Приложение № 3

к протоколу НТКА № 44-2019

(Приложение № 8

к протоколу МГС № 55-2019)

**ПЛАН ДЕЙСТВИЙ МГС**

**на период с 2016 по 2020 годы**

| **№ п/п** | | **Наименование мероприятий** | | **Срок  исполнения** | | | | **Ответственные**  **исполнители** | **Информация о начале работ (выполнении)** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Основные положения** | | | | | | | | | | | |
| *1.1.* | | *Проведение работ по обеспечению реализации Протокола о внесении дополнений и изменений в Соглашение о проведении согласованной политики в области стандартизации, метрологии и сертификации, от 13 марта 1992 г., подписанного на заседании Совета глав правительств СНГ 22-го ноября 2007 г. в г. Ашхабаде.* | *2016-2020* | | | | | *Государства-участники СНГ, национальные органы* | *Исключен решением 54-го заседания МГС (протокол №54-2018, п.5.2.)* | | |
| *Проведение работ по совершенствованию структуры МГС, в том числе подготовка и подписание Протокола о внесении соответствующих изменений в Соглашение о проведении согласованной политики в области стандартизации, метрологии и сертификации от 13 марта 1992 года.* | *2016–2020* | | | | | *Государства – участники МГС, органы по стандартизации государств – участников МГС* | *Исключен решением 54-го заседания МГС (протокол №54-2018, п.5.2.)* | | |
| *1.2.* | | *Поэтапное проведение работ по совершенствованию структуры МГС с учетом необходимости разграничения функций по формированию и реализации технической политики* | *2016-2018* | | | | | *Национальные органы*  *Бюро по стандартам* | *Исключен решением 54-го заседания МГС (протокол №54-2018, п.5.2.)* | | |
| *1.3.* | | *Подготовка изменений в Положение о Межгосударственном совете по стандартизации, метрологии и сертификации, Положение о Бюро по стандартам Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации с учетом совершенствования структуры МГС* | *2018-2020* | | | | | *Национальные органы*  *Бюро по стандартам* | *Исключен решением 54-го заседания МГС (протокол №54-2018, п.5.2)* | | |
| 1.4. | | Доработка и принятие Советом глав правительств СНГ Соглашенияоб устранениитехнических барьеров во взаимной торговле государств - участников СНГ, базирующегося на международных и европейских принципах. | 2016-2018 | | | | | Государства-участники СНГ, национальные органы  ИК СНГ | Одобренный на 49-м заседании МГС проект Соглашения о технических барьерах во взаимной торговле государств-участников Содружества Независимых Государств, направлен в ИК СНГ (исх. № 2/216 от 11.07.2016)для рассмотрения в установленном порядке (протоколы № 45-2014, пункт 15, № 49-2016, пункт 13). Проект Соглашения находился на рассмотрении в государствах. Предложения и замечания по проекту Соглашения по просьбе ИК СНГ рассмотрены на 4-м и 5-м заседаниях РГ ЗСТ, где проект Соглашения был доработан. В настоящее время доработанный проект Соглашения и предложения РГ ЗСТ по замечаниям и предложениям государств находиться в ИК СНГ.  В Отделении Исполнительного комитета СНГ 29 марта 2018 года состоялось заседание экспертной группы по согласованию проекта Соглашения о технических барьерах во взаимной торговле государств – участников Содружества Независимых Государств, одобренного на 51-м заседании МГС 31 мая – 1 июня 2017 года.  В заседании приняли участие представители Азербайджанской Республики, Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Узбекистан, Бюро по стандартам МГС, Исполнительного комитета СНГ и Евразийской экономической комиссии.  По проекту Соглашения поступили замечания от Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Молдова, Российской Федерации и Республики Узбекистан.  В ходе заседания, под председательством Председателя Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь Назаренко В.В., рассмотрен проект Соглашения о технических барьерах во взаимной торговле государств – участников Содружества Независимых Государств.  Участники заседания решили:  Считать согласованным в основном с учетом поступивших замечаний и предложений государств – участников СНГ и состоявшегося обсуждения проект Соглашения о технических барьерах во взаимной торговле государств – участников Содружества Независимых Государств.  Исполнительному комитету СНГ направить указанный проект Соглашения на согласование в правительства государств – участников СНГ. | | |
| 1.5. | | Совершенствование законодательных, экономических и организационных основ технического регулирования, основанных на международных принципах, содействие сближению законов о техническом регулировании, действующих на территории государств-участников СНГ | 2016-2020 | | | | | Национальные органы |  | | |
| 1.6. | | Взаимодействие с Евразийской экономической комиссией по вопросам технического регулирования | 2016-2020 | | | | | Национальные органы  Бюро по стандартам | На 43-м заседании МГС подписан Меморандум между ЕЭК и МГС о сотрудничестве в области стандартизации и обеспечения единства измерений.  Доработанный по предложениям национальных органов проект Плана мероприятий по реализации положений Меморандума о сотрудничестве ЕЭК и МГС рассмотрен и одобрен на 57- заседании НТКС 28-29 мая 2019 года | | |
| *1.7* | | *Пересмотр Соглашения об организации работ по межгосударственной стандартизации вооружения и военной техники от 03.11.1995* | *2015-2016* | | | | | *Национальные органы* | *Исключен решением 51-го заседания МГС (протокол №51-2017, п.8.3.)* | | |
| **2. Стандартизация** | | | | | | | | | | | |
| * 1. **Развитие системы межгосударственной стандартизации** | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1. | | Совершенствование законодательных, экономических и организационных основ стандартизации, основанных на международных принципах, содействие сближению законов о стандартизации и техническом регулировании, действующих на территории государств-участников СНГ. | | | | 2016-2020 | | Национальные органы | В Республике Беларусь принят закон от 24 октября 2016 г. № 436-З «О внесении изменений и дополнений в Закон Республики Беларусь «О техническом нормировании и стандартизации» | | |
