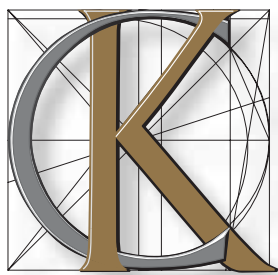


СМК в государственном  
управлении



# СТАНДАРТЫ И КАЧЕСТВО®

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ



ПОЗДРАВЛЯЮ  
С ПРАЗДНИКОМ,  
ПОСВЯЩЕННЫМ  
ВСЕМИРНОМУ  
ДНЮ  
СТАНДАРТОВ.  
УВЕРЕН,  
ЧТО РОЛЬ  
СТАНДАРТОВ  
В ПРОДВИЖЕНИИ  
МИРОВОЙ  
ЭКОНОМИКИ  
ИСКЛЮЧИТЕЛЬНА!

Г.П. ВОРОНИН,  
главный редактор

10 2009

ISSN 0038-9692



9 770038 969006 >

Роль стандартов в области энергоэффективности  
и ресурсосбережения — с. 24

# Business Excellence

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ДЕЛОВОЙ ЖУРНАЛ



Получайте больше денег от вашего бизнеса!

Эффективнее управляйте человеческими ресурсами!



ИДЕЯ • ДЕЛО • РАЗВИТИЕ • УСПЕХ



Сделайте рекламу более рентабельной и действенной!

Наши подписчики уже знают, как достичь этих целей!

**ПОДПИСКА НА BUSINESS EXCELLENCE —**

самый удобный способ получить лучшее издание о современном бизнесе.

СЧЕТ НА ПОДПИСКУ РАЗМЕЩЕН В КОНЦЕ ЖУРНАЛА  
Подробности: телефон: +7 (495) 517 5379, сайт: [www.be-mag.ru](http://www.be-mag.ru)

# Tackling climate change through standards



Designed by Dawn Orman



World Standards Day

14 October 2009



Президент МЭК  
Жак РЕЖИ



Президент ИСО  
Алан МОРРИСОН



Генеральный секретарь МСЭ  
Хамадун ТУРЕ

**ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ СТАНДАРТОВ 14 ОКТЯБРЯ 2009 г.**

## **СТАНДАРТЫ В БОРЬБЕ С ИЗМЕНЕНИЕМ КЛИМАТА**

**Сегодня мир стоит перед лицом серьезной проблемы. Увеличение эмиссии парниковых газов приводит к повышению средней температуры на Земле. Прогнозируется кардинальное изменение климата, и, по единодушному мнению ученых, на нашей планете ожидаются огромные эволюционные, экономические, социальные и экологические катаклизмы.**

Ведущие эксперты по изменению климата сделали ряд практических предложений для борьбы с изменением климата. Эти решения включают использование технических стандартов, разрабатываемых тремя ведущими международными организациями по стандартизации: Международной электротехнической комиссией (МЭК), Международной организацией по стандартизации (ИСО) и Международным союзом электросвязи (МСЭ).

В революционном докладе, опубликованном в 2007 г., Межправительственная рабочая группа по изменению климата (IPCC) ссылается на опубликованные МЭК, ИСО и МСЭ документы, устанавливающие способы уменьшения негативных последствий изменения климата. Эти документы служат руководством до тех пор, пока не будут разработаны и доведены до практического применения новые технологии.

МЭК, ИСО и МСЭ координируют свою работу, чтобы обеспечить правительства, бизнес и общество необходимыми инструментами для борьбы с глобальным изменением климата и содействия снижению выбросов парниковых газов за счет повышения энергетической эффективности, что одновременно будет способствовать осуществлению устойчивого развития.

Стандарты, разработанные этими организациями, охватывают все секторы, указанные в докладе IPCC, и касаются технологии устранения последствий, определяют политику, предусматривают мероприятия, называют ограничения и возможности, включая вопросы поставки энергии, транспорта, строительства и эксплуатации зданий, промышленности, сельского и лесного хозяйства, а также утилизации отходов.

МЭК, ИСО и МСЭ предлагают систему стандартизации, которая включает стандарты для следующих аспектов борьбы с изменением климата:

- мониторинг и измерение выбросов парниковых газов;
- оценка углеродного следа сетей и продукции;
- проектирование и строительство энергетически эффективных домов и рабочих мест;
- бенчмаркинг надлежащей практики, включая экологическое этикетирование и маркирование энергетической эффективности;
- продвижение надлежащей практики экологического менеджмента и проектирования энергетического менеджмента;
- распространение инновационных технологий, с помощью которых возможно снизить воздействие, обусловленное изменением климата;
- содействие внедрению новых энергетически эффективных технологий и услуг.

Международные стандарты предлагают политикам, промышленникам и потребителям общие средства, в которых они нуждаются, для проведения совместных работ по устранению последствий изменения климата. Тесно сотрудничающие международные организации по стандартизации предлагают также общую систему (в ней могут участвовать как страны, так и частный сектор), устанавливающую приоритеты борьбы с изменением климата в последующие годы. В частности, они предлагают практические решения, возможности которых могут быть использованы как часть какого-либо международного соглашения, вытекающего из Киотского протокола.

