

Техническое регулирование ЕАЭС

задачи и перспективы

Назаренко Виктор Владимирович

*член Коллегии (Министр) Евразийской экономической комиссии
по техническому регулированию,
кандидат экономических наук*

Договор о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года

Техническое регулирование

Раздел X Договора
«Техническое регулирование»

Протокол № 9
о техническом регулировании

Протокол № 10
о проведении согласованной политики в области обеспечения
единства измерений

Протокол № 11
о признании результатов работ по аккредитации органов по
оценке соответствия

СФС-меры

Раздел XI Договора
«Санитарные, ветеринарно- санитарные и карантинные
фитосанитарные меры»

Раздел XII Договора
«Защита прав потребителей»

Протокол № 12
о применении санитарных, ветеринарно-санитарных
и карантинных фитосанитарных мер

Протокол № 13
о проведении согласованной политики в сфере защиты прав
потребителей

Единая политика

- для обеспечения безопасности выпускаемой
в обращение продукции, а также устранения
и предотвращения технических барьеров в торговле

Согласованная политика

- для обеспечения надлежащего уровня защиты
от распространения болезней человека, животных
(в том числе общих для человека и животных), растений

В целях:



Защиты
жизни и здоровья
человека



Защиты
жизни и здоровья
животных и растений



Охраны
Окружающей
среды



Защиты
прав
потребителей



Обеспечения
энергоэффективности
и ресурсосбережения

**Основа общего рынка ЕАЭС с едиными обязательными требованиями безопасности
и правилами доступа продукции на рынок**

- *Единые обязательные требования*
- *Единые условия устранения технических барьеров во взаимной торговле с третьими странами*

- *Сопоставимость результатов измерений и результатов оценки соответствия продукции*
- *Признание результатов метрологических работ*
- *Метрологическая прослеживаемость результатов измерений*



- *Признание результатов работ по аккредитации*
- *Единые правила и процедуры оценки соответствия*

- *Гармонизированные принципы надзора за соблюдением обязательных требований*

Технические регламенты ЕАЭС



- Снятие технических барьеров во взаимной торговле
- Создание условий для производства инновационной продукции
- Возможность кооперации и развития экспорта

Доказательная база к техническим регламентам ЕАЭС

УТВЕРЖДЕНЫ перечни стандартов к

42

ТР ЕАЭС

включающие в т.ч. более **12 000** позиций
около **7000** ГОСТ

УТВЕРЖДЕНЫ программы разработки

ГОСТ СНГ к

42

ТР ЕАЭС

включают разработку около **3 000** ГОСТ, из них
разработаны более **1 600** ГОСТ

Проектирование



Технологический процесс



Производство



Испытания



Выпуск в обращение



Обращение



Утилизация



Вступление в силу
февраль-март
2013

Машины и оборудование, лифты, ЭМС, НВО, аппараты на газ, топливо

февраль 2014

Маломерные суда, оборудование под избыточным давлением

август 2014

Ж/Д транспорт, в том числе высокоскоростной

январь-февраль
2015

Трактора/ колесные транспортные средства

март 2018

Ограничение опасных веществ электротехники

сентябрь 2021

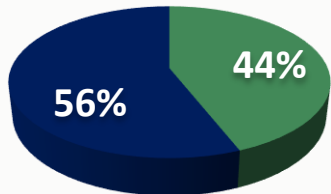
Энерго-эффективность электротехники

13
ТР ЕАЭС

В качестве доказательной базы применяются:

более 2450
стандартов на продукцию

более 2500
стандартов на методы исследований



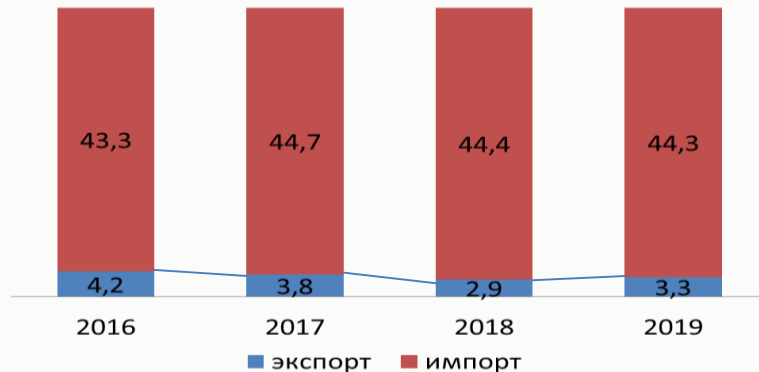
■ - межгосударственные (ГОСТ)
■ - национальные

Инфраструктура для оценки соответствия

более 550
органов по сертификации

более 950
испытательных лабораторий

Динамика внешней торговли по ЕАЭС с третьими странами машинами, оборудованием и транспортными средствами (в процентах к общему объему импорта/экспорта)



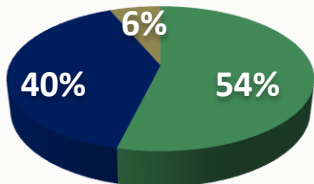
Вступление в силу



В качестве доказательной базы применяются:

более 880 стандартов на продукцию

более 2000 стандартов на методы исследований



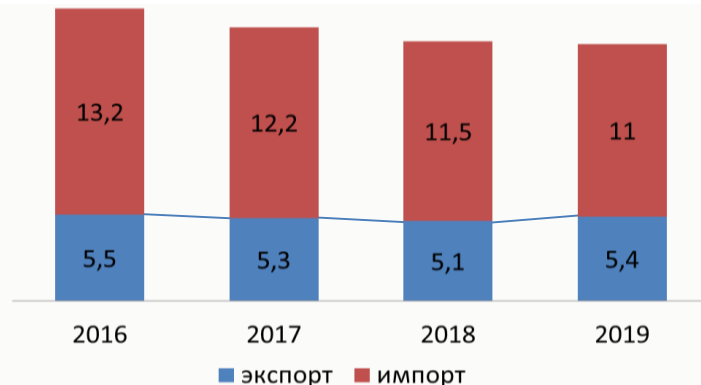
- межгосударственные (ГОСТ)
- национальные стандарты
- ведомственные методики

Инфраструктура для оценки соответствия

более 400 органов по сертификации

более 1000 испытательных лабораторий

Динамика внешней торговли по ЕАЭС с третьими странами продовольственными товарами и сельскохозяйственным сырьем
(в процентах к общему объему импорта/экспорта)



ПРОДУКЦИЯ машиностроения

примеры



«Электромагнитная совместимость технических средств»
на основе Директивы 2004/108/ЕС (2014/30/ЕС)



«Ограничение опасных веществ в электротехнике»
на основе Директивы 2011/65/EU



«О безопасности низковольтного оборудования»
на основе Директивы 2006/95/ЕС (2014/35/ЕС)



«О безопасности машин и оборудования»
на основе Директивы 2006/42/ЕС



«О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе»
на основе Директивы 2009/142/ЕС (2016/426/ЕС)

«О требованиях к энергетической эффективности энергопотребляющих устройств»
на основе Директивы 2009/125/ЕС

Перечень стандартов на требования

241 стандарт:
198 на основе ISO, IEC, EN
гармонизация – **82 %**

696 стандартов:
632 на основе ISO, IEC, EN
гармонизация – **91 %**

934 стандарта:
465 на основе ISO, IEC, EN
гармонизация – **50 %**

94 стандарта:
75 на основе IEC, EN, DIN
гармонизация – **80 %**

Перечень стандартов на методы

275 стандартов:
233 на основе ISO, IEC, EN
гармонизация – **85 %**

9 стандартов:
9 на основе IEC, EN
гармонизация – **100 %**

809 стандартов:
741 на основе ISO, IEC, EN
гармонизация – **92 %**

863 стандарта:
483 на основе ISO, IEC, EN
гармонизация – **56 %**

92 стандарта:
77 на основе IEC, EN, DIN
гармонизация – **84 %**

59 стандарта:
55 на основе ISO, IEC, EN
гармонизация – **93 %**

ПРОБЛЕМНЫЕ АСПЕКТЫ

ПУТИ РЕШЕНИЯ

I. Технические регламенты ЕАЭС

Затягивание сроков разработки и актуализации ТР ЕАЭС

Сохранение и применение на национальном уровне дополнительных требований к продукции или процедурам допуска ее на рынок