| 2.1.2. | | Развитие новых направлений межгосударственной стандартизации на основе анализа потребностей рынка и заинтересованности сторон в условиях тесного сотрудничества с ISO, IEC, CEN, CENELEC, ETSI и другими международными и региональными организациями по стандартизации, усиление роли стандартизации в интеграционных процессах. | | | | 2016-2020 | | Национальные органы | На 48-м заседании МГС (2015 г.) принят Перечень приоритетных направлений по межгосударственной стандартизации на 2016-2020 годы. Критерием для включения явились направления стандартизации по созданию доказательной базы для выполнения требований технических регламентов, устранению. технических барьеров;ресурсосбережение | | |
| 2.1.3. | | Повышение эффективности процессов разработки и принятия межгосударственных стандартов, оптимизация административных процедур, совершенствование основополагающих документов межгосударственной системы стандартизации, развитие принципов открытости, прозрачности и консенсуса. | | | | 2016-2020 | | Национальные органы | На 48-м заседании МГС утверждена программа работ МТК 536 «Методология межгосударственной стандартизации» по основным направлениям развития и совершенствования работ межгосударственной стандартизации, предусматривающая разработку 17 межгосударственных документов, в том числе разработку ГОСТ 1.6 «Межгосударственная система стандартизации. Правила разработки программы работ по межгосударственной стандартизации».  При разработке предлагается решить проблему исключения дублирования тем при планировании и разработке межгосударственных стандартов. В документе необходимо решить задачу повышения качества планирования с участием МТК. В 2019 году завершается голосование национальных органов по разработке ГОСТ 1.6 «Межгосударственная система стандартизации. Программа работ по межгосударственной стандартизации. Правила формирования, принятия, корректировки и контроля за реализацией».  На 54-м заседании МГС (29.11.2018) приняты изменения ГОСТ:  - №1 ГОСТ 1.1 – 2002 «Межгосударственная система стандартизации. Термины и определения»;  - №1 ГОСТ 1.2 – 2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные. Правила разработки, принятия, обновления и отмены»;  - №2 ГОСТ 1.5 – 2001 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению».  Завершена реализация ПМС 2016-2018, содержащей 3591 тему. Из запланированных к разработке - 3433 темы по приоритетным направлениям межгосударственной стандартизации. | | |
| 2.1.4. | | Совершенствование планирования работ по межгосударственной стандартизации. | | | | 2016-2020 | | МТК 536 Национальные органы  Бюро по стандартам |
|  | | Формирование, актуализация и реализация Программы работ по межгосударственной стандартизации (ПМС). | | | | 2016–2020 | | Государства – участники СНГ, МГС |
|  | | Разработка и реализация программ по межгосударственной стандартизации в приоритетных областях экономики, предусматривающих, в том числе гармонизацию межгосударственных стандартов с международными и европейскими стандартами. | | | | 2016–2020 | | Государства – участники СНГ, МГС | В 2016-2017 гг. отдельные программы по стандартизации в приоритетных областях экономики не разрабатывались и на 2018 г. такая работа не запланирована. Работы проводятся в рамках ПМС 2016-2018 | | |
| 2.1.5. | | Проведение работ по актуализации и оптимизации фонда межгосударственных стандартов в приоритетных направлениях развития стандартизации, устранение дублирования и параллелизма в работах на межгосударственном и национальном уровнях. | | | | 2016-2020 | | Национальные органы | Проведение работ рассматривается на заседаниях НТКС и МГС.  Фонд межгосударственных стандартов насчитывает 25992.  В 2018 году принято 448 ГОСТ и 29 изменения к ГОСТ, в том числе по странам -разработчикам:  Республика Беларусь – 87 ГОСТ, 2 изменения;  Республика Казахстан – 31 ГОСТ;  Республика Молдова – 1 ГОСТ;  Российская Федерация – 329 ГОСТ, 27изменения  Уровень гармонизации принятых межгосударственных стандартов составляет: за 2018 г.– 51%.  Взамен разработано – 198 межгосударственных стандарта.  Впервые разработано 250 документов | | |
| *2.1.6* | | *Проведение работ по изменению степени ограничения доступа к межгосударственным стандартам ограниченного распространения бывшего СССР* | | | | *2015-2017* | | *Национальные органы* | *Исключен решением 51-го заседания МГС (протокол МГС №51-2017, пп.8.1-8.3) по рекомендации 52 НТКС (протокол НТКС №52-2016, п.5.5)* | | |
| **2.2. Активизация деятельности, повышение ответственности и усиление роли**  **межгосударственных технических комитетов по стандартизации** | | | | | | | | | | | |
| 2.2.1. | | Совершенствование процесса разработки межгосударственных стандартов, в том числе усиление роли межгосударственных технических комитетов по стандартизации (МТК) МГС в планировании и разработке стандартов, привлечение промышленности и бизнеса к работе в МТК | | | | 2016 г. | | Государства – участники СНГ, органы по стандартизации государств – участников МГС | | Приняты новые версии основополагающих межгосударственных стандартов (ГОСТ 1.0–2015, ГОСТ 1.3–2014, ГОСТ 1.4–2015).  Разработаны и приняты основополагающие документы:  ГОСТ 1.4-2015 «Межгосударственная система стандартизации. Межгосударственные технические комитеты по стандартизации. Правила создания и деятельности»,  ГОСТ 1.2-2015 "Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены», а также принят Регламент ведения Указателя МТК | |
| 2.2.2. | | Совершенствование организационных механизмов участия межгосударственных технических комитетов по стандартизации (МТК) в формировании ежегодных программ разработки проектов стандартов, подготовка предложений по оптимизации их структуры или реорганизации. | | | | 2016-2020 | | Национальные органы | | Работа проводится.  Отмечая возросшую значимость роли МТК при проведении работ по межгосударственной стандартизации, признавая, что регулирование деятельности МТК требует комплексного подхода и совместной отработки механизмов по координации деятельности МТК, для проведения системной работы на 50-м заседании МГС (08.12.2016) создана рабочая группа при НТКС по организации работы МТК. Проведено три заседания РГ МТК, на которых обсуждены вопросы по оптимизации работы МТК, разрабатываются критерии оценки эффективности работы МТК. 27.05.2019 состоится 4-е заседание РГ МТК, на котором будет продолжено рассмотрение вопросов инвентаризации МТК и совершенствование деятельности МТК. | |
