



РОССИЙСКИЙ СОЮЗ ПРОМЫШЛЕННИКОВ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ  
КОМИТЕТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ

## КОМИТЕТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ

основан в 2004 году

### **РОЛЬ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И СТАНДАРТИЗАЦИИ В ДОСТИЖЕНИИ ОПЕРЕЖАЮЩЕГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ**

ЛОЦМАНОВ А.Н.

Заместитель Председателя Комитета РСПП

Председатель Совета по техническому регулированию и стандартизации  
при Минпромторге России

## В 2000-е нам были навязаны ложные цели:

### 1. «Все стандарты добровольные»



В США более 10 000 обязательных стандартов.

В ЕС – несколько тысяч обязательных стандартов,  
в т.ч. 444 стандарта на стройматериалы.

### 2. «Один производитель, одно испытание и свободная торговля по всему миру»

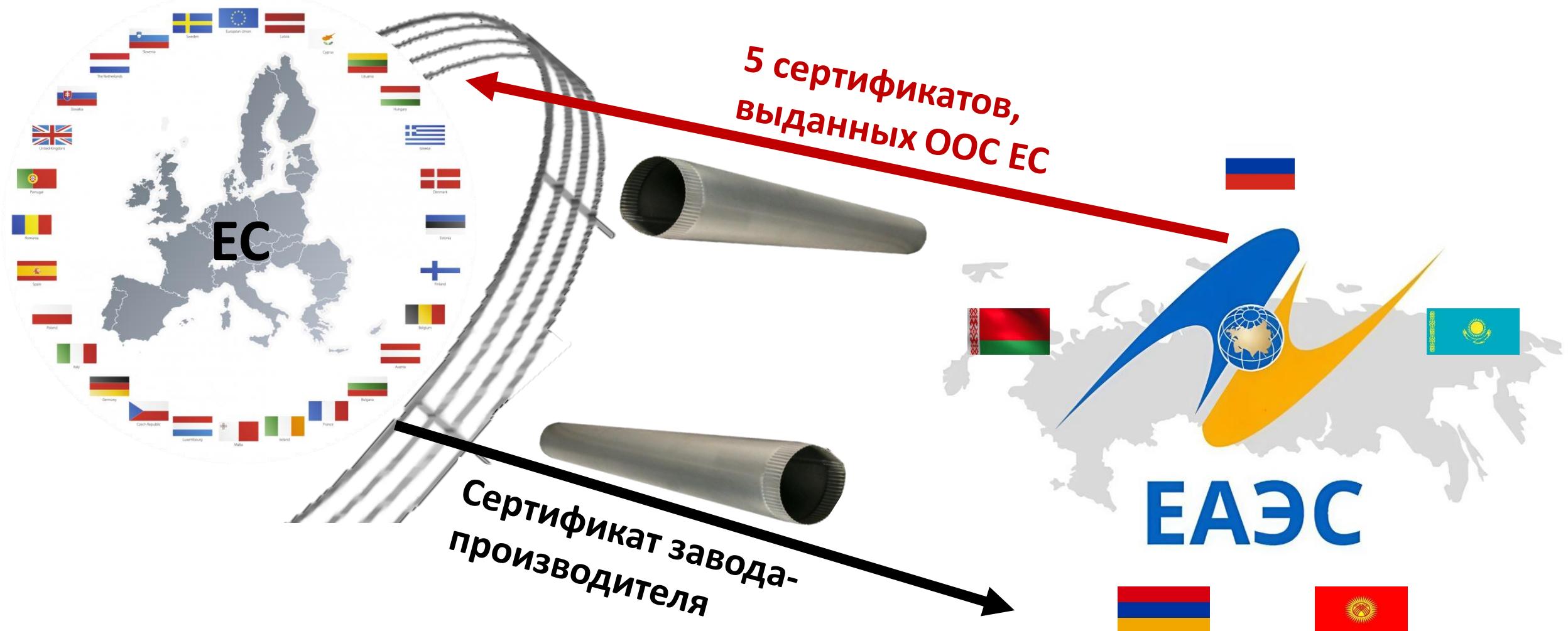


В ЕС Германия и Франция признают сертификаты только своих  
органов по сертификации.

