

СОДРУЖЕСТВО НЕЗАВИСИМЫХ ГОСУДАРСТВ



**Межгосударственный совет по стандартизации,
метрологии и сертификации**

ПРОТОКОЛ № 48-2018

заседания Научно-технической комиссии
по метрологии

г. Санкт-Петербург
24 - 25 октября 2018 г.

В работе 48-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	Самедов Салех Мехралы оглы
Республики Армения	Бабаджанян Мгер Гарникович
Республики Беларусь	Задрейко Юрий Вадимович Баковец Николай Владимирович Шарамков Владимир Анатольевич Шабанов Максим Валентинович Ёдчик Леонид Марьянович
Республики Казахстан	Веретельников Никита Викторович Выродова Наталья Михайловна
Кыргызской Республики	Жолдошева Сабыргул Хамракуловна Ботоев Нургазы Атамбекович Молдобаев Мухамбет Джумабекович
Российской Федерации	Гоголев Дмитрий Владимирович Атаева Гульназа Халмуратовна Константинова Элвира Михайловна Пронин Антон Николаевич Кустиков Юрий Анатольевич Окрепилов Михаил Владимирович Дятлев Алексей Борисович Чуновкина Анна Гурьевна Корчагина Елена Николаевна Козлов Александр Дмитриевич Фафурин Виктор Андреевич Бессонов Юрий Сергеевич Кремлева Ольга Николаевна Коваленко Олег Иванович Луговой Владимир Александрович
Республики Узбекистан	Гулямов Шухрат Шоирович Юсупов Тимур Нармахматович
Бюро по стандартам	Черняк Владимир Николаевич Дроздов Сергей Александрович

На 48-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. 9-го заседания РГ МСИ НТКМетр 10 сентября 2018 года в г. Екатеринбурге
 - 3.2. 8-го заседания РГ СО НТКМетр 14 сентября 2018 года в г. Екатеринбурге
 - 3.3. 20-го заседания РГ НК НТКМетр 23 октября 2018 года в г. Санкт - Петербурге
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 предложениях национальных органов по организации обучения в государствах-участниках Соглашения, в рамках реализации Плана мероприятий по реализации третьего этапа (2016-2020 годы) Стратегии экономического развития СНГ на период до 2020 года
5. О проекте Плана мероприятий по реализации положений Меморандума о сотрудничестве между ЕЭК и МГС в области стандартизации и обеспечения единства измерений
6. О сотрудничестве между КОOMET и МГС:
 - О реализации Протокола о сотрудничестве и взаимодействии между КОOMET и МГС в области метрологии;
 - О рассмотрении упрощенной схемы принятия нормативных документов по стандартизации, основанных на документах КОOMET
7. О ходе рассмотрения проекта межправительственного Соглашения о сотрудничестве по созданию и применению стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов
8. О совершенствовании основополагающих документов в области обеспечения единства измерений
 - 8.1. 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
 - 8.2. О модельном законе «Об обеспечении единства измерений» от 15 июня 1998 года г. Санкт-Петербург
9. О проекте ПМГ 06-20XX «Порядок признания результатов испытаний и утверждения типа, первичной поверки, метрологической аттестации средств измерений»
10. О ходе реализации, принятии и актуализации программ и планов в области обеспечения единства измерений
 - 10.1. О ходе реализации Плана разработки и пересмотра основополагающих нормативных документов ГСИ (ОЕИ)
 - 10.2. О ходе реализации и актуализации Плана пересмотра и разработки межгосударственных нормативных документов по стандартным образцам

- 10.3. О ходе реализации Программы по созданию и применению межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов на 2016-2020 годы
- 10.4. 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., принятии таблиц ССД СНГ разработанных в соответствии с Программой и проекте Программы на 2019 – 2021 годы
- 10.5. О ходе реализации Программы создание эталонов единицы длины нового поколения в диапазоне $10^{-9} \div 10^{-6}$ м на 2016– 2018 годы
- 10.6. 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 проекте Программы на 2018 – 2023 годы
- 10.7. О ходе реализации и актуализации Программы работ по стандартизации, метрологии и оценке соответствия в области неразрушающего контроля
- 10.8. О ходе реализации Плана разработки нормативных документов в области метрологического обеспечения ИИС
- 10.9. О ходе реализации Плана разработки межгосударственных нормативных документов об обеспечении единства измерений поглощенной дозы ионизирующего излучения при радиационной обработке пищевых продуктов
- 10.10. О Плана межгосударственных программ проверки квалификации (МППК) лабораторий на 2019 год
11. О признании МСО и актуализации Реестра МСО
12. О формировании и ведении базы данных национальных эталонов
13. 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»
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. Разное
16. О предложениях в проект повестки 54-го заседания МГС
17. О проведении очередных заседаний:
 - 49-го заседания НТКМетр совместно с 19-м заседанием РГ ОДМ НТКМетр и 5-м заседанием РГ ИЗ НТКМетр;
 - 9-го заседания РГ СО НТКМетр;
 - 10-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 предложениях национальных органов Республики Армения, Республики Беларусь, Российской Федерации и Республики Узбекистан по уточнению состава НТКМетр и РГ НТКМетр ([приложения №№2.1-2.6](#)).

