

**Техническое регулирование в  
Российской Федерации и  
Таможенном союзе**

**ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЕ**

**Анализ, новости и тенденции  
в 2012 году**

**Драницкий Олег (ТЕСТБЭТ)**

*special thanks*

**Кирилл Чеберяко (SONY)**

**Mark Lescure (LCIE)**



# Содержание презентации

- История технического регулирования в РФ (АТАВИЗМЫ)
- Статус и современное состояние дел
- ТР **РФ** «О безопасности низковольтного оборудования» и его печальная судьба
- Технические регламенты Таможенного союза
- ТР **ТС** «О безопасности низковольтного оборудования»
  - Область применения и исключения
  - Основные требования и стандарты
  - Маркировка
  - Процедуры оценки соответствия
  - «Серые зоны» / вопросы



# ИНСТИТУТ НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА «ОБЩЕСТВЕННЫЙ ДОГОВОР»

Год 2000 – начало.



1-ый проект Закона о Техническом регулировании

# маркетинг: Дебюрократизация экономики!

**ВЫ ЗНАЕТЕ,** что это такое?



ПОСТАНОВЛЕНИЕ  
ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 481  
ЛИЦЕНЗИЯ  
СВИДЕТЕЛЬСТВО  
ПРИКАЗ  
www.inp.ru

**ВЫ ЗНАЕТЕ,** кому это нужно?



СВИДЕТЕЛЬСТВО  
ЛИЦЕНЗИЯ  
www.inp.ru

**ВЫ ЗНАЕТЕ,** кто за это платит?



www.inp.ru

**ВЫ ЗНАЕТЕ,** что **ЦЕНЫ** на товары и услуги в **РОССИИ** завышены на **10%** ТАКОВА ПЛАТА ЗА ЛИЦЕНЗИИ, СЕРТИФИКАТЫ, ПРОВЕРКИ и прочие **АДМИНИСТРАТИВНЫЕ БАРЬЕРЫ** В ЭКОНОМИКЕ



www.inp.ru

# Министерство экономического развития и торговли России



## Передача эстафеты

**«ВЫХОД на рынок - 5 копеек, штраф на рынке – 5  
рублей, 5 долларов или 5 лет»**

Экономическое управление  
администрации президента России



следующий круг:

«Мы приняли революционный закон!»

## техническое регулирование базовые принципы (2000 год)

- Стандарты не нужны
- Все требования в один документ
- Статус документа – Закон РФ

