Приложение №06 к протоколу

МГС № 53-2018

**ПЛАНДЕЙСТВИЙ 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 | На Совещании руководителей национальных органов (52-м заседании МГС, 30.11.2017) принято решение считать целесообразным подготовку проекта Протокола о внесении изменений в Соглашение о проведении согласованной политики в области стандартизации, метрологии и сертификации от 13 марта 1992 года не ранее 2020 года в связи с тем, что в настоящее время национальными органами осуществляется формирование и реализация предложений по совершенствованию и реформированию деятельности МГС. | |
|  | 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 |  | |
| 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 | Вопрос рассматривается на заседаниях МГС.  По оценке соответствия национальные органы рассмотрели информацию Госстандарта Республики Беларусь «Анализ деятельности и предложения по перспективам развития направления «ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ» Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации на период 2016-2020 гг.» и принято решениеодобрить сложившуюся в области оценки соответствия структуру взаимодействия государств-участников МГС. | |
| 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 |  | |
| 1.4. | Доработка и принятие Советом глав правительств СНГ Соглашения об устранении технических 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. Разрабатывается проект Плана мероприятий по реализации положений Меморандума о сотрудничестве ЕЭК и МГС | |
| 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 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 1.7 «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. Национальными органами рассматривается проект ГОСТ 1.7, разработанный ВНИИНМАШ  В настоящее время реализуется ПМС 2016-2018 | |
| 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 25354. Уровень гармонизации принятых документов за 2016г. - 56%, за 2017 г.– 62%. | |
| 2.1.6 | Проведение работ по изменению степени ограничения доступа к межгосударственным стандартам ограниченного распространения бывшего СССР | | | 2015-2017 | Национальные органы | п.2.1.6 исключен по решению МГС | |
| **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, разрабатываются изменения ГОСТ |
| 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. Вопросы рассматриваются на заседаниях НТКС. |
| **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 | | Не проводилось |
| 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 | В ходе выполнения Плана мероприятий по реализации Соглашения о взаимном признании результатов испытаний с целью утверждения типа, метрологической аттестации, поверки калибровки средств измерений, Росстандартом проводятся работы по пересмотру ПМГ 06-2001. Проект ПМГ 06-20ХХ находится на стадии в набор в автоматизированной информационной системе (АИС) МГС. Отзывы получены от национальных органов Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики. Проголосовали национальные органы Республика Армения -ЗА, Республика Беларусь - ЗА, Республика Казахстан- ПРОТИВ, Кыргызская Республика – ЗА, Республика Узбекистан – ПРОТИВ.  Доработанный по замечаниям и предложениям национальных органов проект ПМГ- 06-20ХХ, размещен в АИС МГС для рассмотрения и голосования. | |
| 3.3. | Совершенствование нормативно-правовой базы в сфере обеспечении единства измерений | 2017–2019 | | | Государства – участники СНГ, МГС | Реализуется в рамках Программы разработки и пересмотра основополагающих нормативных документов ГСИ. Программа включает разработку и пересмотр 11-ти нормативных документов. | |
| 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»).  По состоянию на 01.06.2018 в базе содержаться сведения о 374 эталонах. Информация представлена 7 странами (Азербайджанская Республика - 8, Республика Беларусь-54, Республика Казахстан -58, Республика Молдова-13, Российская Федерация -163,Республика Узбекистан - 9, Украина – 69,).  В базе отсутствуют данные Республики Армения, Грузии, Кыргызской Республики, Республики Таджикистан и Туркменистана. | |
