технологические с радионуклидными источниками излучения для радиационной обработки пищевых продуктов. Методика аттестации по поглощенной дозе в продукции»;
- РМГ «ГСИ. Установки радиационно-технологические с ускорителями электронов для радиационной обработки пищевых продуктов. Методика аттестации по поглощенной дозе в продукции»;
- РМГ «ГСИ. Обеспечение единства измерений поглощенной дозы ионизирующего излучения при радиационной обработке пищевых продуктов. Общие требования».

9.9.2. Просить национальные органы принять активное участие в рассмотрении и направлении отзывов по представленным в АИС МГС нормативным документам.

9.9.3. Просить Ответственного секретаря МГС включить в проект повестки 53-го заседания МГС вопрос о ходе реализации Плана разработки межгосударственных нормативных документов об обеспечении единства измерения поглощенной дозы ионизирующего излучения при радиационной обработке пищевых продуктов.

10. О принятии МСО и актуализации Реестра МСО

10.1. Рекомендовать для принятия в качестве межгосударственных стандартных образцов (МСО) вновь разработанные национальные стандартные образцы Республики Казахстан и Российской Федерации ([приложение №23, презентация прилагается](#)).

10.2. Просить национальные органы рассмотреть [приложение №23](#) и до 10.05.2018 направить в Росстандарт (ФГУП «УНИИМ») и Бюро по стандартам информацию о присоединении к МСО для обобщения и вынесения на рассмотрение 53-го заседания МГС.

10.3. Согласиться с предложениями по актуализации сведений, включенных в Реестр МСО, подготовленных по предложениям национальных органов Республики Беларусь и Российской Федерации ([приложение №24](#)).

10.4. Просить Ответственного секретаря МГС в соответствии с рекомендациями 47-го заседания НТКМетр включить в проект повестки 53-го заседания МГС вопрос о признании национальных СО в качестве МСО и об актуализации Реестра МСО.

11. О формировании и ведении базы данных национальных эталонов

11.1. Принять к сведению информацию Росстандарта о ходе формирования объединенной базы данных национальных реестров эталонов с использованием программного обеспечения базы данных «Реестр Государственных эталонов России» предоставление в базу данных актуализированной информации и о согласовании национальными органами государств-участников Соглашения новой формы представления информации о национальных эталонах ([приложение №25](#)).

11.2. Комитет технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан (исх. №26-2-06/-3-110-И от 02.02.2018) предлагает исключить пункты 1.8.1, 1.8.2, 1.8.3, 2.4, 3.2., 3.3. Пункты 1.8.1, 1.8.2, 1.8.3 исключаются в связи с тем, что указание неопределенностей по типу А и В считает избыточным. Предлагает указать только расчет расширенной неопределенности, так как при сличении эталонов используется значение расширенной неопределенности. Пункты 2.4, 3.2, 3.3, предлагает исключить, так как предоставление данной информации является излишней.

От остальных национальных органов государств-участников Соглашения информации не поступало.

11.3. Просить национальные органы, не представившие информацию о согласовании новой формы представления сведений о национальных эталонах согласно [приложению №25](#), направить в Росстандарт информацию о согласовании до 01.08.2018.

11.4. Просить национальные органы Республики Армения, Кыргызской Республики, Грузии, Республики Таджикистан и Туркменистана до 01.06.2018 обеспечить направление в Росстандарт информации о национальных эталонах.

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

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

12. О реализации Протокола о сотрудничестве и взаимодействии между КООМЕТ и МГС в области метрологии

12.1. Принять к сведению информацию Госстандарта Республики Беларусь о актуализации Протокола о сотрудничестве и взаимодействии между КООМЕТ и МГС в области метрологии ([приложение №26](#)).

12.2. Просить национальные органы рассмотреть проект Протокола о сотрудничестве и взаимодействии между КООМЕТ и МГС в области метрологии и направить до 31.08.2018 в Госстандарт Республики Беларусь и в Бюро по стандартам свои предложения.

12.3. Просить Госстандарт Республики Беларусь, с учетом поступивших предложений, доработать проект Протокола и представить на 48-е заседание НТКМетр.

13. О ходе работ по разработке механизма придания МГС статуса региональной организации по законодательной метрологии

13.1. Принять к сведению информацию Госстандарта Республики Беларусь и Бюро по стандартам о поступивших предложениях национальных органов по приданию МГС статуса региональной организации по законодательной метрологии.

13.2. В ходе обсуждения, представители национальных органов отметили отсутствие необходимости создание региональной организации по законодательной метрологии.