| **2.3. Повышение компетентности экспертов в области стандартизации** | | | | | | | | | | | |
| 2.3.1. | | Обучение экспертов в области стандартизации, работающих в МТК. | | | | 2016-2020 | | Национальные органы  Бюро по стандартам | | Обучение экспертов в области стандартизации, работающих в МТК в 2016-2018 году не проводилось.  На 57-м заседании НТКС (28-29.05.2019) рассмотрен вопрос о целесообразности разработки проекта ГОСТ "Эксперт по стандартизации. Общие требования". | |
| 2.3.2. | | Обучение секретарей МТК работе в АИС МГС. | | | | 2016-2020 | | Национальные органы  Бюро по стандартам | | Планируется проведение конференции  [«Вопросы совершенствования деятельности Межгосударственных технических комитетов по стандартизации МГС](http://webportalsrv.gost.ru/portal/GostNews.nsf/acaf7051ec840948c22571290059c78f/c3828af4e96a256944257d550023a643/$FILE/MGS_archive.rar)  с участием в работе конференции председателей МТК, ответственных секретарей МТК, представителей национальных органов и возможным участием национальных ТК | |
| 2.3.3. | | Проведение семинаров-совещаний с руководителями МТК с целью разъяснения их роли и задач в межгосударственной стандартизации. | | | | 2016–2020 | | Национальные органы  Бюро по стандартам | |
| **3. Обеспечение единства измерений** | | | | | | | | | | | |
| 3.1. | | Реализация Соглашения о взаимном признании результатов испытаний с целью утверждения типа, метрологической аттестации, поверки калибровки средств измерений | 2016–2020 | | | | | Государства – участники СНГ, МГС | Организовано выполнение Плана мероприятий по реализации Соглашения, принятого на 48-м заседании МГС | | |
| 3.2. | | Актуализация ПМГ 06-2001 «Порядок признания результатов испытаний и утверждения типа, поверки, метрологической аттестации средств измерений», утверждение актуализированного ПМГ | 2016-2020 | | | | | Государства участники СНГ, МГС | Включено в План мероприятий по реализации Соглашения о взаимном признании результатов испытаний с целью утверждения типа, метрологической аттестации, поверки калибровки средств измерений.  Проект ПМГ 06-20ХХ «Порядок признания результатов испытаний и утверждения типа, первичной поверки, метрологической аттестации средств измерений» отклонен 27.07.2018 при голосовании в автоматизированной информационной системе (АИС) МГС. В соответствии с рекомендацией 49-го заседания НТКМетр проект ПМГ 06-20ХХ дорабатывается Росстандартом по предложениям национальных органов государств-участников Соглашения. | | |
| 3.3. | | Совершенствование нормативно-правовой базы в сфере обеспечения единства измерений | 2017–2019 | | | | | Государства – участники СНГ, МГС | Проект Соглашения о сотрудничестве по созданию и применению стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов, одобренный на 49-м заседании МГС, направлен для рассмотрения в Исполнительный комитет СНГ в установленном порядке. Проект Соглашения на заседании Комиссии по экономическим вопросам при Экономическом совете СНГ 26 марта 2019 года в основном одобрен и направлен в правительства государств – участников СНГ на окончательное согласование, для дальнейшего рассмотрения на заседаниях высших органов СНГ.  На заседаниях Научно-технической комиссии по метрологии, Рабочих групп Научно-технической комиссии по метрологии и МГС рассматривается ход реализации программ и планов по разработке и пересмотру документов по межгосударственной стандартизации в сфере обеспечения единства измерений. | | |
| 3.4. | | Создание эталонных баз по потребностям национальных экономик государств | 2016-2020  По плану национальных органов | | | | | Государства участники СНГ | Реализуется, информация формируется в единой базе данных национальных эталонов.  Работы по созданию и поддержанию в актуализированном состоянии БД «Реестр государственных эталонов стран-членов МГС» ведутся с 2009 г. Росстандартом (ФГУП «ВНИИФТРИ») В 2010 г. осуществлена публикация БД в сети Интернет.  По состоянию на 19.04.2019 в базе содержатся сведения о 392 эталонах. Информация представлена 7 странами (Азербайджанская Республика - 8, Республика Беларусь-54, Республика Казахстан -58, Республика Молдова-13, Российская Федерация -164, Туркменистан 17, Республика Узбекистан - 9, Украина – 69).  На рассмотрение 55-го заседания МГС вносится новая форма представления сведений о национальных эталонах. | | |
| 3.5. | | Обеспечение прослеживаемости измерений и участия в сличениях на региональном и международном уровне | 2016-2020  По плану КООМЕТ и МБМВ | | | | | Государства участники СНГ, МГС | Реализуется в рамках МГС, КООМЕТ и МБМВ | | |
| 3.6. | | Проведение работ по основным направлениям внедрения концепции неопределенности измерений в метрологическую практику государств | 2016-2020  По плану национальных органов | | | | | Государства участники СНГ, МГС | Реализуется в рамках НТКМетр и РГ ОДМ НТКМетр.  План работ РГ ОДМ НТКМетр включает разработку и пересмотр 11 нормативных документов. | | |
| 3.7. | | Внесение требований о представлении неопределенности во вновь разрабатываемые и пересматриваемые нормативные документы, распространяющиеся на МВИ, эталоны, стандартные образцы, калибровку средств измерений | 2016-2020 | | | | | Государства участники СНГ, МГС | Реализуется в рамках плановых работ проводимых национальными органами государств-участников Соглашения. | | |