| 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 ОДМНТКМетр.  План работ РГ ОДМ НТКМетр включает разработку и пересмотр11-ти 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 | Приняты по результатам голосования в АИС МГС  (протокол от 14.07.2017 г. №101-П):  1. ГОСТ 34100.1-2017/ISO/IECGuide 98-1:2009  (на основе ГОСТ Р 54500.1-2011/ Руководство ИСО/МЭК 98-1:2009 «Неопределенность измерения. Часть1. Введение в руководство по выражению неопределенности измерения»);  2. ГОСТ 34100.3.1-2017/ISO/IECGuide 98-3:2008  (на основе ГОСТ Р 54500.3-2011/ Руководство ИСО/МЭК 98-3:2008 «Неопределенность измерения. Часть 3. Руководство по выражению неопределенности измерений);  3.ГОСТ 34100.3.-2017/ISO/IECGuide 98-3/Suppl 1:2008  (на основе ГОСТ Р 54500.3.1-2011/ Руководство ИСО/МЭК 98-3:2008/ Дополнение 1: 2008 «Неопределенность измерения. Часть 3. Руководство по выражению неопределенности измерений. Дополнение 1. Трансформирование распределений с использованием метода Монте-Карло»);  4. ГОСТ 34100.3.2.-2017/ISO/IEC Guide 98-3/Suppl 2:2011  (на основе ГОСТ Р 54500.3.2-2013/ Руководство ИСО/МЭК 98-3:2008/ Дополнение 2: 2011 «Неопределенность измерения. Часть 3. Руководство по выражению неопределенности измерений. Дополнение 2. Обобщение на случай произвольного числа выходных величин») | | |
| 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 Российской Федерации в г. Санкт-Петербурге 29.05.2018-31.05.2018, запланирован 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. | | |
| 3.9. | | Реализация Программы создания и применения межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов | | 2016-2020 | | | Государства участники СНГ, МГС | | Реализуется в рамках НТКМетр и РГ СО НТКМетр.  Программа по созданию и применению межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов на 2016-2020 годы (далее - Программа) разработана Росстандартом (ФГУП «УНИИМ»)и принята на 48-ом заседании МГС. Программа, состоит из 13-ти разделов (109 заданий) и представляет собой комплекс работ по разработке, принятию и применению в качестве межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов (МСО) порядка 172-х типов СО. Государствами - участниками настоящей Программы являются Республика Казахстан, Российская Федерация, Республика Узбекистан и Украина. 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 принято 105 МСО, в том числе 32 МСО в соответствии с Программой.  Для признания в качестве МСО, на 53-е заседание МГС вносятся 20 национальных СОРоссийской Федерации.  На 01.06.2018 в Реестр МСО включено 2142 межгосударственных стандартных образцов. | |
| 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 | | 2016-2018 | | | Государства участники СНГ, МГС | | Программа работ по разработке аттестованных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов по конкретным тематическим направлениям на 2016-2018 годы разработана специалистами Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации, Министерства экономического развития и торговли Украины и Государственного комитета по Стандартизации, Метрологии и Патентам Азербайджанской Республики.  Программа включает 3 тематических раздела, общее число тем в проекте – 31, из них 3 темы Российской Федерации исключены на 52-м заседании МГС. 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. На 50-м заседании МГС принято 9 таблиц Программы. Проекты 15 таблиц ССД СНГ находятся на разных стадиях рассмотрения в АИС МГС.  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.  Для принятия на 53-е заседание МГС вносятся 2 таблицы ССД СНГ.  На 01.06.2018 принято 254 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 | | | 2016-2020 | | Государства участники СНГ, МГС | | В ходе выполнения Программы работ по созданию системы метрологического обеспечения измерений калорийности (энергии сгорания) газового топлива в сфере газовой калориметрии, а также других видов топлив, принятой на 45-ом заседании МГС, проводились работы:  п.4.1.-Разработан проект межгосударственного стандарта «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений энергии сгорания, удельной энергии сгорания и объемной энергии сгорания».Проект находится в АИС МГС на стадии в набор.  п.4.2. Разработка межгосударственных стандартных образцов для калориметрии сжигания.  В Реестр внесены три СО:  1. ГСО 5504-90 - СО удельной энергии сгорания (К-3) МСО 1750:2011.  2. ГСО 9428-2009 – СО состава и свойств антрацита (АН-ВНИИМ) МСО 1739:2011.  3. ГСО 10723-2015 – СО состава и свойств тощего угля  (УТ-ВНИИМ) МСО 2079:2016.  п.4.3.- Завершены раунды межгосударственных межлабораторных сравнительных испытаний (МСИ) качественных параметров образцов угля (раунд 15,16,17,18) и мазута (раунд 10,11,12,13).  5. Завершены работы по темам КООМЕТ № 488/RU-а/10 и КООМЕТ № 623/Ru-a/13. Предложена и получила номер тема КООМЕТ № 744/RU/18 «Сличения в области измерений теплоты сгорания углей с разными значениями серы».  