



2004 - КОМИТЕТУ РСПП 14 ЛЕТ - 2018
СТАНДАРТИЗАЦИЯ И ОЦЕНКА
СООТВЕТСТВИЯ КАК ИНСТРУМЕНТЫ
ЗАЩИТЫ ИНТЕРЕСОВ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

А.Н.ЛОЦМАНОВ

*Первый заместитель Председателя Комитета РСПП
по техническому регулированию, стандартизации и оценке
соответствия*

*Председатель Совета по техническому регулированию и
стандартизации при Минпромторге РФ*

WWW.RGTR.RU

RGTR@RSPP.RU

РАБОТА КОМИТЕТА РСПП ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ, СТАНДАРТИЗАЦИИ И ОЦЕНКЕ СООТВЕТСТВИЯ



Д.А. ПУМПЯНСКИЙ

Вице-президент РСПП,
Руководитель Комитета,
Председатель
Совета директоров ПАО «ТМК»

Комитет создан в 2004 году.

В работе Комитета РСПП принимает участие более 2500 экспертов из всех отраслей промышленности.

Работа Комитета РСПП позволяет промышленности:

- ❑ Активно участвовать в разработке технических регламентов и нормативных правовых документов.
- ❑ Вырабатывать консолидированное мнение различных отраслей по вопросам технического регулирования, стандартизации и оценки соответствия.
- ❑ Осуществлять взаимодействие промышленных ассоциаций с органами государственной власти.
- ❑ Расширять международное сотрудничество в области технического регулирования и

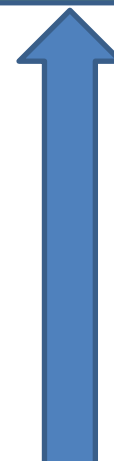
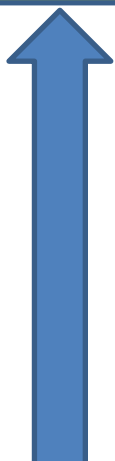
**Подкомиссия по техническому регулированию, применению санитарных, ветеринарно-санитарных и фитосанитарных мер
Правительственной комиссии по экономическому развитию и интеграции**

Консультативный комитет по техническому регулированию, применению санитарных, ветеринарных и фитосанитарных мер при Коллегии Евразийской экономической комиссии

Совет по техническому регулированию и стандартизации при Минпромторге России

Комитет РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия

Межотраслевые советы по техническому регулированию и стандартизации



ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОДУКЦИИ

ТРЕБОВАНИЯ

В РАМКАХ ЕАЭС УСТАНОВЛИВАЮТСЯ В ОТНОШЕНИИ ПРОДУКЦИИ, ВКЛЮЧЕННОЙ В ЕДИНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ (РЕШЕНИЕ ЕЭК ОТ 23.11.2012

**Единые
ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ
Таможенного Союза
(46 ТР ТС)**

Единый перечень продукции, подлежащей обязательной оценке (подтверждению) соответствия в рамках Таможенного союза с выдачей единых документов (РЕШЕНИЕ Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 № 620)

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ
ТРЕБОВАНИЯ
В РАМКАХ НАЦИОНАЛЬНОГО
ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

**Национальные
ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ
(7 ТР РФ)**

**Национальный единый
ПЕРЕЧЕНЬ ПРОДУКЦИИ
(Постановление Правительства РФ
от 01.12. 2009 № 982)**

ФИНАНСИРОВАНИЕ СТАНДАРТИЗАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОСТЬЮ ГЕРМАНИИ

- Ежегодные расходы Германии на стандартизацию составляют **820** млн. ЕВРО.
- Промышленность ежегодно инвестирует в разработку стандартов **700** млн. ЕВРО.
- Бюджетные ассигнования **120** млн. ЕВРО.
- Экономический эффект от работ по стандартизации в Германии составляет **16 млрд. ЕВРО в год.**