| 3.8. | | Проведение научных семинаров по развитию концепции неопределенности измерений. Публикация примеров оценивания и представления неопределенности измерений для типовых измерительных задач на сайте МГС, в периодических изданиях. Организация на сайте МГС информационного обмена о выходе международных документов, развивающих концепцию неопределенности и их переводов | | 2016-2020 | | | Государства участники СНГ, МГС | | В г. Санкт-Петербурге, Российская Федерация, проведены:  28.05.2018 семинар “GUM:Новые перспективы”. Тематика семинара рассмотрение выпускаемого Объединенным комитетом по Руководствам в области метрологии (JCGM) документа «GUM: Новые перспективы», который будет состоять из нескольких взаимосвязанных документов, охватывающих различные методы, области применения и уровни сложности оценивания неопределенности измерений;  29-31.05.2018, международный семинар «Математическая, статистическая и компьютерная поддержка качества измерений». Тематика семинара: оценивание результатов измерений и вычисление неопределенности измерений, в том числе при калибровке эталонов и средств измерений, ключевых и межлабораторных сличениях, проверке соответствия; оценивание результатов измерений в химии, медицине, биологии и т.д.  В г. Харькове, Украина, 09-11.10.2018 состоялась XI Международная научно-техническая конференция «Метрология и измерительная техника» («Метрология 2018»). Тематика семинара: воспроизведение и распространение единиц New Si; теория измерений и неопределенность результатов измерений; воспроизведение и передача размеров единиц физических величин; сличения эталонов; методы и методики измерений; калибровка и поверка; законодательная метрология; информационно-измерительные сиcтемы, интеллектуальные измерения; международное сотрудничество.  В г. Минске, Республика Беларусь, 27-28.03.2019 состоялась международная научно-техническая конференция Метрология 2019. Тематика семинара: освещение актуальных вопросов развития метрологии, теоретических исследований и прикладных работ в области обеспечения единства измерений, расширение взаимодействия научного, промышленного и бизнес–сегментов, стимулирование развития метрологии и активное внедрение ее достижений в реальный сектор экономики.  В г. Санкт-Петербурге, Российская Федерация, 15.05.2019-17.05.2019 проведена дополнительная образовательная программа повышения квалификации «Показатели точности измерений. Концепция неопределенности измерений». | | |
| 3.9. | | Реализация Программы создания и применения межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов | | 2016-2020 | | | Государства участники СНГ, МГС | | Программа по созданию и применению межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов на 2016-2020 годы (далее - Программа) разработана Росстандартом (ФГУП «УНИИМ») по предложению МГС и его рабочего органа - Научно-технической комиссии по метрологии (НТКМетр). Принята на 48-м заседании МГС. Реализуется в рамках НТКМетр и РГ СО НТКМетр.  На 55-е заседание МГС представляется одобренная на 49-м заседании НТКМетр актуализированная Программа, состоящая из 13-ти разделов (144 позиций). Программа представляет собой комплекс работ по разработке, принятию и применению в качестве межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов (МСО). В соответствии с заданиями Программы планируется разработать и принять в качестве межгосударственных порядка 194-х типовСО. Государствами - участниками настоящей Программы являются Республика Казахстан, Российская Федерация, Республика Узбекистан и Украина. Разработка и применение МСО позволит обеспечить развитие ряда Соглашений СНГ, будет способствовать устранению технических барьеров и качественному выполнению торгово-расчетных операций, обеспечит достоверный анализ ценовых и качественных параметров экспортируемых и импортируемых товаров (сырья, продуктов питания, нефтяной и химической продукции и т.п.), обеспечит качественный уровень оценки экологической обстановки, повышение качества продуктов питания и продовольственного сырья, обеспечит единство измерений в области энергосбережения, атомной промышленности, в сфере производства и потребления нанопродукции и в сфере здравоохранения и клинической диагностики. Результатами работ по данной Программе в равной мере пользуются все участники Соглашение о проведении согласованной политики в области стандартизации, метрологии и сертификации от 13 марта 1992 года.  За время прошедшее после 48-го заседания МГС признано 174 МСО, в том числе 44 МСО в соответствии с Программой.  По состоянию на июнь 2019 в Реестр МСО включено 2211 межгосударственных стандартных образца.  На 55-е заседание МГС представлены 4 национальных СО Республики Казахстан и 30 национальных СО Российской Федерации для признания в качестве МСО. | |
| 3.10. | | Реализация Программы работ по разработке аттестованных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов с целью обеспечения единства измерений по конкретным тематическим направлениям | | 2019-2021 | | | Государства участники СНГ, МГС | | Выполняется принятая на 54-м заседании МГС «Программа работ по разработке аттестованных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов по конкретным тематическим направлениям на 2019-2021 годы».  Программа включает 3 тематических раздела, общее число тем в проекте – 28, из них 20 тем Российской Федерации, 4 темы Азербайджанской Республики и 4 темы Украины. В основу предлагаемых тем заложены результаты национальных разработок таблиц достоверных данных о свойствах веществ и материалов, полученные, в том числе, с учетом рекомендаций международных организаций, специализирующихся на выработке рекомендаций в рассматриваемой области (КОДАТА, МАСВП, МАГАТЭ), а также таких организаций как ИСО, НИСТ (США) и ряда других.  Программа должна содействовать согласованному развитию и совершенствованию работ по обеспечению науки, техники и технологий в странах СНГ достоверными данными о физических константах и свойствах веществ и материалов на основе измерений высшей точности; повышению эффективности обеспечения мероприятий по экономическому и научно-техническому сотрудничеству государств-членов Содружества.  Первые редакции 7 проектов таблиц ССД СНГ Российской Федерации и 4 проектов таблиц ССД СНГ Украины находятся на рассмотрении в АИС МГС.  По состоянию на июнь 2019 в Реестр ССД СНГ включено 265 таблиц ССД СНГ и 14 таблиц СД СНГ. | |
