

# Развитие технического регулирования в Евразийском экономическом союзе

*Первый заместитель  
Председателя Госстандарта  
В. Л. Гуревич*

# РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОБРАЗОВАНИЯ

## СНГ (МГС)

Азербайджан  
Армения  
Беларусь  
Грузия  
Казахстан  
Кыргызстан  
Молдова  
Россия  
Таджикистан  
Туркменистан  
Узбекистан  
Украина

## ЕврАзЭС

Беларусь  
Казахстан  
Кыргызстан  
Россия  
Таджикистан

## ЕЭП,

### Таможенный СОЮЗ

Беларусь  
Казахстан  
Россия

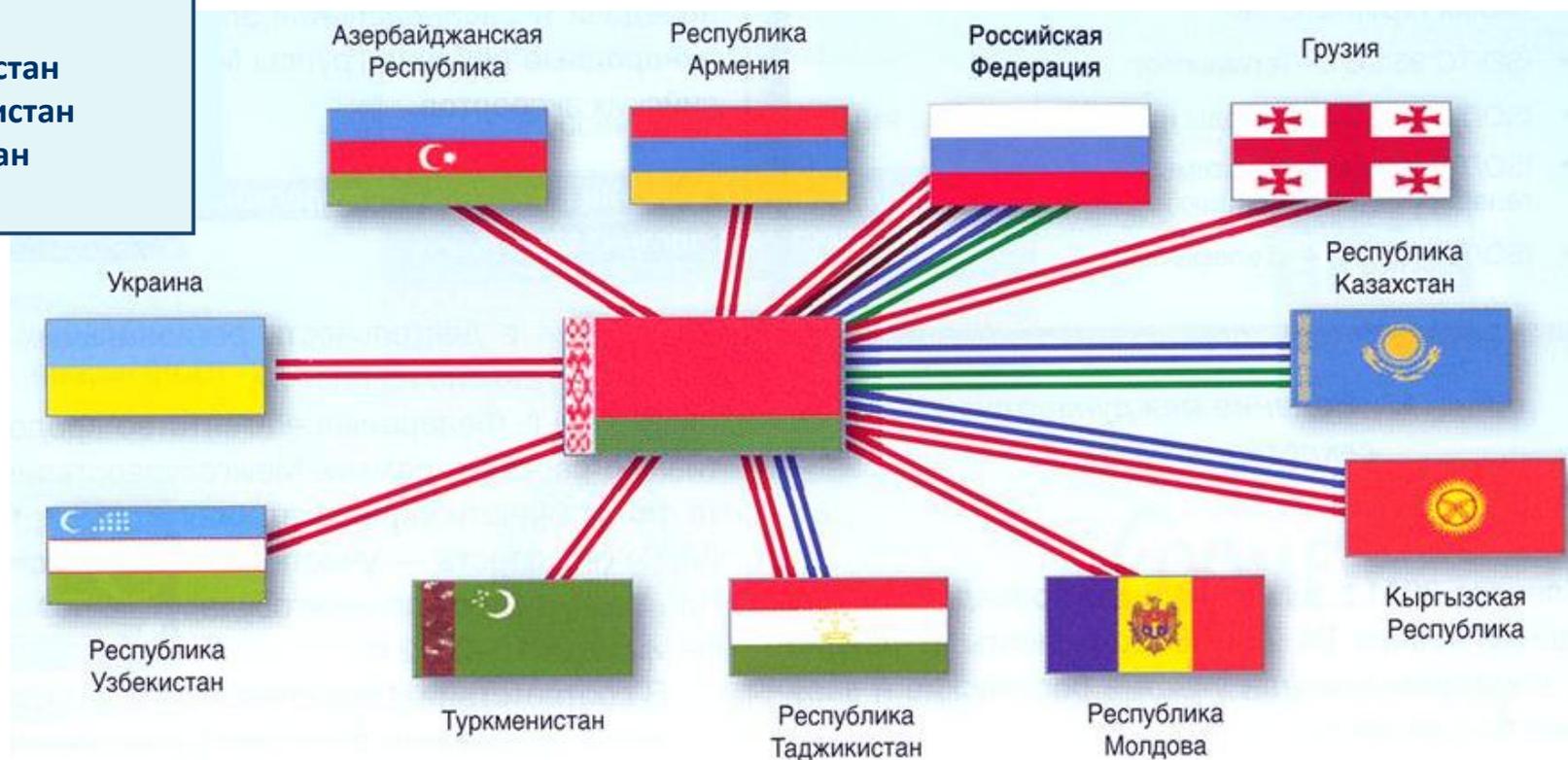


## ЕАЭС

Беларусь  
Казахстан  
Россия

.....