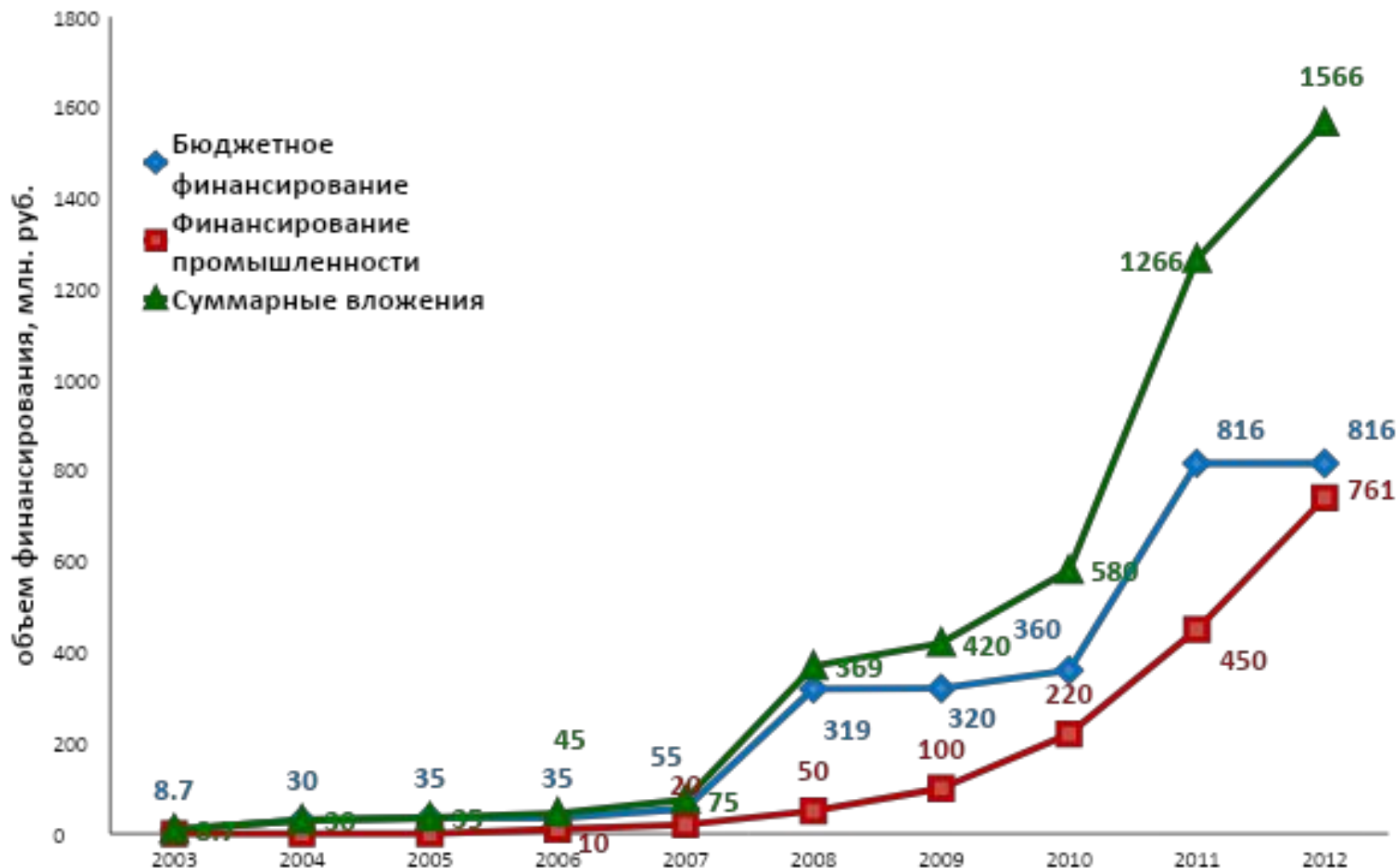


"Народ, не желающий кормить свою армию, вскоре будет вынужден кормить чужую".