### 3. «Не надо кошмарить бизнес! Госконтроль мешает бизнесу!»



**Госконтроль не только обеспечивает безопасность продукции,  
но и защищает интересы добросовестной промышленности,  
которая не может конкурировать с фальсификаторами.**



Для поставки стальной трубы из **России** в **ЕС** нужно **5 сертификатов, выданных ООС ЕС**.

Для поставки стальной трубы из ЕС сертификация не предусмотрена.

# МЕЖОТРАСЛЕВОЙ СОВЕТ В НГК. КОНФЕРЕНЦИЯ «НЕФТЕГАЗСТАНДАРТ», 2007 ГОД



РОССИЙСКИЙ СОЮЗ ПРОМЫШЛЕННИКОВ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ  
КОМИТЕТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ



11-12 сентября 2007 года,  
г. Астрахань

«МЕЖДУНАРОДНАЯ СТАНДАРТИЗАЦИЯ:  
ПУТЬ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ  
НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ»

Резолюция конференции:  
**В целях реализации «Концепции развития национальной системы стандартизации» просить Правительство Российской Федерации разработать проект Федерального закона «О стандартизации».**

**24 июня 2015 г. принят  
ФЗ № 162 «О стандартизации в  
Российской Федерации».**

**с 2016 по 2024 год**

**В 510 НПА сделано более 2400 ссылок на 1784 стандартов.**

# МНЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПОЛОЖЕНИЙ ФЗ-162



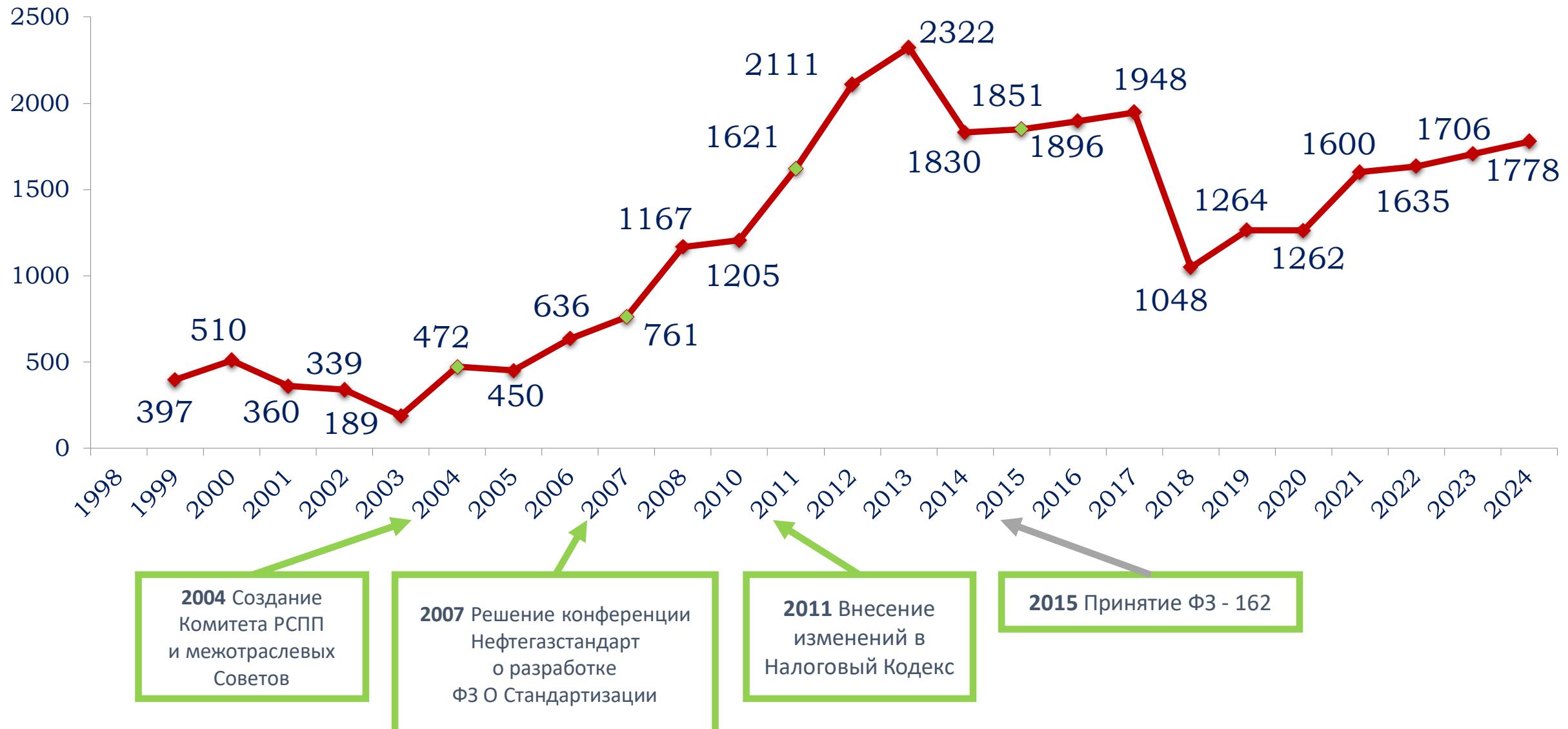
РОССИЙСКИЙ СОЮЗ ПРОМЫШЛЕННИКОВ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ  
КОМИТЕТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ

Важность положений ФЗ-162		Важно и крайне важно	Не важно
	Включение стандартизации в государственную политику страны	95%	0%
	Для обеспечения технического перевооружения промышленности	84%	4%
	Для обеспечения обороноспособности страны	84%	3%
	В содействии социально-экономическому развитию страны	88%	3%
	Включение ссылок на стандарты в НПА	78%	4%

# ДИНАМИКА РАЗРАБОТКИ НАЦИОНАЛЬНЫХ И МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫХ СТАНДАРТОВ В РФ



РОССИЙСКИЙ СОЮЗ ПРОМЫШЛЕННИКОВ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ  
КОМИТЕТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ



# РОЛЬ СТАНДАРТИЗАЦИИ ПРИ ВЫВОДЕ ПРОДУКЦИИ НА РЫНОК



РОССИЙСКИЙ СОЮЗ ПРОМЫШЛЕННИКОВ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ  
КОМИТЕТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ





**Приняты *53* ТР ЕАЭС.  
Из них вступило в силу *48* ТР ЕАЭС.**

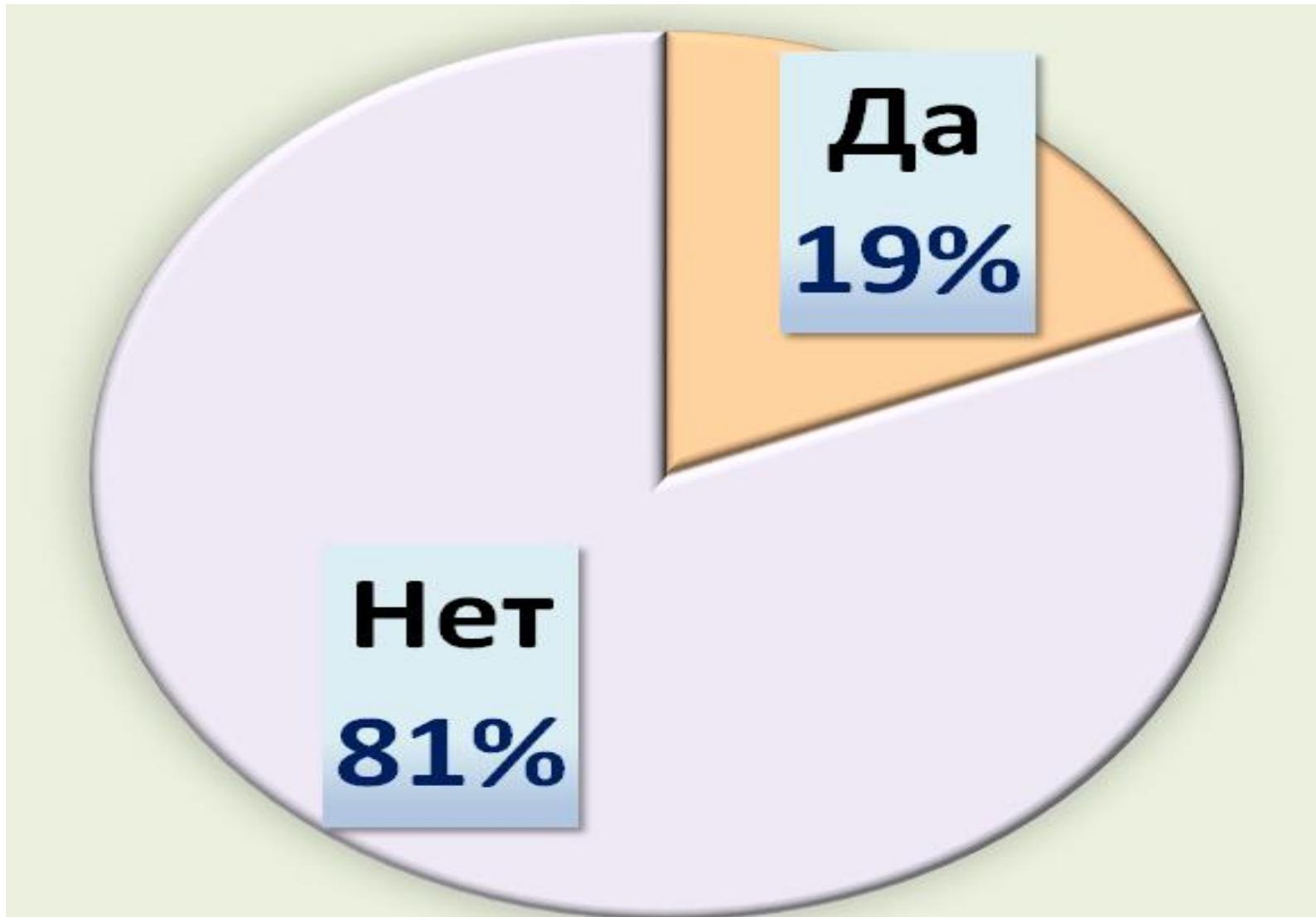
Доказательной базой вступивших в силу ТР ЕАЭС являются **более 15 тыс.** межгосударственных и национальных стандартов.

Применение **отраслевых стандартов** в качестве доказательной базы ТР законодательством ЕАЭС не предусмотрено

# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДОКУМЕНТОВ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ В ЦЕЛЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ БИЗНЕСА



РОССИЙСКИЙ СОЮЗ ПРОМЫШЛЕННИКОВ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ  
КОМИТЕТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ



# ОТСУСТВИЕ СТАНДАРТОВ = НЕВОЗМОЖНОСТЬ СОЗДАНИЯ ЦИФРОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



РОССИЙСКИЙ СОЮЗ ПРОМЫШЛЕННИКОВ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ  
КОМИТЕТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ

Критически  
важные  
отрасли РФ

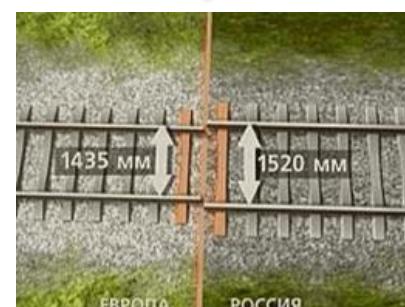
Иностранные ИТ  
компании

«Зоопарк»  
ИТ-решений  
на предприятиях

Создание в  
России  
собственных  
ИТ-систем на  
базе единых  
стандартов

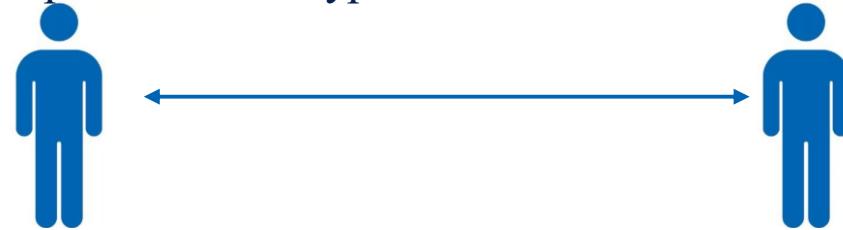


РАЗНЫЕ ИТ СТАНДАРТЫ – НЕПРЕОДОЛИМЫЕ БАРЬЕРЫ





Сегодня общение между предприятиями  
происходит на уровне Человек-Человек



Завтра общение между предприятиями будет  
происходить на уровне Машина-Машина



Для цифровизации промышленности необходимы  
Единые стандарты и Единый классификатор продукции