**И ВСЁ!**

- Понятно производителям
- Понятно потребителям
- Понятно ВСЕМ

*(они так думали)*

Мнения научно-технической

общественности

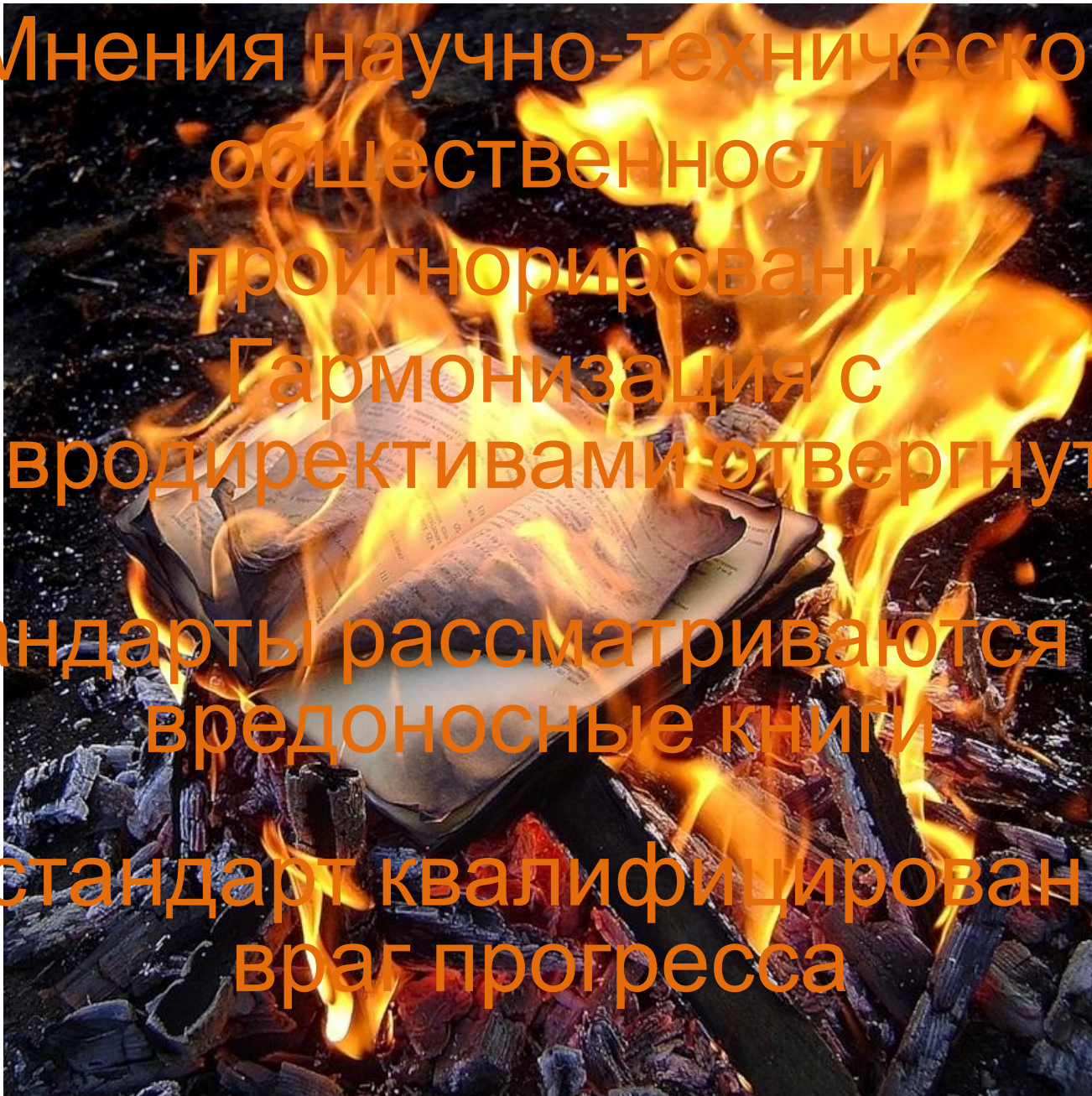
проигнорированы

Гармонизация с

Евродирективами отвергнута

Стандарты рассматриваются как  
вредоносные книги

Госстандарт квалифицирован как  
враг прогресса





# Закон приняли!



# ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН О ТЕХНИЧЕСКОМ РЕГУЛИРОВАНИИ

№ 184-ФЗ

Принят Государственной Думой 15 декабря 2002 года  
Одобен Советом Федерации 18 декабря 2002 года

## Изменения:

- от 09.05.2005 N 45-ФЗ,
- от 01.05.2007 N 65-ФЗ,
- от 01.12.2007 N 309-ФЗ,
- от 23.07.2008 N 160-ФЗ,
- от 18.07.2009 N 189-ФЗ,
- от 23.11.2009 N 261-ФЗ,
- от 30.12.2009 N 384-ФЗ,
- от 30.12.2009 N 385-ФЗ
- от 28.09.2010 N 243-ФЗ



Использование этого изображения  
законно только после его покупки  
[www.pressfoto.ru](http://www.pressfoto.ru) · #473302

Первый Техрегламент принят в **2008** году

**Федеральный закон Российской Федерации  
от 27 декабря 2009 г. N 347-ФЗ  
«Технический регламент о безопасности  
низковольтного оборудования»**

