

Основные направления деятельности Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в области метрологии



Ответственный секретарь МГС
Владимир Черняк



Структура Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации



СОВЕТ ГЛАВ ПРАВИТЕЛЬСТВ СНГ



ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ СНГ



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ



СОПРЕДСЕДАТЕЛЬ
МГС



ПРЕДСЕДАТЕЛЬ
МГС



СОПРЕДСЕДАТЕЛЬ
МГС



ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ МГС



БЮРО ПО СТАНДАРТАМ

Научно-технические
комиссии (НТК)



5

Рабочие группы (РГ)



11

Межгосударственные
технические
комитеты (МТК)



155

Конкурс на соискание
Премии СНГ за
достижения в области
качества





Постоянно рабочие органы МГС в области метрологии



Научно-техническая комиссия по метрологии (НТКМетр)

Рабочие группы при НТКМетр



по стандартным образцам состава и свойств веществ и материалов



по межлабораторным сравнительным испытаниям (межлабораторным сличениям)



по неразрушающему контролю



по основополагающим документам в области метрологии



по вопросам обеспечения единства измерений в сфере здравоохранения



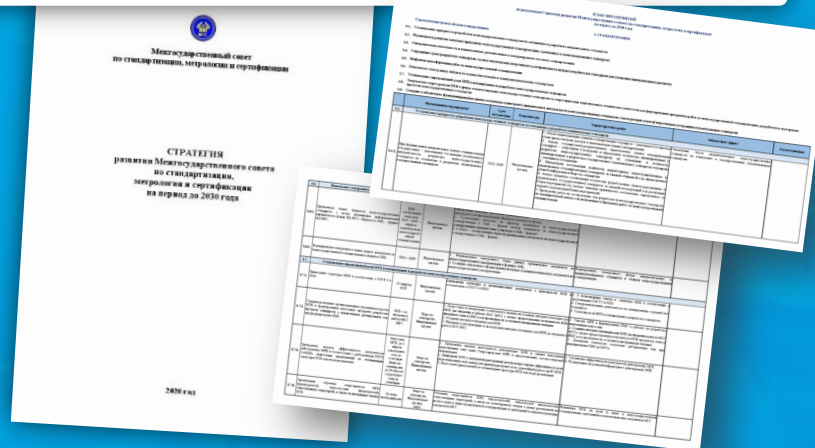
СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ МГС

2030

СТАНДАРТИЗАЦИЯ

МЕТРОЛОГИЯ

МЕЖДУНАРОДНОЕ
И РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТРУДНИЧЕСТВО



5
направлений

32
стратегические
цели

76
мероприятий

ЦЕНКА
СООТВЕТСТВИЯ

АККРЕДИТАЦИЯ

Надзор и контроль
за соблюдением требований
технических регламентов,
межгосударственных стандартов
и метрологический надзор



МЕТРОЛОГИЯ

- сближение подходов к формированию сферы государственного регулирования обеспечения единства измерений
- стремление к признанию результатов работ по обеспечению единства измерений для средств измерений, происходящих из государств – участников Соглашения
- цифровая трансформация деятельности в области обеспечения единства измерений
- обеспечение достижения совместных целей и задач в области метрологии через стратегическое партнерство МГС и Евро-Азиатского сотрудничества государственных метрологических учреждений (КООМЕТ)



Соглашения подписанные главами правительств СНГ в области метрологии

- Соглашение о сотрудничестве по обеспечению единства измерений времени и частоты от 9 октября 1992 г., г. Бишкек;
- Соглашение об освобождении от уплаты таможенных пошлин, налогов, выдачи специальных разрешений за провоз нормативных документов, эталонов, средств измерений и стандартных образцов, провозимых с целью поверки и метрологической аттестации от 10 февраля 1995 г., г. Алматы, (Протокол о внесении изменений в Соглашение от 22.11.2007, г. Ашхабад);
- Соглашение о взаимном признании результатов испытаний с целью утверждения типа, метрологической аттестации, поверки и калибровки средств измерений от 29 мая 2015 г., п. Бурабай;
- Соглашение о сотрудничестве по созданию и применению стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов от 25 октября 2019 г., г. Москва;
- Соглашение о сотрудничестве по созданию и использованию данных о физических константах и свойствах веществ и материалов от 24 июня 2006 г., г. Казань