# РАЗРАБОТКА УМНЫХ (SMART) СТАНДАРТОВ



РОССИЙСКИЙ СОЮЗ ПРОМЫШЛЕННИКОВ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ  
КОМИТЕТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ



КОДЕКС  
ТЕХЭКСПЕРТ

С.Г.Тихомиров -  
Председатель ТК 711,  
Президент Консорциума  
«Кодекс»



Д.Е.Миронов -  
ЗамПредседатель ТК 711,  
Ген.директор ФГБУ «РСТ»

2021 год

- ✓ Создан проектный технический комитет по стандартизации ПТК 711 «Умные (SMART) стандарты»

2023 год

ПНСТ 864-2023 «Умные (SMART)  
стандарты. Общие положения»

- ✓ Первый документ в мире, который вводит понятие SMART стандарта (аналогичный стандарт ИСО в стадии обсуждения).
- ✓ Позволит создать систему управления требованиями.
- ✓ Позволит перейти к машинопонимаемым стандартам.

2025 год

ПНСТ 1016-2025 «Умные  
(SMART) стандарты. Архитектура  
и форматы данных»

- ✓ Спецификация единой объектной модели данных для предметной области серии стандартов «Умные (SMART) стандарты».
- ✓ Стандартизация и унификация формата данных при обмене SMART-стандартами между информационными системами.
- ✓ Практические примеры.

ПТК 711 преобразован в ТК 711 «Умные (SMART) документы»

# ФОРМИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СРЕДЫ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И СТАНДАРТИЗАЦИИ ПАО «ГАЗПРОМ»



РОССИЙСКИЙ СОЮЗ ПРОМЫШЛЕННИКОВ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ  
КОМИТЕТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ

## ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И СТАНДАРТИЗАЦИИ В ОБЩЕЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СРЕДЕ НА БАЗЕ «ЦИФРОВОГО СТАНДАРТА»



ДОКУМЕНТЫ  
В БУМАЖНОМ  
ВИДЕ

ДОКУМЕНТЫ  
В ЭЛЕКТРОННОМ  
ВИДЕ

ЦИФРОВОЙ  
СТАНДАРТ



Этап 1

Этап 2



Создание ИС \*  
Стандартизации

Интеграция цифровых  
стандартов в цифровые  
производственные процессы

\* Информационная среда

# ВОСТРЕБОВАННОСТЬ СТАНДАРТОВ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ИТ-ПРОДУКТОВ



РОССИЙСКИЙ СОЮЗ ПРОМЫШЛЕННИКОВ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ  
КОМИТЕТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ

ЕДИНЫЕ ИТ-СТАНДАРТЫ  
НЕОБХОДИМЫ ДЛЯ ВСЕХ  
ОТРАСЛЕЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ



# Предложение: создание рабочей группы по стандартизации в ФБА



**14.11.2025**

**Переговоры в ФБА ЕАЭС  
С China Electronic Standardization Institute\***

 **北京赛西认证有限责任公司**  
CESI CERTIFICATION CO.,LTD.

\*China Electronic Standardization Institute (CESI for short) is a nonprofit institution directly under the MII that is engaged in standardization, conformity assessment and measurement activities in the field of electronic information technologies. Authorized by government competent departments, CESI organizes the development of national and industry standards and participation in the international standardization activities in electronic information technologies.

# Спасибо за внимание!



+7 (495) 663-04-50

Telegram



Telegram-канал -  
[https://t.me/rgtr\\_ru](https://t.me/rgtr_ru)



[pptr@rspp.ru](mailto:pptr@rspp.ru)

[www.RGTR.ru](http://www.RGTR.ru)