Стандарты, созданные МЭК, ИСО и МСЭ, называют правительствам разных стран и промышленности наилучшие реальные критерии, которые следует использовать при принятии любых политических решений или будущих соглашений по вопросам климата. Эти организации совместно с другими международными организациями содействуют тому, чтобы участники предстоящей 7—18 декабря 2009 г. в Копенгагене (Дания) Конференции ООН по проблемам изменения климата были всесторонне осведомлены о решениях, предлагаемых существующими и будущими международными стандартами.



**Руководитель Федерального агентства  
по техническому регулированию и метрологии  
Григорий ЭЛЬКИН**

## **СТАНДАРТИЗАЦИЯ И КЛИМАТ НА ПЛАНЕТЕ**

**Всемирный день стандартов — 2009 посвящен предотвращению пагубных климатических изменений, связанных с деятельностью человека. Проблемы, обозначенные в девизе Всемирного дня стандартов, многолики. Это экология, энергосбережение, рациональное потребление, в конечном счете — устойчивое развитие человеческой цивилизации.**

Глобальные изменения в экономической структуре общества, возросшие потребности людей в материальных и энергетических ресурсах привели к резкому увеличению нагрузки на окружающую среду. В геометрической прогрессии увеличивается потребление товаров длительного пользования, а следовательно и количество заброшенных автомобилей, электробытовой техники, «электронного лома». Накоплены десятки миллиардов тонн отходов. По оценке экспертов, каждый житель Европы производит в год тонну мусора. Планета покрыта сетью автомобильных магистралей. Только на дорогах Москвы каждый день сжигается до 10 тыс. т моторного топлива, что сопровождается выбросами отработанных газов, паров бензина.

Автотранспорт является одной из основных причин образования парникового эффекта, глобального потепления, сопровождающегося природными катаклизмами. Свой «вклад» в парниковый эффект вносят большие потери энергии при производстве промышленной и сельскохозяйственной продукции. На одну единицу ВВП в России затрачивается энергии в 4,5 раза больше, чем в США, и в 2,5 раза больше, чем в Китае. Нерационально используется энергия (электричество, газ, вода) в быту: в каждой квартире можно наблюдать напрасно включенные электроосветительные и нагревательные приборы, работающий без зрителя телевизор, подтекающий кран (как тут не вспомнить опыт Белоруссии — каждая квартира должна исключить из потребления 60 Вт электроэнергии). Из-за низкой теплоизоляции зданий жилые дома превращаются в настоящий отопитель атмосферы.

Экономика грядущих десятилетий будет стремиться к использованию экологически чистых видов энергии. Имеется в виду возобновляемая энергия альтернативных источников: солнца, ветра, морского прилива, водорода, а также применение в моторных топливах растительных добавок, улучшающих его показатели.

Одним из эффективных средств по уменьшению негативных последствий изменения климата является комплексная стандартизация. Международные и национальные стандарты охватывают все экологические и энергетические проблемы, которые изложены выше.

В России это системы стандартов по экологии, по ресурсосбережению, комплексные стандарты по теплоизоляции зданий и сооружений, по энергетике и теплотехнике. Важное значение, например, имеет ГОСТ Р 51379—99, регламентирующий разработку энергетического паспорта промышленного потребителя топливно-энергетических ресурсов.

Первый технический регламент, принятый в стране, посвящен требованиям к выбросам автомобильной техники, выпускаемой на территории РФ, вредных (загрязняющих) веществ на основании правил ЕЭК ООН — Евро-2, -3, -4.

Очень важно, чтобы работа по экологии, энергосбережению велась комплексно, на системной основе. И в этом деле помогут стандарты ИСО серии 14000.

К сожалению, наша страна далеко не лидер в применении этих стандартов. Если предприятия Японии имели на начало прошлого года 27955 экологических сертификатов, Швеции — 3800, то российские организации получили лишь 267 сертификатов на соответствие ИСО 14001.

Для практического осуществления Указа Президента РФ от 4 июня 2008 г. № 899 в ближайшем будущем предстоит большая работа по совершенствованию стандартизации в области энергосбережения, которая должна включать основные аспекты борьбы с изменением климата: содействие внедрению новых технологий, строительство энергетически эффективных зданий и сооружений, мониторинг выбросов парниковых газов, применение международных стандартов по экологическому и энергетическому менеджменту.

С этой целью Ростехрегулирование образовало Технический комитет по стандартизации ТК 39 «Энергосбережение, энергетическая эффективность, энергоменеджмент», который формирует перспективную программу стандартизации.

Особого внимания требуют стандарты на возобновляемую энергию. Следует помнить, что успех в применении этого вида энергии — залог лидерства в мировой экономике.