**Вступает в силу 30 декабря 2010 г**

**Вступление в силу ФЗ приостановлено  
с 31 декабря 2010 г по 1 января 2012 г**

**Федеральный закон  
от 28 декабря 2010 г N 410-ФЗ**

**В статье 1 Федерального закона от 28 декабря  
2010 года № 410-ФЗ «О приостановлении действия  
Федерального закона «Технический регламент о  
безопасности низковольтного оборудования» слова  
«по 1 января 2012 года» заменить словами «по 1  
января 2014 года»**



# Технические регламенты ТС

## Принятые технические регламенты

- ТР ТС 004/2011 О безопасности низковольтного оборудования
- ТР ТС 010/2011 О безопасности машин и оборудования
- ТР ТС 008/2011 О безопасности игрушек

## Проекты, внесенные на внутригосударственное согласование

- Электромагнитная совместимость технических средств
- О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе

## Публичное обсуждение проектов технических регламентов

- Об информировании потребителя об энергетической эффективности электрических энергопотребляющих

**Технический регламент Таможенного союза  
«О безопасности низковольтного  
оборудования»**

Решением Комиссии Таможенного союза  
от 16 августа 2011 г. № 768

Вступает в силу 01 июля 2012 г

Даты вступления в силу всех  
электротехнических регламентов перенесут  
на **Февраль 2013**,  
а регламент по упаковке – еще дальше  
(информация официально не  
подтверждена)

# Взаимосвязанность Техрегламентов

Газоэлектрическая  
плита



- О безопасности низковольтного оборудования
- Электромагнитная совместимость технических средств
- О безопасности машин и оборудования
- О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе
- О безопасности игрушек

# Взаимосвязанность Техрегламентов

Швейная машинка

- О безопасности низковольтного оборудования
- Электромагнитная совместимость технических средств
- О безопасности машин и оборудования
- О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе
- О безопасности игрушек



# Взаимосвязанность Техрегламентов

- О безопасности низковольтного оборудования
- Электромагнитная совместимость технических средств
- О безопасности машин и оборудования
- О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе
- О безопасности игрушек

Детские  
электрофицированны  
е игрушки (< 12 v)





# Технические регламенты Таможенного союза

## Структура.

1. Регламент
2. Решение КТС – описывает переходные положения и дату вступления
3. Перечень стандартов (требования)\*
4. Перечень стандартов (методы испытаний)\*\*

\* Перечень стандартов, в результате применения которых на **добровольной основе** обеспечивается соблюдение требований технического регламента

\*\* Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, **необходимые** для применения и исполнения требований технического регламента

**Перечень стандартов**, в результате применения которых **на добровольной основе** обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (372 стандарта)

5.3.3 (Ст.7) [Орган по сертификации] организует проведение испытаний образца (образцов) низковольтного оборудования на **соответствие требованиям стандартов из Перечня стандартов**, указанных в пункте 1 статьи 6 ...

**Перечень стандартов**, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, **необходимые для применения** и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции (362 стандарта)

**Большинство стандартов в обоих Перечнях совпадают, и содержат как требования, так и методы испытаний.**

# Кто будет виноват?

## Ответственность продавца (изготовителя)

- Нарушение требований технических регламентов, обязательных требований государственных стандартов... при реализации (поставке, продаже), использовании (эксплуатации), хранении, транспортировании либо утилизации продукции, а равно уклонение от представления продукции, документов или сведений, необходимых для осуществления государственного контроля и надзора, -
- влечет предупреждение или наложение административного штрафа на должностных лиц в размере от **четыре тысячи до пяти тысяч** рублей с конфискацией предметов административного правонарушения; на юридических лиц - от **сорока тысяч до пятидесяти тысяч** рублей **с конфискацией** предметов административного правонарушения.

# Маркировка

В **маркировке** должны содержаться необходимые идентификационные и технические данные об оборудовании. Кроме этого, идентификационные данные продукции (тип, модель, марка) и производителя (поставщика) (наименование, товарный знак) должны наноситься на упаковку. При невозможности нанесения маркировки на продукцию необходимые сведения могут быть приведены в сопроводительной документации, однако требование о нанесении информации о производителе (поставщике) и продукции на упаковку сохраняется.