1.3. Просить национальные органы до 16.11.2018 направить (при необходимости) в Бюро по стандартам дополнительные предложения по кандидатурам в состав НТКМетр.

1.4. 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 48-го заседания НТКМетр о работах в области обеспечения единства измерений, проводимых в государствах-участниках Соглашения ([Презентации Республики Беларусь и Российской Федерации прилагаются](#)).

3. О результатах проведения очередных заседаний РГ НТКМетр

3.1. 9-го заседания Рабочей группы по межлабораторным сравнительным испытаниям (межлабораторным сличениям) Научно-технической комиссии по метрологии (РГ МСИ НТКМетр)

3.1.1. Принять к сведению информацию Росстандарта (ФГУП «УНИИМ») о результатах проведения 9-го заседания Рабочей группы по межлабораторным сравнительным испытаниям (межлабораторным сличениям) НТКМетр ([протокол № 9-2018, копия прилагается](#)) 10 сентября 2018 года в г. Екатеринбурге, Российская Федерация, с участием представителей Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики и Российской Федерации.

3.1.2. Согласиться с рекомендациями протокола №9-2018 РГ МСИ НТКМетр, в том числе с предложениями по рассмотрению рекомендаций протокола на 48-м заседании НТКМетр.

3.1.3. Просить национальные органы обеспечить реализацию рекомендаций протокола № 9-2018 РГ МСИ НТКМетр.

3.2. 8-го заседания Рабочей группы по стандартным образцам состава и свойств веществ и материалов Научно-технической комиссии по метрологии (РГ СО НТКМетр)

3.2.1. Принять к сведению информацию Росстандарта о результатах проведения 8-го заседания Рабочей группы по стандартным образцам состава и свойств веществ и материалов НТКМетр ([протокол № 8-2018, копия прилагается](#)) 14 сентября 2018 года в г. Екатеринбурге, Российская Федерация, с участием представителей Республики Беларусь, Республики Казахстан, Российской Федерации и Республики Узбекистан.

3.2.2. Согласиться с рекомендациями протокола №8-2018 РГ СО НТКМетр, в том числе с предложениями по рассмотрению рекомендаций протокола на 48-м заседании

НТКМетр.

3.2.3. Поручить Рабочей группе по вопросам обеспечения единства измерений в сфере здравоохранения НТКМетр (РГ ИЗ НТКМетр) подготовить для РГ СО НТКМетр Перечень СО состава компонентов в биологических средах, потребность в разработке которых необходима для сферы здравоохранения, с целью формирования совместных работ по разработке новых СО.

3.2.4. Просить национальные органы обеспечить реализацию рекомендаций протокола № 8-2018 РГ СО НТКМетр.

3.3. 20-го заседания Рабочей группы по неразрушающему контролю Научно-технической комиссии по метрологии (РГ НК НТКМетр)

3.3.1. Принять к сведению информацию Росстандарта о результатах проведения 20-го заседания Рабочей группы по неразрушающему контролю НТКМетр ([протокол № 20-2018, копия прилагается](#)) 23 октября 2018 года в г. Санкт-Петербурге, Российская Федерация, с участием представителей Азербайджанской Республики, Республики Армения, Республики Беларусь, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Узбекистан и Бюро по стандартам.

3.3.2. Согласиться с рекомендациями протокола №20-2018 РГ НК НТКМетр, в том числе с предложениями по рассмотрению рекомендаций протокола на 48-м заседании НТКМетр.

3.3.3. Просить национальные органы обеспечить реализацию рекомендаций протокола №20-2018 РГ НК 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.