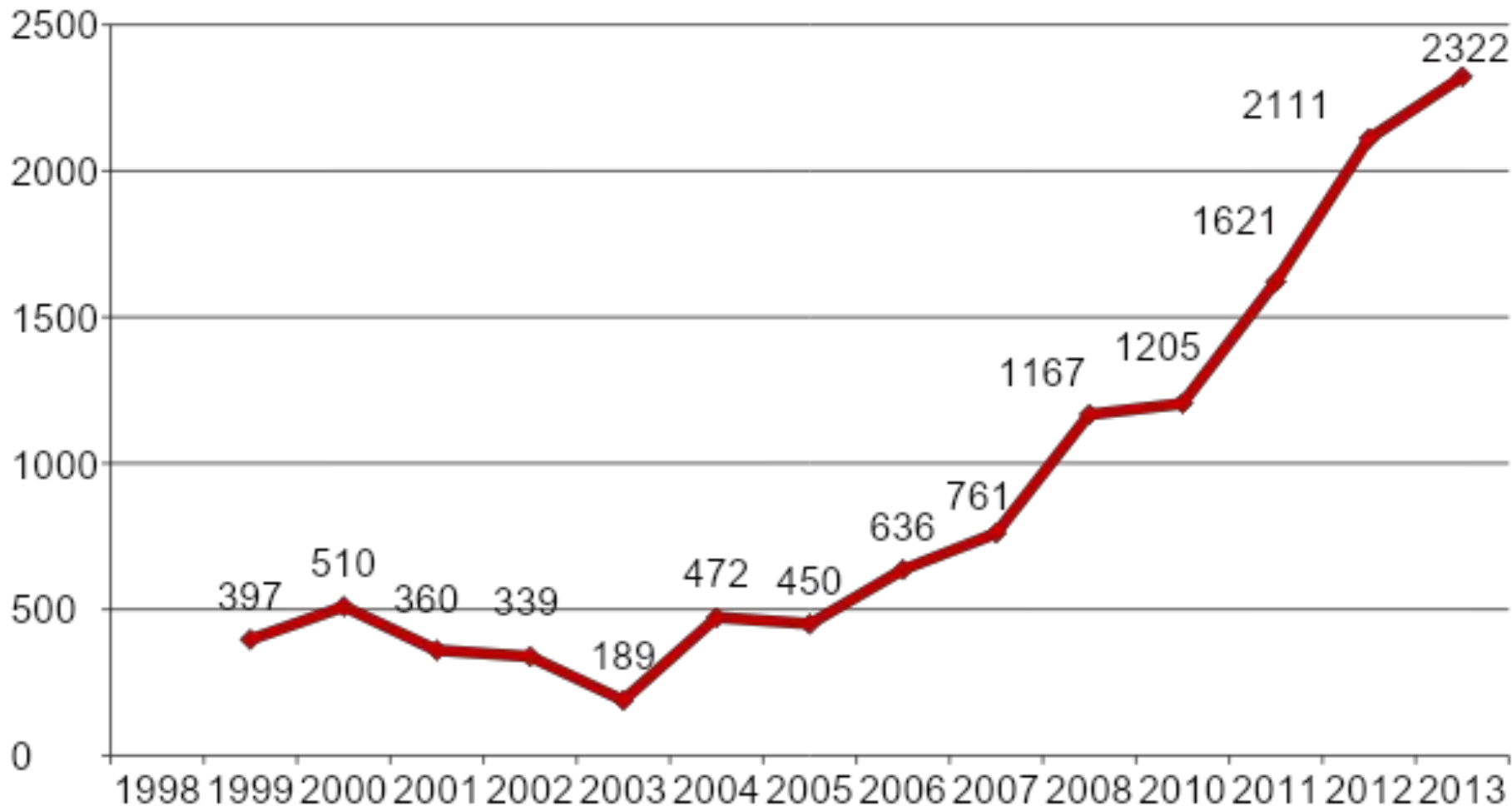
Наполеон Бонапарт

Страна, не разрабатывающая свои стандарты, будет работать по чужим стандартам.