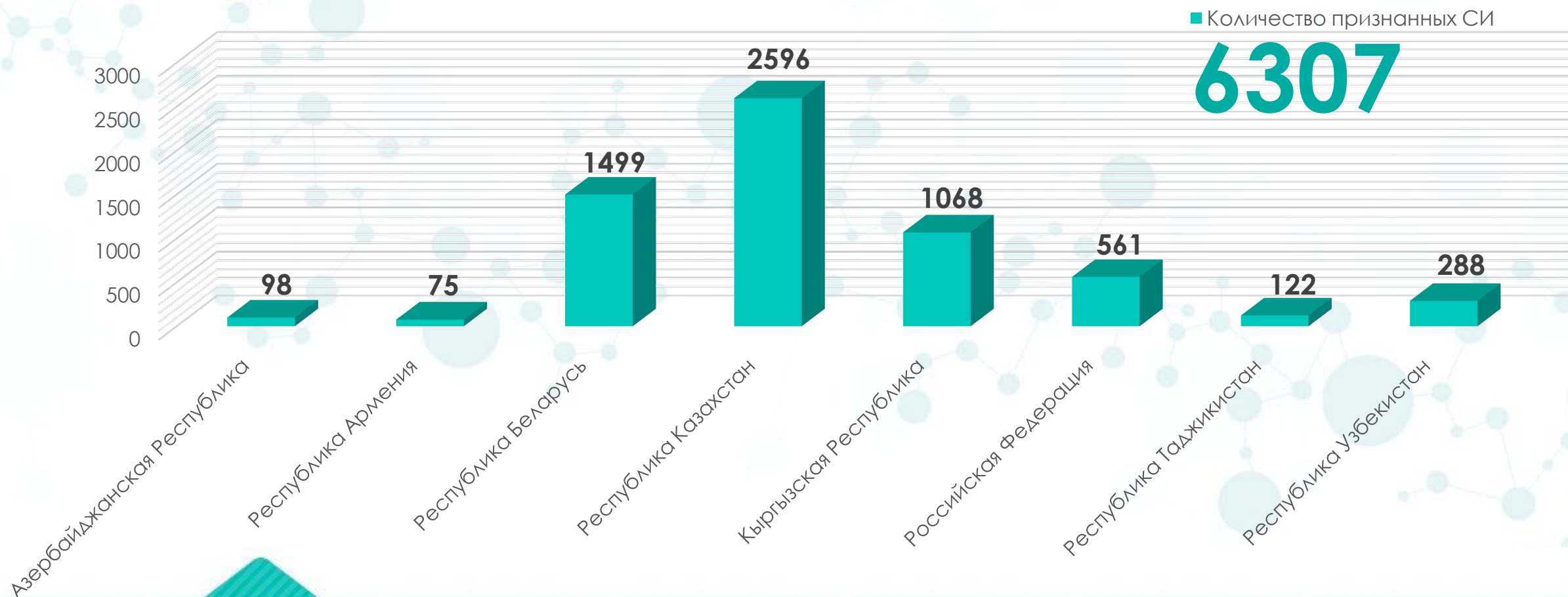
Соглашение о взаимном признании результатов испытаний с целью утверждения типа, метрологической аттестации, поверки и калибровки средств измерений от 29 мая 2015 г., п. Бурабай.



Соглашение способствует упрощению процесса взаимного признания результатов испытаний в целях утверждения типа и первичной поверки средств измерений, снижению затрат (в 10 и более раз) производителей средств измерений на повторные испытания с целью утверждения типа средств измерений, а также метрологической аттестации средств измерений государствами – участниками Соглашения, законодательства которых предусматривают данную процедуру, а также ускорение взаимного товарообмена измерительной техникой между государствами – участниками Соглашения.