**Армения**  
**Кыргызстан**



# УЧАСТИЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ В РЕГИОНАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЯХ

Государства – члены Евразийского экономического сообщества



Государства – члены Таможенного союза



Более высокий уровень интеграции

Предусматривает единую таможенную территорию



**4 экономические свободы:**  
свобода передвижения

товаров  
услуг

капитала

физических лиц

# ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ



- **Площадь:** более 20 млн. км<sup>2</sup>, 15% мировой суши
- **Население:** 170 млн чел.
- **Суммарный объем внешней торговли:** 931 млрд. \$ US
- **Объем взаимной торговли:** 64,1 млрд \$ US

# ДОГОВОРНО-ПРАВОВАЯ БАЗА ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА В ОБЛАСТИ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

Соглашение о проведении согласованной политики в области технического регулирования, санитарных и фитосанитарных мер ЕврАзЭС

Соглашение об  
основах гармонизации  
ТР ЕврАзЭС

Типовой договор о  
принятии  
ТР ЕврАзЭС

Соглашение о применении  
Единого знака обращения  
продукции на рынке ЕврАзЭС

Соглашение о создании информационной системы ЕврАзЭС  
в области технического регулирования, санитарных, ветеринарных и фитосанитарных мер

Соглашение об обращении продукции,  
подлежащей обязательной оценке  
(подтверждению) соответствия на  
территории Таможенного союза

Соглашение о взаимном признании аккредитации  
органов по сертификации (подтверждению  
соответствия) и испытательных лабораторий (центров),  
выполняющих работы по подтверждению соответствия

**Соглашение о единых принципах и правилах технического регулирования  
в Республике Беларусь, Республике Казахстан и Российской Федерации**

## **Установление:**

единых обязательных требований к продукции в технических регламентах  
Таможенного союза

единых правил проведения работ по оценке соответствия

порядка применения мер технического регулирования в отношении третьих стран

# Органы управления Таможенного союза и Единого экономического пространства

**Высший Евразийский экономический совет  
(Главы государств или Правительств Сторон)**

***Евразийская экономическая комиссия***

**Совет Комиссии**

**3 Члена Совета по одному Вице-премьеру Правительства от Стороны**

**Коллегия Комиссии**

*(9 Членов Коллегии по 3 от каждой Стороны)*

**Председатель Коллегии**

Член Коллегии (Министр)  
по основным направлениям  
интеграции и макроэкономике

Член Коллегии (Министр)  
по экономике и  
финансовой политике

Член Коллегии (Министр)  
по вопросам технического  
регулирувания

Член Коллегии  
(Министр)  
по торговле

Член Коллегии (Министр)  
по конкуренции и  
антимонопольному  
регулируванию

Член Коллегии (Министр)  
по промышленности и  
агропромышленному  
комплексу

Член Коллегии (Министр)  
по энергетике и  
инфраструктуре

Член Коллегии  
(Министр)  
по таможенному  
сотрудничеству

**Департаменты - 23**

**Консультативные  
комитеты - 17**

# ДОГОВОР О ЕВРАЗИЙСКОМ ЭКОНОМИЧЕСКОМ СОЮЗЕ

## Раздел VII «Регулирование обращения лекарственных средств и медицинских изделий»

## Раздел X «Техническое регулирование»

### *Приложение 9*

Протокол о техническом регулировании в рамках Евразийского экономического союза

### *Приложение 10*

Протокол о проведении согласованной политики в области обеспечения единства измерений

### *Приложение 11*

Протокол о признании результатов работ по аккредитации органов по оценке соответствия

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

### *Приложение 12*

Протокол о применении санитарных, ветеринарно-санитарных и карантинных фитосанитарных мер