ФИНАНСИРОВАНИЕ СТАНДАРТИЗАЦИИ БЮДЖЕТОМ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬЮ



ДИНАМИКА ОБНОВЛЕНИЯ ФОНДА НАЦИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ В РОССИИ



Проект: EuropeAid/132827/C/SER/RU

“Сближение систем технического регулирования и стандартизации ЕС и России”

#2.3.-1

Аналитический отчет по законодательным требованиям РФТС/ЕС, процедурам и политике, связанной с использованием стандартов, поддерживающих технические регламенты

ОЦЕНКА

ПРОЕКТА ЗАКОНА «О СТАНДАРТИЗАЦИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»



Проект финансируется Европейским Союзом



СОВМЕСТНО



Заключение экспертов ЕС по законопроекту «О стандартизации в Российской Федерации»:

1. Проект закона разработан в соответствии с последними наилучшими мировыми законодательными практиками.

2. Содержит положения, которые могут служить примером для других законодательств.

3. Полностью соответствует требованиям ВТО.

162-ФЗ «О стандартизации в РФ»

Статья 27. Применение ссылок на национальные стандарты и информационно-технические справочники в нормативных правовых актах

1. Нормативные правовые акты могут содержать ссылки на официально опубликованные национальные стандарты и информационно-технические справочники.

162-ФЗ «О стандартизации в РФ»

- **Статья 26.** Общие правила применения документов национальной системы стандартизации
- Применение национального стандарта является **обязательным** для изготовителя и (или) исполнителя в случае публичного заявления о соответствии продукции национальному стандарту, в том числе в случае применения обозначения национального стандарта в маркировке, в эксплуатационной или иной документации, и (или) маркировки продукции знаком национальной системы стандартизации.

162-ФЗ «О стандартизации в РФ»

Статья 6. Стандартизация в отношении оборонной продукции

1. Порядок стандартизации в отношении оборонной продукции а также процессов и иных объектов стандартизации, связанных с такой продукцией, устанавливается Правительством Российской Федерации.