**Поздравляю всех стандартизаторов со Всемирным днем стандартов,  
желаю им новых успехов и достижений в борьбе за чистую планету.**

## УЧРЕДИТЕЛИ

**Госстандарт России**  
(преобразован  
в Федеральное агентство  
по техническому регулированию  
и метрологии)  
**Всероссийская  
организация качества  
РИА «Стандарты и качество»**

## ИЗДАТЕЛЬ

**РИА «Стандарты и качество»**

Генеральный директор  
**Н.Г. ТОМСОН**  
Тел.: (495) 988 8434,  
771 6652,  
506 8029  
Факс: (495) 771 6653  
E-mail: secret@mirq.ru

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

**В.Л. АЛЕКСАНДРОВ** —  
генеральный директор завода  
«Адмиралтейские верфи»

**В.Я. БЕЛОБРАГИН** —  
заместитель главного редактора  
журнала «Стандарты и качество»

**Л.А. БОКЕРИЯ** —  
директор Научного центра  
сердечно-сосудистой хирургии  
им. А.Н. Бакулева, главный кардиохирург  
Минздравсоцразвития России

**Г.П. ВОРОНИН** —  
главный редактор  
журнала «Стандарты и качество»,  
президент ВОК

**В.К. ГЛУХИХ** —  
президент Международного конгресса  
промышленников и предпринимателей

**Ю.В. ГУЛЯЕВ** —  
директор Института радиотехники  
и электроники РАН

**С.Н. КАТЫРИН** —  
вице-президент ТПП России

**С.В. КОЛПАКОВ** —  
президент Международного союза  
металлургов

**С.В. МИШЕНКО** —  
ректор Тамбовского государственного  
технического университета

**В.В. ОКРЕПИЛОВ** —  
генеральный директор Тест-С.-Петербург

**Г.Г. ОНИЩЕНКО** —  
Главный государственный  
санитарный врач РФ,  
руководитель Роспотребнадзора

**М.С. ПОДОЛЬСКИЙ** —  
генеральный директор  
ООО «ЦНИО-проект»

**А.А. РАХМАНОВ** —  
заместитель генерального директора  
концерна «РТИ Системы»

**Н.Г. ТОМСОН** —  
генеральный директор  
ООО «РИА «Стандарты и качество»,  
вице-президент ВОК

**Г.И. ЭЛЬКИН** —  
президент Академии проблем качества,  
руководитель Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии

Журнал зарегистрирован  
Министерством культуры  
и массовых коммуникаций  
Российской Федерации  
Свидетельство о регистрации  
ПИ № 77-11310 от 22.11.01

МИССИЯ РИА «СТАНДАРТЫ И КАЧЕСТВО» —  
НЕСТИ ЛЮДЯМ ИДЕИ КАЧЕСТВА ВО ВСЕМ ИХ МНОГООБРАЗИИ

# 14 ОКТЯБРЯ — ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ СТАНДАРТОВ

- 2** *Жак РЕЖИ, Алан МОРРИСОН, Хамадун ТУРЕ*  
Стандарты в борьбе с изменением климата  
*Григорий ЭЛЬКИН*
- 3** Стандартизация и климат на планете
- 6** **ОФИЦИАЛЬНО**  
СОВЕЩАНИЯ, СЕМИНАРЫ, ВЫСТАВКИ  
*Вячеслав ЩЕРБАКОВ*
- 8** Сюрреализм в стандартизации
- 10** ПО СТРАНИЦАМ РОССИЙСКОЙ ПРЕССЫ

## СТАНДАРТИЗАЦИЯ

### 14 ОКТЯБРЯ — ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ СТАНДАРТОВ

- Валерий ЧЕРЕШНЕВ*
- 14** Вместе сохраним социоприродные системы  
*Виктор ДАНИЛОВ-ДАНИЛЬЯН, Олег РОЗЕНТАЛЬ*
- 18** Стандартизация перед лицом глобального вызова  
*Александр ЗАЖИГАЛКИН*
- 24** Роль стандартов в области энергоэффективности и ресурсосбережения  
*Петр ШЕЛИЩ, Александр РАМЕНСКИЙ*
- 28** О состоянии и задачах стандартизации в сфере водородных технологий  
*Александр ФАДЕЕВ*
- 32** Стандартизация и энергосбережение в строительстве: российский опыт

### ПРОГУЛКИ В ИНТЕРНЕТЕ

- Рудольф ПАРАМОНОВ*
- 35** Новости

### 14 ОКТЯБРЯ — ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ СТАНДАРТОВ

- Владимир БУЛАТНИКОВ*
- 36** Биодизель и проблемы экологии  
*Владимир ДРУЖИНИН*
- 40** Международные подходы к вопросам энергетической и экологической эффективности

### ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

- Михаил АЛЕКСЕЕВСКИЙ*
- 44** Стандарты информационного обслуживания через интернет

### ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ

- Филипп БАЛАШОВ*
- 48** Типовые модели подтверждения соответствия: выбор наиболее рациональных решений

# СОДЕРЖАНИЕ 10'2009

## ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

### ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

- 52** Сергей ПУГАЧЕВ, Татьяна ГУСЕВА, Михаил БЕГАК, Александр ХАЧАТУРОВ  
Развитие технического регулирования: технологии обеспечения энергоэффективности в России

### В СТРАНАХ СНГ

- 56** Александр НИКОЛАЕВ  
Регламенты и стандарты на службе качества оказания государственных услуг. Опыт Казахстана

## КАЧЕСТВО

### ЭФФЕКТИВНОСТЬ СМК

- 60** Александр ШАДРИН  
О путях повышения эффективности менеджмента качества

### ИЗЫСКАНИЯ

### КАЧЕСТВО И БИЗНЕС

- 66** Елена ГОРБАШКО, Игорь ДЮКОВ, Константин ТУМАНОВ  
Конкурентоспособность стран. Ее оценка и роль в преодолении последствий экономического кризиса