14. О применении уполномоченными органами по метрологии государств - участников СНГ требований политики ILAC P10 по обеспечению прослеживаемости результатов измерений для поддержки национальных систем аккредитации государств-участников СНГ

14.1. Во исполнение п.34 Протокола 51-го заседания МГС и п.15.2 Протокола 46-го заседания НТКМетр, в Бюро по стандартам, поступила информация, по вопросу применения уполномоченными органами по метрологии государств-участников СНГ требований политики ILAC P10 по обеспечению прослеживаемости результатов измерений для поддержки национальных систем аккредитации государств-участников СНГ, от национальных органов Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Молдовы, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Республики Узбекистан и Украины ([приложение №27](#)).

14.2. Принять к сведению информацию Бюро по стандартам, о решении Совещания руководителей национальных органов по стандартизации, метрологии и сертификации (52-го заседания МГС), просить на очередном заседании НТКМетр (47-м заседании НТКМетр), выработать единую позицию (единые рекомендации) в вопросе применения уполномоченными органами по метрологии государств-участников СНГ требований политики ILAC P10 по обеспечению прослеживаемости результатов измерений для поддержки национальных систем аккредитации государств-участников СНГ, по предложениям национальных органов ([приложение №27](#)).

14.3. По результатам обсуждения, считать нецелесообразным разработку единых рекомендаций в вопросе применения уполномоченными органами по метрологии государств-участников СНГ требований политики ILAC P10 по обеспечению прослеживаемости результатов измерений для поддержки национальных систем аккредитации государств-участников СНГ.

14.4. Направить поступившие от национальных органов материалы ([приложение №27](#)) в НТКА.

15.О ходе работ по пересмотру ГОСТ 8.587-2006 «ГСИ. Масса нефти и нефтепродуктов. Общие требования к методикам выполнения измерений» и РМГ 81-2006 «ГСИ. Метрологическое обеспечение учета нефти при ее транспортировке по системе магистральных нефтепроводов. Основные положения»

15.1. Принять к сведению информацию Росстандарта о ходе проведения ФГУП «ВНИИР» совместно с ООО «НИИ Транснефть» работ по пересмотру ГОСТ 8.587-2006 и РМГ 81-2006 в соответствии с решением 47-го заседания МГС ([приложение №28](#)).

15.2. Продолжить разработку комплекса стандартов в области измерений количества и показателей качества нефти при ее транспортировке по системе магистральных нефтепроводов:

- ГОСТ «ГСИ. Масса нефти и нефтепродуктов. Методики (методы) измерений»;
- ГОСТ «ГСИ. Системы измерений количества и показателей качества нефти и нефтепродуктов. Общие технические условия».

15.3. Принять к сведению информацию Росстандарта о поступивших предложениях национальных органов государств-участников Соглашения о необходимости переработки ГОСТ Р 8.908-2015 «ГСИ. Средства измерений объемного расхода нефти и нефтепродуктов. Испытания. Проверка и калибровка с применением трубопоршневых поверочных установок» в ГОСТ и введения его на территории государств-участников Соглашения.

15.4. Комитет технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан (исх. №26-2-06/-3-298-И от 14.03.2018) не возражает против переработки ГОСТ Р 8.908-2015 «ГСИ. Средства измерений объемного расхода нефти и нефтепродуктов. Испытания. Проверка и калибровка с применением трубопоршневых поверочных установок» в межгосударственный (ГОСТ).

От остальных национальных органов государств-участников Соглашения предложений не поступало.

15.5. Просить национальные органы, не представившие свои предложения, направить их в Росстандарт до 01.08.2018.

16. О разработке РМГ на основе ГОСТ Р 8.931 «ГСИ. Счетчики холодной и горячей воды. Определение интервала между поверками»

16.1. Принять к сведению информацию Росстандарта о поступивших предложениях национальных органов государств-участников Соглашения о необходимости разработки РМГ на основе ГОСТ Р 8.931-2016 «ГСИ. Счетчики холодной и горячей воды. Определение интервала между поверками» и введения его в действие на территории государств-участников Соглашения.

16.2. Комитет технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан (исх. №26-2-06/-3-8536-КТРМ от 01.02.2018) концептуально поддерживает переработку ГОСТ Р 8.931-2016 в РМГ, однако предлагает в данных рекомендациях предусмотреть положение, что межповерочный интервал устанавливается национальным законодательством страны-участницы МГС.

От остальных национальных органов государств-участников Соглашения предложений не поступало.