**Постановление Правительства РФ от
30.12.2016 г. № 1567**

**О порядке стандартизации в отношении
оборонной продукции**

Стандартизация и оценка соответствия – обоюдоострое оружие

ПРОДВИЖЕНИЕ
ИННОВАЦИОННОЙ ПРОДУКЦИИ

ЗАЩИТА РЫНКА



Верх-Исетский металлургический

за

**Завод был основан
в 1726 году**



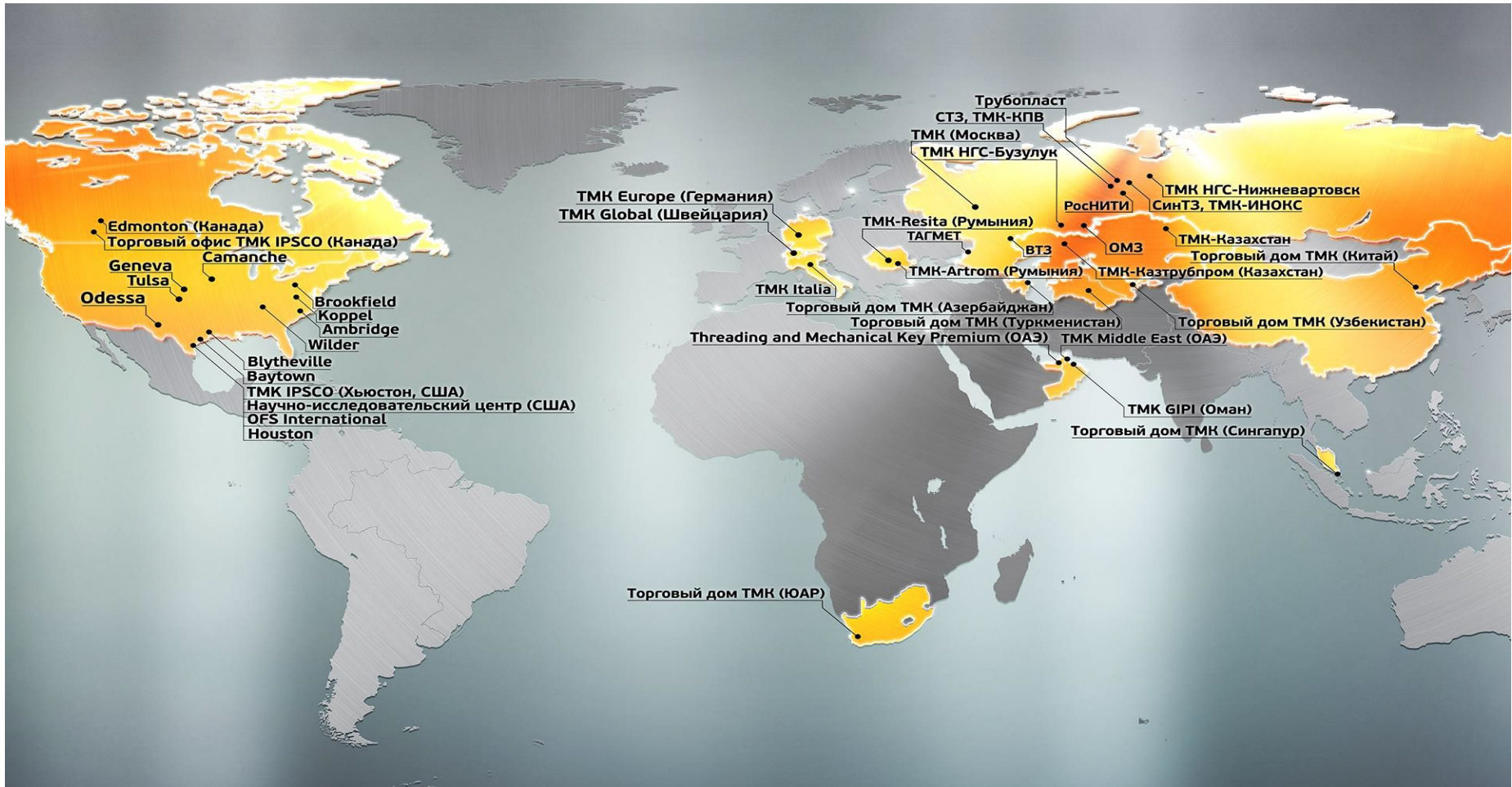
**Здание
заводоуправлени
я**

Динамика развития российской трубной отрасли за период 2000 – 2016 годов

Параметры	2000 год	2016 год
Производственные мощности	9 млн. тонн	более 23 млн. тонн
Износ основных фондов	более 60%	менее 40%
Суммарные инвестиции	более 470 млрд. руб.	
Доля высокотехнологичной продукции	незначительная	более 60%
География экспорта	15 стран мира	более 80 стран мира

- Российская трубная отрасль совершила технологический прорыв.
- В трубной отрасли занято более 100 тысяч человек.
- Обеспечена полная независимость России от импорта.

ГЛОБАЛЬНОЕ ПРИСУТСТВИЕ ТМК



В течении 3-х лет ТМК является крупнейшей трубной компанией мира и производит более 4 млн. 300 тыс. тонн труб различного назначения.

За два с половиной года работы АПРО **доля продукции отечественных производителей** на внутреннем рынке увеличилась более чем в 2 раза **с 17% до 40%**

Объемы импорта радиаторов отопления из КНР за последние два года **снизились более чем в 2,5 раза**, а средняя таможенная стоимость их ввоза возросла на 45%

Частные российские и европейские инвесторы, видя реальную работу по наведению порядка на рынке, многократно **увеличили объем инвестиций** в развитие действующих и создание новых производств радиаторов отопления на территории Российской Федерации.

Перспективы развития импортозамещения



Рост доли отечественных отопительных приборов на российском рынке **до 70%** в 2020 году



+ 10 новых производств (из них 4 за средства итальянских и немецких инвесторов)

+ 12 млрд рублей инвестиций

+ 3,6 млрд рублей налогов ежегодно

+ 6 тысяч новых рабочих мест на производстве

+ 20 тысяч рабочих мест в смежных транспортно-торговых секторах

МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ КОМИТЕТА РСПП

С 2006 по 2018 проведено 36 зарубежных конференций



США

Орlando (Флорида)
Хьюстон (Техас)

ЕВРОПА И АЗИЯ

Лион (Франция),
Брюссель (Бельгия),
Лондон (Великобритания),
Мюнхен (Германия)
Берлин (Германия),
Женева (Швейцария)

Франкфурт (Германия)
Хельсинки (Финляндия),
Милан (Италия),
Пекин (Китай)
Любляна (Словения)

СТРАНЫ СНГ

Минск (Беларусь),
Баку (Азербайджан),
Астана (Казахстан)

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО КОМИТЕТА РСПП



2005 - 2017 гг. – Участие в ежегодных заседаниях МГС и НТКС.