- О предложениях национальных органов по организации обучения в государствах-участниках Соглашения, в рамках реализации Плана мероприятий по реализации третьего этапа (2016-2020 годы) Стратегии экономического развития СНГ на 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. Просить национальные органы направить в Бюро по стандартам до 01.03.2019 предложения по актуализации Плана действий МГС на период с 2016 по 2020 года, раздел 3. «Обеспечение единства измерений», для рассмотрения на очередном заседании НТКМетр.

4.4. Принять к сведению информацию Бюро по стандартам о поступивших предложениях национальных органов по стратегическим направлениям деятельности МГС на период до 2025 года, в целях дальнейшей разработки Стратегии развития МГС и Плана действий по реализации Стратегии развития МГС.

Предложения поступили от Госстандарта Республики Беларусь (РУП «БГЦА» письмо исх. №05-04/6748 от 21.09.2018) по направлению «Аккредитация» и Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики (письмо исх. №04-1/725 от 26.09.2018) по направлению «Межгосударственная стандартизация».

4.5. Просить национальные органы направить в Бюро по стандартам до 01.03.2019 предложения по направлению «Обеспечение единства измерений» для разработки стратегии развития МГС и Плана действий МГС по реализации стратегии

на период до 2025 года.

4.6. Принять к сведению информацию Бюро по стандартам, о поступивших предложениях национальных органов по организации обучения в государствах-участниках Соглашения, в рамках реализации Плана мероприятий по реализации третьего этапа (2016-2020 годы) Стратегии экономического развития СНГ на период до 2020 года.

ФГАОУДПО «Академия стандартизации, метрологии и сертификации (учебная)» (письмо исх.№31-10/656 от 31.08.2018) предлагает, совместно с профильными учебными центрами государств-участников МГС и ГНМИ Росстандарта, разработать серию дополнительных профессиональных программ повышения квалификации по базовым и актуальным вопросам межгосударственной стандартизации, разъясняющих и комментирующих основополагающую и рабочую документацию руководящих и исполнительных органов Содружества как в области стандартизации, так и по смежным вопросам метрологии и сертификации ([приложение №4](#)).

ЗАО «НИС» Республики Армения (письмо исх.№МБ-361 от 08.10.2018) согласен с предложением ФГАОУДПО «Академия стандартизации, метрологии и сертификации (учебная)».

Комитет технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан (КАЗМЕМСТ) (письмо исх. №26-2-06/02-814-И от 25.06.2018) просит провести обучение для сотрудников РГП «КазИнМетр» по теме «Описание и оценка неопределенности в физико-химических и аналитических измерениях».

4.7. Просить Бюро по стандартам обратиться в национальные органы за предоставлением информации о возможностях организации обучения в области обеспечения единства измерений.

5. О проекте Плана мероприятий по реализации положений Меморандума о сотрудничестве между ЕЭК и МГС в области стандартизации и обеспечения единства измерений

5.1. Принять к сведению информацию Бюро по стандартам о представленных предложениях национальных органов по проекту Плана мероприятий по реализации положений Меморандума о сотрудничестве между ЕЭК и МГС в области стандартизации и обеспечения единства измерений ([приложение №5](#)).

ЦСМ при Министерстве экономики Кыргызской Республики (письмо исх. №04-1/725 от 26.09.2018) и Агентство «Узстандарт» (письмо исх. №01/6123 от 17.10.2018), рассмотрев повторно проект Плана мероприятий, сообщают об отсутствии предложений и замечаний.

5.2. С учетом представленных мнений национальных органов и состоявшегося на заседании обсуждения одобрить проект Плана мероприятий по реализации положений Меморандума о сотрудничестве между ЕЭК и МГС в области обеспечения единства измерений.

6. О сотрудничестве между КООМЕТ и МГС:

- О реализации Протокола о сотрудничестве и взаимодействии между КООМЕТ и МГС в области метрологии;
- О рассмотрении упрощенной схемы принятия нормативных документов по стандартизации, основанных на документах КООМЕТ.

6.1. Принять к сведению информацию Госстандарта Республики Беларусь о сотрудничестве между КООМЕТ и МГС в области метрологии.

6.2. Принять к сведению информацию Госстандарта Республики Беларусь о предложениях национальных органов по проекту Протокола о сотрудничестве и взаимодействии между КООМЕТ и МГС в области метрологии ([приложение №6](#)).