## Раздел XII «Защита прав потребителей»

### *Приложение 13*

Протокол о проведении согласованной политики в сфере защиты прав потребителей

# ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

## Принципы технического регулирования

- ✓ Установление **единых обязательных требований** к продукции или к продукции и связанным с требованиями к продукции процессам в **технических регламентах Союза** или **национальных обязательных требованиях**
- ✓ **Технические регламенты Союза** или **национальные обязательные требования** действуют только в отношении продукции, включенной в **единый перечень**
- ✓ Выпускаемая в обращение **продукция** должна быть **безопасной**



# ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

## Принципы технического регулирования

- ✓ **Соответствие** технического регулирования **уровню экономического и научно-технического развития** государств-членов
- ✓ **Недопущение** установления **избыточных барьеров**
- ✓ **Применение и исполнение** **технических регламентов Союза без изъятий**
- ✓ **Единство**
  - применения **требований** **технических регламентов Союза**
  - правил и **процедур** проведения обязательной **оценки соответствия**
  - **правил и методов исследований** (испытаний) и измерений при проведении процедур обязательной оценки соответствия

## ОБРАЩЕНИЕ ПРОДУКЦИИ

- ✓ **Обеспечение безопасности любых видов продукции:**
  - *при отсутствии технических регламентов Союза*
  - *если в технических регламентах Союза не учтены все виды рисков*

***Правила и порядок обеспечения безопасности и обращения продукции, требования к которой не установлены техническими регламентами  
Союза***

***Определяются отдельным  
международным договором***

# ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

## Объект технического регулирования

**продукция** или **продукция и связанные** с требованиями к  
продукции **процессы** проектирования (включая изыскания),  
производства, строительства, монтажа, наладки,  
эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации

# ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

## Технические регламенты Союза

Разрабатываются в целях:

- защиты жизни и (или) здоровья человека, имущества, окружающей среды, жизни и (или) здоровья животных и растений
- предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей
- энергоэффективности и ресурсосбережения

*В иных целях не допускается*

## Национальные требования

До вступления в силу технических регламентов  
Союза

Действуют в  
отношении  
продукции,  
включенной в  
ЕДИНЫЙ  
ПЕРЕЧЕНЬ

*Для продукции, не  
включенной в  
ЕДИНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ,  
установление  
обязательных  
требований не  
допускается*

# **ЕДИНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОДУКЦИИ,**

## **в отношении которой устанавливаются обязательные требования в рамках Таможенного союза**

*Утвержден Решением Совета ЕЭК от 23 ноября 2012 г. № 102*

- **Машины и оборудование**
- **Низковольтное оборудование**
- **Высоковольтное оборудование**
- **Аппараты, работающие на газообразном топливе**
- **Оборудование, работающее под избыточным давлением**
- **Сосуды, работающие под давлением**
- **Оборудование для работы во взрывоопасных средах**
- **Аттракционы, оборудование детских игровых площадок**
- **Лифты**
- **Колесные транспортные средства**
- **Тракторы**
- **Сельскохозяйственная техника**
- **Машины для лесного хозяйства**
- **Шины**
- **Подвижной состав железнодорожного транспорта, в том числе высокоскоростной**
- **Подвижной состав метрополитена**
- **Легкий рельсовый транспорт, трамваи**
- **Объекты морского транспорта**
- **Объекты внутреннего водного транспорта**
- **Маломерные суда**
- **Здания и сооружения**
- **Строительные материалы и изделия**
- **Инфраструктура железнодорожного транспорта, в том числе высокоскоростного**
- **Инфраструктура метрополитена**
- **Автомобильные дороги**
- **Пиротехнические составы и содержащие их изделия**

# **ЕДИНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОДУКЦИИ,** **в отношении которой устанавливаются обязательные требования** **в рамках Таможенного союза**