### КАЧЕСТВО УПРАВЛЕНИЯ

- 72** Алексей КАЛИНИН, Алексей БУНЬКОВ  
Применение систем менеджмента качества в государственном управлении

### КАЧЕСТВО ПЕРСОНАЛА

- 76** Ольга ВОРОБЬЕВА, Людмила ВОРОБЬЕВА, Елена СЕМИКИНА  
Оценка эффективности повышения квалификации персонала в рамках внедренной СМК

### КАЧЕСТВО ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

- 82** Оксана ВЕЛИЧКО, Наталья ЛИПАНОВА  
Стандарты ИСО серии 9000: путь повышения качества и безопасности яичной продукции

### ПОЧТА РЕДАКЦИИ

- 85** Константин РАЗУМОВ-РАЗДОЛОВ  
Полемические заметки, или Еще раз о цене качества

### ПО СТРАНИЦАМ ЖУРНАЛА «QUALITY PROGRESS»

- 88** Джон Д. БАРАНЗЕЛЛИ  
Дорога к совершенству

### ИСТОРИЧЕСКИЙ ЭКСКУРС

- 94** В.М. ВАСИЛЬЕВ  
По дороге к Форду

## ПУТЬ К УСПЕХУ: ОПЫТ ПЕРЕДОВЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

- 98** ФГУП «ЦНИИ конструкторских материалов «Прометей»  
**102** ОАО «ПО «Севмаш»  
**106** ОАО «ЦС «Звездочка»



ЖУРНАЛ  
«СТАНДАРТЫ И КАЧЕСТВО»  
УДОСТОВЕРЕН ТРЕХ ЗНАКОВ ОТЛИЧИЯ  
«ЗОЛОТОЙ ФОНД ПРЕССЫ»

Главный редактор  
Г.П. ВОРОНИН  
Заместители главного редактора  
В.Я. БЕЛОБРАГИН,  
С.А. СУРКОВА  
Ответственный секретарь  
А.А. ЗИМОВНОВА  
Редакторы  
В.М. БУРДИНА,  
И.А. ЖАВОРОНКОВА,  
Н.А. ТЕРНОВСКАЯ  
Обозреватель-корреспондент  
В.Ю. ЩЕРБАКОВ  
Специальный корреспондент  
Б.А. НОГИН  
Корректор  
Е.О. ГЛАВАЦКАЯ  
Секретарь редакции  
М.А. ГЛАЗУНОВА  
E-mail: stq@mirq.ru

Главный художник  
РИА «Стандарты и качество»  
В.А. ЧЕРНИКОВ  
E-mail: painter@mirq.ru  
Отдел допечатной подготовки и дизайна  
В.А. БАРАШИН,  
С.И. ЛЕОНОВА  
Дизайн и верстка  
Н.В. МАКСИМОВА  
Программно-техническое обеспечение  
Ю.Ф. КИРЕЕВ  
E-mail: support@mirq.ru  
Директор по рекламе  
А.И. АНИСКИН  
Отдел маркетинга и рекламы  
Менеджер по рекламе  
Н.В. РОБКИНА  
Тел.: (495) 771 6652  
Факс: (495) 771 6653  
E-mail: reklama@mirq.ru  
www.stq.ru  
Подписка  
Е.В. МИЩЕНКО  
Тел.: (495) 506 8029, 600 8247  
Факс: (495) 771 6653  
E-mail: podpiska@mirq.ru  
Интернет-магазин:  
www.mirkachestva.ru,  
Главный редактор сайта  
И.Д. КАНТЕМИРОВА  
www.stq.ru

Адрес редакции:  
115280, Москва, ул. Ленинская Слобода, д. 19,  
бизнес-центр «Омега Плаза», 2-й эт., офис 21  
Тел.: (495) 771 6652, 998 8434  
Факс: (495) 771 6653

Мнение редакции может не совпадать  
с мнением авторов  
При использовании материалов ссылка на журнал  
и его электронную версию обязательна  
Перепечатка только с разрешения редакции

Подписано в печать 19.09.2009. Формат 60×90/8.  
Уч.-изд. л. 18. Бумага мелованная матовая.  
Печать офсетная. Тираж 6000 экз.  
Заказ 70000001863.  
Отпечатано в ООО «Немецкая фабрика печати».  
127254, Москва, ул. Добролюбова, д. 2, стр. 1

### РЕКЛАМА В НОМЕРЕ:

ТЮФ Интернациональ РУС — 17 • Moody International — 23 • СЖС Восток Лимитед — 27 • BM TRADA Certification — 71 • Путь к успеху — 98—107  
Оргпром — 58 • Всемирный день качества — 81  
ООО «РИА «Стандарты и качество»: 2-я с. обл., 34, 39, 43, 47, 64, 84, 93, 108, 109, 111, 112, 4-я с. обл.

Редакция не несет ответственности за содержание и достоверность рекламных материалов.