КАЗМЕМСТ (письмо исх. №26-2-06/02-814-И от 25.06.2018) и Агентство «Узстандарт» (письмо исх. №01/6123 от 17.10.2018) сообщают об отсутствии предложений и замечаний.

Росстандарт направил предложения по проекту Протокола изложенные в письме исх. №СГ-14091/04 от 23.08.2018 ([приложение №6](#)).

Госстандарт Республики Беларусь (письмо исх. №09-08/478 от 14.09.2018) сообщает о согласии с предложенным Росстандартом проектом Протокола о сотрудничестве и взаимодействии между КООМЕТ и МГС в области метрологии.

6.3. Одобрить проект Протокола о сотрудничестве и взаимодействии между КООМЕТ и МГС в области метрологии ([приложение №6](#)).

6.4. Просить Ответственного секретаря МГС до 02.11.2018 направить проект Протокола о сотрудничестве и взаимодействии между КООМЕТ и МГС в области метрологии в Комитет КООМЕТ для рассмотрения.

6.5. Принять к сведению информацию Бюро по стандартам о рассмотрении национальными органами предложения Росстандарта (письмо исх. №АК-14424/04 от 29.08.2018) об упрощенной схеме принятия нормативных документов по стандартизации, основанных на документах КООМЕТ ([приложение №7](#))

ЗАО «НИМ» Республики Армения (письмо исх. №НИМ-457 от 03.09.2018) сообщает об отсутствии предложений.

6.6. С учетом представленных мнений национальных органов и состоявшегося на заседании обсуждения дальнейшее рассмотрение вопроса об упрощенной схеме принятия нормативных документов по стандартизации, основанных на документах КООМЕТ, считать нецелесообразным.

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

7.1. Принять к сведению информацию Росстандарта о ходе рассмотрения проекта «О сотрудничестве по созданию и применению стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов» в государствах-участниках СНГ в Исполнительном комитете СНГ.

8. О совершенствовании основополагающих документах в области обеспечения единства измерений

8.1. 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**

8.1.1. Принять к сведению информацию Бюро по стандартам о поступивших предложениях национальных органов Республики Армения, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Узбекистан и Украины о деятельности 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 ([приложение №8](#)).

8.1.2. С учетом представленных мнений национальных органов и состоявшегося на заседании обсуждения сотрудничество по обеспечению единства измерений времени и частоты осуществлять в соответствии с Соглашением о сотрудничестве по обеспечению единства измерений времени и частоты от 9 декабря 1992 года г. Бишкек.

8.1.3. С учетом представленных мнений национальных органов и состоявшегося на заседании обсуждения считать целесообразным отменить Соглашение 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.

8.2. О модельном законе «Об обеспечении единства измерений» от 15 июня 1998 года г. Санкт-Петербург

8.2.1. Принять к сведению информацию Бюро по стандартам, о поступивших предложениях национальных органов о целесообразности пересмотра, внесения изменений или отмены модельного закона «Об обеспечении единства измерений» от 15 июня 1998 года г. Санкт-Петербург.

ЗАО «НИМ» Республики Армения (письмо исх. №НИМ-458 от 03.09.2018) сообщает, что предложения по вопросу о целесообразности пересмотра, внесения изменений или отмены модельного закона будут направлены по окончании работ по пересмотру закона Республики Армения «Об обеспечении единства измерений».

КАЗМЕМСТ и Агентство «Узстандарт» высказываются за пересмотр модельного закона «Об обеспечении единства измерений».

Росстандарт (письмо исх. №СГ-16394/04 от 01.10.2018) считает целесообразным отменить модельный закон «Об обеспечении единства измерений».

Минэкономразвития Украины (письмо исх. №3413-10/45220-07 от 17.10.2018) сообщает, что Украина не принимает участия.

8.2.2. С учетом представленных мнений национальных органов и состоявшегося на заседании обсуждения считать нецелесообразным пересмотр модельного закона «Об обеспечении единства измерений» от 15 июня 1998 года.

8.2.3. Рекомендовать национальным органам государств-участников Соглашения при актуализации национальных законов об обеспечении единства измерений руководствоваться документом МОЗМ D1 «Основные положения для закона по метрологии» 2012 года (интернет-ссылка на русский перевод <https://fgis.gost.ru/fundmetrology/registry/14/items/234484>).