*Утвержден Решением Совета ЕЭК от 23 ноября 2012 г. № 102*

- Взрывчатые вещества гражданского применения и содержащие их изделия
- Продукция легкой промышленности (готовые штучные изделия, ковры и ковровые изделия, изделия трикотажные, швейные и кожгалантерейные; обувь; меха и меховые изделия)
- Игрушки
- Товары для детей и подростков
- Изделия для ухода за детьми
- Посуда
- Изделия санитарно-гигиенического назначения
- Парфюмерно-косметическая продукция
- Средства гигиены полости рта
- Тара и упаковка
- Средства индивидуальной защиты
- Средства обеспечения пожарной безопасности
- Средства пожаротушения
- Медицинские изделия
- Изделия санитарно-технические
- Мебельная продукция
- Химическая продукция
- Синтетические моющие средства
- Товары бытовой химии
- Лакокрасочные материалы и растворители
- Удобрения
- Средства защиты растений
- Бензины, дизельное и судовое топливо, топливо для реактивных двигателей и топочный мазут
- Смазочные материалы, масла и специальные жидкости

# ЕДИНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОДУКЦИИ, в отношении которой устанавливаются обязательные требования в рамках Таможенного союза

*Утвержден Решением Совета ЕЭК от 23 ноября 2012 г. № 102*

- Приборы и системы учета воды, газа, тепловой энергии, электрической энергии
- Приборы и системы учета нефти, продуктов ее переработки
- Пищевая продукция
- Алкогольная продукция
- Корма и кормовые добавки
- Зерно
- Табачная продукция
- Оружие охотничье и спортивное, боеприпасы к нему
- Средства электросвязи
- Уголь и продукты его переработки
- Сжиженные углеводородные газы для использования в качестве топлива
- Материалы, контактирующие с кожей человека
- Продукция, предназначенная для гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
- Нефть, подготовленная к транспортированию и (или) использованию
- Газ горючий природный, подготовленный к транспортированию и (или) использованию
- Магистральные трубопроводы для транспортирования жидких и газообразных углеводородов

# РАЗРАБОТКА И ПРИМЕНЕНИЕ ЕДИНЫХ СТАНДАРТОВ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ СОЮЗА

*Единые для всех государств-членов стандарты ГОСТ*

- для соблюдения требований технического регламента Союза в результате применения на добровольной основе
- для применения и исполнения требований технического регламента Союза и осуществления оценки соответствия продукции

*На переходный период*

*до принятия ГОСТ*

*могут применяться*

**ГОСТ Р**

**СТБ**

**СТ РК**

**МВИ**

*аттестованные  
(валидированные)*



# ПРИМЕНЕНИЕ ЕДИНЫХ СТАНДАРТОВ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ СОЮЗА

Перечень стандартов, необходимых для соблюдения  
требований технического регламента