| 3.11. | | Реализация Программы работ по созданию системы метрологического обеспечения измерений калорийности (энергии сгорания) газового топлива в сфере газовой калориметрии, а также других видов топлив | | | 2018-2023 | | Государства участники СНГ, МГС | | Выполняется принятая на 54-м заседании МГС Программа 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.  В ходе выполнения Программы проведены работы:  По п.2.4. Организованы и завершаются раунды межгосударственных межлабораторных сравнительных испытаний (МСИ) качественных параметров образцов угля (раунд №19 – к 15 марта 2019) и мазута (раунд №14 – к 15 апреля 2019).  Количество участников в раунде №19 на образце угля составило 75 лабораторий, в том числе 4 зарубежных (Украина, Кыргызская Республика, Республика Казахстан, Эстония).  Количество участников в раунде №14 на образце мазута составило 23 лаборатории. Всем участникам МСИ по завершении статистической обработке результатов будут направлены отчеты и итоговые заключения по участию лаборатории в МСИ.  По п.3. Продолжены работы в рамках темы КООМЕТ № 744/ RU/18 «Сличения в области измерений теплоты сгорания углей с разными значениями серы». Поскольку в число участников добавился новый член – Китай – проведена корректировка протокола сличений.  Реализованы также следующие мероприятия:  ВНИИМ как лаборатория пилот разослала образцы для сличений в 10 аккредитованных лабораторий высокого рейтинга (установлено путем анализа участия этих лабораторий в различных раундах МСИ с положительным результатом) с целью установления опорного значения массовой доли серы в исследуемых образцах. Начата статистическая обработка полученных результатов.  Тема по сличениям в области газовой калориметрии находится в стадии обсуждения с потенциальными участниками сличения | |
| 3.12. | | Реализация Программы «Создание эталонов единицы длины нового поколения в диапазоне 10-9 – 10-6 м» | | | 2016-2018 | | Государства участники СНГ, МГС | | Программа «Создание эталонов единицы длины нового поколения в диапазоне 10-9 – 10-6 м» выполнена.  Программа выполнялась Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии, ФГУП «ВНИИМС». В ходе выполнения Программы усовершенствованы ГЭТ 113-2014 - Государственный первичный специальный эталон единицы длины в области измерений параметров шероховатости Rmax, Rz и Ra и ГЭТ 136-2011 - Государственный первичный специальный эталон единицы длины в области измерений параметров отклонений формы и расположения поверхностей вращения.  Совершенствование ГЭТ 113 было достигнуто в части:  -расширения диапазона измеряемых параметров в сторону меньших и больших значений параметров;  -повышения точности измеряемых параметров,  -расширения номенклатуры высотных измеряемых параметров.  До усовершенствования ГЭТ 113 единство измерений параметров шероховатости обеспечивалось только в диапазоне параметров шероховатости Rmax и Rz от 0,1 мкм до 1000 мкм, после усовершенствования ГЭТ 113 имеет диапазон измерений параметров шероховатости Rmax, Rz от 1 нм до 3000 мкм и распространен на параметр шероховатости Ra для метрологического обеспечения современного производства (прецизионное приборостроение, оптическая промышленность, ракетно-космическая отрасль и др.).  После усовершенствования ГЭТ-136 расширил диапазон измеряемых параметров в 2 раза, повысил точность и увеличил номенклатуру измеряемых параметров в соответствии с нормами ИСО.  По результатам сличений усовершенствованный ГЭТ 136 включен в базу данных МБМВ в 2-х позициях, отражающих измерительные и калибровочные возможности на уровне, соответствующем мировому. | |
| 3.13. | | Разработка, применение и внедрение в науку и технику достоверных аттестованных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов в целях обеспечения единства измерений. | | | 2016-2020 | | Национальные органы | | Разработанные таблицы аттестованных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов, предоставляются заинтересованным предприятиям и организациям для внедрения в науку и технику. | |
| **4. Оценка соответствия** | | | | | | | | | | |
| **Совершенствование процедур оценки соответствия** | | | | | | | | | | |
| 4.1. | | Проведение согласованной политики в области оценки соответствия. Гармонизация основополагающих документов национальных систем подтверждения соответствия государств-участников СНГ с международными требованиями посредством разработки межгосударственных стандартов в области оценки соответствия, идентичных международным стандартам ISO/IEC серии 17000 | | 2016-2020 | | | Государства участники СНГ, МГС,  МТК 538  МТК 539 | | На заседаниях НТКОС регулярно рассматриваются вопросы об эффективности деятельности национальных систем сертификации и проведения работ по взаимному признанию результатов работ по сертификации и реализации положений Соглашения о проведении и взаимном признании работ по сертификации от 4 июня 1992 года.  Председатель МТК 538 «Оценка соответствия» представляет информацию на заседания НТКОС об исполнении плана работ, закреплённых за МТК в стандартизации и техническом нормировании в области оценки соответствия и аккредитации посредством разработки межгосударственных стандартов в области оценки соответствия, идентичных международным стандартам ISO/IEC серии 17000. | |
| 4.2. | | Информационное обеспечение экспортеров об обязательных требованиях к поставляемой продукции, действующих на рынках государств-участников СНГ | | 2016-2020 | | | Национальные органы | | Вопрос был рассмотрен на 39-м заседании НТК по оценке соответствия | |
| 4.3. | | Организация и проведение конференций и семинаров по вопросам менеджмента качества и системного менеджмента, обмена опытом и лучшими практиками | | 2016-2020 | | | Национальные органы | | Проведён Международный семинар по темам МЭК и Международная Партнёрская Программа и МЭКСЭ и Схема СБ в Баку 20-21 апреля 2016 года | |