Сведения о признании результатов испытаний и утверждения типа средств измерений в государствах – участниках Соглашения за 2016–2021 годы





ЭКОНОМИКА СОГЛАШЕНИЯ

ПРИЗНАНИЕ

(проведения метрологической экспертизы документов)

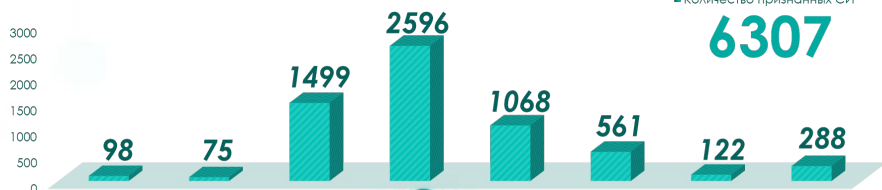


400 €

2 522 800



≤ 4 месяца



■ Количество признанных СИ

ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

средств измерений в целях
утверждения типа средств измерений



~ 3500 €

22 074 500



≥ 8 месяцев



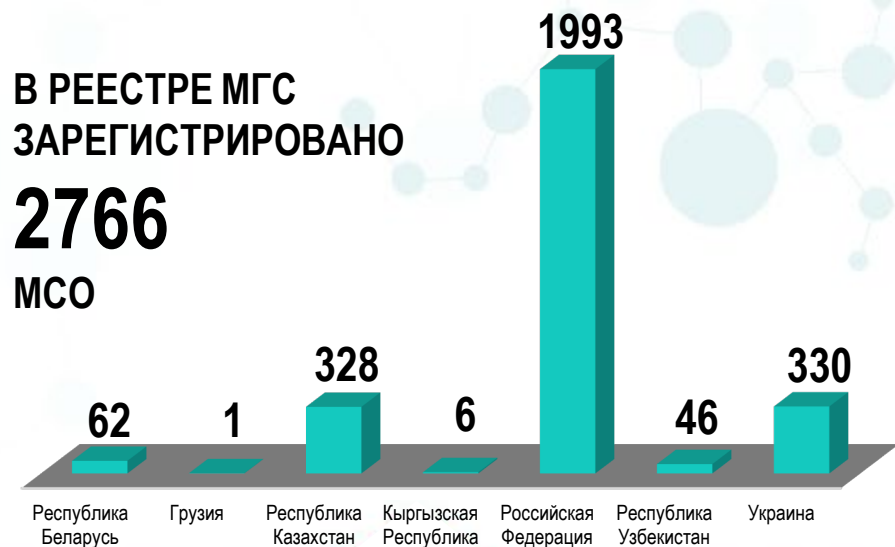
19 551 700 €

Решением 43-го заседания МГС (Протокол МГС №43-2013 от 7 июня 2013 года, п.36) стоимость работ по метрологической экспертизе документов, в соответствии с ПМГ 06, для признания результатов испытаний и утверждения типа средств измерений установлена в размере 400 €



Соглашение о сотрудничестве по созданию и применению стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов от 25 октября 2019 г., г. Москва

В рамках Соглашения, в том числе разработанных в соответствии с Программой по созданию и применению межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов, принимаемой МГС



Разработка и применение МСО

способствует устранению технических барьеров и качественному выполнению торгово-расчетных операций

обеспечивает качественный уровень оценки экологической обстановки;