п.6.1. Работы по модернизации национальных эталонов единицы энергии сгорания:  6.1.1 Во ФГУП «ВНИИМ» завершены мероприятия по «Совершенствованию государственного первичного эталона единиц энергии сгорания (ГЭТ 16-2018)». Введены новые эталонные газовые калориметры «УСНГ» и «УСВГ», предназначенные для измерений объемной энергии сгорания высоко- и низкокалорийных газов в диапазонах от 3 до 35 МДж/м3 и от 25 до 90 МДж/м3 и передачи единицы объемной энергии сгорания рабочим эталонам.  Расширенная неопределенность оценена на уровне 0,3 – 0,4 % для «УСНГ» и 0,3 % для «УСВГ». Разработана методика калибровки рабочих эталонов для газовой калориметрии. Направлен в Росстандарт комплект документов на газовые смеси для утверждения их в качестве рабочих эталонов для газовой калориметрии в диапазонах от 50 до 90 МДж/м3 и от 3 до 10 МДж/м3.  6.1.2. В Украине продолжены работы по модернизации национального первичного эталона единицы энергии сгорания (ДЭТУ 06-04-97) на основе бомбового калориметра. Разработан и изготовлен стенд электрической градуировки калориметра и многоканальный измеритель температур.  п.6.2. Методическая помощь координатора работ (ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева») национальным метрологическим институтам:  6.2.1.Проведены 8-й, 9-й, 10-й международные научно-практические семинары «Проблемы калориметрии сгорания твердых, жидких и газообразных топлив».  6.2.2.По мере необходимости ВНИИМ оказывает методическую помощь заинтересованным специалистам-метрологам Беларуси, Украины, Казахстана по вопросам стандартизации в области калориметрии, модернизации калориметрического оборудования (в том числе, эталонного) и другим вопросам, связанным с калориметрией сжигания.  На 53-е заседание МГС вносится актуализированная 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. | |
| 3.12. | | Реализация Программы «Создание эталонов единицы длины нового поколения в диапазоне 10-9 – 10-6 м» | | | 2016-2018 | | Государства участники СНГ, МГС | | Реализуется в рамках НТКМетр. Программа выполняется Росстандартом, ФГУП «ВНИИМС». В ходе выполнения совершенствуется комплекс Государственных первичных специальных эталонов в области измерений текстуры, формы и расположения поверхностей в диапазоне длин 10-6 ÷ 10-9 м методами гетеродинной лазерной интерферометрии субнанометрового разрешения. Проведен анализ источников погрешностей с теоретической оценкой сканирующих зондовых микроскопов (СЗМ). Анализ показывает потенциальную возможность модернизации СЗМ, входящего в состав Государственного первичного специального эталона единицы длины в области измерений геометрических параметров шероховатости (ГЭТ 113-2014), для улучшения его точности и привязки полученных данных к первичному эталону метра через длину волны He-Ne лазера. | |
| 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 НТКОС | |
| 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 | |
| 4.5. | | 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 2005г. | | Один раз в два года | | | Государства – участники СНГ, МГС | | Проведен 6-й конкурс на соискание Премии СНГ 2017 года за достижения в области качества продукции и услуг.  На 53-е заседание МГС вынесен вопрос, касающийся принятия решения о проведении 7-го конкурса на соискание Премии СНГ 2019 года. | |
| **5. Аккредитация** | | | | | | | | | | |
| **Совершенствование системы аккредитации** | | | | | | | | | | |
| 5.1 | Подготовка и принятие «Соглашения о взаимном признании результатов работ по аккредитации органов по оценке соответствия» | | | | 2016–2018 | | Государства – участники СНГ, МГС | | | В соответствии с решением от 27 мая 2016 года Экономического совета СНГ проект «Соглашения о взаимном признании аккредитации органов по оценке соответствия» возвращён на доработку в МГС. Вопрос рассмотрен на 49-м, 50-м, 51-м и 52-м заседаниях МГС, 38-м, 39-м, 40-м заседаниях НТКА. В соответствии с решением 51-го заседания МГС: «….просить национальные органы по аккредитации представить в Бюро по стандартам до 01.09.2017 предложения по доработке и официальную позицию по статьям 3 (последний абзац) и 7 проекта Соглашения». Информация поступила от Республики Молдова и Украины.  На 52-м заседании МГС было принято решение одобрить доработанный на 40-м заседании НТКА проект Соглашения.  Проект указанного Соглашения был направлен Бюро по стандартам для рассмотрения в установленном порядке в Исполнительный комитет СНГ (исх. № 2/272 от 05.12.2017).  С учетом вышесказанного данный вопрос вынесен на рассмотрение 53-го заседания МГС. |