| *4.4.* | | *Подготовка предложений по взаимному признанию сертификатов профессиональной компетентности персонала в выполнении определенных работ и услуг* | | *2016–2017* | | | *Государства – участники СНГ, МГС* | | *Вопрос рассматривался на 45-м заседании МГС.*  *В соответствии с п. 7.2.3 протокола № 45-2014 принята рекомендация 33-го заседания НТКОС (протокол № 33-2014, п. 5.1.3) считать на данном этапе разработку «Соглашения о взаимном признании сертификатов профессиональной компетентности персонала в выполнении работ, оказании определённых услуг» преждевременной.* | |
| 4.5. | | Проведение конкурса на соискание Премии СНГ за достижения в области качества продукции и услуг в соответствии с решением Совета Глав Правительств Содружества Независимых Государств от 25 ноября 2005 г. | | Один раз в два года | | | Государства – участники СНГ, МГС | | Объявлен 7-й конкурс на соискание Премии СНГ 2019 года за достижения в области качества продукции и услуг на  53-м заседании МГС 28 июня 2018 года. | |
| **5. Аккредитация** | | | | | | | | | | |
| **Совершенствование системы аккредитации** | | | | | | | | | | |
| 5.1 | Подготовка и принятие «Соглашения о взаимном признании аккредитации органов по оценке соответствия» | | | | 2018–2019 | | Государства – участники СНГ, МГС | | | Изменено наименование Соглашения и срок исполнения (предложение БГЦА по корректировке данного пункта Плана рассмотрено в рамках 43-го заседания НТКА, позиция сторон о согласии с предложением БГЦА приведена в приложении № 3 протокола НТКА № 43-2019) |
| 5.2. | | Создание механизма реализации «Соглашения о взаимном признании аккредитации органов по оценке соответствия» путем согласования и утверждения порядка осуществления взаимных сравнительных оценок | | 2018-2020 | | | | Государства – участники СНГ, МГС | | Целесообразность изложения пункта в предложенной БГЦА редакции была рассмотрена на 43-м заседании НТКА (позиция сторон о согласии с предложением БГЦА приведена в приложении № 3 протокола НТКА № 43-2019) |
| 5.3. | | Определение круга национальных органов по аккредитации, заинтересованных в создании Региональной организации (ассоциации) по аккредитации (РОА), с учётом обсуждения, состоявшегося в рамках 3-го Внеочередного Совещания руководителей национальных органов по стандартизации, метрологии, сертификации и аккредитации государств-участников Соглашения о проведении согласованной политики в области стандартизации, метрологии и сертификации; запуск механизм оперативного взаимодействия их представителей экспертного уровня, определённых для осуществления работ по созданию РОА и продолжение проработки вопросов, связанных с созданием РОА. | | 2019–2020 | | | | Национальные органы по аккредитации государств-участников СНГ, участвующие в РГ РОА | | Целесообразность изложения в указанной редакции была рассмотрена на 43-м заседании НТКА (редакция НТКА приведена в приложении № 3 протокола НТКА № 43-2019) |
| 5.4. | | Согласование и утверждение порядка осуществления взаимных сравнительных оценок, утверждение перспективного (трехлетнего) плана осуществления взаимных сравнительных оценок | | 2018–2020 | | | | Государства – участники СНГ, МГС | | П. 5.4 Исключен (предложение БГЦА об исключении данного пункта Плана рассмотрено в рамках 43-го заседания НТКА, позиция сторон о согласии с предложением БГЦА приведена в приложении № 3 протокола НТКА № 43-2019) |
| 5.5. | | Обмен информацией по вопросам аккредитации между государствами – участниками СНГ, сотрудничество в сфере организации дополнительного профессионального образования оценщиков и технических экспертов | | 2018–2020 | | | | Государства – участники СНГ, МГС | | Целесообразность изложения в указанной редакции обусловлена заменой термина «оценщики и технические эксперты по аккредитации» на «оценщики и технические эксперты» (мнение членов НТКА приведено в приложении № 3 протокола НТКА № 43-2019) |
| 5.6. | | Проведение работ по аккредитации в соответствии с требованиями международных стандартов, принятых в качестве межгосударственных | | 2016–2020 | | | | Государства – участники СНГ, МГС | | Выполняется частично |
| 5.7. | | Проведение обучения и стажировок экспертов органов по аккредитации для проведения взаимных сравнительных оценок | | 2018–2020 | | | | Государства – участники СНГ, МГС | | Целесообразность изложения пункта в предложенной БГЦА редакции была рассмотрена на 43-м заседании НТКА (позиция сторон о согласии с предложением БГЦА приведена в приложении № 3 протокола НТКА № 43-2019) |
| 5.8. | | Обмен опытом в области аккредитации органов по оценке соответствия по новым направлениям: медицинские лаборатории, судебно-экспертные организации, провайдеры программ проверки квалификации, органы контроля (инспекционные органы), органы по сертификации систем менеджмента безопасности пищевых продуктов, органы по валидации и верификации, органы по сертификации органической продукции, органы по сертификации продукции «Халяль» и другие | | 2018–2020 | | | | Государства – участники СНГ, МГС | | Целесообразность изложения пункта в предложенной БГЦА редакции была рассмотрена на 43-м заседании НТКА (позиция сторон о согласии с предложением БГЦА приведена в приложении № 3 протокола НТКА № 43-2019) |
| 5.9. | | Организация и проведение проверок квалификации (межлабораторных сличительных испытаний)/ сравнений для поддержки аккредитации лабораторий и органов контроля (инспекционных органов) | | 2018–2020 | | | | Государства – участники СНГ, МГС | | Наименование данного мероприятия изложено в рамках 43-го заседания НТКА (редакция НТКА приведена в приложении № 3 протокола НТКА № 43-2019.  Организация и проведение МСИ осуществляется в рамках НТКА, РГ РОА, НТКМетр и РГ МСИ НТКМетр.  На 54-м заседании МГС принят План межгосударственных программ проверки квалификации (МППК) лабораторий на 2019 год. Проведение МСИ и назначение координирующих организаций для координации работ по планированию, организации и проведению межгосударственных программ проверки квалификации проводится в соответствии с РМГ 134-2015. |
| 5.10 | | Разработка, совершенствование и обеспечение эффективного функционирования информационного ресурса МГС в области аккредитации | | 2018–2020 | | | | Государства – участники СНГ, МГС | | План действий дополнен пунктом 5.10 (предложение БГЦА о дополнении данным пунктом Плана рассмотрено в рамках 43-го заседания НТКА, позиция сторон о согласии с предложением БГЦА приведена в приложении № 3 протокола НТКА № 43-2019) |