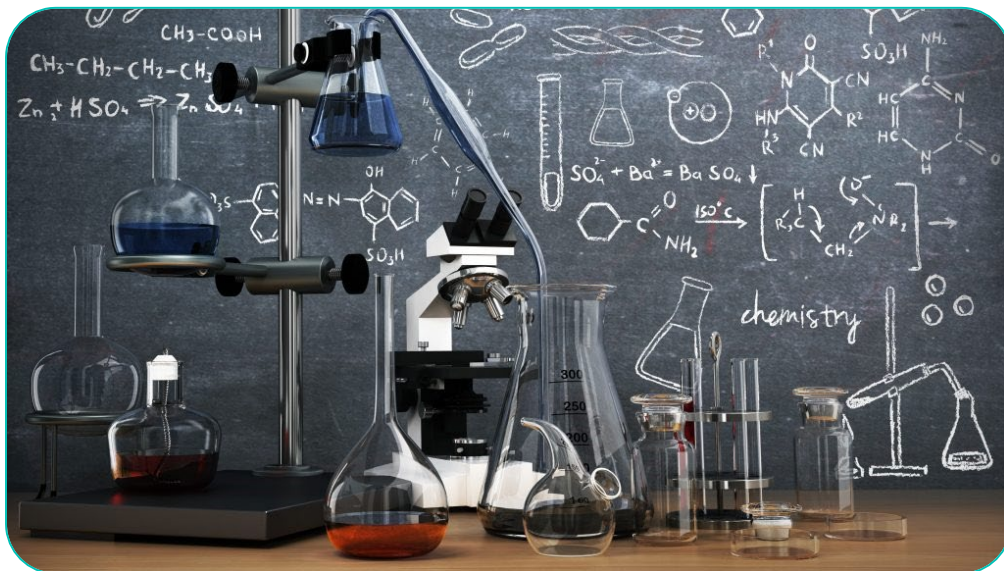
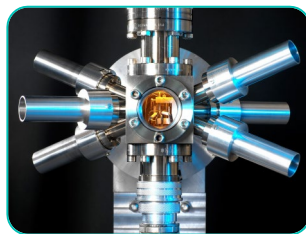
способствует повышению качества продуктов питания и продовольственного сырья;

обеспечивает достоверный анализ ценовых и качественных параметров экспортируемых и импортируемых товаров (сырья, продуктов питания, нефтяной и химической продукции и т.п.);

обеспечивает единство измерений в области энергосбережения, атомной промышленности, в сфере производства и потребления нанопродукции, в сфере здравоохранения и клинической диагностики.



Соглашение о сотрудничестве по созданию и использованию данных о физических константах и свойствах веществ и материалов от 24 июня 2006 г., г. Казань.



Реализация осуществляется в соответствии с Программой работ по разработке аттестованных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов по конкретным тематическим направлениям, принимаемой МГС.

Содействие согласованному развитию и совершенствованию работ по обеспечению науки, техники и технологий в государствах СНГ достоверными данными о физических константах и свойствах веществ и материалов на основе измерений высшей точности.

Программа на 2022–2024 годы





Ведение Реестра МСО осуществляется Бюро по стандартам

www.easc.by

КАЛЕНДАРЬ МГС - 2021

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ
по стандартизации, метрологии и сертификации

официальный сайт

Тел: + 375 17 215 - 13 - 53
Тел: + 375 17 368 - 42 - 20
Тел: + 375 17 368 - 42 - 01
Почта: easc@easc.org.by

Поиск

АИС МГС МТК НОВОСТИ МГС

ГЛАВНАЯ МГС ЗАСЕДАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ СОТРУДНИЧЕСТВО КОНТАКТЫ

Вы здесь: ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ / метрология

Реестры средств измерений

Республика Армения ([Реестр утверждения типов СИ](#))

Республика Беларусь (<http://oei.by/section?id=54>)

Республика Казахстан (<https://kazinmetr.kz/bd/reestr/utsi>)

Кыргызская Республика ([Государственный реестр СИ КР](#))

Республика Молдова (<http://www.metrologie.md/state-register-measuring-instruments-ro/>)

Российская Федерация (<https://fgis.gost.ru/fundmetrology/registry/4>)

Республика Таджикистан ([PDF, 141 КБ](#))

Туркменистан ([PDF, 127 КБ](#))

Республика Узбекистан (<https://www.standart.uz/ru/page/view?id=29>)

Украина (<http://metrology.kiev.ua/ru/reestr-utverzhdenykh-tipov-si/>)

База данных национальных эталонов

[Форма для представления данных в БД реестра эталонов МГС](#)

Реестры методик выполнения измерений

Республика Беларусь (<http://oei.by/mvi/index>)

Республика Казахстан (<https://kazinmetr.kz/bd/reestr/mvi/>)