*Применение стандартов,  
включенных в Перечень*



Достаточное условие для  
соблюдения требований  
технического регламента Союза



*Неприменение стандартов,  
включенных в Перечень*

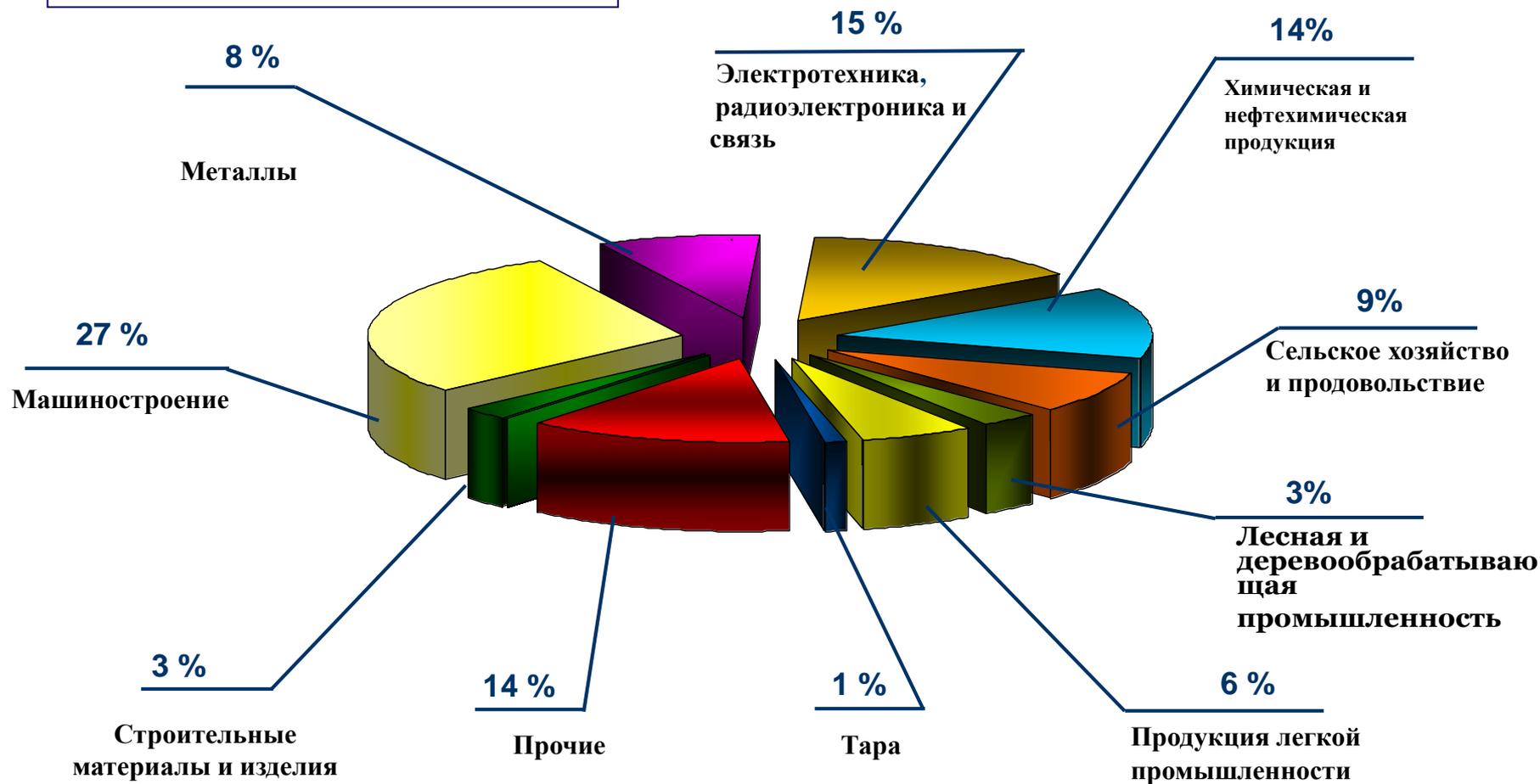


Не рассматривается как  
несоблюдение требований  
технического регламента Союза

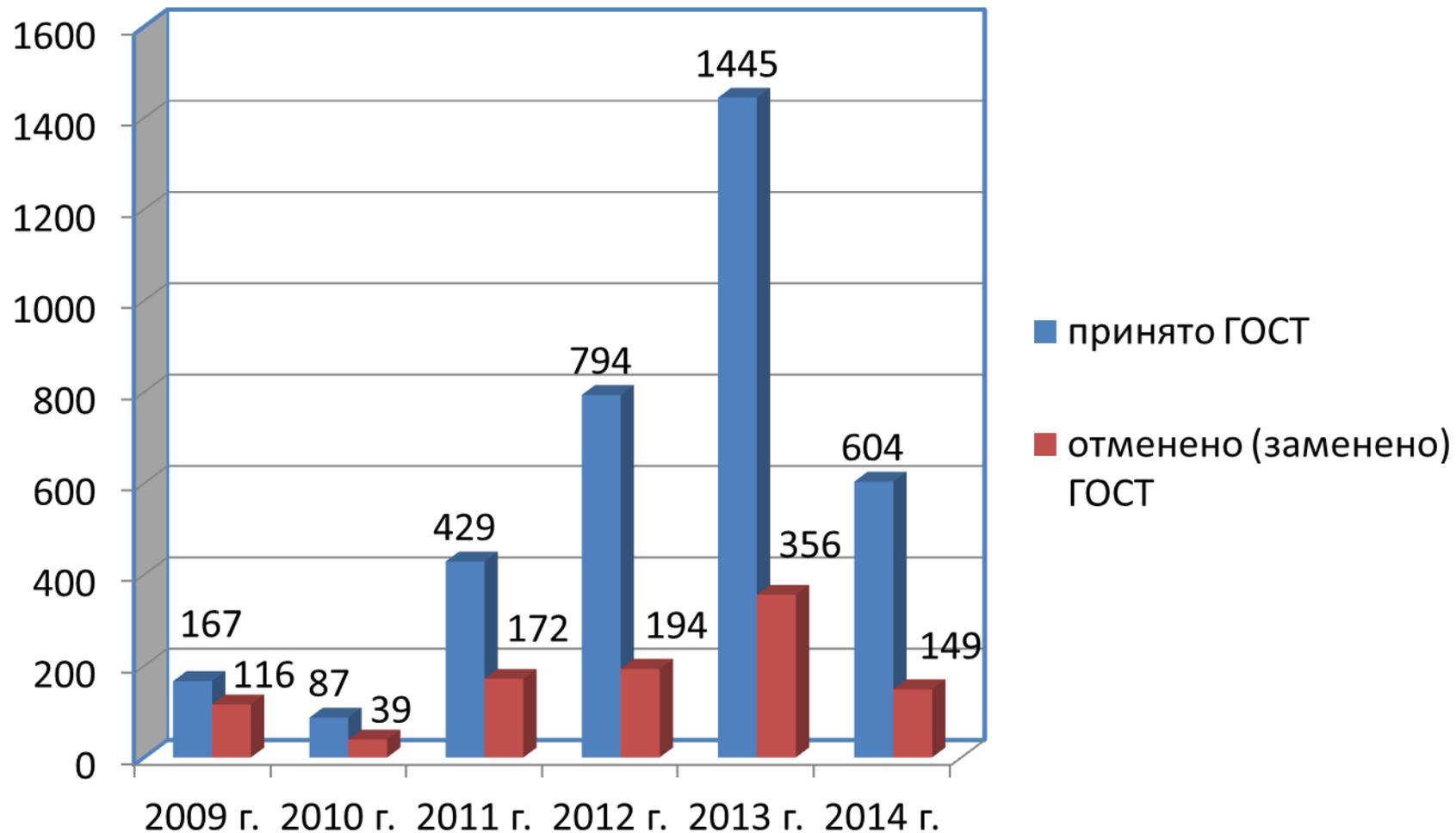
Оценка соответствия  
осуществляется на основе  
анализа рисков

# МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ ФОНД СТАНДАРТОВ

Более 22,5 тыс. документов



## МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ



# ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ

## Оценка соответствия



Формы, схемы и процедуры устанавливаются в технических регламентах Союза на основе типовых схем

*регистрация  
(государственная  
регистрация)*

*испытания*

*подтверждение  
соответствия*

*экспертиза*

*...*

- *Сертификация*
- *Декларирование соответствия*

## Заявитель

Юридическое или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, являющиеся

- *изготовителем*
- *продавцом*
- *уполномоченным изготовителем лицом*

# ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА

## ТИПОВЫЕ СХЕМЫ ОЦЕНКИ (ПОДТВЕРЖДЕНИЯ) СООТВЕТСТВИЯ *утв. Решением КТС от 7.04.2011 № 621*



# ГРАФИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ ЕДИНОГО ЗНАКА ОБРАЩЕНИЯ ПРОДУКЦИИ НА РЫНКЕ ГОСУДАРСТВ-ЧЛЕНОВ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА



Свидетельствует о том, что продукция, маркированная им, прошла все установленные в технических регламентах Таможенного союза процедуры оценки (подтверждения) соответствия и соответствует требованиям всех распространяющихся на данную продукцию технических регламентов Таможенного союза

*Расшифровывается как Евразийское соответствие (Eurasian Conformity)*

# АККРЕДИТАЦИЯ

**Определены условия взаимного признания** государствами-членами **аккредитации органов** по оценке соответствия (в том числе органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров)) в национальных системах аккредитации государств-членов

*Аккредитованные органы по оценке соответствия (в том числе органы по сертификации, испытательные лаборатории (центры)), осуществляющие работы по оценке соответствия установленным техническим регламентом Союза требованиям, **должны быть включены в единый реестр** органов по оценке соответствия Союза*