2008, 2014 гг. – Конференции в США.

Ноябрь 2016 – Подписание Меморандума о сотрудничестве с API.

2009 -2017 гг. – Ежегодные семинары в Москве и Санкт-Петербурге.



2005-2016 – участие в Проектах «Сближение систем технического регулирования России и ЕС»:

2005-2017 – Ряд конференций и семинаров по стандартизации, аккредитации, надзору за рынком в разных странах ЕС.

2108 – Конференция и участие в выставке «VAUTEC» в Берлине.



2015-2017 гг. – участие во встречах Постоянной Российско-китайской рабочей группы по стандартизации, метрологии, сертификации и инспекционному контролю.

2016 г. – создание совместных рабочих групп между российской и китайской промышленностью.

2017 г. – Подписание Соглашения о сотрудничестве с Институтом изучения китайских стандартов

ФОРУМ «ИННОПРОМ – 2015», 09.07.2015, Г.



Представители российской промышленности обсудили с Президентом ИСО Др. Джаном Сяоганом и Президентом МЭК Др. Дзюнзи Номурой, Вице-президентом CEN/CENELEC Др. Бернардом Тисом вопросы участия российских специалистов в международной стандартизации.

**ПОДПИСАНИЕ МЕМОРАНДУМА О СОТРУДНИЧЕСТВЕ
МЕЖДУ КОМИТЕТОМ РСПП
И АМЕРИКАНСКИМ ИНСТИТУТОМ НЕФТИ (API)**



**08 ноября 2016 г., Москва
(здание Российского союза промышленников и
предпринимателей)**

Конференция Комитета РСПП «Техническое нормирование и стандартизация в Германии и ЕАЭС»