SUBSCRIBE.RU

НЕМЕЦКАЯ  
ФАБРИКА  
ПЕЧАТИ



#### **СОЗДАНИЕ ТК «МЕБЕЛЬ»**

**Руководителем Ростехрегулирования подписан приказ от 23 июля 2009 г. № 2598 «О ТК «Мебель»».**

В связи с кадровыми и структурными изменениями, а также в целях реализации ФЗ «О техническом регулировании» создан ТК 135 «Мебель». Ведение секретариата ТК поручено Всероссийскому научно-исследовательскому центру стандартизации, информации и сертификации сырья, материалов и веществ (ФГУП «ВНИЦСМВ»). Председателем ТК утверждена вице-президент Ассоциации предприятий мебельной и деревообрабатывающей промышленности России С.Г. Кржижановская.



#### **СОЗДАН ТК «ПЛИТЫ ДРЕВЕСНЫЕ»**

**Руководителем Ростехрегулирования подписан приказ от 23 июля 2009 г. № 2599 «О ТК «Плиты древесные»».**

В связи с кадровыми и структурными изменениями, а также в целях реализации ФЗ «О техническом регулировании» создан ТК 121 «Плиты древесные». Ведение секретариата ТК поручено ФГУП «ВНИЦСМВ». Председателем ТК утвержден заместитель генерального директора Ассоциации предприятий мебельной и деревообрабатывающей промышленности России А.Д. Шнабель.



#### **ВНЕСЕНИЕ ДОПОЛНЕНИЙ В ПРИКАЗ РОСТЕХРЕГУЛИРОВАНИЯ О ТК 45**

**Руководителем Ростехрегулирования подписан приказ от 4 августа 2009 г. № 2756 «О внесении дополнений в приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 9 октября 2008 г. № 3254».**

В целях повышения эффективности работ по стандартизации на национальном и международном уровнях в Перечень

организаций-членов ТК 45 «Железнодорожный транспорт», утвержденный приказом Ростехрегулирования от 9 октября 2008 г. № 3254, включены дополнительно Министерство здравоохранения и социального развития РФ, Министерство регионального развития РФ и Министерство природных ресурсов и экологии РФ.



#### **ВНЕСЕНИЕ ДОПОЛНЕНИЙ В ПРИКАЗ РОСТЕХРЕГУЛИРОВАНИЯ О ТК 209**

**Руководителем Ростехрегулирования подписан приказ от 4 августа 2009 г. № 2755 «О внесении дополнений в приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 3 октября 2008 г. № 3126».**

В целях повышения эффективности работ по стандартизации на национальном и международном уровнях в Перечень организаций-членов ТК 209 «Лифты, эскалаторы, пассажирские конвейеры и подъемные платформы для инвалидов», утвержденный приказом Ростехрегулирования от 3 октября 2008 г. № 3126, включены дополнительно Министерство регионального развития РФ, Министерство природных ресурсов и экологии РФ и Министерство по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий РФ.



#### **ПРИЗНАНО УТРАТИВШИМ СИЛУ**

**Руководителем Ростехрегулирования подписан приказ от 24 августа 2009 г. № 2929 «О признании утратившим силу Постановления Госстандарта России от 23 августа 1999 г. № 44 «Правила по сертификации продукции и услуг».**

Признано утратившим силу вышеназванное постановление Госстандарта.

### **БЛАГОДАРЯ ЗАКОНУ ОБ ИННОВАЦИОННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ 30 ТЫСЯЧ СТУДЕНТОВ НАЙДУТ РАБОТУ**

Недавно по инициативе Президента РФ Д.А. Медведева был принят закон о малых инновационных предприятиях при вузах и научных институтах. «Этот закон давался не без труда. Мне даже пришлось власть употребить для того, чтобы его быстро приняли. Поэтому я надеюсь, что уже осенью начнется создание такого рода специальных предприятий при вузах. Для этого теперь есть вся нормативная база. Я полагаю, что в общем туда может быть трудоустроено до 30 тысяч новых выпускников, то есть тех, кто оканчивает высшие учебные заведения. Может быть, не сразу. Но, самое главное, у этих предприятий должны появиться возможности для того, чтобы зарабатывать деньги. При этом человек не выбывает из самого учебного заведения. Он может продолжить свою научную карьеру. Здесь нужно будет, конечно, следить за порядком, но идея мне кажется весьма и весьма благоприятной», — отметил президент.

Д.А. Медведев также добавил, что уже создано два крупных окружных университета: Сибирский и Южный. «У них в целом, несмотря на трудности, многое уже получается. Мы дали туда довольно значительное финансирование. Сейчас они занимаются созданием новых контуров университета, занимаются созданием таких кампусов, где будет проходить и учеба, и отдых. Но самое главное, что мы все-таки постарались улучшить само качество образования. Мы старались собрать там наиболее сильных профессоров, старались сделать так, чтобы возникла так называемая образовательная мобильность, чтобы лекции приезжали читать из других высших учебных заведений, по-хорошему — и из-за границы тоже. И вот здесь в целом, я считаю, кое-что удалось. Это неплохой пример», — сказал Д.А. Медведев.