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

9.1. Принять к сведению информацию Росстандарта, что проект окончательной редакции ПМГ 06-20XX «Порядок признания результатов испытаний и утверждения типа, первичной поверки, метрологической аттестации средств измерений» отклонен при голосовании. Проголосовали национальные органы: Республика Армения – ЗА, Республика Беларусь – ЗА, Республика Казахстан - ПРОТИВ, Кыргызская Республика – ПРОТИВ, Республика Узбекистан – ПРОТИВ (Протокол 52 МГС п. 12.1).

9.2. Принять к сведению предложения национальных органов Республики Армения, Республики Казахстан и Кыргызской Республики о необходимом и достаточном комплекте документов, направляемом при продлении срока действия свидетельства (сертификата) при признании результатов утверждения типа средств измерений ([приложение №9](#)).

9.3. Просить Росстандарт до 10.11.2018 направить в национальные органы информацию о перечне документов рассматриваемых в Российской Федерации при
 Протокол НТКМетр № 48-2018 24–25 октября 2018 г. г. Санкт-Петербург

продлении срока действия свидетельства об утверждении типа средств измерений.

9.4. Просить национальные органы до 30.11.2018 направить в Росстандарт и Бюро по стандартам предложения по порядку проведения экспертизы комплекта документов при продлении срока действия свидетельства об утверждении типа средств измерений, в части предоставления дополнительной документации подтверждающей технические и метрологические характеристики средств измерений.

9.5. Просить Росстандарт доработать проект ПМГ 06-20XX «Порядок признания результатов испытаний и утверждения типа, первичной поверки, метрологической аттестации средств измерений» по предложениям национальных органов и разместить повторно в АИС МГС для голосования.

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

10.1. О ходе реализации и актуализации Программы разработки и пересмотра основополагающих нормативных документов ГСИ (ОЕИ)

10.1.1. Принять к сведению информацию Росстандарта о ходе реализации Программы разработки и пересмотра основополагающих нормативных документов ГСИ ([приложение №10](#)) и актуализации Программы в части исключения выполненных заданий и сроков выполнения заданий ([приложение №11](#)).

10.1.2. С учётом принятого на 53-м заседании МГС решения (протокол МГС №53-2018, п. 26.3) о замене аббревиатуры «ГСИ» на «ОЕИ», изменить наименование «Программа разработки и пересмотра основополагающих нормативных документов ГСИ», на «Программа разработки и пересмотра основополагающих нормативных документов ОЕИ».

10.1.3. Одобрить актуализированную Программу разработки и пересмотра основополагающих нормативных документов ОЕИ.

10.1.4. Принять к сведению информацию Агентства «Узстандарт» (письмо исх. №01/6123 от 17.10.2018) о направлении уточненного предложения по разработке межгосударственного стандарта, устанавливающего общие технические требования к приборам учета газа, для включения в Программу разработки и пересмотра основополагающих нормативных документов ОЕИ.

10.1.5. Просить Росстандарт и Агентство «Узстандарт» рассмотреть возможность совместной разработки межгосударственного стандарта, устанавливающего общие технические требования к приборам учета газа.

10.1.6. Просить национальные органы направить до 01.03.2019 в Росстандарт и Бюро по стандартам предложения по актуализации Программы разработки и пересмотра основополагающих нормативных документов ОЕИ.

10.1.7. Просить Ответственного секретаря МГС включить в проект повестки 54-го заседания МГС вопрос о ходе реализации и актуализации Программы разработки и пересмотра основополагающих нормативных документов ОЕИ.

10.2. О ходе реализации и актуализации Плана пересмотра и разработки межгосударственных нормативных документов по стандартным образцам.

10.2.1. Принять к сведению информацию Росстандарта (ФГУП «УНИИМ») о ходе реализации и актуализации в части сроков выполнения Плана пересмотра и разработки межгосударственных нормативных документов по стандартным образцам ([приложение №12](#)).

Согласиться с рекомендацией 8-го заседания РГ СО НТКМетр изменить наименование «План пересмотра действующих межгосударственных нормативных документов по стандартным образцам», на «План пересмотра и разработки межгосударственных нормативных документов по стандартным образцам».

10.2.2. Одобрить актуализированный План пересмотра и разработки

межгосударственных нормативных документов по стандартным образцам.

10.2.3. Просить Ответственного секретаря МГС включить в проект повестки 54-го заседания МГС вопрос о ходе реализации и актуализации Плана пересмотра и разработки межгосударственных нормативных документов по стандартным образцам.

