Приложение №3 к протоколу

РГ по ИТ №36-2017

**Дорожная карта развития информационных технологий в рамках работ**

**по межгосударственной стандартизации**

| **Основные направления** | **Характеристика направления** | **Срок выполнения** | **Исполнители** | **предложения НО** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Создание Системы информационного обеспечения (СИО) МГС  *На 35-м заседании РГ по ИТ с учетом рассмотрения возможности внедрения ФГИС, рекомендовано рассмотрение вопроса развития СКИО считать нецелесообразным (Протокол РГ ИТ №35-2016, п.4)* | Создание Системы информационного обеспечения МГС – виртуального информационного центра, являющегося общей для всех членов МГС электронной площадкой для обмена информацией.  Организация - Администратор СИО – размещает необходимую для всех стран информацию, базы и банки данных и т.д.  Авторизованное ведение форума информационного центра.  В рамках СИО размещается информация по всем направлениям деятельности МГС - стандартизация, метрология, вопросы, связанные с надзором за соблюдением требований ТР, норм и правил. оценка соответствия, аккредитация, учет случаев причинения вреда и другие направления  Каждый национальный орган на выделенной электронной площадке представляет свой информационный ресурс, обеспечивает ответы на запросы потребителей и т.д.  В рамках виртуального информационного центра размещается раздел, содержащий шаблоны ГОСТ, а также документы, описывающие процедуру разработки стандартов. | 2015-2018 | Госстандарт  Республики Казахстан,  Росстандарт,  Госстандарт  Республики Беларусь,  все участники МГС. | Предложение Росстандарта (исх.№БП-2690/06 от 27.02.2017) исключить п.1 в соответствии с п.9.2 протокола Совещания МГС №50-2016 о целесообразности внедрения технических решений на основе ФГИС Росстандарта для комплексной автоматизации деятельности МГС в области стандартизации. |
| 2. Развитие системы комплексного информационного обеспечения деятельности МГС, его рабочих органов и МТК | Создание комплексного информационного сервиса для взаимодействия МТК с использованием опыта ИСО.  Электронная площадка МТК – область размещения информации о деятельности МТК, в том числе по разработке межгосударственных стандартов.  Развитие программного модуля «Электронные технические комитеты (е-ТК) в части организации доступа к информации о заседаниях МГС, его рабочих органов и информационным ресурсам МТК | 2015-2017 | Госстандарт  Республики Беларусь,  Росстандарт,  Госстандарт  Республики Казахстан,  Бюро по стандартам,  все участники МГС | Предложение Росстандарта (исх.№БП-2690/06 от 27.02.2017) исключить п.2 в соответствии с п.9.2 протокола Совещания МГС №50-2016 о целесообразности внедрения технических решений на основе ФГИС Росстандарта для комплексной автоматизации деятельности МГС в области стандартизации. |
| 3.Совершенствование АИС МГС | Развитие АИС МГС на основе интеграции с Порталом МТК (электронная площадка МТК) и 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.  Создание информационных сервисов взаимодействия АИС МГС и виртуального информационного центра МГС | 2015-2018 | Госстандарт  Республики Беларусь,  Росстандарт,  Госстандарт  Республики Казахстан,  Бюро по стандартам,  все участники МГС |  |
| 4.Формирование электронного банка данных НД МГС | Создание полнотекстовой базы данных НД МГС.  Обеспечение национальным органам удаленного доступа к банку данных государств – участников МГС. | 2018г.  2018г. | Росстандарт  Госстандарт Республики Беларусь,  Госстандарт Республики Казахстан,  все участники МГС | Росстандарт  (исх.№БП-2690/06 от 27.02.2017) по **п.4-8**  предлагает рассмотреть  характеристики направлений,  сроки исполнения,  определение ответственных исполнителей, а также целесообразность их реализации по итогам разработки концепции создания информационной системы комплексной автоматизации деятельности МГС в области стандартизации |
| 5. Использование электронного шаблона для разработки и редактирования межгосударственных стандартов  Электронный шаблон ГОСТ | Проведение анализа опыта ИСО по использованию электронных шаблонов стандартов ИСО и редактированию документов в электронном виде.  Создание прототипа автоматизированного рабочего места разработчика/редактора межгосударственного стандарта.  Ввод в промышленную эксплуатацию информационной технологии, обеспечивающей функционирование автоматизированного рабочего места разработчика/редактора межгосударственного стандарта. | 2015  2018  2019 | Росстандарт  Госстандарт Республики Беларусь  Национальные органы |
| 6. Применение новых форматов межгосударственных стандартов с целью расширения информационной вариантности фонда НД МГС.  Перевод в XML – формат НД МГС  Внедрение XML формата для разработки проектов межгосударственных стандартов. | Проведение анализа опыта ИСО по применению в информационных системах стандартов ИСО в XML формате.  Проведение количественного и качественного анализа документов фонда НД МГС для определения основных проблемно-ориентированных областей применения НД для начала работ по преобразованию форматов документов фонда.  Разработка методологии внедрения XML– формата для разработки проектов НД МГС. | 2015  2016  2017- 2020 | Росстандарт,  Госстандарт  Республики Беларусь | См. п.п. 4-5 |
| 7. Формирование терминологической базы данных НД МГС | Создание единого информационного ресурса стандартизованной терминологии в рамках МГС | 2018 | Росстандарт,  Госстандарт  Республики Беларусь,  Госстандарт Республики Казахстан | См. п.п. 4-5 |
| 8. Разработка системы автоматического распространения НД по стандартизации | Создание единой технологической платформы по распространению НД по стандартизации в рамках МГС по единым правилам | 2018 | Росстандарт,  Госстандарт  Республики Беларусь,  Госстандарт Республики Казахстан | См. п.п 4-5 |