Все идентификационные данные о продукции и производителе (поставщике), а также необходимая информация для связи с производителем и лицом, уполномоченным производителем, или импортером должны дублироваться в **эксплуатационных документах**.

Информация о назначении, характеристиках, условиях безопасной эксплуатации, транспортировки, хранения, монтажа и утилизации, возможных неисправностях должна приводиться в эксплуатационной документации на РУССКОМ ЯЗЫКЕ (при необходимости, на языках Государств-членов Таможенного Союза).

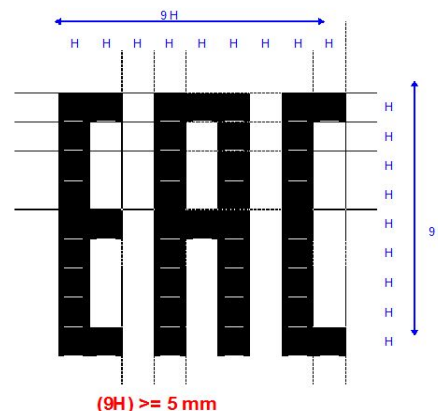
Никаких указаний относительно языка маркировки нет.

В эксплуатационных документах должна указываться дата изготовления (месяц и год) либо ее месторасположение (а также ее формат в случае, если, к примеру, она зашифрована в серийном номере).

# Маркировка

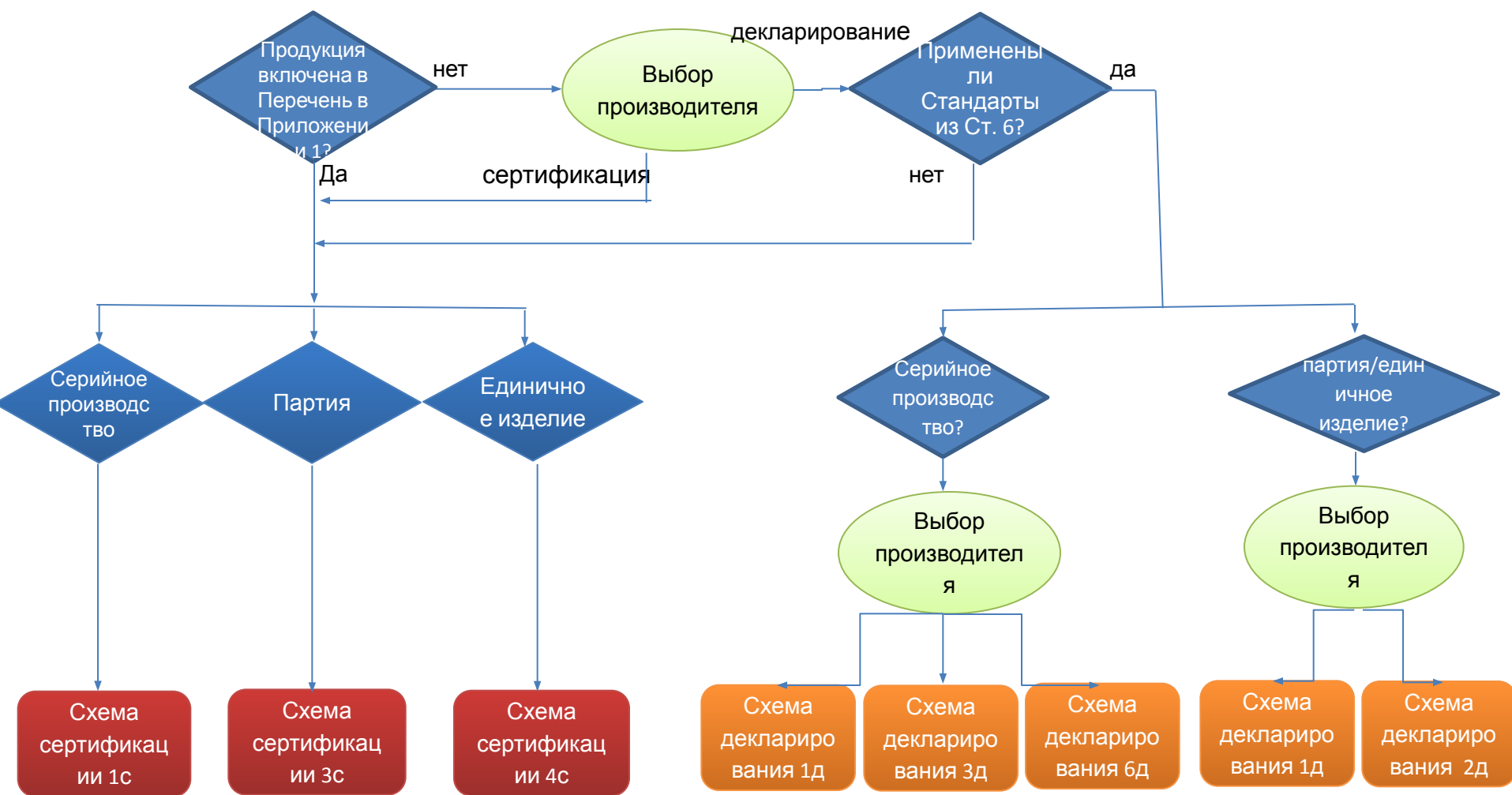
Продукция должна иметь маркировку Единым знаком обращения продукции на рынке Таможенного Союза. Отсутствие такой маркировки расценивается как несоответствие требованиям технического регламента и, в соответствии с Кодексом об административных правонарушениях, наказывается высокими штрафами и возможной конфискацией имущества.