| 5.2. | | Создание механизма реализации «Соглашения о взаимном признании аккредитации органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров), выполняющих работы по оценке (подтверждению) соответствия» путем согласования и утверждения порядка осуществления взаимных сравнительных оценок | | 2018-2020 | | | | Государства – участники СНГ, МГС | | Выполняется в рамках программы работ РГ МГС по вопросу создания Региональной организации (ассоциации) органов по аккредитации |
| 5.3. | | Проработка вопросов, связанных с созданием Региональной организации (ассоциации) органов по аккредитации (РОА) и ее признание международными организациями по аккредитации ILAC и IAF в качестве полноценной региональной организации по аккредитации | | 2018–2020 | | | | Государства – участники СНГ, МГС | | Выполняется в рамках программы работ РГ МГС по вопросу создания Региональной организации (ассоциации) органов по аккредитации |
| 5.4. | | Обмен информацией по вопросам аккредитации между государствами – участниками СНГ, сотрудничество в сфере организации дополнительного профессионального образования оценщиков и технических экспертов по аккредитации | | 2018–2020 | | | | Государства – участники СНГ, МГС | | Информация по вопросам аккредитации государств – участников СНГ размещена на сайте МГС |
| 5.6. | | Проведение работ по аккредитации в соответствии с требованиями международных стандартов, принятых в качестве межгосударственных | | 2018–2020 | | | | 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 | | Вопрос рассматривается в рамках НТКА и РГ РОА |
| 5.8. | | Обмен опытом в области аккредитации органов оценки соответствия по новым направлениям: медицинские лаборатории, судебно-экспертные организации, провайдеры программ проверки квалификации, провайдеры межлабораторных сличительных испытаний, органы контроля (инспекции), органы по сертификации системы 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 | | Вопрос рассматривается в рамках НТКА и РГ РОА |
| 5.9. | | Организация и проведение межлабораторных сличительных испытаний (проверка квалификации) для поддержки аккредитации лабораторий и органов контроля (инспекций) | | 2018–2020 | | | | Государства – участники СНГ, МГС | | Организация и проведение МСИ осуществляется в рамках НТКА, РГ РОА, НТКМетр и РГ МСИ НТКМетр.  На 52-м заседании МГС принят План межгосударственных программ проверки квалификации (МППК) лабораторий на 2018 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. |
| **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 |
| 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 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 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 | | Планируется после внедрения технических решений на основе реализованного проекта ФГИС Росстандарта для комплексной стандартизации деятельности МГС в области стандартизации |
| 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 | | Вопрос планируется рассмотреть на заседании РГК в 2018 году. |
| 6.10. | | Создание информационной системы «Межгосударственный каталог продукции» государств – участников СНГ и ее развитие | | | | 2016–2020. | | Государства – участники СНГ, МГС | | Вопрос планируется рассмотреть на заседании РГК в 2018 году. |
| 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 проводятся 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. | |
| 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 | 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 | Российская Федерация.  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 | По сообщению Росстандарта информационная система «Опасные товары», предназначенная для сбора информации о присутствующей на рынке СНГ опасной продукции и (или) продукции не соответствующей требованиям нормативных документов, не эксплуатируется с 2015 года. В настоящее время Росстандарт прорабатывает варианты разработки новой информационной системы по сбору и обработке случаев причинения вреда вследствие нарушения требований технических регламентов, а также подготовки соответствующей правовой базы.  В связи с этим предлагается снять вопрос с рассмотрения НТКН и исключить из Плана действий МГС (исх. №АК-8948/05 от 01.06.2018). | |
| 7.8. | | Обмен опытом и информацией в области контроля и надзора за соблюдением требований технических регламентовмежду органами надзора стран-участников СНГ. | | 2016-2020 | | | | Национальные органы | Обмен опытом и информацией в области контроля и надзора за соблюдением требований технических регламентовмежду 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. | |
| 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 |  | |