**М**ы, современные поколения российского народа, получили большое наследство. Заслуженное, завоеванное, заработанное упорными усилиями наших предшественников. Иногда ценой тяжелых испытаний и действительно страшных жертв. Мы располагаем гигантской территорией, колоссальными природными богатствами, солидным промышленным потенциалом, впечатляющим списком ярких достижений в области науки, техники, образования, искусства, славной историей армии и флота, ядерным оружием. <...>

Как мы распорядимся этим наследством? Как преумножим его? Какой будет Россия для моего сына, для детей и внуков моих сограждан? Каково будет ее место, а значит и место наших потомков, наследников, будущих поколений россиян, среди других наций — в мировом разделении труда, в системе международных отношений, в мировой культуре? Что нужно сделать, чтобы качество жизни граждан России и сегодня, и в будущем неуклонно повышалось? Чтобы наше общество становилось богаче, свободнее, гуманнее, привлекательнее? Чтобы оно было в состоянии дать всем желающим лучшее образование, интересную работу, хороший доход, комфортную среду для личной жизни и творческой деятельности?

У меня есть ответы на эти вопросы. <...>

Называя пять приоритетов технологического развития, предлагая конкретные направления модернизации политической системы, меры по укреплению судебной власти и противодействию коррупции, я исхожу из моих представлений о будущем России. И ради этого будущего считаю необходимым освобождение нашей страны от запущенных социальных недугов, сковывающих ее творческую энергию, тормозящих наше общее движение вперед. К недугам этим отношу:

<...> 3. Широко распространенные в обществе патерналистские настроения. Уверенность в том, что все проблемы должно решать государство. Либо кто-то еще, но только не каждый на своем месте. Желание «делать себя», достигая шаг за шагом личных успехов не является нашей национальной привычкой. Отсюда безынициативность, дефицит новых идей, нерешенные вопросы, низкое качество общественной дискуссии, в том числе и критических выступлений. Общественное согласие и поддержка обычно выражаются молчанием. Возражения очень часто бывают эмоциональными, хлесткими, но при этом поверхностными и безответственными. Что ж, и с этими явлениями Россия знакома не первые сто лет.

<...> Мы действительно живем в уникальное время. У нас есть шанс построить новую, свободную, процветающую, сильную Россию. И я как Президент обязан сделать все от меня

зависящее, чтобы этот шанс был использован нами в полной мере.

В течение ближайших десятилетий Россия должна стать страной, благополучие которой обеспечивается не столько сырьевыми, сколько интеллектуальными ресурсами: «умной» экономикой, создающей уникальные знания, экспортом новейших технологий и продуктов инновационной деятельности.

Недавно я определил пять стратегических векторов экономической модернизации нашей страны. Во-первых, мы станем одной из лидирующих стран по эффективности производства, транспортировки и использования энергии. Разработаем и выведем на внутренние и внешние рынки новые виды топлива. Во-вторых, сохраним и поднимем на новый качественный уровень ядерные технологии. В-третьих, российские специалисты будут со-

повышение качества жизни в России. Создание условий для обеспечения граждан жильем, работой, медицинской помощью. Забота о пенсионерах, защита детей, поддержка людей с ограниченными возможностями — прямая обязанность властей всех уровней.

В речах российских политиков часто звучит напоминание о том, что согласно нашей Конституции Россия — социальное государство. Это действительно так, но не следует забывать и о том, что современное социальное государство — это не раздувшийся советский собес и не спецраспределитель с неба свалившихся благ. Это сложная, сбалансированная система экономических стимулов и социальных гарантий, юридических, этических и поведенческих норм, продуктивность которой в решающей мере зависит от качества труда и уровня подготовки каждого из нас. <...>

## УВАЖАЕМЫЕ СОГРАЖДАНЕ! ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

Публикуемая сегодня статья написана мной для того, чтобы довести до каждого из Вас, до всех граждан России мое представление о стратегических задачах, которые нам предстоит решать. О настоящем и будущем нашей страны. <...>

# ДМИТРИЙ МЕДВЕДЕВ: РОССИЯ, ВПЕРЕД!

вершенствовать информационные технологии, добьются серьезного влияния на процессы развития глобальных общедоступных информационных сетей, используя суперкомпьютеры и другую необходимую материальную базу. В-четвертых, мы будем располагать собственной наземной и космической инфраструктурой передачи всех видов информации; наши спутники будут «видеть» весь мир, помогать нашим гражданам и людям всех стран общаться, путешествовать, заниматься научными исследованиями, сельскохозяйственным и промышленным производством. В-пятых, Россия займет передовые позиции в производстве отдельных видов медицинского оборудования, сверхсовременных средств диагностики, медикаментов для лечения вирусных, сердечно-сосудистых, онкологических и неврологических заболеваний.

<...> Инновационная экономика возникнет, конечно, не сразу. Она часть культуры, основанной на гуманистических ценностях. На стремлении к преобразованию мира ради лучшего качества жизни, ради освобождения человека от бедности, болезней, страха, несправедливости.

<...> Какую бы сферу ни затрагивали преобразования, их цель в конечном итоге одна —





Наш обозреватель Вячеслав ЩЕРБАКОВ присутствовал на важном совещании, проведенном Комитетом по нормативно-техническому обеспечению и стандартизации НП «Объединение производителей железнодорожной техники» (ОПЖТ)<sup>1</sup>. Предлагаем читателям заметки журналиста о снижении активности в области стандартизации.