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

10.3.1. Принять к сведению информацию Росстандарта (ФГУП «УНИИМ»), Агентства «Узстандарт» и Минэкономразвития Украины о ходе реализации Программы по созданию и применению межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов на 2016 – 2020 годы ([приложение №13](#)).

10.3.2. Просить национальные органы направить до 01.03.2019 в Росстандарт (ФГУП «УНИИМ») и в Бюро по стандартам предложения по актуализации Программы по созданию и применению межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов на 2016 – 2020 годы в части выполнения заданий Программы.

10.3.3. Просить Росстандарт (ФГУП «УНИИМ») представить актуализированную Программу по созданию и применению межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов на 2016 – 2020 годы на рассмотрение очередного заседания НТКМетр.

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

10.4. 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, принятии таблиц ССД СНГ разработанных в соответствии с Программой и проекте Программы на 2019–2021 годы

10.4.1. Принять к сведению информацию Росстандарта, Минэкономразвития Украины и ЮЛПП «Азербайджанский Институт Метрологии» 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 ([приложение №14](#)) и проекте Программы на 2019 - 2021 годы ([приложение №15](#)).

10.4.2. С учетом результатов голосования в АИС МГС (дата окончания голосования 04.11.2018) рекомендовать для принятия на 54-м заседании МГС проекты таблиц ССД СНГ по 9 темам разработанные в соответствии с Программой ([приложения №№16, 17](#)).

10.4.3. Принять к сведению информацию Росстандарта и Бюро по стандартам об отсутствии замечаний и предложений национальных органов по содержанию Программы на 2019-2021 годы. ЗАО «НИМ» Республики Армения (письмо исх. №НИМ - 459 от 03.09.2018) и Агентство «Узстандарт» (письмо исх. №01/6123 от 17.10.2018) сообщают об отсутствии предложений и замечаний.

10.4.4. Одобрить представленный Росстандартом проект Программы работ по разработке аттестованных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов по конкретным тематическим направлениям на 2019 – 2021 годы ([приложение №15](#)).

10.4.5. С учётом представленной информации, просить Росстандарт представить на рассмотрение 54-го заседания МГС отчёт о завершении Программы работ по разработке аттестованных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов по конкретным тематическим направлениям на 2016–2018 годы и проект

Программы на 2019 – 2021 годы ([приложение №15](#)).

10.4.6. Просить Ответственного секретаря МГС включить в проект повестки 54-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, принятии разработанных в соответствии с Программой таблиц ССД СНГ и о рассмотрении проекта Программы работ по разработке аттестованных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов по конкретным тематическим направлениям на 2019–2021 годы.

10.5. О ходе реализации Программы создание эталонов единицы длины нового поколения в диапазоне $10^{-9} \div 10^{-6}$ м на 2016–2018 годы

10.5.1. 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 №18](#)), с учётом которой, считать Программу создание эталонов единицы длины нового поколения в диапазоне $10^{-9} \div 10^{-6}$ м на 2016–2018 годы завершённой.

10.6. 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 проекте Программы на 2018-2023 годы

10.6.1. 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 №19](#)) и проекте Программы на 2018-2023 годы ([приложение №20](#)).

10.6.2. Принять к сведению информацию Росстандарта и Бюро по стандартам об отсутствии замечаний и предложений национальных органов по проекту Программы на 2018-2023 годы. КАЗМЕМСТ (письмо исх. №26-2-06/02-814-И от 25.06.2018) и Агентство «Узстандарт» (письмо исх. №01/6123 от 17.10.2018) сообщают об отсутствии предложений и замечаний.

10.6.3. Одобрить проект 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 ([приложение №20](#)).

10.6.4. Просить Росстандарт представить для рассмотрения на 54-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 проект Программы на 2018-2023 годы.

10.6.5. Просить Ответственного секретаря МГС включить в проект повестки 54-го заседания МГС вопрос 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 о рассмотрении проекта Программы на 2018–2023 годы.

10.7. О ходе реализации и актуализации Программы работ по стандартизации, метрологии и оценке соответствия в области неразрушающего контроля

10.7.1. Принять к сведению информацию Росстандарта и национальных органов о ходе реализации Программы работ по стандартизации, метрологии и оценке соответствия в области неразрушающего контроля на 2015-2017 годы([приложение №21](#)) и актуализации Программы на 2018-2020 годы в части исключения выполненных заданий и сроков выполнения заданий ([приложение №22](#)).

10.7.2. Одобрить актуализированную Программу работ по стандартизации, метрологии и оценке соответствия в области неразрушающего контроля на 2018-2020 годы.