Дублирование требований и процедур оценки соответствия пищевой продукции в праве Союза

- ✓ Повышение исполнительской дисциплины разработчиков проектов технических регламентов
- ✓ Приведение законодательств государств-членов в соответствие с решениями, принятыми на наднациональном уровне
- ✓ Разработка правил проведения мониторинга исполнения наднациональных актов и механизмов принятия мер по его результатам
- ✓ Принятие единообразного подхода к толкованию и применению технических регламентов ЕАЭС
- ✓ Разделение сфер технического регулирования и СФС-мер

II. Доказательная база к техническим регламентам ЕАЭС

Недостаточная обеспеченность ТР ЕАЭС межгосударственными стандартами, обеспечивающими соблюдение установленных единых требований

Недостаточная обеспеченность ТР ЕАЭС межгосударственными стандартами на методы испытаний

Отсутствие скоординированных действий государств-членов ЕАЭС по разработке и финансированию работ по межгосударственной стандартизации, в том числе с привлечением ЕЭК

- ✓ Переход к системной работе по стандартизации в рамках ЕАЭС
- ✓ **Реализация целевой программы по МВИ**
- ✓ **Включение МВИ в перечни стандартов к техрегламентам ЕАЭС только в случае наличия их в национальных фондах государств-членов ЕАЭС**
- ✓ **Разработка и применение единого порядка метрологической аттестации**
- ✓ Проведение оценки научно-технического уровня технических регламентов и перечней стандартов
- ✓ Координация работ по присоединению к ГОСТ, необходимых для реализации требований техрегламентов

ФОРМЫ, СХЕМЫ И ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ

устанавливаются в технических регламентах ЕАЭС на основе типовых схем, утверждаемых Комиссией

Устанавливают

- единую терминологию оценки соответствия
- единые процедуры оценки с подробным описанием всех элементов оценки
- единые схемы и порядок государственной регистрации
- порядок замены и выдачи дубликатов документов об оценке без повторных процедур
- порядок приостановления, возобновления, прекращения действия сертификатов

детализация

СНЯТИЕ НАГРУЗКИ НА БИЗНЕС

упрощение

• Использование при повторной сертификации положительных результатов последней периодической оценки сертифицированной продукции

• Повторное использование результатов испытаний для последующих партий (единичных изделий) аналогичной продукции

• Частичное или полное распространение результатов предшествующего анализа состояния производства на новую продукцию, имеющую незначительные отличия от ранее сертифицированной

приведение ТР ТС (ТР ЕАЭС) в соответствие с новыми типовыми схемами **в 2020 году**