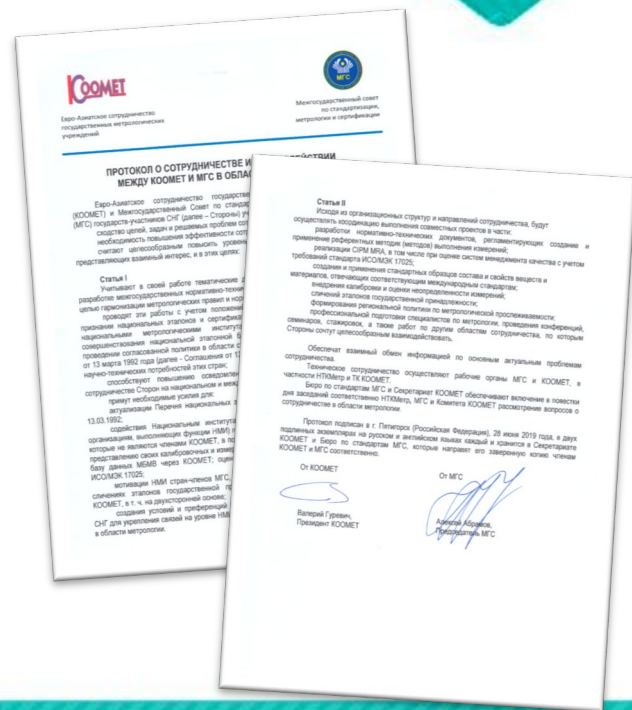
Кыргызская Республика ([PDF, 55 КБ](#))

Российская Федерация (<https://fgis.gost.ru/fundmetrology/registry>)

Республика Узбекистан (http://new.standart.uz/upload/file/reestr/gosreestr_mvi.pdf)



Протокол сотрудничестве и взаимодействии между КООМЕТ и МГС в области метрологии





Основные направления и тематические области сотрудничества

- разработка межгосударственных нормативно-технических документов в области метрологии с целью гармонизации метрологических правил и норм с международными, с учетом документов и рекомендаций KOOMET
- проведение работ по созданию и совершенствованию национальной эталонной базы государств – участников Соглашения
- актуализация Реестра национальных эталонов государств – участников Соглашения
- содействие Национальным институтам метрологии (НМИ) или метрологическим организациям, выполняющим функции НМИ государств – участников Соглашения, которые не являются членами KOOMET, в подписании ими CIPM MRA и проведении работ по представлению своих калибровочных и измерительных возможностей (СМС) в международную базу данных МБМВ через KOOMET
- оценки систем менеджмента качества по стандарту ИСО/МЭК 17025
- мотивация НМИ государств – участников Соглашения, не являющихся членами KOOMET, к участию в сличениях эталонов государственной принадлежности с НМИ, являющимися членами KOOMET, в т. ч. на двухсторонней основе



План мероприятий по сотрудничеству между KOOMET и МГС на 2022-2023 гг.



Евро-Азиатское сотрудничество государственных метрологических учреждений



Межгосударственный совет по стандартизации, метрологии и сертификации

План мероприятий по сотрудничеству между KOOMET и МГС на 2022-2023 гг.

№	Мероприятие	Участники	Сроки	Примечание
Общие вопросы сотрудничества				
1.	Участие представителя KOOMET в заседаниях МГС и представление информации о деятельности KOOMET; обсуждение вопросов о сотрудничестве	Президент KOOMET	ежегодно	
2.	Участие представителя МГС в заседаниях Комитета KOOMET и представление информации о деятельности МГС; обсуждение вопросов сотрудничества	Представитель МГС	ежегодно	
3.	Участие представителей KOOMET в заседаниях НТКМетр и представление информации о деятельности KOOMET	Представители KOOMET	ежегодно	при необходимости
4.	Участие представителей НМИ стран-участниц KOOMET, являющихся также членами МГС, в деятельности ТК KOOMET по видам измерений	Представители НМИ стран-членов МГС	ежегодно	Поведение заседаний в соответствии с графиком KOOMET
5.	Обмен информацией о проведении международных мероприятий по метрологии в рамках KOOMET и МГС, в т.ч. о конференциях и семинарах по актуальным вопросам метрологии	Секретариат KOOMET Бюро по стандартам МГС	постоянно	
6.	Информирование национальных органов по метрологии стран-участниц KOOMET, являющихся также членами МГС, о преимуществах присоединения к Метрической Конвенции (Азербайджан, Армения, Грузия, Кыргызстан, Молдова, Таджикистан, Узбекистан) или получения статуса ассоциированного члена Генеральной Конференции по мерам и весам (Армения, Кыргызстан, Таджикистан)	Президент KOOMET	2022	Согласно Программе развития KOOMET на 2020-2022 гг.