В порядке, утверждаемом Комиссией

# АККРЕДИТАЦИЯ

Орган по аккредитации



Орган по аккредитации



Орган по аккредитации



## ФОРМИРОВАНИЕ И ВЕДЕНИЕ РЕЕСТРОВ

- аккредитованных органов по оценке соответствия
- национальной части единого реестра органов по оценке соответствия Союза
- экспертов по аккредитации
- технических экспертов

## ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ В ИНТЕГРИРОВАННУЮ ИНФОРМАЦИОННУЮ СИСТЕМУ СОЮЗА

- сведений из реестров
- иных сведений и документов, касающихся аккредитации

## РАССМОТРЕНИЕ И ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ

- в отношении апелляций, поданных органами по оценке соответствия
- в отношении жалоб, поступающих от физических или юридических лиц государств-членов

## ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- гармонизации требований к компетентности:
- экспертов по аккредитации
  - технических экспертов



## ПРОВЕДЕНИЕ СОГЛАСОВАННОЙ ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

**В целях**

*обеспечения сопоставимости:*

- ✓ **результатов измерений**
- ✓ **результатов оценки (подтверждения) соответствия продукции**
- ✓ **результатов измерений количественных показателей продукции**

# ПРОВЕДЕНИЕ СОГЛАСОВАННОЙ ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

## Гармонизация законодательства государств-членов

Создание механизмов  
взаимного  
признания результатов работ  
в области ОЕИ

Взаимное предоставление  
сведений, содержащихся в  
соответствующих  
информационных фондах  
государств-членов

Обеспечение метрологической  
прослеживаемости для:

- *эталонов единиц величин*
- *средств измерений*
- *стандартных образцов*
- *аттестованных методик  
(методов) измерений*

Применение согласованных  
порядков выполнения работ в  
области ОЕИ

# План разработки документов в соответствии с Договором

*Утвержден Решением Совета  
ЕЭК от 16 июля 2014 года № 58*

## *Международные договоры*

- о принципах и подходах к гармонизации в сфере государственного контроля (надзора)
- о правилах и порядке обеспечения безопасности и обращения продукции
- о порядке и условиях устранения технических барьеров во взаимной торговле с третьими странами

## *Документы*

- Порядок формирования и ведения Единого перечня продукции
- Рекомендации по структуре технического регламента Союза
- Единая форма свидетельства о государственной регистрации и порядок ведения единого реестра свидетельств
- Правила взаимного признания результатов работ по обеспечению единства измерений
- Порядок проведения метрологической экспертизы проекта технического регламента Союза
- Другие документы в области обеспечения единства измерений

# ПРИНЯТЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА

Принято 34 ТР ТС, которые вступили в силу с:

2012 г. – 8 ТР

15.02.2012

- О безопасности пиротехнических изделий

01.06.2012

- О безопасности средств индивидуальной защиты

01.07.2012

- О безопасности игрушек
- О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков
- О безопасности парфюмерно-косметической продукции
- О безопасности продукции легкой промышленности
- О безопасности упаковки

*Внесены изменения Решением Совета ЕЭК  
от 15 июня 2012 г. № 35 и от 17 декабря 2012 г. № 116*

31.12.2012

- О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазутам

*Внесены изменения Решением Совета ЕЭК от 23 июня 2014 г. № 43*

# ПРИНЯТЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА

Принято 34 ТР ТС, которые вступили в силу с

15.02.2013

2013 г. – 13 ТР

- О безопасности машин и оборудования
- О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе
- О безопасности низковольтного оборудования
- Электромагнитная совместимость технических средств
- О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах
- Безопасность лифтов

01.07.2013

- О безопасности пищевой продукции
- Пищевая продукция в части ее маркировки
- Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств
- О безопасности отдельных видов специализированной пищевой продукции,  
в том числе диетического лечебного и диетического профилактического питания
- Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей
- Технический регламент на масложировую продукцию
- О безопасности зерна

# ПРИНЯТЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА

Принято **34 ТР ТС**, которые вводятся в действие с

2014 г. – 10 ТР

01.02.2014

- О безопасности маломерных судов
- О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением

01.03.2014

- О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям

01.05.2014

- О безопасности молока и молочной продукции
- О безопасности мяса и мясной продукции