Изменения в ТР ТС (ТР ЕАЭС), в части приведения в соответствие с новыми типовыми схемами	Этап разработки
О безопасности железнодорожного подвижного состава (ТРТС 001/2011), О безопасности высокоскоростного железнодорожного транспорта (ТР ТС 002/2011), О безопасности инфраструктуры железнодорожного транспорта (ТР ТС 003/2011)	Рассмотрение итогов ВГС
О безопасности машин и оборудования (ТР ТС 010/2011)	Метрологическая экспертиза проекта
О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе (ТР ТС 016/2011)	Доработка проекта по результатам ПО
О безопасности игрушек (ТР ТС 008/2011)	Доработка проекта по результатам ПО
О безопасности упаковки (ТР ТС 005/2011)	Доработка проекта по результатам ПО
О безопасности продукции легкой промышленности (ТР ТС 017/2011)	Проект одобрен для вынесения на ПО
О безопасности мебельной продукции (ТР ТС 025/2012)	Проект одобрен для вынесения на ПО
О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков (ТР ТС 007/2011)	Обсуждение проекта Рабочей группой
О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (ТР ТС 032/2013)	Обсуждение проекта Рабочей группой
О безопасности средств индивидуальной защиты (ТР ТС 019/2011)	Обсуждение проекта Рабочей группой
О безопасности парфюмерно-косметической продукции (ТР ТС 009/2011)	Обсуждение проекта Рабочей группой
О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах (ТР ТС 012/2011)	Обсуждение проекта Рабочей группой
О безопасности низковольтного оборудования (ТР ТС 004/2011)	Разработка проекта
Электромагнитная совместимость технических средств (ТР ТС 020/2011)	Разработка проекта
«О безопасности синтетических моющих средств и товаров бытовой химии» (ТР ЕАЭС ___/20)	Проект переработан в соответствии с Типовыми схемами
«О безопасности лакокрасочных материалов» (ТР ЕАЭС ___/20)	Проект переработан в соответствии с Типовыми схемами

Новый Порядок включения аккредитованных органов по оценке соответствия в единый реестр (Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 5 декабря 2018 г. № 100)

Ключевые особенности нового Порядка

- Ужесточение критериев включения органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) в единый реестр
- Включение органов инспекции в единый реестр
- Возможность установления на национальном уровне порядка принятия уполномоченным органом решений о включении ООС в национальную часть единого реестра (исключения из нее) **(п. 11 Порядка)**



Актуализация перечня аккредитованных ООС, включенных в единый реестр

Органы по сертификации

Срок актуализации перечня аккредитованных органов по сертификации на предмет их соответствия критериям **(п. 8 Порядка) – 31 декабря 2019 года**

Испытательные лаборатории (центры)

Срок актуализации перечня аккредитованных испытательных лабораторий (центров) на предмет их соответствия критериям **(п. 9 Порядка) – 1 ноября 2020 года**

Порядок взаимных сравнительных оценок, проводимых органами по аккредитации

Статья 54 Договора о ЕАЭС – органы по аккредитации осуществляют взаимные сравнительные оценки с целью достижения равнозначности применяемых процедур

Протокол о внесении изменений в Договор о ЕАЭС подписан 1 октября 2019 года, вступит в силу после завершения ВГП

Совет руководителей органов по аккредитации государств – членов ЕАЭС (создан Решением Высшего Евразийского экономического совета от 14 мая 2018 г. № 5)

Определение стратегии, направлений и перспектив развития аккредитации

Формирование эффективных механизмов реализации направлений развития в области аккредитации

Совершенствование и гармонизация законодательства государств-членов в области аккредитации

Создание беспрецедентно льготных условий для выпуска в обращение импортной продукции

1

Действия недобросовестных органов по оценке соответствия

2

Действия уполномоченных иностранными изготовителями лиц, несоответствующие Договору о ЕАЭС и Решению ЕМПС № 10

Нарушение процедур оценки соответствия:

НЕ ПРОВОДЯТСЯ

- оценка производства на месте изготовления продукции;
- испытания в полной мере в соответствии с требованиями

поставка на рынок Союза небезопасной продукции

Продукция производителей Союза становится не конкурентоспособной

Соотношение документов, выданных на «союзную» и импортную продукцию:
сертификатов - 39 % и 61%, деклараций - 47 % и 53 %

Выдано и зарегистрировано документов об оценке соответствия в ЕАЭС

500 тыс.

сертификатов соответствия

5 млн

деклараций о соответствии

❖ В том числе на серийное производство ЗАРУБЕЖНОЙ продукции:

300 тыс.

сертификатов соответствия

2 млн.