10.7.3. Просить Ответственного секретаря МГС включить в проект повестки 54-го заседания МГС вопрос о ходе реализации Программы работ по стандартизации, метрологии и оценке соответствия в области неразрушающего контроля и актуализации Программы на 2018-2020 годы.

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

10.8.1. Принять к сведению информацию Минэкономразвития Украины о ходе реализации Плана разработки нормативных документов в области метрологического обеспечения ИИС.

По окончании срока голосования в АИС МГС окончательные редакции нормативных документов переведены на стадию принятия:

- РМГ «Системы автоматизированные коммерческого учета электрической энергии. Методика выполнения измерений электрической энергии и мощности» (голосовали: АМ – ЗА, ВУ – ПРОТИВ, КГ – ЗА);

- РМГ «Системы измерительные. Метрологическое обеспечение. Основные положения» (голосовали: АМ – ЗА, ВУ – ПРОТИВ, КЗ – ВОЗДЕРЖ, КГ – ЗА);

- РМГ «Методика расчета метрологических характеристик измерительных каналов измерительных систем по метрологическим характеристикам компонентов» (Взамен МИ 222-80) (голосовали: АМ – ЗА, ВУ – ПРОТИВ, КЗ – ВОЗДЕРЖ, КГ – ЗА);

- РМГ «Метрологические характеристики измерительных систем. Регламентация и контроль. Основные положения» (Взамен МИ 202-80) (голосовали: АМ – ЗА, ВУ – ПРОТИВ, КГ – ЗА).

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

10.9.1. 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 межгосударственных нормативных документов находятся в АИС МГС на стадии рассмотрения:

- 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».

10.9.2. Просить Росстандарт продолжить разработку межгосударственных нормативных документов.

10.9.3. Просить национальные органы принять активное участие в рассмотрении представленных в АИС МГС межгосударственных нормативных документов.

10.10. О проекте Плана межгосударственных программ проверки квалификации (МППК) лабораторий на 2019 год

10.11. Принять к сведению информацию Росстандарта (ФГУП «УНИИМ») о формировании на 9-м заседании РГ МСИ НТКМетр Плана межгосударственных программ проверки квалификации (МППК) лабораторий на 2019 год ([приложение №23](#)).

10.12. Рекомендовать План межгосударственных программ проверки квалификации (МППК) лабораторий на 2019 год для принятия на 54-м заседании МГС.

10.13. Просить национальные органы организовать выполнение предусмотренных Планом мероприятий и представление информации по данному вопросу на заседания РГ МСИ НТКМетр и НТКМетр.

10.14. Просить Ответственного секретаря МГС включить в проект повестки 54-го заседания МГС вопрос о рассмотрении Плана межгосударственных программ проверки квалификации (МППК) лабораторий на 2019 год.

11. О признании МСО и актуализации Реестра МСО

11.1. Принять к сведению предложения Росстандарта (ФГУП «УНИИМ») и национальных органов о признании в качестве МСО вновь разработанных национальных стандартных образцов Республики Беларусь, Республики Казахстан и Российской Федерации ([приложение №24](#)).

11.2. Просить национальные органы рассмотреть [приложение №24](#) и до 16.11.2018 направить в Росстандарт (ФГУП «УНИИМ») и Бюро по стандартам информацию о присоединении к МСО для обобщения и вынесения на рассмотрение 54-го заседания МГС.

11.3. Согласиться с предложениями по актуализации сведений, включенных в Реестр МСО, подготовленных по предложениям национальных органов Республики Армения, Республики Беларусь, Российской Федерации и Республики Узбекистан ([приложение №25](#)).

11.4. Просить Ответственного секретаря МГС в соответствии с рекомендациями 48-го заседания НТКМетр включить в проект повестки 54-го заседания МГС вопрос о признании национальных СО в качестве МСО и об актуализации Реестра МСО.

12. О формировании и ведении базы данных национальных эталонов

12.1. 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 №26](#)).

12.2. КАЗМЕМСТ (письмо 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 1.8.3, 1.8.2, 1.8.3 исключаются в связи тем, что указание неопределенностей по типу А и В считает избыточным и указывать 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.

ЗАО «НИМ» Республики Армения (письмо исх. №НИМ-374 от 03.08.2018) и Агентство «Узстандарт» (письмо исх. №01/6123 от 17.10.2018) сообщают об отсутствии замечаний и предложений.