г. Гослар, апрель 2017года

Др. Бернхард Тис
Президент CENELEC

**представил платформу ИНДУСТРИИ
4.0**



Контакты

Dr. Bernhard Thies
Tel: +49 69 6308240
bernhard.thies@vde.com

ВІМ технологии, возможности и риски

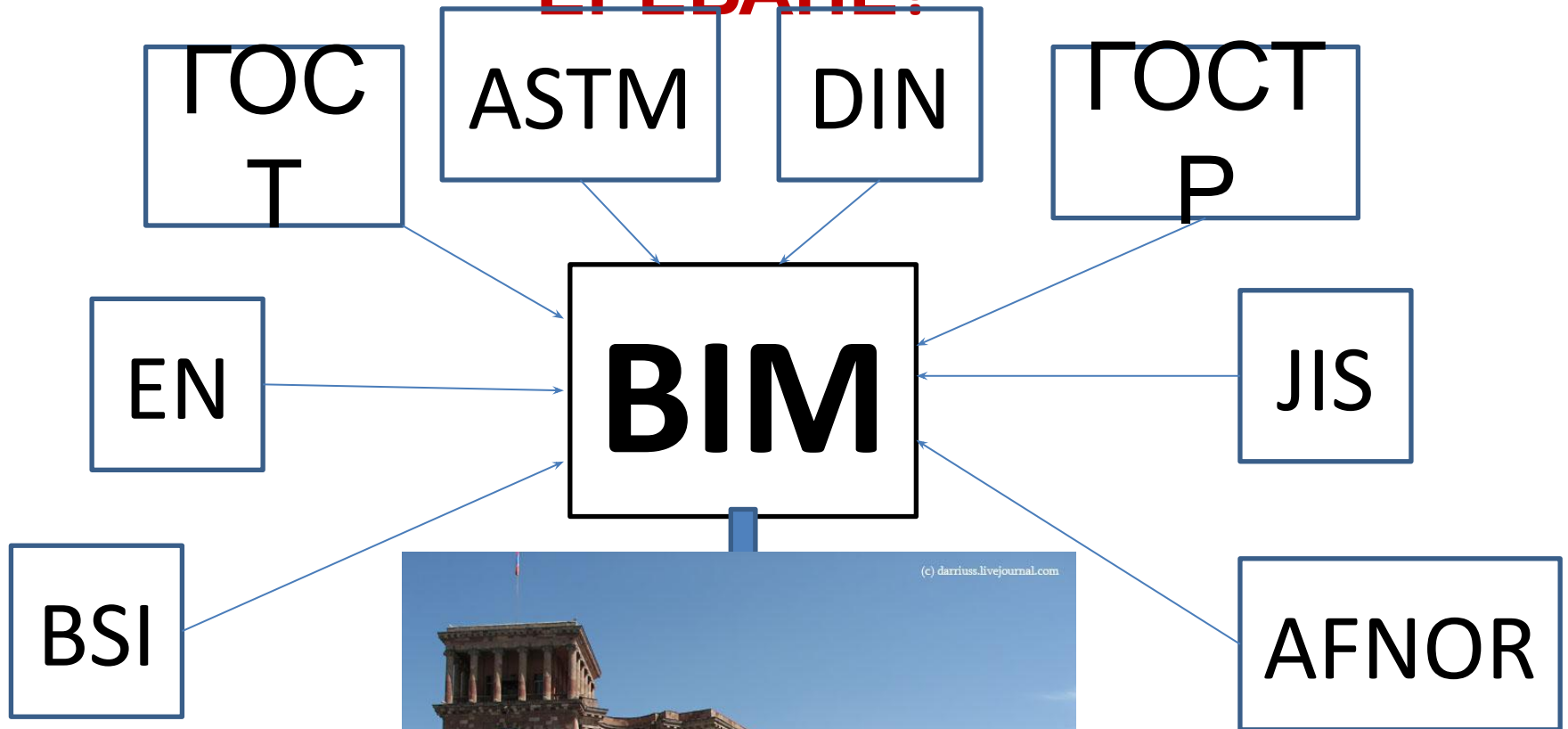
Информационная модель здания

– это некоторая база данных об этом здании, управляемая с помощью соответствующей компьютерной программы.

Эта информация предназначена и может использоваться для:

- ✓ принятия конкретных проектных решений,
- ✓ расчета узлов и компонентов здания,
- ✓ создания проектной и иной документации,
- ✓ **составления смет и строительных планов,**
- ✓ **заказа и изготовление материалов и оборудования,**
- ✓ управления возведением здания и его эксплуатацией в течение всего жизненного цикла.

БУДЕТ ЛИ ПРИМЕНЯТЬСЯ ТУФ В ЕРЕВАНЕ?



Вопросы:

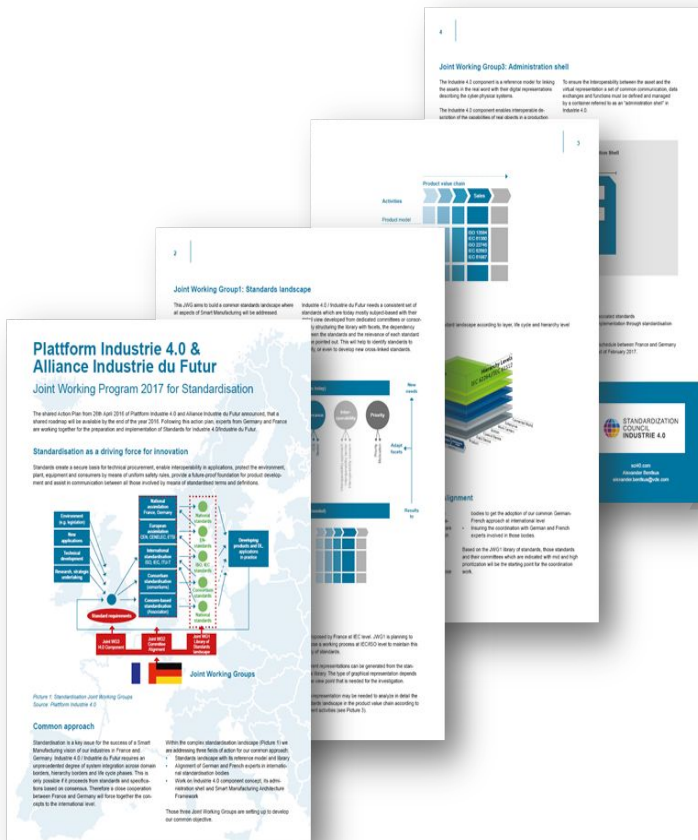
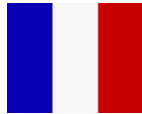
1. Какие стандарты войдут в «библиотеки»?
2. Какие строительные материалы, кабель, трубы, стальные конструкции и т.д. будут заложены в BIM-проект?
3. Не будут ли для здания в Салехарде использованы нормативы для Валенсии или Калифорнии?
4. Будет ли у российских специалистов возможность вносить изменения в программы, «библиотеки» и стандарты?
5. Не будет ли программа отключена после введения очередных санкций?