деклараций о соответствии



причина

**ОТСУТСТВИЕ ПОЛОЖЕНИЙ
ОБ ОТВЕТСТВЕННОСТИ**

- органов по оценке соответствия
- уполномоченных изготовителями лиц

ПРОБЛЕМНЫЕ АСПЕКТЫ

Низкая эффективность
национальных систем аккредитации

Отсутствие реальной ответственности
органов по оценке соответствия

Снижение доверия к результатам
оценки соответствия вследствие действий:

- уполномоченных иностранными изготовителями лиц, *не соответствующих Договору о ЕАЭС и Решению ЕМПС № 10*
- недобросовестных органов по оценке соответствия

ПУТИ РЕШЕНИЯ

- ✓ проведение **взаимных сравнительных оценок** национальных систем в ЕАЭС как основы доверия к органам по оценке соответствия и выдаваемым ими разрешительным документам
- ✓ проведение **ревизии** национальных частей **единого реестра органов по оценке соответствия** на предмет их соответствия **критериям**, установленным **Решением** Совета ЕЭК от 05.12.2018 **№100**
- ✓ проведение пересмотра системы оценки соответствия, обеспечивающего **концептуально новый подход** к контролю безопасности **серийно выпускаемой импортной продукции**
- ✓ формирование **перечня уполномоченных иностранными изготовителями лиц**, выступающих заявителями на оценку соответствия серийного производства иностранной продукции,
- ✓ с **целью проверки выполнения решения ЕМПС** от 25.10.2019 **№ 10** в части обеспечения выпуска продукции в обращение
- ✓ создание **общего информационного ресурса ЕАЭС** в отношении **сведений об оформленных протоколах испытаний продукции**, проведенных на соответствие требованиям ТР ЕАЭС

Согласованная политика в области обеспечения единства измерений

10

+ 1

Статья 51 Договора и
Приложение № 10 к Договору

Обеспечение сопоставимости
результатов измерений
для оценки соответствия продукции
требованиям технических
регламентов ЕАЭС

Создание механизмов взаимного
признания результатов работ
в области обеспечения
единства измерений в целях
свободного движения продукции,
товаров (средств измерений и
стандартных образцов) и услуг
(работ в области обеспечения
единства измерений)

Применение узаконенных единиц величин Решение Коллегии № 34 от 21.04.2015 г

Межлабораторные сравнительные испытания
(межлабораторные сличения) Решение Коллегии №12 от 26.01.2016 г

Метрологическая экспертиза проекта ТР ЕАЭС
и проектов перечней стандартов к ТР ЕАЭС Решение Коллегии № 10 от 24.01.2017 г

Поверка средств измерений Решение Коллегии № 89 от 26.07.2016 г

Аттестация методик (методов) измерений Решение Совета № 21 от 17.03.2016 г

Аттестация методики (метода) измерений,
принимаемой в качестве референтной Решение Коллегии № 68 от 07.07.2016 г

Утверждение типа стандартных образцов Решение Совета № 97 от 18.10.2016 г

Утверждение типа средств измерений Решение Совета № 98 от 18.10.2016 г

Взаимное признание результатов работ
по обеспечению единства измерений Решение Совета № 145 от 18.10.2016 г

Взаимное предоставление сведений Решение Коллегии № 161 от 06.12.2016 г

Калибровка средств измерений

*В процессе
согласования*

ПРОБЛЕМНЫЕ АСПЕКТЫ

ПУТИ РЕШЕНИЯ

I. Работы в области обеспечения единства измерений, обеспечивающие сферы оценки соответствия продукции и аккредитации:

Наличие в перечнях стандартов на методы к ТР ЕАЭС неаттестованных методик исследований (испытаний) и измерений

Отсутствие единых подходов к формированию метрологической прослеживаемости в испытательных (измерительных) лабораториях Сторон

Отсутствие основ для создания в государствах-членах ЕАЭС системы референтных лабораторий