| **6. Информационное обеспечение** | | | | | | | | | | |
| **Совершенствование системы информационного обеспечения** | | | | | | | | | | |
| 6.1. | | Создание и обеспечение функционирования Системы информационного обеспечения МГС | | | | 2016–2020 | | Государства – участники СНГ, МГС | | На заседаниях НТКС и Рабочей группы по информационным технологиям рассматривается возможность внедрения технических решений на основе реализованного проекта ФГИС Росстандарта для комплексной стандартизации деятельности МГС в области стандартизации |
| 6.2. | | Внедрение в процессы стандартизации информационных технологий, обеспечивающих разработку, рассмотрение, принятие, подготовку к утверждению стандартов и распространение стандартов в электронном виде, а также организация обучения экспертов в области стандартизации, работающих в МТК. | | | | 2014-2020 | | Государства-участники СНГ  Национальные органы | |
| 6.3. | | Развитие Интегрированной автоматизированной информационной системы МГС (АИС МГС) на основе совершенствования процедур участия МТК в формировании Программы межгосударственной стандартизации, размещении проектов стандартов на обсуждение и голосование, а также принятии решения национальным органом по стандартизации о голосовании по проекту стандарта. Расширение функциональных возможностей работы МТК в рамках АИС МГС. | | | | 2014-2018 | | Росстандарт  Национальные органы  Бюро по стандартам | | В настоящее время не реализовано расширение функциональных возможностей работы МТК в рамках АИС МГС.  В АИС МГС дополнительно в карточку темы предложения национального органа в ПМС введено поле, предусматривающее отметку о согласовании темы с МТК. |
| 6.4. | | Создание информационных сервисов взаимодействия АИС МГС и виртуального информационного центра МГС. | | | | 2015-2020 | | Росстандарт  Госстандарт  Республики Казахстан  Госстандарт  Республики Беларусь  Национальные органы  Бюро по стандартам | | С учетом рассмотрения возможности внедрения технических решений на основе реализованного проекта ФГИС Росстандарта для комплексной стандартизации деятельности МГС в области стандартизации на 35-м заседании Рабочей группы по информационным технологиям рекомендовано рассмотрение вопроса развития СКИО считать нецелесообразным (Протокол РГ ИТ №35-2016, п.4) |
| 6.5. | | Создание сервисов обмена данными между АИС МГС и другими информационными системами МГС и национальных органов по стандартизации, в том числе информацией о действующих межгосударственных, национальных (государственных), европейских и международных стандартах. | | | | 2014-2018 | | Росстандарт  Госстандарт  Республики Беларусь  Госстандарт  Республики Казахстан  Национальные органы  Бюро по стандартам | | С учетом рассмотрения возможности внедрения ФГИС на 35-м заседании Рабочей группы по информационным технологиям рекомендовано рассмотрение вопроса развития СКИО считать нецелесообразным (Протокол РГ ИТ №35-2016, п.4) |
| *6.6* | | *Разработка и принятие Концепции развития информатизации деятельности МГС.* | | | | *2014-2016* | | *Росстандарт*  *Национальные органы*  *Бюро по стандартам* | | *Исключен решением 51-го заседания МГС (протокол №51-2017, п.8.3.)* |
| *6.7.* | | *Разработка Плана мероприятий по реализации Концепции развития информатизации деятельности МГС.* | | | | *2016-2017* | | *Росстандарт*  *Госстандарт*  *Республики Беларусь*  *Госстандарт*  *Республики Казахстан*  *Национальные органы*  *Бюро по стандартам* | | *Исключен решением 51-го заседания МГС (протокол №51-2017, п.8.3.)* |
| *6.8.* | | *Формирование и ведение единого терминологического ресурса и базы данных переводов: создание автоматизированных модулей е-Терм и е-Транс.* | | | | *2016-2020* | | *Росстандарт*  *Национальные органы* | | *Исключен решением 54-го заседания МГС (протокол №54-2018, п.5.2)* |
| *6.9.* | | *Проведение работ по формированию и ведению Межгосударственного каталога продукции государств-участников СНГ на основе каталожных листов продукции.* | | | | *2016-2020* | | *Росстандарт*  *Национальные органы*  *Бюро по стандартам* | | *Исключен решением 54-м заседания МГС (протокол №54-2018, п.5.2)* |
| *6.10.* | | *Создание информационной системы «Межгосударственный каталог продукции» государств – участников СНГ и ее развитие* | | | | *2016–2020.* | | *Государства – участники СНГ, МГС* | | *Исключен решением 54-го заседания МГС (протокол №54-2018, п.5.2)* |
| 6.11 | | Развитие национальных информационных центров по оперативному обеспечению заинтересованных структур информацией о технических регламентах, стандартах, нормах и правилах | | | | 2016–2020 | | Государства – участники СНГ | |  |
| **7. Госнадзор** | | | | | | | | | | |
| **Совершенствование системы государственного контроля и надзора государств СНГ** | | | | | | | | | | |
| 7.1 | | Обеспечение защиты потребительского рынка от недоброкачественных и потенциально опасных товаров. | | 2016-2020 | | | | Национальные органы | Национальные органы по стандартизации, метрологии и сертификации последовательно реализуют возложенные на них функции в сфере защиты прав потребителей от недоброкачественных и потенциально опасных товаров посредством организации и проведения государственного контроля и надзора за соблюдением требований технических регламентов и иных правил.  В государствах-участниках СНГ в 2016-2018 году начаты специализированные проверки моторного топлива (автомобильный бензин, дизельное топливо) с проведением метрологического надзора за обеспечением и состоянием средств измерительной техники на соответствие требованиям НД.  В отчетном периоде в государствах проводится реформирование действующей системы государственного контроля и надзора для обеспечение баланса защиты общества в получении (потреблении, применении, использовании) безопасной и конкурентоспособной продукции и свободы (минимально необходимого государственного вмешательства) деятельности бизнес-сообщества. В законодательные документы вносятся изменения и дополнения, в части оптимизации и упорядочения контрольно-надзорной деятельности государственных органов.  Госстандарт Республики Беларусь продолжает разработку проекта Соглашения о принципах и подходах осуществления государственного контроля (надзора) за соблюдением требований технических регламентов, межгосударственных стандартов, норм и правил в целях гармонизации законодательства государств–членов МГС в указанной сфере. | |