<sup>1</sup> Эта организация создана по инициативе ОАО «РЖД» и фактически реализует планы по стандартизации именно РЖД.

#### ПРОЦЕСС СТАНДАРТИЗАЦИИ ЗАТОРМОЗИЛСЯ

Не нужно быть прорицателем, чтобы предсказать, что станет с процессом стандартизации в нашей стране в период кризиса. В тучные-то годы ни госструктуры, ни бизнес не проявляли горячего желания заниматься этой серьезной проблемой. Никак не могли договориться: кому же это нужно в большей степени. Что уж говорить о временах кризисных! И действительно, процесс этот затормозился практически во всех отраслях экономики.

Новое тому подтверждение — итоги прошедшего 5 августа заседания Комитета по нормативно-техническому обеспечению и стандартизации НП «ОПЖТ».

На заседании, в частности, обсуждались реализация плана стандартизации на 2009 г. и план работ на 2010 г. Вице-президент ОПЖТ **В.А. Матюшин** сообщил, что в 2009 г. планировалось подготовить 25 стандартов, однако из-за отсутствия финансирования при благоприятных условиях будет подготовлено восемь стандартов из запланированных и три — вне плана, целевые. Оставшиеся из плана 2009 г. стандарты перейдут в план 2010 г., т.е. налицо значительное свертывание работ. А ведь железнодорожники до кризиса проявляли заметную активность в подготовке новых и обновлении старых стандар-

# ЭМ

## В СТАНДАРТИЗАЦИИ

тов. В.А. Матюшин уже в который раз посетовал на то, что деньги на стандартизацию предприятия вынуждены отчислять из прибыли, а прибыль сегодня есть далеко не у всех. Аналитики отмечают свертывание процесса стандартизации и разработки технических регламентов и в других отраслях отечественной экономики. А предприятия, минимизируя свои расходы, сокращают штаты, увольняя при этом сотрудников, занимающихся вопросами стандартизации и качества, т.е. специалистов, которых в стране и так не хватает. Совершенно очевидно, что срок окончания переходного периода реформы технического регулирования, определенный Федеральным законом «О техническом регулировании» до 1 июля 2010 г., соблюден не будет. Этот период необходимо продлить, иначе вся отечественная промышленность просто встанет. Значит, реализация реформы технического регулирования снова откладывается... Интересно, ка-

ким будет решение Государственной Думы?

### КТО СЛУШАЕТ ЭКСПЕРТОВ?

Вместо того чтобы использовать период кризиса для более интенсивной работы по завершению и так уже затянувшейся реформы технического регулирования, госструктуры и бизнес-сообщество эту работу сворачивают. С каким «сухим остатком» страна выйдет из кризиса и выйдет ли вообще? Государство выделяет на эти цели недостаточно средств, а бизнес-сообщество не может в настоящее время финансировать разработку стандартов, так как деньги на это должны поступать только из прибыли предприятий и организаций. А какие нынче прибыли, если даже один из крупнейших банков страны — ВТБ, получивший огромную помощь от государства, — уже полгода подсчитывает убытки?! Тем не менее, вероятно, даже убыточные предприя-

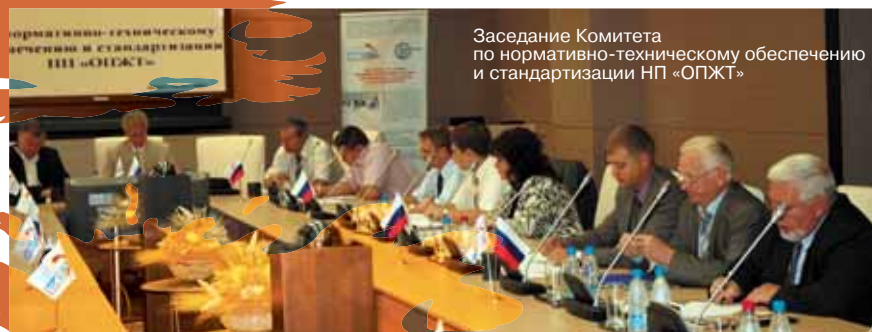
тия изыскивали бы возможность выделять средства на стандартизацию, но это запрещено финансовым законодательством, так как у большинства предприятий — официальные убытки.

Мне приходилось бывать на самых разных конференциях, симпозиумах и «круглых столах», где эксперты уже давно предлагали отнести затраты по стандартизации на себестоимость продукции. Казалось бы, вполне адек-

ватное предложение, и такое решение пригодились бы в кризис! Однако воз и ныне там. Создается впечатление, что все заинтересованные стороны — специалисты по стандартизации, техническому регулированию, а также предприниматели на этих конференциях убеждают в такой необходимости лишь самих себя и друг друга. И больше никто их не слышит. Странная ситуация — какой-то сюрреализм в стандартизации!