№	Мероприятие	Участники	Сроки	Примечание
7.	Содействие в проведении мероприятий по подписанию Соглашения CIPM MRA уполномоченными организациями стран-участниц KOOMET, являющихся также членами МГС: Армения, Кыргызстан и Таджикистан (цель – публикация CMC-данных в KCDB)	Президент KOOMET, Визе-президенты KOOMET Председатель ОКЗ KOOMET	2022-2023	
8.	Проведение консультаций с представителями уполномоченных органов Туркменистана о вступлении в KOOMET с целью обеспечения возможности участия в Соглашении CIPM MRA	Президент KOOMET, Визе-президенты KOOMET	2022-2023	
Технические вопросы сотрудничества				
9.	Проведение анализа перечня публикаций KOOMET и определение возможности их применения для разработки межгосударственных нормативно-технических документов в области метрологии с целью гармонизации метрологических правил и норм с международными	Секретариат KOOMET Бюро по стандартам МГС	ежегодно	
10.	Согласование с МГС перечня публикаций МОЗМ, включаемых в План KOOMET по переводу публикаций OIML на русский язык (на этапе его подготовки) для исключения дублирования работ	TK2 KOOMET Бюро по стандартам МГС	2023	
11.	Оценка возможности разработки публикаций KOOMET и межгосударственных нормативно-технических документов, регламентирующих создание и применение референтных методик (методов) выполнения измерений	ОКЗ KOOMET НТКМетр	2022	
12.	Обмен информацией о работах по созданию стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов, отвечающих соответствующим международным стандартам	TK 1.12 KOOMET РГ по СО НТКМетр	ежегодно	В рамках ежегодных заседаний
13.	Информирование НМИ стран-членов МГС и Бюро по стандартам МГС о Плани обучающих мероприятий KOOMET	TK4 KOOMET	ежегодно	

От KOOMET

Надежда Ляхова,
Руководитель Секретариата KOOMET
15 июня 2022 г.

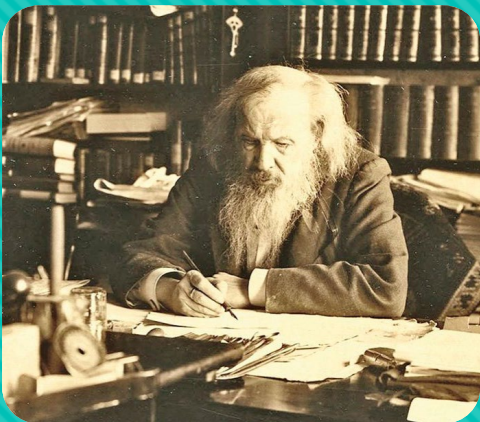
От МГС

Владимир Черных,
Ответственный секретарь Бюро по стандартам МГС
15 июня 2022 г.

A composite image featuring a close-up of Henry Ford's face on the right, looking thoughtfully at the camera with his hand near his chin. The background is a large, industrial factory interior with a high ceiling and complex machinery. In the foreground, a long line of early 20th-century automobiles is parked on the factory floor, receding into the distance.

**«Собраться вместе — это начало,
оставаться вместе — это прогресс,
работать вместе — это успех»**

Генри Форд



„Наука начинается с тех пор, как начинают измерять. Точная наука немислима без меры.“

Дмитрий Иванович Менделеев

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**