| 7.2. | | Обеспечение защиты прав и законных интересов граждан, общества и государства от отрицательных последствий недостоверных результатов измерений. | | 2016-2020 | | | | Национальные органы |
| 7.3. | | Сближение и гармонизация принципов организации и проведения государственного контроля (надзора) с использованием международной и европейской практики. | | 2016-2020 | | | | Национальные органы |
| 7.4. | | Использование системы оценки рисков потенциальной опасности при планировании и осуществлении государственного контроля (надзора). | | 2016-2020 | | | | Национальные органы | Органы госнадзора при проведении проверок используют основные положения и рекомендации РМГ 113-2010 «Оценка степени риска при планировании госнадзора». РМГ 113-2010 определяют порядок и содержание работ по оценке степени риска при планировании госнадзора | |
| 7.5. | | Совершенствование и актуализация действующих документов. | | 2016-2020 | | | | Национальные органы | Вопрос рассмотрен на 24-м заседании НТКН.  Госстандарт Республики Беларусь будет проводить актуализацию ПМГ 32-2006 «Порядок взаимодействия органов государственного надзора за соблюдением технических регламентов» (с изменением №1 ПМГ 32-2006) и ПМГ 33-2006 «Порядок проведения проверок безопасности взаимопоставляемой продукции».  После изучения опыта национальных органов об оценке риска, на очередном заседании НТНКН, будет рассмотрен вопрос о целесообразности актуализации РМГ 113-2010 «Оценка степени риска при планировании госнадзора» на очередном заседании НТКН. Будет проведена актуализация РМГ 114-2010 «Порядок проведения изучения (мониторинга) безопасности продукции на рынке». | |
| 7.6. | | Расширение практики проведения семинаров, обучения и повышения квалификации специалистов в области государственного контроля (надзора) с привлечением международных экспертов и экспертов национальных органов. | | 2016-2020 | | | | Национальные органы | В Российской Федерации в 2017 году 38 должностных лиц Росстандарта и территориальных органов, осуществляющие государственный контроль (надзор), прошли повышение квалификации.  На базе ФГАУО ДПО «Академия стандартизации, метрологии и сертификации (учебная)» проведено обучение более 50 должностных лиц территориальных органов Росстандарта. | |
| 7.7. | | Разработка, совершенствование и обеспечение эффективного функционирования информационных ресурсов в области защиты потребительского рынка от поступления опасной продукции. | | 2016-2020 | | | | Национальные органы | Решением 53-го заседания МГС завершено рассмотрение вопроса о доработки и адаптации Росстандартом информационной системы «Опасные товары» на заседаниях НТКН. | |
| 7.8. | | Обмен опытом и информацией в области контроля и надзора за соблюдением требований технических регламентов между органами надзора стран-участников СНГ. | | 2016-2020 | | | | Национальные органы | Обмен опытом и информацией в области контроля и надзора за соблюдением требований технических регламентов между органами надзора стран-участников СНГ проводится в рамках заседаний НТКН. | |
| **8. Взаимодействие с международными и региональными организациями** | | | | | | | | | | |
| 8.1. | | Развитие партнерских отношений и сотрудничества МГС (EASC) с международными и региональными организациями по стандартизации ISO, IEC, IAF, ILAC, OIML, CEN, CENELEC и ETSI, для эффективной разработки межгосударственных стандартов. Активизация деятельности МГС в части взаимодействия с международными и региональными организациями по стандартизации, в том числе с Комиссией «Кодекс Алиментариус», Международным союзом электросвязи, Межпарламентской ассамблеей, Программой развития ООН, Всемирной торговой организацией, Европейским банком реконструкции и развития, Всемирным банком, Евростатом, ASTM и др.  Подготовка Соглашения об использовании стандартов национальных и международных организаций | | | | 2016-2020 | | Национальные органы  Бюро по стандартам МГС | Подписан на 51-м заседании Меморандум о сотрудничестве между МГС и Американским обществом по испытанию материалов ASTM International.  Развитие партнерских отношений и сотрудничества МГС (EASC) с международными и региональными организациями по стандартизации рассмотрен на 55-м заседании НТКС.  На 53-м заседании МГС в 2018 году одобрен проект Соглашения о взаимодействии между ISO и ЕАSС, разработанный Госстандартом Республики Казахстан с участием национальных органов государств-участников СНГ взамен Соглашения об обмене технической информацией между ISO и ЕАSС [от 21 мая 1999 г.](http://easc/russian/docs/iso-sogl.pdf)  Проект Соглашения направлен в ISO (исх.№2/234 от 30.07.2018) для рассмотрения. | |
| 8.2. | | Организация и проведение семинаров в области стандартизации с привлечением экспертов международных организаций по стандартизации ISO и IEC, Европейского союза, ВТО, региональных организаций по стандартизации, а также национальных органов по стандартизации.  Пропаганда опыта в рамках отраслей:   * *практика разработки международных и европейских стандартов;* * *практика работы технических комитетов по стандартизации ISO, IEC, ITU, CEN, CENELEC и ETSI;* * *электронное взаимодействие в рамках ISO и IEC;* * *практика распространения международных стандартов;* * *практика применения Директив ЕС;* * *внедрение новых Директив ЕС* | | | | 2016-2020 | | Национальные органы |  | |
| 8.3. | | Проведение единой технической политики в области стандартизации, оценки соответствия, метрологии государств-участников СНГ на основе документов ISO, IEC, ITU, IAF, ILAC, OIML, CEN, CENELEC и ETSI | | | | 2016-2020 | | Национальные органы |  | |