Министерство промышленности и торговли РФ провело конкурс по разработке графического изображения Единого знака обращения продукции на рынке Государств-членов Таможенного Союза и ЕврАзЭС. На 26м заседании КТС Единый знак обращения продукции был принят.



# Процедуры оценки соответствия

## Схема процедур оценки соответствия



# Процедуры оценки соответствия

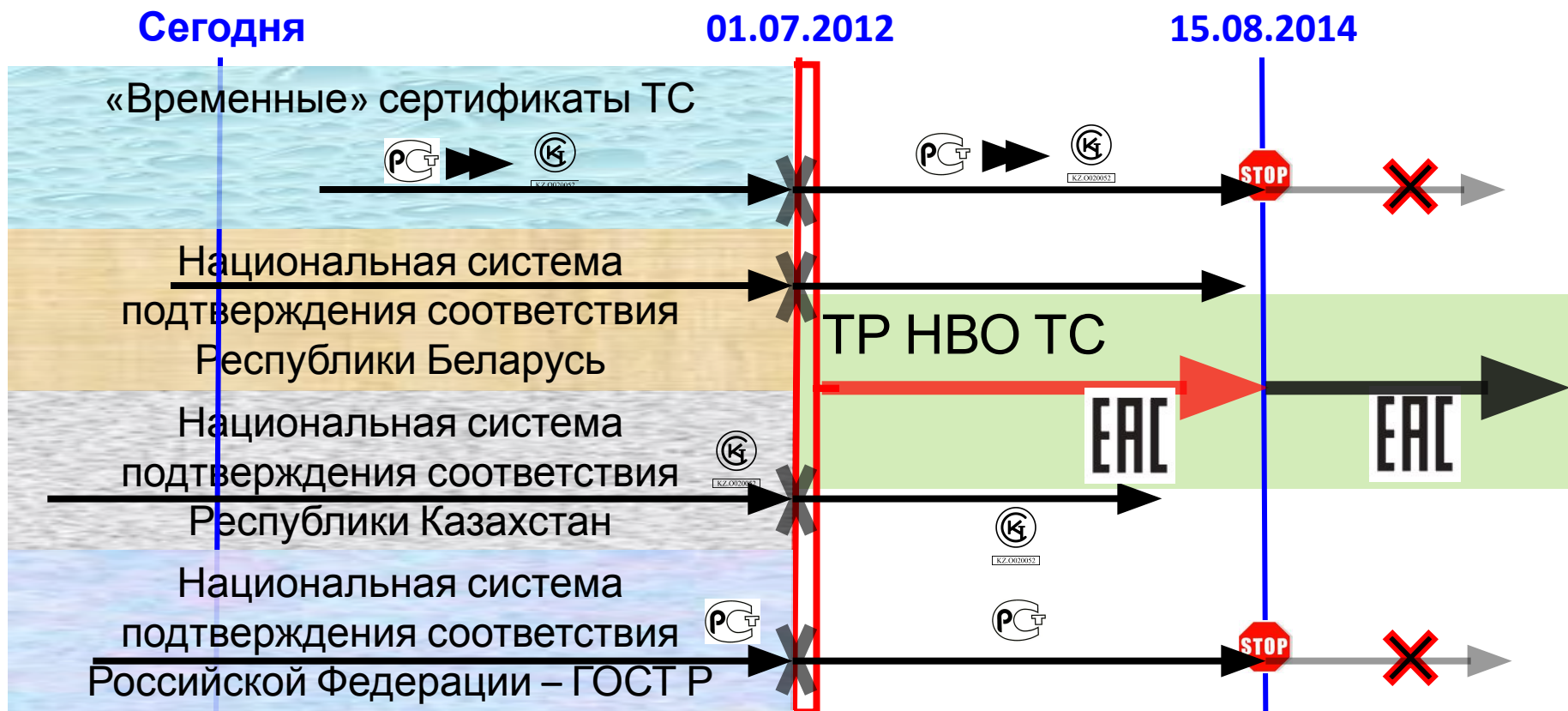
## Признание сертификатов СБ МЭКСЭ

В тексте ТР ТС НВО не содержится упоминания о признании сертификатов и/или протоколов испытаний, выданных органами по сертификации и испытательными лабораториями, расположенными за пределами Государств-членов Таможенного Союза. Россия и Беларусь являются участниками Схемы Международной электротехнической комиссии о взаимном признании результатов испытаний и сертификации электротехнического оборудования, сокращенно Схемы СБ МЭКСЭ. Это многостороннее соглашение между странами-участницами и организациями, занимающимися сертификацией. Используя сертификат СБ, выданный одним национальным органом по сертификации, производители могут применять его на территории государства, участвующего в Схеме СБ МЭКСЭ, для получения национального сертификата.