- ✓ **Внесение изменений** в Порядок разработки перечней стандартов к ТР ЕАЭС (Решение Совета № 161) в части **включения** в перечень на методы к ТР ЕАЭС **только** тех методик, которые **прошли метрологическую аттестацию** в соответствии с **Порядком метрологической аттестации методики** (метода) измерений, утвержденным Решением Совета Комиссии от 17 марта 2016 г. № 21
- ✓ Разработка **единого документа по метрологической прослеживаемости** в испытательных (измерительных) лабораториях с целью гармонизации правил и подходов в области аккредитации с международными стандартами на основе требований документов ILAC
- ✓ Разработка единого документа по **общим подходам** создания в государствах-членах ЕАЭС **системы референтных лабораторий с целью обеспечения выполнения арбитражных функций** при возникновении споров и разногласий на национальном, региональном или международном уровнях в отношении результатов контроля продукции в референтной области деятельности

ПРОБЛЕМНЫЕ АСПЕКТЫ

ПУТИ РЕШЕНИЯ

II. Работы в области обеспечения единства измерений, обеспечивающие межлабораторные сравнительные испытания (МЛС)

Отсутствие:

- требований к провайдерам проверки квалификации
- процедур разработки программ МЛС
- положений, регулирующих порядок прохождения внешней границы (через таможенные службы) образцов программ проверки квалификации МЛС

- ✓ **Актуализация Порядка** организации проведения межлабораторных сравнительных испытаний (межлабораторных сличений), утвержденного Решением Коллегии Комиссии от 26.01.2016 № 12

III. Работы в области обеспечения единства измерений, обеспечивающие свободное обращение средств измерений

Отсутствие:

- единого правового регулирования организации калибровки средств измерений
- единого правового регулирования отнесения технических устройств, в том числе медицинских изделий к средствам измерений
- признания результатов работ в области обеспечения единства измерений в отношении средств измерений, ввозимых на территорию ЕАЭС

- ✓ Утверждение **Порядка организации калибровки** средств измерений (*предусмотрено приложением № 10 к Договору*)
- ✓ Утверждение общего порядка **отнесения технических устройств к средствам измерений**
- ✓ Утверждение **Порядка отнесения медицинских изделий к средствам измерений** (предусмотрено приложением № 1 к Регламенту работы Евразийской экономической комиссии)
- ✓ Согласование с государствами-членами ЕАЭС внесения в право ЕАЭС **положений о признании** результатов работ в области обеспечения единства измерений применительно **к средствам измерений, ввозимых на территорию ЕАЭС**

Государственный контроль (надзор) проводится в порядке, установленном законодательством государств-членов Союза

27 уполномоченных органов государств-членов в разных сферах

ПРОБЛЕМНЫЕ АСПЕКТЫ

Смешение национальными органами надзора различных видов контроля на соответствие продукции одновременно требованиям ТР и СФС мер

Отсутствие механизма приостановления или прекращения действия (признания недействительными) документов об оценке соответствия в рамках национального законодательства

Затягивание работы по запуску системы информирования об опасной продукции в рамках реализации пилотного проекта

Отсутствие эффективного взаимодействия надзорных органов в сферах технического регулирования, таможенного администрирования, органов по аккредитации и иными

Отсутствие площадки для решения межгосударственных споров и разногласия по результатам проведенных контрольных (надзорных) мероприятий

ПУТИ РЕШЕНИЯ

- ✓ Гармонизация законодательств государств-членов в сфере установления **видов ответственности** для всех участников процедур выпуска продукции в обращение на едином рынке
- ✓ Запуск в эксплуатацию **системы информирования об опасной продукции**
- ✓ Внедрение **эффективного механизма взаимодействия** надзорных органов государств-членов ЕАЭС
- ✓ Унификация принципов и подходов **к запрету выпуска в обращение, обращения, изъятия и отзыва** с рынка Союза продукции, не соответствующей требованиям технических регламентов Союза
- ✓ Создание **механизма по урегулированию** в рамках Союза споров и разногласий между государствами-членами Союза



На подписании

Реализация Соглашения государств – членов ЕАЭС в сфере государственного контроля (надзора)