16.3. С учетом состоявшегося обсуждения и предложения Комитета технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан, рекомендовать разработку РМГ на основе ГОСТ Р 8.931-2016 «ГСИ. Счетчики холодной и горячей воды. Определение интервала между поверками».

16.4. Просить Росстандарт организовать разработку РМГ на основе ГОСТ Р 8.931-2016 «ГСИ. Счетчики холодной и горячей воды. Определение интервала между поверками».

17. Разное

17.1. Принять к сведению информацию Росстандарта о поступивших предложениях национальных органов в проект плана работ Рабочей группы по информационным технологиям на 2018-2019 годы (протокол НТКМетр №46-2017, п.18.1.приложение № 25), для направления на 38-ое заседание Рабочей группы по информационным технологиям.

17.2. Принять к сведению информацию Росстандарта (ФГУП «УНИИМ») о целесообразности создания программного обеспечения по ведению и актуализации Реестра МСО (исх.№СГ-1515/04 от 07.02.2018, ФГУП «УНИИМ» исх.№25-10.6/5-471 от 06.02.2018):

«...Создание программного обеспечения в части ведения и актуализации Реестра МСО не имеет большой необходимости, однако считаем возможным создание программного обеспечения в части технической поддержки усовершенствования процедуры признания МСО (получения информации о признании от национальных органов), что требует дополнительного согласования с Бюро по стандартам МГС технической возможности и целесообразности в системе АИС МГС на сайте МГС по аналогу процедуры утверждения межгосударственных стандартов».

17.3. Принять к сведению представление Министерства экономического развития и инвестиций Республики Армения на награждение юбилейными медалями МГС сотрудников ЗАО «Национальный институт метрологии»:

- временно исполняющего обязанности генерального директора Мхитаряна А.А.;
- заместителя генерального директора Восканяна А.П.;
- начальника секретариата Мурадян С.

По результатам обсуждения в связи с тем, что награждение юбилейными медалями, посвященными 25-летию МГС, состоялось на 51-ом юбилейном заседании МГС в 2017 году, по представлениям национальных органов, предлагается награждение выше перечисленных сотрудников ЗАО «Национальный институт метрологии» приурочить к очередному юбилейному мероприятию МГС.

17.4. Принять к сведению информацию Бюро по стандартам о новой версии интернет-сайта МГС.

18. О предложениях в проект повестки 53-го заседания МГС

18.1. Ответственному секретарю МГС включить в проект повестки 53-го заседания МГС вопросы, рекомендованные НТКМетр к рассмотрению.

19. О проведении очередных заседаний

19.1. Принять к сведению информацию Росстандарта (исх. №БП-1247/01 от 01.02.2018) о готовности организовать проведение 48-го заседания НТКМетр совместно с 20-м заседанием РГ НК НТКМетр в октябре 2018 г.

Очередное 8-ое заседание РГ СО НТКМетр планируется провести на базе ФГУП «УНИИМ» 14 сентября 2018 г. в Екатеринбурге (Российская Федерация).

Просить национальные органы рассмотреть возможность организации проведения 9-го заседания РГ МСИ в сентябре-октябре 2018 г.

19.2. Просить Росстандарт рассмотреть возможность организации проведения 48-го заседания НТКМетр совместно с 20-м заседанием РГ НК НТКМетр в октябре 2018 г. и информировать Бюро по стандартам по данному вопросу до 01.06.2018.

19.3. Просить Ответственного секретаря МГС включить в проект повестки 53-го заседания МГС вопрос о дате и месте проведения 8-го заседания РГ СО НТКМетр.

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

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

От Государственного Комитета
Азербайджанской Республики по
стандартизации, метрологии и патенту

О.А.Аббасов

От Государственного комитета по
стандартизации Республики Беларусь

Ю.В.Задрейко

От Комитета технического регулирования и
метрологии Министерства по инвестициям и
развитию Республики Казахстан

Н.М.Выродова

От Министерства экономики
Кыргызской Республики

С.Х.Жолдошева

От Федерального агентства по техническому
регулированию и метрологии Российской
Федерации

Е.Р.Лазаренко

От Агентства по стандартизации, метрологии,
сертификации и торговой инспекции при
Правительстве Республики Таджикистан

Т.Т.Шокирджанов

От Узбекского агентства стандартизации,
метрологии и сертификации

Р.Р.Асанов

От Министерства экономического развития
и торговли Украины

О.Н.Величко

От Бюро по стандартам

В.Н.Черняк