Приложение № 2 к протоколу

НТКМетр № 45-2017

**ИНФОРМАЦИЯ О ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ В ОБЛАСТИ МЕТРОЛОГИИ**

**ПЛАНА ДЕЙСТВИЙ МГС на период с 2016 по 2020 годы**

| **№ п/п** | **Наименование мероприятий** | **Срок  исполнения** | **Ответственные**  **исполнители** | **Информация о начале работ (выполнении)** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | | |
| 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 | | |
| 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 | | |
| 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 и КООМЕТ | | |
| 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 ТМ НТКМетр | | |
| 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 НТКМетр и РГ ТМ НТКМетр | | |
| 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 | Реализуется в рамках НТКМетр и РГ ТМ НТКМетр | | |
| 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 | |
| 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 | Реализуется в рамках НТКМетр | |
| 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 | Реализуется в рамках НТКМетр | |
| 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 | |
| 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 | Реализуется в рамках НТКМетр | |
| **5. Аккредитация** | | | | | |
| **Совершенствование системы аккредитации** | | | | | |
| 5.9. | Организация и проведение межлабораторных сличительных испытаний (профтестирование) для поддержки аккредитации лабораторий и органов контроля (инспекций), с решением вопросов признания провайдеров программ профтестирования | 2016–2020 | Государства – участники СНГ, МГС | | Реализуется в рамках НТКМетр и РГ МСИ НТКМетр |
| **6. Информационное обеспечение** | | | | | |
| **Совершенствование системы информационного обеспечения** | | | | | |
| 6.1. | Создание и обеспечение функционирования Системы информационного обеспечения МГС | 2016–2020 | Государства – участники СНГ, МГС | |  |
| 6.6 | Разработка и принятие Концепции развития информатизации деятельности МГС. | 2014-2016 | Росстандарт  Национальные органы  Бюро по стандартам | |  |
| 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 | |  |
| **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 | На 49-м заседании МГС одобрен Меморандум о сотрудничестве между МГС и АСТМ | |
| 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 |  | |