Согласно ТР, испытания должны **проводиться в испытательной лаборатории, аккредитованной этой страной**, так что можно сделать вывод о том, **что признание по схеме СБ более невозможно**. Данный вопрос должен быть разъяснен странами-участницами.

# Переходной период

(описан в Решении КТС №768 от 16.08.11)



- Документы, выданные до 02.09.2011 действительны до окончания срока действия **но производство и выпуск в обращение допускаются до 15.08.2014 (!!!?)**
- Документы, выданные после 02.09.2011 действительны до окончания срока действия, **но не позже 15.08.2014**
- Маркировка знаком ЕАС в переходный период не требуется (и не допускается), продукция маркируется национальными знаками соответствия.
- После 01.07.2012 возможно подтверждение соответствия только в рамках ТР ТС НВО



# Серые зоны / Вопросы

- Продукция, находящаяся в области применения ТР ТС НВО
- Продукция, подлежащая обязательной сертификации
- Применение добровольных-обязательных стандартов
- Анализ состояния производства
- Условия проведения проверок на предприятиях и в торговле
- Признание иностранных сертификатов

**> НЕОБХОДИМЫ РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ + ПРОЦЕДУРА  
ОПЕРАТИВНОГО ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ОТВЕТОВ ОС И  
ПРОИЗВОДИТЕЛЯМ**

**Спасибо за внимание.**  
**Слайды кончились**

**Драницкий Олег (ТЕСТБЭТ)**

*special thanks*

**Кирилл Чеберяко (SONY)**

**Mark Lescure (LCIE)**