12.3. Принять к сведению информацию ЦСМ при Министерстве экономике Кыргызской Республике (письмо исх. №04-1/739 от 02.10.2018), что информация о национальных эталонах Кыргызской Республики будет предоставлена после внесения дополнений и изменений в нормативно-правовой акт о национальных эталонах Кыргызской Республики.

Принять к сведению информацию Главной государственной службы «Туркменстандартлары» (письмо исх. №06/3004 от 20.08.2018) о направлении в Росстандарт и Бюро по стандартам данных о 17 национальных эталонах Туркменистана.

12.4. Просить национальные органы Республики Армения, Кыргызской Республики, Грузии и Республики Таджикистан до 01.02.2019 обеспечить направление в Росстандарт информации о национальных эталонах.

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

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

13. 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»

13.1. 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 ([приложение №27](#)).

13.2. Просить Росстандарт 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. Средства измерений объемного расхода нефти и нефтепродуктов. Испытания. Поверка и калибровка с применением трубопоршневых поверочных установок».

13.3. Просить национальные органы проголосовать в АИС МГС по проекту межгосударственного стандарта ГОСТ «ГСИ. Масса нефти и нефтепродуктов. Методики (методы) измерений» не позднее 20.11.2018.

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. Принять к сведению информацию Бюро по стандартам, о принятом на 53-м заседании МГС решении о целесообразности разработки РМГ «Политика ILAC P10 по прослеживаемости результатов измерений».

14.2. Просить Госстандарт Республики Беларусь (РУП «БелГИМ») организовать разработку проекта РМГ «Политика МГС по прослеживаемости результатов измерений».

14.3. Просить Госстандарт Республики Беларусь до 01.03.2019 направить в национальные органы проект РМГ «Политика МГС по прослеживаемости результатов измерений».

14.4. Просить национальные органы рассмотреть проект РМГ «Политика МГС по прослеживаемости результатов измерений» и до 01.04.2019 направить предложения в Госстандарт Республики Беларусь и Бюро по стандартам.

14.5. Поручить РГ ОДМ НТКМетр рассмотреть проект РМГ «Политика МГС по прослеживаемости результатов измерений» на очередном заседании РГ ОДМ НТКМетр.

15. Разное

15.1. Просить национальные органы, в целях актуализации информации размещенной на интернет-сайте МГС в разделе метрология, направить в Бюро по стандартам ссылки на национальные реестры средств измерений и реестры методик выполнения измерений.

16. О предложениях в проект повестки 54-го заседания МГС

16.1. Ответственному секретарю МГС включить в проект повестки 54-го заседания МГС вопросы, рекомендованные НТКМетр к рассмотрению.

17. О проведении очередных заседаний

17.1. Просить национальные органы рассмотреть возможность организации проведения 49-го заседания НТКМетр совместно с 19-м заседанием РГ ОДМ НТКМетр 5-м заседанием РГ ИЗ НТКМетр в марте-апреле 2019 г. и информировать Бюро по стандартам по данному вопросу до 01.02.2019.

17.2. Принять к сведению информацию РУП «БелГИМ» (письмо исх. №39-26/10274 от 19.07.2018) о предложении организовать проведение 10-го заседания РГ МСИ НТКМетр в сентябре 2019 г. в г. Минске, Республика Беларусь.

17.3. Просить Госстандарт Республики Беларусь организовать проведение 10-го заседания РГ МСИ НТКМетр и 9-го заседания РГ СО НТКМетр в сентябре 2019 г. в г. Минске, Республика Беларусь.

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

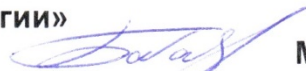
17.5. Просить национальные органы обеспечить направление членов НТКМетр и РГ НТКМетр на организуемые заседания.

От ЮЛПП «Азербайджанский Институт
Метрологии» Азербайджанской Республики



С.М.Самедов

От ЗАО «Национальный институт метрологии»
Республики Армения



М.Г.Бабаджанян

От Государственного комитета по
стандартизации Республики Беларусь



Ю.В.Задрейко

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



Н.В.Веретельников

От Министерства экономики
Кыргызской Республики



С.Х.Жолдошева

От Федерального агентства по техническому
регулированию и метрологии Российской
Федерации



Д.В.Гоголев

От ГП «Узбекский национальный институт
метрологии» Агентства «Узстандарт»



Ш.Ш.Гулямов

От Бюро по стандартам



В.Н.Черняк