Наивно и неправдоподобно выглядят на этом фоне и высказывания высокопоставленных чиновников на тему модернизации и инновации страны. Если государство не в состоянии завершить жизненно необходимую для выживания отечественной экономики реформу технического регулирования, гармонизировать национальные стандарты с международными, чтобы привлечь тем самым отечественных производителей к самым высокотехнологичным проектам, реализуемым в стране, то о какой модернизации можно вообще вести речь, господа? Запад может спать спокойно. В ближайшем обозримом будущем продукция из России не составит конкуренцию на мировых рынках. В России по-прежнему будут вслух рассуждать о необходимости модернизации и молиться Богу, чтобы цены на нефть снова поползли вверх. Ведь жить как-то надо!

Фото автора



Заседание Комитета по нормативно-техническому обеспечению и стандартизации НП «ОПЖТ»



## ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ



Московский комсомолец,  
03.09.09  
www.mk.ru



## ГОСТ УХОДИТ НА ПОГОСТ

**«С 1 января 2010 г. система ГОСТ уходит в прошлое — на смену ей приходят техрегламенты, которые и должны регулировать: сколько, как, где и чего. На их подготовку было отведено почти семь лет, однако мало какие отрасли «подсутились» заранее. Первый зампред промышленного комитета Госдумы Валерий Драганов рассказал <...>, что принятие технических регламентов — один из приоритетов осенней сессии Госдумы.**

<...> На уровне федеральных законов приняты только отдельные техрегламенты по некоторым видам пищевой продукции. В промышленности же до 1 января 2010 г. должны быть приняты 17 первоочередных регламентов, большая часть — в форме федеральных законов. Но пока принят в первом чтении только электроэнергетический регламент по низковольт-

ному и высоковольтному оборудованию. Также в парламент внесены техрегламенты «О безопасности зданий и сооружений» и «О безопасности строительных материалов и изделий». В ближайшие недели правительство представит депутатам на рассмотрение технические регламенты «О безопасности химической продукции» и «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением». Эти документы будут приняты быстро, ведь без них невозможно нормально обеспечить производство.

<...> Но есть подозрения, что действие ГОСТ придется продлить. Вероятность этого высока — оставить страну без стандартов нельзя...»

## СТАНДАРТИЗАЦИЯ ГЕОИНЖИНИРИНГ ВМЕШИВАЕТСЯ В ПЛАНЕТАРНУЮ ЭВОЛЮЦИЮ

**«В попытках предотвратить глобальное потепление различные научные организации предлагают вмешиваться в климатические процессы Земли. Управление внешней средой руками человека даже получило название — «геоинжиниринг».**

ПРАВДА Правда, 27.07.09. www.pravda.ru

<...> Поспешность в желании изменить климат Земли эксперты-климатологи сравнивают с энтузиазмом компьютерных взломщиков, которые не могут предсказать последствий своего вмешательства. За это геоинжиниринг в его современном виде получил второе наименование — геохакинг.

<...> Конечная цель практически всех проектов заключена в попытках предотвратить парниковый эффект в атмосфере Земли. Изобретатели предлагают различные способы поглощения излишков углекислого газа в атмосфере, увеличения доли кислорода и азота в воздухе, а также снижения температуры у поверхности планеты.

<...> Перед человечеством никогда ранее не стояло подобных задач, а значит — отсутствует опыт их решения. Если в процессе геохакинга что-нибудь пойдет не так, сможем ли мы исправить ошибку или «откатить» ситуацию в исходную позицию?»

П. Урушев

## ЭФФЕКТИВНЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ

**«Лишь в перспективе Россия может войти в число стран, обеспечивающих своему народу достойную жизнь. ...существующий в России набор органов государственной власти сегодня еще не сложился в эффективно функционирующую систему государственных институтов.**

<...> Основными направлениями достижения эффективного государственного управления в России видятся следующие. Во-первых — стандартизация выполнения государственных функций и повышение качества публичных услуг, оказываемых юридическим и физическим лицам... Во-вторых — упрощение административных процедур... В-третьих — внедрение новых информационных технологий и возможностей получения информации в электронном виде... Четвертый вид деятельности, направленной на обеспечение эффективного государственного управления в России, — передача выполнения ряда функций в органы местного самоуправления, автономные учреждения, в негосударственный сектор.

<...> Система государственного управления ориентирована на выполнение социальных функций, обеспечение не только экономического, но культурного и политического развития, соблюдение ин-

НЕЗАВИСИМАЯ

Независимая газета,  
30.06.09  
www.ng.ru

тересов различных слоев населения, удовлетворение разнообразных (а не только потребительских) интересов своих граждан. Достижение социального эффекта должно быть для органов государственной власти приоритетным.

<...> Идея использования в системе государственного управления рыночных механизмов основывается на принципах новой потребительской этики, согласно которым гражданин более не рассматривается как пассивный получатель государственных благ, но как активный потребитель, которому государство и его органы оказывают услуги. Воплощение в жизнь этой идеи требует изменения культуры государственных учреждений и организаций, пересмотра основных обязанностей и компетенций государственных служащих и обозначает в качестве значимой проблему оценки деятельности органов государственной власти в соответствии с бизнес-стандартами. В то же время без должного осмысления и адаптации подобный перенос чреват неоднозначными последствиями, ведь он не снимает главного отличия сферы государственного управления от предпринимательства — различия в цели деятельности.»

И. Барциц