Исключается человеческий фактор



Указ Президента РФ –
уволить 10 000 сотрудников
ГИБДД

СОТРУДНИЧЕСТВО ГЕРМАНИИ ПРИ СОЗДАНИИ ПЛАТФОРМЫ ИНДУСТРИИ 4.0



Source: AIF&PI4.0

- **Связь промышленного сообщества**
- **Определение совместных рабочих элементов**
- **Установление партнёрских отношений**
- **Создание рабочих групп**
- **Более тесное сотрудничество на международном уровне**

...по стандартизации

СОВМЕСТНАЯ РАБОЧАЯ ГРУППА ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ И ГЕРМАНИИ



Комитет РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия



BDI



Ost-Ausschuss der Deutschen Wirtschaft



SIEMENS



Индустриальная платформа 4.0. (Цифровое преобразование производства в Германии)

5 приоритетных областей

деятельности

1. **Эталонные архитектуры стандарты и нормы**

2. Исследования и инновации

3. Безопасность сетей

4. Правовые рамки

5. Работа и обучение

Стандарты -
основа
«Платформы
4.0»

Ориентация предприятий
**разных отраслей в
рамках единой цели**

Действующие международные ИТ стандарты



IT-СТАНДАРТЫ – ОСНОВНОЙ ИНСТРУМЕН ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ



Цифровая
Экономика

IT СТАНДАРТ
СТАНДАРТ

Сотрудничество Комитета РСПП с Восточным комитетом немецкой экономики и Немецкой ассоциацией промышленников (BDI)



Б. Тис
Президент
CENELEC

Лоцманов А.Н.
Комитет РСПП

М. Райгль
Директор по
техническому
регулированию
и
стандартизации
SIEMENS

26 апреля
2017г.
г. Гослар
(Германия)



XIII МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «НЕФТЕГАЗСТАНДАРТ-2018»

30 ОКТЯБРЯ - 2 НОЯБРЯ 2018, ЕКАТЕРИНБУРГ


В программе:

- Анализ текущего состояния системы технического регулирования и стандартизации;
- Стандартизация и оценка соответствия в решении задач импортозамещения;
- Актуальные вопросы метрологического обеспечения;
- Цифровая трансформация предприятий НГК;
- Заседание ТК 23 «Нефтяная и газовая промышленность»;
- Активизация межотраслевого сотрудничества, обмен опытом

По вопросам участия и
сотрудничества обращаться:

+7 (495) 663-04-50

pr-rgtr@rspp.ru | www.RGTR.ru



Организаторы мероприятия:
Правительство Свердловской области, Комитет РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия и ПАО «Газпром»

Проводится при поддержке:
Минэнерго, Минпромторга, Росстандарта, Межотраслевого совета по техническому регулированию и стандартизации в нефтегазовом комплексе России

СПАСИБЕ ЗА ВНИМАНИЕ!



(495) 663-04-50

RGTR@RSPP.RU

www.RGTR.RU