Обеспечение гарантий качества и безопасности обращаемых товаров

- ⚙ **Установление** единых обязательных требований к продукции и обеспечение единообразного подхода к применению ТР ЕАЭС
- ⚙ **Переход** к новым подходам к оценке соответствия продукции
- ⚙ **Развитие** систем обеспечения качества продукции
- ⚙ **Развитие** сферы стандартизации и обеспечения единства измерений в рамках ЕАЭС
- ⚙ **Обеспечение** повышения доверия к результатам деятельности аккредитованных органов по оценке соответствия
- ⚙ **Обеспечение** гармонизации законодательства об ответственности за нарушение обязательных требований к продукции, правил и процедур проведения обязательной оценки соответствия
- ⚙ **Организация** эффективного скоординированного взаимодействия надзорных органов за соблюдением ТР ЕАЭС
- ⚙ **Установление** единых принципов метрологического обеспечения при формировании общих электроэнергетических рынков ЕАЭС на основе унификации метрологических требований к измерениям количества и параметров качества
- ⚙ **Внедрение** моделей циркулярной экономики в техническое регулирование в целях повышения энергоэффективности и ресурсосбережения

- ✔ Упрощение формирования «безбарьерной» среды для торговли и предотвращения выпуска в обращение опасной продукции
- ✔ Поэтапный охват всех направлений системы технического регулирования:
 - нормирование требований к продукции, в том числе в части разработки технических регламентов и документов по стандартизации;
 - оценка соответствия;
 - аккредитация;
 - государственный контроль (надзор)
- ✔ Обеспечение получения полной и точной информации о действующих обязательных требованиях к продукции, процедурах оценки соответствия с возможностью закрепления юридически значимых действий аккредитованных лиц, транспарентности вывода продукции на рынок Союза

ОЖИДАЕМЫЙ ЭФФЕКТ ВНЕДРЕНИЯ ИНИЦИАТИВЫ:

ускорение создания и вывода на рынок новой продукции, отвечающей актуальным обязательным требованиям, в том числе посредством передачи сведений в цифровую среду проектирования продукции и создания цифровых моделей (цифровых двойников) новых изделий; сокращение затрат (в том числе временных и финансовых) на проведение процедур оценки соответствия; сокращение времени разработки технических регламентов Союза, межгосударственных и национальных стандартов, обеспечение соответствия документов по стандартизации современному уровню науки и техники.





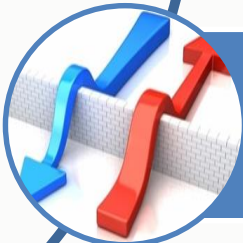
Соглашение о правилах и порядке обеспечения безопасности и обращения продукции, требования к которой не установлены техрегламентами ЕАЭС

*Подписано
3 февраля 2020*



Соглашение о принципах и подходах осуществления государственного контроля (надзора) за соблюдением требований технических регламентов ЕАЭС

На подписании



Соглашение о порядке и условиях устранения технических барьеров во взаимной торговле с третьими странами

*Находится на ВГП
(ВГП завершено в РА, РБ, КР и РФ)*

Внесение изменений в Договор о Евразийском экономическом союзе

Установление порядка проведения работ по стандартизации в Союзе

Обеспечение в рамках Союза гармонизации законодательства государств-членов в части установления ответственности за нарушение обязательных требований к продукции, правил и процедур проведения обязательной оценки соответствия

Утверждение правил проведения взаимных сравнительных оценок органов по аккредитации

Разработка механизма отмены необоснованно выданных документов об оценке соответствия



Стандартизация



Обеспечение единства измерений



Оценка соответствия и аккредитация



БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!

*г. Москва, ул. Летниковская, дом 2, строение 2
+7 (495) 669-24-00, доб. 5101*

*www.eaeunion.org
www.eurasiancommission.org*

Евразийский
экономический
союз

СОЮЗ
ЭКОНОМИЧЕСКИИ
ЕВРАЗЙСКИИ