01.07.2014

- О безопасности взрывчатых веществ и изделий на их основе
- О безопасности мебельной продукции

02.08.2014

- О безопасности железнодорожного подвижного состава
- О безопасности высокоскоростного железнодорожного транспорта
- О безопасности инфраструктуры железнодорожного транспорта

# ПРИНЯТЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА

Принято 34 ТР ТС, которые вводятся в действие с

2015 г. – 3 ТР

01.01.2015

---

- О безопасности колесных транспортных средств

*Внесены изменения Решением Совета ЕЭК от 30 января 2013 г. № 6*

15.02.2015

---

- О безопасности сельскохозяйственных и лесохозяйственных тракторов и прицепов к ним
- Безопасность автомобильных дорог

---

Проект технического регламента Таможенного союза, одобренный Решением Коллегии ЕЭК для принятия Советом ЕЭК

- *О безопасности химической продукции*

# ПЛАН РАЗРАБОТКИ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА

*Утвержден Решением Совета ЕЭК от 1 октября 2014 года*

## **Разработка технических регламентов Таможенного союза**

- О безопасности алкогольной продукции
- Технический регламент на табачную продукцию
- О требованиях к минеральным удобрениям
- Об информировании потребителя об энергетической эффективности электрических энергопотребляющих устройств
- О безопасности рыбы и рыбной продукции
- Требования к сжиженным углеводородным газам для использования в качестве топлива
- О безопасности аттракционов
- О безопасности оборудования для детских игровых площадок
- Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники
- О требованиях к энергетической эффективности электрических энергопотребляющих устройств
- О безопасности кормов и кормовых добавок



# ПЛАН РАЗРАБОТКИ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА

## Разработка технических регламентов Таможенного союза

- О безопасности питьевой воды, расфасованной в емкости
- О безопасности мяса птицы и продукции ее переработки
- О безопасности продукции, предназначенной для защиты населения при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера
- О безопасности продукции, предназначенной для гражданской обороны
- О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения
- О безопасности нефти, подготовленной к транспортировке и (или) использованию
- О безопасности газа горючего природного, подготовленного к транспортированию и (или) использованию
- О требованиях к магистральным трубопроводам для транспортирования жидких и газообразных углеводородов
- О безопасности материалов, контактирующих с пищевой продукцией
- Требования к углям и продуктам их переработки
- О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий

## ПЛАН РАЗРАБОТКИ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА

### Внесение изменений в технические регламенты Таможенного союза

- О безопасности машин и оборудования (изменения № 1, 2)
- О безопасности упаковки (изменения № 3)
- О безопасности колесных транспортных средств (изменения № 2)
- О безопасности зерна (изменения № 2)
- Технический регламент на масложировую продукцию (изменения № 2)
- О безопасности парфюмерно-косметической продукции (изменения № 1)
- О безопасности пищевой продукции (изменения № 2, 3)
- О безопасности продукции легкой промышленности (изменения № 2)
- О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков (изменения № 1, 2)
- О безопасности игрушек (изменения № 1)
- О безопасности низковольтного оборудования (изменения № 1)
- Электромагнитная совместимость технических средств (изменения № 1)

## РАЗРАБОТКА ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА

**Технические регламенты Таможенного союза, необходимость разработки которых требует дополнительного обсуждения**

- О безопасности подвижного состава метрополитена
- О безопасности легкого рельсового транспорта, трамваев
- О требованиях к средствам измерений показателей нефти и продуктов ее переработки
- О требованиях к системам и приборам учета воды, газа, тепловой энергии, электрической энергии
- О требованиях безопасности к материалам, реагентам и оборудованию, применяемым для водоочистки и водоподготовки

# РАЗРАБОТКА ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА

**Проекты технических регламентов Таможенного союза,  
одобренные Решением Коллегии ЕЭК для принятия Советом ЕЭК**

- **О безопасности химической продукции**
- **О безопасности синтетических моющих средств и товаров бытовой химии**
- **О безопасности лакокрасочных материалов**

***Спасибо за внимание!***

тел. (017) 233 52 13  
e-mail: [hurevich@gosstandart.gov.by](mailto:hurevich@gosstandart.gov.by)